

# EP

# الأمم المتحدة

Distr.

GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/55/9

15 June 2008

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج  
الأمم المتحدة  
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف  
لتنفيذ بروتوكول مونتريال  
الاجتماع الخامس و الخمسون  
بانكوك، 14 - 18 يوليه / تموز 2008

التقرير المرحلي المجمع حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2007

1- يوجز التقرير المرحلي المجمع التقدم المحرز والمعلومات المالية الواردة من الوكالات المنفذة والثنائية<sup>1</sup> في شكل سردي وعلى هيئة قواعد بيانات. ولإعداد هذا التقرير، قامت الأمانة بدمج قواعد البيانات الواردة من جميع الوكالات. ويتكون التقرير من ثلاثة أجزاء وملحقين. ويوجز الجزء الأول التقدم المحرز في التنفيذ على المستوى القطري، ويوجز الجزء الثاني الأنشطة المنفذة حتى نهاية عام 2007، ويشتمل الجزء الثالث على تعليقات أمانة الصندوق وتوصياتها. ويشتمل الملحق الأول على بيانات تنفيذ المشروعات، حسب البلد، ويتضمن الملحق الثاني تحليلاً لبيانات التقارير المرحلية.

### الجزء الأول: موجز عن التقدم المحرز في التنفيذ على المستوى القطري

2- يتضمن هذا القسم موجزاً عن التقدم المحرز في التنفيذ على المستوى القطري والتقدم المحرز بالنسبة للمشروعات المتعددة السنوات.

#### موجز التقدم المحرز في 2007 على المستوى القطري

3- استعرضت الأمانة حالة التنفيذ في كل بلد على حدة مع مراعاة التأخيرات التي حدثت في التنفيذ فيما يتعلق بتاريخ الإنهاء المزمعة والمبلغ عنها في عام 2006، والأثر المحتمل لهذه التأخيرات على الإزالة، ومعدل المدفوعات المزمع، ومعدل الإنهاء 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 2007، لم يزد الاستهلاك في عام 2007 سوى في الإكوادور (بكمية تبلغ 36.7 طن من قدرات استنفاد الأوزون) والذي قد يكون نتيجة التأخيرات في التنفيذ.

5- وبناء على تواريخ الإنهاء المزمعة التي قدمتها الوكالات الثنائية والوكالات المنفذة عملاً بالمقرر 38/53 أو تواريخ الإنهاء المزمعة والمبلغ عنها في التقارير المرحلية لعام 2006، والنتائج المبلغ عنها في التقارير المرحلية لعام 2007، فقد أكملت الوكالات 52 في المائة من المشروعات التي خططت للانتهاء منها في 2007 وحققت 58 في المائة من الإزالة المزمعة.

#### الاتفاقات المتعددة السنوات

6- في إطار تحقيق الامتثال لواحد أو أكثر من تدابير الرقابة لبروتوكول مونتريال، وافقت اللجنة التنفيذية على 136 اتفاقاً متعدد السنوات (بما في ذلك الموافقات التي تمت في الاجتماع الرابع والخمسين). ويتناول الاتفاق المتعدد السنوات التزام بلد ما باستيفاء شروط بروتوكول مونتريال فيما يتعلق بمجموعة أو أكثر من مجموعات المواد الخاضعة للرقابة.

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

<sup>1</sup> لم تكن بيانات التقارير المرحلية لفنلندا واليابان وسويسرا متاحة لإدراجها في هذا التقرير. ويتضمن التقرير البيانات الواردة في التقارير المرحلية لهذه البلدان عن عام 2006 مع المعلومات المتعلقة بالموافقة على المشروعات التي تمت الموافقة عليها في 2007.

## الجدول 1

## تفصيل الاتفاقات المتعددة السنوات

| الأطراف   | الاتفاق (مجموع الاتفاقات)   |
|---|---|
| أفغانستان، ألبانيا، الجزائر، أنتيغوا وباربودا، الأرجنتين، جزر الباهاما، البحرين، بنغلاديش، بليز، بوليفيا، البوسنة والهرسك، البرازيل، بوركينا فاسو، كمبوديا، الكامبيرون، الرأس الأخضر، تشاد، كولومبيا، جزر القمر، الكونغو، كوستاريكا، كوت ديفوار، كرواتيا، كوبا، جمهورية الكونغو الديمقراطية، جيبوتي، دومينيكا، الجمهورية الدومينيكية، إكوادور، مصر، السلفادور، إريتريا، الغابون، غامبيا، جورجيا، غانا، غرينادا، غيانا، الهند، إندونيسيا، جمهورية إيران الإسلامية، كينيا، جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية، الكويت، فيرغيزستان، جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية، لبنان، ليسوتو، ليبيريا، الجماهيرية العربية الليبية، جمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة، مدغشقر، مالاي، ماليزيا، ملديف، مالي، موريشيوس، موريتانيا، المكسيك، جمهورية مولدوفا، منغوليا، الجبل الأسود، ناميبيا، نيبال، النيجر، نيجيريا، عمان، بنما، بابوا غينيا الجديدة، باراغواي، الفلبين، قطر، رومانيا، رواندا، سانت كيتس ونيفيس، سانت لوسيا، سانت فنسنت وجزر غرينادين، ساموا، سان تومي وبرينسيبي، المملكة العربية السعودية، السنغال، صربيا، سيشيل، السودان، الجمهورية العربية السورية، جمهورية تنزانيا المتحدة، تايلند، توغو، ترينيداد وتوباغو، تونس، تركيا، أوروغواي، جمهورية فنزويلا البوليفارية، فييت نام، زامبيا، زمبابوي | الخطط الوطنية لإزالة المواد المستنفدة للأوزون أو المواد الكلوروفلوروكربونية (96)    |
| الأرجنتين، الصين، الهند، المكسيك، جمهورية فنزويلا البوليفارية   | اتفاقات إزالة إنتاج المواد الكلوروفلوروكربونية (5)                                  |
| الصين   | خطط إزالة إنتاج الهالونات (1)   |
| جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية، رومانيا  | إنتاج المواد المستنفدة للأوزون (2)  |
| الصين   | إنتاج بروميد الميثيل (1)  |
| الصين   | إنتاج كلوروفورم الميثيل (1)   |
| الصين (2)، الهند، جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية، باكستان  | الاتفاق القطاعي لخطة إزالة رابع كلوريد الكربون (الاستهلاك أو الإنتاج) (5)           |
| الصين   | الخطة العاجلة لإزالة المواد الكلوروفلوروكربونية ورابع كلوريد الكربون والهالونات (1) |

8- تمثل اتفاقات الإزالة القطاعية للاستهلاك، المشار إليها في الجدول 2 التكلفة الإجمالية للصندوق (المتفق عليها من حيث المبدأ) والتي تبلغ 282.5 مليون دولار أمريكي، شاملة رسوم الوكالات. وتم تحويل 259.4 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 (15)         | الأرجنتين، الصين، كوستاريكا، هندوراس، كينيا، لبنان، الجماهيرية العربية الليبية، مالاي، المكسيك، المغرب، الجمهورية العربية السورية، تايلاند، تركيا، فييت نام، زمبابوي |
| المذيبات (2)                | الصين، نيجيريا   |
| خطة إدارة غازات التبريد (2) | الجزائر، باكستان   |
| خدمة التبريد (1)            | الصين  |
| التبريد المحلي (1)          | الصين، جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية   |
| التبغ (1)                   | الصين  |

9- ويتم تقديم التقارير المرحلية المتعلقة بمعظم برامج الإزالة القطاعية عن طريق الوكالات المنفذة في الطلبات التي تتقدم بها للحصول على التمويل لبرامج العمل السنوية.

10- وقد ألغت اللجنة التنفيذية اتفاقا واحدا من الاتفاقات المتعددة السنوات لإزالة جميع الاستعمالات المتبقية من بروميد الميثيل في مكافحة آفات استخدام التربة في شيلي. وكان الإلغاء بناء على طلب تقدمت به حكومة شيلي.

11- ويوضح الجدول 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 |                            |
|---------|----------------|--------------|----------|---------|-----------|----------------------------|
| 266     | 43             | 41           | 66       | 46      | 70        | المشروعات المتعددة السنوات |
| 184     | 60             | 8            | 35       | 41      | 40        | مع الإزالة                 |
| 94      | 15             | 5            | 6        | 42      | 26        | بدون الإزالة               |
| 278     | 75             | 13           | 41       | 83      | 66        | المجموع الفرعي             |
| 544     | 118            | 54           | 107      | 129     | 136       | المجموع                    |

12- ويبلغ العدد الإجمالي للاتفاقات المتعددة السنوات الجارية 266 اتفاقا (بما في ذلك الشرائح المتعددة في بعض المشروعات). ويبلغ العدد الإجمالي للمشروعات الفردية الاستثمارية/التدريب/المساعدة التقنية/المشروعات التكنولوجية 278، منها 184 مشروعا تؤدي إلى إزالة بعض المواد المستنفدة للأوزون. وينفذ برنامج الأمم المتحدة للبيئة (اليونيب) أكبر عدد من المشروعات الفردية (83) يليه الوكالات الثنائية (75)، ثم برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (اليونديبي) (66)، ثم منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو) (41). ولا ينفذ البنك الدولي سوى 13 مشروعا فرديا. ويُنفذ العدد الأكبر من الاتفاقات المتعددة السنوات عن طريق اليونديبي (70) يليه اليونيدو (66)، ثم اليونيب (46)، ثم الوكالات الثنائية من كندا وفرنسا وألمانيا واليابان والسويد وسويسرا (43)، والبنك الدولي (41).

## الجزء الثاني: موجز التقدم المحرز حتى نهاية عام 2007

13- يتضمن الملحق 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 2007:

- (أ) الإزالة: تمت إزالة 405 422 طناً من قدرات استنفاد الأوزون بحلول نهاية 2007، من مجموع 419 896 طناً من قدرات استنفاد الأوزون كان من المتوقع إزالتها من مشروعات تمت الموافقة عليها حتى نهاية عام 2007 (مع استبعاد المشروعات الملغاة والمحوّلة). وقد تمت في عام 2007 فقط إزالة 31 346 طناً من قدرات استنفاد الأوزون (بما في ذلك الإنتاج) والموافقة على إزالة 25 680 طناً من قدرات استنفاد الأوزون. ومع نهاية عام 2006، تمت إزالة 374 199 طناً من قدرات استنفاد الأوزون من مجموع 390 113 طناً من قدرات استنفاد الأوزون كان من المتوقع إزالتها من مشروعات موافق عليها (مع استبعاد المشروعات الملغاة والمحوّلة)، شملت 68 533 طناً من قدرات استنفاد الأوزون أزيلت بالفعل في عام 2006 (بما في ذلك الإنتاج) و28 816 طناً من قدرات استنفاد الأوزون تمت الموافقة على إزالتها.
- (ب) المدفوعات/الموافقات: صُرف مبلغ 1.74 بليون دولار أمريكي من مجموع 2.02 بليون دولار أمريكي تمت الموافقة على صرفها حتى نهاية عام 2007 (بعد استبعاد رسوم الوكالات). ويمثل هذا نسبة صرف تبلغ 86 في المائة. وفي عام 2007، صُرف مبلغ 146.54 مليون دولار أمريكي وتمت الموافقة على صرف مبلغ 121.71 مليون دولار أمريكي.
- (ج) الفعالية من حيث التكاليف: بلغ متوسط الفعالية من حيث التكاليف للمشروعات الاستثمارية 3.96 دولارات أمريكية/كيلوغرام بالنسبة للمشروعات المنتهية و4.88 دولارات أمريكية/كيلوغرام بالنسبة للمشروعات الجارية.
- (د) عدد المشروعات المنتهية: تم إنهاء 4 654 مشروعاً من 5 429 مشروعاً (مع استبعاد المشروعات المخلفة والمحوّلة) ممولة من الصندوق حتى نهاية عام 2007. ويمثل هذا نسبة إنهاء بلغت 86 في المائة.
- (هـ) سرعة التسليم-المشروعات الاستثمارية: تم إنهاء المشروعات الاستثمارية بعد 34 شهراً، في المتوسط، من موافقة اللجنة التنفيذية عليها. وتم صرف أول دفعة من المدفوعات بموجب هذه المشروعات بعد 15 شهراً، في المتوسط، من الموافقة عليها. وعلى أساس كل وكالة على حدة، تم صرف الدفعة الأولى للمشروعات المنتهية بعد 13 شهراً من الموافقة عليها بالنسبة لليونديبي، وتسعة أشهر لليونيدو، و25 شهراً للبنك الدولي.
- (و) سرعة التسليم-المشروعات غير الاستثمارية: تم إنهاء المشروعات غير الاستثمارية بعد 34 شهراً، في المتوسط، من موافقة اللجنة التنفيذية عليها. وتم صرف أول دفعة من المدفوعات بموجب المشروعات غير الاستثمارية بعد 10 أشهر، في المتوسط، من الموافقة عليها. وعلى أساس كل وكالة على حدة، تم صرف الدفعة الأولى للمشروعات غير الاستثمارية المنتهية بعد 12 شهراً من الموافقة عليها بالنسبة لليونديبي، وثمانية أشهر لليونيدو، و18 شهراً للبنك الدولي.

(ز) **إعداد المشروعات:** من بين أنشطة إعداد المشروعات التي بلغت 1 147 نشاطا تمت الموافقة عليها حتى نهاية عام 2007، تم الانتهاء من 1 083 نشاطا. وقامت الوكالات المنفذة بترحيل أرصدة بلغت قيمتها 1 550 387 دولارا أمريكيا من عام 2007 (بما في ذلك نحو 527 980 دولارا أمريكيا لإعداد المشروعات المنتهية) وهذه الأرصدة متاحة لأنشطة الإعداد الجديدة. وهذا بالإضافة إلى مبلغ 1 305 000 دولار أمريكي تمت الموافقة عليه في عام 2008.

(ح) **التأخيرات في التنفيذ:** تعاني المشروعات الاستثمارية الجارية من تأخير يصل إلى 23 شهرا، في المتوسط. ويرد مع هذا التقرير مرفق يضم 57 مشروعا من المشروعات التي تعاني من التأخير في التنفيذ، وسوف يعرض على الاجتماع السادس والخمسين تقرير حول هذا التأخيرات. ويصل المستوى الإجمالي لصافي انبعاثات المواد المستنفدة للأوزون نتيجة التأخيرات في التنفيذ إلى 18 271 طنا من قدرات استنفاد الأوزون وهو أقل من المستوى المبلغ عنه في العام الماضي (22 652 طنا من قدرات استنفاد الأوزون).

### الجزء الثالث: تعليقات أمانة الصندوق وتوصياتها

#### التعليقات

14- تتناول تعليقات الأمانة مسائل عامة تم تبينها أثناء استعراض التقارير المرحلية للوكالات.

15- ويتم تناول معظم المسائل بالتفصيل في خطط الأعمال الفردية. وتسلط تعليقات الأمانة الخاصة بالتقارير المرحلية الفردية الضوء على بطء الصرف في المشروعات المتعددة السنوات الموافق عليها منذ سنة ونصف، وخاصة الحالات التي لم يتم الحصول فيها على التوقعات الضرورية على وثائق المشروع أو مذكرات التفاهم أو اتفاقات المنح. وتشير هذه التعليقات إلى حالات التأخير في إعداد المشروعات، والبطء في تنفيذ خطط إدارة غازات التبريد والتي تحول دون تقديم خطط إدارة الإزالة النهائية، والمشاكل المرتبطة بالتبليغ عن المدفوعات وصرف التمويل لمشروعات التعزيز المؤسسي. وعادة ما تطلب اللجنة التنفيذية تقارير إضافية عن الحالة لهذه المشروعات على أساس كل وكالة على حدة.

16- ويُسلط الضوء على هاتين المسألتين في هذه الوثيقة: المشروعات الجارية المتعلقة بتحويل المعدات التي تستعمل المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وحالة شبك تمويل اللجنة التنفيذية الخاص بمشروعات أجهزة تبريد المباني.

#### التحويل إلى معدات تستعمل المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

17- لا تزال هناك مشروعات موافق عليها قيد التنفيذ ستسفر عن تحويل المعدات التي تستعمل المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وأحد الأمثلة لذلك هو المشروع الجامع النهائي لليوننديبي لإزالة استعمال الكلوروفلوروكربون-11 في تصنيع رغوة البوليوريثان في شيبي (CHI/FAO/48/INV/161). ومن المشروعات الأخرى، مشروع اليونيدو في الجزائر المتعلق بالتحويل من التكنولوجيات القائمة على الكلوروفلوروكربون-11 إلى الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب ومن الكلوروفلوروكربون-12 إلى الهيدروكلوروفلوروكربون-134أ في المجموعة الأخيرة من مصانع البرادات التجارية (المشروع النهائي في قطاع التبريد)، (ALG/REF/44/INV/62).

18- وليس لدى البنك الدولي خطط أخرى للتحويل إلى المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في إزالة مخلفات المواد الكلوروفلوروكربونية في قطاع الرغاي (الشريحة الثانية) (IDS/FOA/48/INV/172). وتم تمويل ما مجموعه 36 شركة بموجب الخطة القطاعية. ومن بين هذه هناك 35 شركة تنتج رغوة مرشوشة جاسئة قد تحولت إلى استعمال الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب. وحيث تم الالتزام بإجمالي التمويل، لا توجد خطط أخرى لتحويل المعدات التي تستعمل المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

19- وقد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تنظر فيما إذا كانت ستحت البلدان والشركات المشاركة في المشروعات الجارية للتحويل إلى معدات تستعمل المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية على النظر في استعمال التمويل الموافق عليه للتحويل إلى بدائل غير المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، حيثما يكون الأمر ممكناً.

### شباك التمويل لمشروعات أجهزة تبريد المباني

20- وافقت اللجنة التنفيذية، في اجتماعها السابع والأربعين، على عدة مشروعات لأجهزة تبريد المباني بشرك أن تكون الموارد المالية المحصلة من خارج الصندوق المتعدد الأطراف من الوفورات في الطاقة المرتبطة بالمشروعات ونظراً لأن معظم البلدان قد تلقت بالفعل التمويل المخصص للاتفاقات بالكامل من أجل إزالة المواد الكلوروفلوروكربونية (المقرر 33/46). وعلى الرغم من تحقيق بعض التقدم في عام 2007، فإن التقدم المحرز كان متبايناً.

21- وبالنسبة للمشروعات التبدلية المتعلقة باستبدال أجهزة التبريد المركزي في كرواتيا ومقدونيا ورومانيا وصربيا والجبل الأسود (EUR/REF/47/DEM/06)، فقد تلقت اليونيدو جزءاً من تمويل الجهة النظيرة لتمكين صرف مبلغ 381 771 دولاراً أمريكياً من مبلغ 1.1 مليون دولار أمريكي موافق عليه للمشروع. وسيتم شراء 12 جهازاً من أجهزة تبريد المباني، ولكن لم يتم إصدار أوامر الشراء إلا بالنسبة لخمسة أجهزة. وتم تسليم وتشغيل أربعة من هذه الأجهزة. وتم شراء وتسليم جهاز آخر لتبريد المباني في الجبل الأسود في فبراير/شباط 2008. وأعدت ترتيبات العمل لشراء وتشغيل الأجهزة السبعة الأخرى لتبريد المباني (ثلاثة في صربيا وأربعة في كرواتيا) وتم التوقيع على المستندات الخاصة بذلك مع الجهات النظيرة.

22- ويمول المشروع التبدلي للإدارة المتكاملة في القطاع الفرعي لأجهزة التبريد المركزي في منطقة البحر الكاريبي، والذي يركز على تطبيق التكنولوجيات الفعالة من حيث الطاقة والخالية من المواد الكلوروفلوروكربونية لاستبدال أجهزة تبريد المباني التي تستعمل المواد الكلوروفلوروكربونية (LAC/REF/47/DEM/36)، بالمشاركة مع الصندوق الاستئماني المواضيعي التابع لليونديبي. وأشار اليونديبي إلى أنه يركز على أربعة بلدان - الجمهورية الدومينيكية، وجاميكا، وبربادوس، وترينيداد وتوباغو - حيث أنها أكبر البلدان وأكثرها تقدماً من الناحية الصناعية في هذه المنطقة الفرعية.

23- وأشار اليونديبي إلى أن المشروع التبدلي للإدارة المتكاملة في القطاع الفرعي لأجهزة التبريد المركزي المنفذ في البرازيل والذي يركز على تطبيق التكنولوجيات الفعالة من حيث الطاقة والخالية من المواد الكلوروفلوروكربونية لاستبدال أجهزة تبريد المباني التي تستعمل المواد الكلوروفلوروكربونية (BRA/REF/47/DEM/275) لم يبدأ بعد. وأشار اليونديبي أيضاً إلى أن المشروع لم يبدأ بعد نتيجة أن التمويل المشترك ينبغي أن يُصرف بالتنسيق مع عنصر مرفق البيئة العالمية. وتم توقيع مذكرة التفاهم المطلوبة ووافق مجلس مرفق البيئة العالمية على المشروع، وينتظر تصديق إدارة المرفق عليه. ويتم الانتهاء من إعداد وثيقة المشروع بالتعاون مع مصرف التنمية للبلدان الأمريكية.

24- وفي كولومبيا، أشار اليونديبي إلى أن المشروع التداخلي للإدارة المتكاملة في القطاع الفرعي لأجهزة التبريد المركزي والذي يركز على تطبيق التكنولوجيات الفعالة من حيث الطاقة والخالية من المواد الكلوروفلوروكربونية لاستبدال أجهزة تبريد المباني التي تستعمل المواد الكلوروفلوروكربونية (COL/REF/47/DEM/65) في مراحلها المبكرة. وأشار اليونديبي أيضا إلى أن مرفق البيئة العالمية قد وافق على المشروع وتم تأكيد التمويل المشترك، ولكن لا يمكن تنفيذ المشروع إلا بعد الحصول على موافقة ثانية من المرفق.

25- ولم يتم صرف أي أموال في إطار البرنامج العالمي للمساعدة التقنية في قطاع أجهزة تبريد المباني (GLO/REF/48/TAS/275) الذي ينفذه اليونيب، والذي تمت الموافقة عليه في 2006، على الرغم من أن اليونيب قد أشار إلى أن الأنشطة جارية.

26- وبصورة مماثلة، لم يُصرف أي مبلغ في عام 2007 من التمويل البالغ 6.88 مليون دولار أمريكي الموافق عليه للمشروع العالمي لاستبدال أجهزة تبريد المباني التابع للبنك الدولي (GLO/REF/47/DEM/268) والذي يهدف إلى تقديم المساعدة إلى الهند والصين وإندونيسيا وماليزيا والفلبين. وفيما يتعلق بمشروع الهند، هناك تأخير نتيجة قرار اتخذته الهند بشأن السعي إلى الحصول على موارد مرفق البيئة العالمية في وقت لاحق.

27- وفيما يتعلق ببرنامج عمل 2006 للخطة الوطنية لإزالة المواد الكلوروفلوروكربونية في الأرجنتين (ARG/PHA/47/INV/148)، أشار البنك الدولي إلى أنه قد حدد قائمة بأجهزة تبريد المباني المحتمل استبدالها في المشروع في وسط عام 2005، وهو موعد يسبق الموافقة على المشروع في نوفمبر/تشرين الثاني 2005. وبحلول أواخر عام 2007، تقرر عدم مشاركة الأرجنتين في المشروع العالمي لاستبدال أجهزة تبريد المباني بسبب الصعوبات في الحصول على أموال بدء التشغيل (أساسا تمويل مرفق البيئة العالمية) اللازمة كي يكون البرنامج جديرا بالتنفيذ. ووضعت اختصاصات جديدة لإجراء مشاورات لاقتراح أفضل طريقة لاستبدال أجهزة تبريد المباني باستعمال تمويل الخطة الوطنية لإزالة المواد الكلوروفلوروكربونية وتحديد أجهزة تبريد المباني التي سيتم استبدالها. وتجرى هذه المشاورة في الوقت الحالي.

28- وتأخرت بعض المشروعات ريثما يتم توفير التمويل المشترك الضروري. وصرفت موارد من الصندوق المتعدد الأطراف إلى الوكالات في أواخر عام 2005 عقب الموافقة عليها في نوفمبر/تشرين الثاني 2005. وعلى الرغم من ذلك، وبعد مرور عامين، لا تزال معظم المدفوعات في انتظار بدء المشروعات. وقد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تنظر في تقديم طلب إلى أمانة الصندوق المتعدد الأطراف للتشاور مع أمانة مرفق البيئة العالمية بشأن تعجيل صرف التمويل المشترك للمرفق المخصص للمشروعات الموافق عليها بالفعل من قبل اللجنة التنفيذية، من أجل تجنب مزيد من التأخير في استعمال موارد الصندوق المتعدد الأطراف.

## التوصيات

29- قد ترغب اللجنة التنفيذية في:

(أ) أن تحاط علما بالتقرير المرحلي المجمع للصندوق المتعدد الأطراف على النحو الوارد في  
UNEP/OzL.Pro/ExCom/55/9؛

(ب) وأن تحث البلدان والشركات المشاركة في المشروعات الجارية للتحويل إلى المعدات التي تستعمل المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية على أن تنظر في استعمال التمويل الموافق عليه للتحويل إلى بدائل غير المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية حيثما يكون الأمر ممكنا؛



(ج) وأن تطلب إلى أمانة الصندوق المتعدد الأطراف أن تتشاور مع أمانة مرفق البيئة العالمية بشأن تعجيل صرف التمويل المشترك للمرفق المخصص للمشروعات الموافق عليها بالفعل من قبل اللجنة التنفيذية، من أجل تجنب مزيد من التأخير في استعمال موارد الصندوق المتعدد الأطراف.

-----



## Annex I

## PROJECT IMPLEMENTATION BY COUNTRY

| Country                  | Phased Out in 2007 | Percentage of Planned Phase-out Achieved in 2007 | Estimated Funds Disbursed in 2007 (US\$) | Funds Disbursed in 2007 (US\$) | Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2007 | Percentage of Planned Projects Completed in 2007 | Net Emission due to delay in 2007 (actual versus Revised Planned Date of Completion) | Net Emission due to delay in 2007 (actual versus Date of Completion per Proposal) | Changes in A7 or CP Data (2007Vs2006) |
|--------------------------|--------------------|--|--|--------------------------------|---|--|--|---|---------------------------------------|
| Afghanistan              | 0                  | 0%   | 560,246                                  | 479,928                        | 86%   | 50%  | 19   | 19  | No 2007 A7 or CP Data                 |
| Albania                  | 0                  |  | 345,638                                  | 80,175                         | 23%   | 100%   | -9   | -9  | -11.1                                 |
| Algeria                  | 824                | 100%   | 423,710                                  | 156,825                        | 37%   | 50%  | -741   | -741  | -117.4                                |
| Angola                   | 0                  |  | 340,000                                  | 158,666                        | 47%   |  | 68   | 68  | -25.1                                 |
| Antigua and Barbuda      | 0                  |  | 60,537                                   | 0                              | 0%  | 0%   | 0  | 0   |                                       |
| Argentina                | 27                 | 4%   | 3,017,008                                | 4,744,086                      | 157%  | 50%  | 225  | 225   | -1,123.0                              |
| Armenia                  | 0                  |  |  | 0                              |   |  | 0  | 0   |                                       |
| Bahamas                  | 0                  |  | 273,032                                  | 0                              | 0%  |  | 0  | 0   |                                       |
| Bahrain                  | 4                  | 100%   | 341,963                                  | 47,132                         | 14%   | 100%   | 1  | 1   | -17.7                                 |
| Bangladesh               | 18                 |  | 216,686                                  | 101,244                        | 47%   | 40%  | -38  | -38   | No 2007 A7 or CP Data                 |
| Barbados                 | 0                  | 0%   | 167,939                                  | 48,331                         | 29%   | 0%   | 25   | 25  | No 2007 A7 or CP Data                 |
| Belize                   | 0                  | 0%   | 159,817                                  | 77,857                         | 49%   | 50%  | 6  | 6   | -1.7                                  |
| Benin                    | 0                  | 0%   | 105,849                                  | 47,447                         | 45%   | 67%  | 0  | 0   |                                       |
| Bhutan                   | 0                  |  | 43,288                                   | 15,396                         | 36%   | 100%   | 0  | 0   |                                       |
| Bolivia                  | 1                  | 2%   | 144,807                                  | 107,145                        | 74%   | 43%  | 85   | 85  | No 2007 A7 or CP Data                 |
| Bosnia and Herzegovina   | 30                 |  | 275,105                                  | 163,494                        | 59%   |  | 44   | 44  | No 2007 A7 or CP Data                 |
| Botswana                 | 0                  |  | 123,649                                  | 7,127                          | 6%  | 0%   | 4  | 4   | No 2007 A7 or CP Data                 |
| Brazil                   | 1,107              | 0%   | 4,103,726                                | 3,255,854                      | 79%   | 33%  | 38   | 38  | -186.7                                |
| Brunei Darussalam        | 5                  | 32%  | 245,175                                  | 49,933                         | 20%   | 25%  | 65   | 65  | -17.9                                 |
| Burkina Faso             | 0                  |  | 322,069                                  | 199,371                        | 62%   |  | 0  | 0   |                                       |
| Burundi                  | 8                  | 100%   | 155,712                                  | 57,544                         | 37%   | 100%   | 0  | 0   |                                       |
| Cambodia                 | 61                 |  | 115,753                                  | 357,332                        | 309%  | 100%   | -19  | -19   | -16.7                                 |
| Cameroon                 | 43                 | 100%   | 248,490                                  | 399,403                        | 161%  | 100%   | 3  | 3   | -88.2                                 |
| Cape Verde               | 0                  |  | 233,725                                  | 39,703                         | 17%   | 33%  | 2  | 2   | No 2007 A7 or CP Data                 |
| Central African Republic | 0                  | 0%   | 147,400                                  | 24,409                         | 17%   | 0%   | 45   | 45  | -0.7                                  |

| Country                               | Phased Out in 2007 | Percentage of Planned Phase-out Achieved in 2007 | Estimated Funds Disbursed in 2007 (US\$) | Funds Disbursed in 2007 (US\$) | Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2007 | Percentage of Planned Projects Completed in 2007 | Net Emission due to delay in 2007 (actual versus Revised Planned Date of Completion) | Net Emission due to delay in 2007 (actual versus Date of Completion per Proposal) | Changes in A7 or CP Data (2007Vs2006) |
|---------------------------------------|--------------------|--|--|--------------------------------|---|--|--|---|---------------------------------------|
| Chad                                  | 12                 |  | 145,754                                  | 96,178                         | 66%   | 50%  | 1  | 1   | -4.1                                  |
| Chile                                 | 22                 | 100%   | 962,040                                  | 130,629                        | 14%   | 25%  | 3  | 3   | -164.1                                |
| China                                 | 15,567             | 0%   | 51,247,259                               | 77,484,772                     | 151%  | 63%  | 1,034  | 1,034   | No 2007 A7 or CP Data                 |
| Colombia                              | 0                  |  | 1,083,419                                | 918,349                        | 85%   | 50%  | 404  | 404   | -397.4                                |
| Comoros                               | 0                  |  | 92,000                                   | 49,033                         | 53%   | 0%   | 0  | 0   |                                       |
| Congo                                 | 5                  |  | 86,539                                   | 72,331                         | 84%   | 67%  | 2  | 2   | No 2007 A7 or CP Data                 |
| Cook Islands                          | 0                  |  | 52,000                                   | 19,723                         | 38%   | 50%  | 0  | 0   |                                       |
| Costa Rica                            | 72                 | 100%   | 535,631                                  | 828,844                        | 155%  | 100%   | -149   | -149  | -41.0                                 |
| Cote D'Ivoire                         | 0                  | 0%   | 176,378                                  | 75,210                         | 43%   | 40%  | -231   | -231  | No 2007 A7 or CP Data                 |
| Croatia                               | 20                 | 100%   | 244,040                                  | 87,207                         | 36%   | 100%   | 2  | 2   | -37.9                                 |
| Cuba                                  | 88                 |  | 1,887,894                                | 2,207,852                      | 117%  | 100%   | 12   | 12  | -160.4                                |
| Cyprus                                | 0                  |  |  | 0                              |   |  | 0  | 0   |                                       |
| Democratic People's Republic of Korea | 133                | 0%   | 2,204,587                                | 892,754                        | 40%   | 0%   | 725  | 725   | No 2007 A7 or CP Data                 |
| Democratic Republic of the Congo      | 10                 | 66%  | 651,275                                  | 185,352                        | 28%   | 75%  | 2  | 2   | -141.1                                |
| Djibouti                              | 8                  |  | 194,733                                  | 56,188                         | 29%   | 50%  | -3   | -3  | -0.9                                  |
| Dominica                              | 0                  |  | 129,981                                  | 51,899                         | 40%   | 100%   | 0  | 0   |                                       |
| Dominican Republic                    | 193                | 100%   | 499,438                                  | 717,050                        | 144%  | 100%   | -183   | -183  | No 2007 A7 or CP Data                 |
| Ecuador                               | 70                 | 82%  | 657,558                                  | 472,788                        | 72%   | 20%  | 15   | 15  | 36.7                                  |
| Egypt                                 | 864                | 100%   | 2,070,919                                | 901,550                        | 44%   | 100%   | -3,382   | -3,382  | No 2007 A7 or CP Data                 |
| El Salvador                           | 207                |  | 133,479                                  | 216,875                        | 162%  | 100%   | 0  | 0   |                                       |
| Equatorial Guinea                     | 0                  |  | 100,000                                  | 25,000                         | 25%   | 0%   | 0  | 0   |                                       |
| Eritrea                               | 0                  |  | 26,000                                   | 0                              | 0%  | 0%   | 0  | 0   |                                       |
| Ethiopia                              | 11                 |  | 129,187                                  | 13,316                         | 10%   | 0%   | 3  | 3   | No 2007 A7 or CP Data                 |
| Fiji                                  | 15                 |  | 176,109                                  | 82,924                         | 47%   |  | 0  | 0   |                                       |
| Gabon                                 | 6                  |  | 109,323                                  | 54,942                         | 50%   | 50%  | -1   | -1  | -1.2                                  |
| Gambia                                | 20                 | 100%   | 47,491                                   | 24,866                         | 52%   | 100%   | 0  | 0   |                                       |
| Georgia                               | 8                  |  | 258,848                                  | 176,946                        | 68%   | 100%   | -40  | -40   | -8.5                                  |
| Ghana                                 | 13                 | 100%   | 76,737                                   | 181,846                        | 237%  | 100%   | -6   | -6  | -8.9                                  |

| Country                          | Phased Out in 2007 | Percentage of Planned Phase-out Achieved in 2007 | Estimated Funds Disbursed in 2007 (US\$) | Funds Disbursed in 2007 (US\$) | Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2007 | Percentage of Planned Projects Completed in 2007 | Net Emission due to delay in 2007 (actual versus Revised Planned Date of Completion) | Net Emission due to delay in 2007 (actual versus Date of Completion per Proposal) | Changes in A7 or CP Data (2007Vs2006) |
|----------------------------------|--------------------|--|--|--------------------------------|---|--|--|---|---------------------------------------|
| Global                           | 0                  |  | 9,825,062                                | 7,589,785                      | 77%   | 44%  | 0  | 0   |                                       |
| Grenada                          | 4                  | 100%   | 172,659                                  | 31,512                         | 18%   | 100%   | 0  | 0   |                                       |
| Guatemala                        | 25                 | 0%   | 542,314                                  | 115,583                        | 21%   | 0%   | 155  | 155   | -49.4                                 |
| Guinea                           | 27                 | 39%  | 130,250                                  | 82,109                         | 63%   | 33%  | 5  | 5   | -2.0                                  |
| Guinea-Bissau                    | 6                  | 44%  | 362,556                                  | 66,029                         | 18%   | 60%  | 17   | 17  | No 2007 A7 or CP Data                 |
| Guyana                           | 0                  | 0%   | 158,247                                  | 65,489                         | 41%   | 25%  | 4  | 4   | -8.7                                  |
| Haiti                            | 23                 | 0%   | 237,373                                  | 56,499                         | 24%   | 0%   | 256  | 256   | No 2007 A7 or CP Data                 |
| Honduras                         | 98                 | 0%   | 624,706                                  | 293,630                        | 47%   | 33%  | 146  | 146   | -87.3                                 |
| India                            | 5,049              | 42%  | 12,321,466                               | 24,122,452                     | 196%  | 64%  | 1,620  | 4,433   | No 2007 A7 or CP Data                 |
| Indonesia                        | 2,010              | 100%   | 4,658,426                                | 4,489,577                      | 96%   | 44%  | -4,928   | -4,928  | No 2007 A7 or CP Data                 |
| Iran (Islamic Republic of)       | 803                | 116%   | 2,934,973                                | 2,035,557                      | 69%   | 64%  | -270   | -270  | -417.7                                |
| Jamaica                          | 0                  |  | 76,074                                   | 13,716                         | 18%   | 100%   | 1  | 1   | -0.3                                  |
| Jordan                           | 31                 |  | 652,683                                  | 509,746                        | 78%   | 67%  | -5   | -5  | -39.9                                 |
| Kenya                            | -5                 | 0%   | 533,043                                  | 453,259                        | 85%   | 50%  | 36   | 36  | -52.0                                 |
| Kiribati                         | 0                  | 0%   | 19,227                                   | 0                              | 0%  | 0%   | 2  | 2   | No 2007 A7 or CP Data                 |
| Kuwait                           | 0                  |  | 248,956                                  | 190,409                        | 76%   | 100%   | 0  | 0   |                                       |
| Kyrgyzstan                       | 27                 | 100%   | 455,725                                  | 239,321                        | 53%   | 67%  | -1   | -1  | -3.8                                  |
| Lao People's Democratic Republic | 0                  | 0%   | 137,500                                  | 109,568                        | 80%   | 0%   | 17   | 17  | No 2007 A7 or CP Data                 |
| Lebanon                          | 179                |  | 1,008,241                                | 535,018                        | 53%   | 50%  | -86  | -86   | -194.2                                |
| Lesotho                          | 1                  | 100%   | 57,057                                   | 28,387                         | 50%   | 50%  | 0  | 0   |                                       |
| Liberia                          | 4                  |  | 198,180                                  | 165,306                        | 83%   | 100%   | 13   | 13  | No 2007 A7 or CP Data                 |
| Libyan Arab Jamahiriya           | 21                 |  | 470,570                                  | 235,139                        | 50%   | 100%   | 620  | 620   | No 2007 A7 or CP Data                 |
| Madagascar                       | 8                  |  | 107,401                                  | 112,648                        | 105%  | 100%   | 0  | 0   |                                       |
| Malawi                           | 0                  | 0%   | 150,396                                  | 71,156                         | 47%   | 100%   | 0  | 0   |                                       |
| Malaysia                         | 5                  |  | 3,441,844                                | 1,710,089                      | 50%   | 0%   | 90   | 90  | No 2007 A7 or CP Data                 |
| Maldives                         | 0                  |  | 128,662                                  | 78,604                         | 61%   | 100%   | 1  | 1   | No 2007 A7 or CP Data                 |
| Mali                             | 58                 | 73%  | 222,090                                  | 73,899                         | 33%   | 40%  | -3   | -3  | No 2007 A7 or CP Data                 |
| Malta                            | 0                  |  |  | 0                              |   |  | 0  | 0   |                                       |

| Country                          | Phased Out in 2007 | Percentage of Planned Phase-out Achieved in 2007 | Estimated Funds Disbursed in 2007 (US\$) | Funds Disbursed in 2007 (US\$) | Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2007 | Percentage of Planned Projects Completed in 2007 | Net Emission due to delay in 2007 (actual versus Revised Planned Date of Completion) | Net Emission due to delay in 2007 (actual versus Date of Completion per Proposal) | Changes in A7 or CP Data (2007Vs2006) |
|----------------------------------|--------------------|--|--|--------------------------------|---|--|--|---|---------------------------------------|
| Marshall Islands                 | 0                  | 0%   | 43,600                                   | 12,778                         | 29%   | 0%   | 3  | 3   | No 2007 A7 or CP Data                 |
| Mauritania                       | 11                 | 100%   | 196,092                                  | 149,049                        | 76%   | 100%   | -7   | -7  | No 2007 A7 or CP Data                 |
| Mauritius                        | 2                  | 100%   | 132,295                                  | 98,408                         | 74%   | 100%   | -1   | -1  | -1.0                                  |
| Mexico                           | 0                  | 0%   | 905,016                                  | 3,081,354                      | 340%  | 60%  | -453   | -453  | 160.2                                 |
| Micronesia (Federated States of) | 0                  | 0%   | 36,867                                   | 10,839                         | 29%   | 0%   | 3  | 3   | No 2007 A7 or CP Data                 |
| Mongolia                         | 5                  | 0%   | 106,407                                  | 62,060                         | 58%   | 0%   | 0  | 0   |                                       |
| Montenegro                       | 0                  |  |  | 18,419                         |   |  | 0  | 0   |                                       |
| Morocco                          | 89                 | 31%  | 1,275,079                                | 1,627,541                      | 128%  | 75%  | -59  | -59   | -136.0                                |
| Mozambique                       | 0                  |  | 201,819                                  | 110,019                        | 55%   | 100%   | 13   | 13  | No 2007 A7 or CP Data                 |
| Myanmar                          | 32                 | 86%  | 185,800                                  | 93,278                         | 50%   | 50%  | -22  | -22   | 0.0                                   |
| Namibia                          | 11                 | 100%   | 147,260                                  | 109,969                        | 75%   | 100%   | -11  | -21   | 0.0                                   |
| Nauru                            | 0                  |  | 31,000                                   | 7,123                          | 23%   | 33%  | 0  | 0   |                                       |
| Nepal                            | 0                  | 0%   | 125,045                                  | 84,494                         | 68%   | 25%  | 18   | 18  | 0.0                                   |
| Nicaragua                        | 20                 |  | 271,418                                  | 78,154                         | 29%   | 50%  | 11   | 11  | -24.4                                 |
| Niger                            | 27                 | 100%   | 167,346                                  | 119,942                        | 72%   | 75%  | 0  | 0   |                                       |
| Nigeria                          | 543                | 98%  | 2,989,480                                | 2,982,253                      | 100%  | 80%  | -451   | -451  | No 2007 A7 or CP Data                 |
| Niue                             | 0                  |  | 44,900                                   | 28,723                         | 64%   | 33%  | 0  | 0   |                                       |
| Oman                             | 9                  | 100%   | 114,800                                  | 74,793                         | 65%   | 100%   | -34  | -26   | -15.7                                 |
| Pakistan                         | 313                | 100%   | 1,373,282                                | 1,347,498                      | 98%   | 100%   | -451   | -435  | No 2007 A7 or CP Data                 |
| Palau                            | 0                  | 0%   | 42,466                                   | 6,200                          | 15%   | 0%   | 4  | 4   | No 2007 A7 or CP Data                 |
| Panama                           | 0                  | 0%   | 671,720                                  | 56,895                         | 8%  | 17%  | 47   | 47  | No 2007 A7 or CP Data                 |
| Papua New Guinea                 | 31                 |  | 162,715                                  | 126,505                        | 78%   |  | 0  | 0   |                                       |
| Paraguay                         | 0                  | 0%   | 291,677                                  | 78,578                         | 27%   | 17%  | 339  | 364   | No 2007 A7 or CP Data                 |
| Peru                             | 94                 | 0%   | 406,945                                  | 123,675                        | 30%   | 0%   | 120  | 120   | -87.2                                 |
| Philippines                      | 907                |  | 3,804,218                                | 2,407,667                      | 63%   | 0%   | 5  | 5   | No 2007 A7 or CP Data                 |
| Qatar                            | 4                  | 100%   | 38,525                                   | 56,600                         | 147%  | 100%   | -11  | -11   | No 2007 A7 or CP Data                 |
| Region: AFR                      | 10                 |  | 384,185                                  | 96,097                         | 25%   | 0%   | 10   | 10  |                                       |
| Region: ASP                      | 0                  |  | 88,845                                   | 88,372                         | 99%   | 75%  | 0  | 0   |                                       |

| Country                                   | Phased Out in 2007 | Percentage of Planned Phase-out Achieved in 2007 | Estimated Funds Disbursed in 2007 (US\$) | Funds Disbursed in 2007 (US\$) | Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2007 | Percentage of Planned Projects Completed in 2007 | Net Emission due to delay in 2007 (actual versus Revised Planned Date of Completion) | Net Emission due to delay in 2007 (actual versus Date of Completion per Proposal) | Changes in A7 or CP Data (2007Vs2006) |
|---|--------------------|--|--|--------------------------------|---|--|--|---|---------------------------------------|
| Region: EUR                               | 0                  |  | 500,000                                  | 127,740                        | 26%   |  | 0  | 0   |                                       |
| Region: LAC                               | 0                  |  | 206,000                                  | 6,017                          | 3%  | 100%   | 0  | 0   |                                       |
| Republic of Moldova                       | 12                 | 100%   | 182,364                                  | 76,393                         | 42%   | 67%  | -4   | -4  | -2.8                                  |
| Romania                                   | 195                |  | 2,185,458                                | 1,949,716                      | 89%   | 100%   | 134  | 134   | No 2007 A7 or CP Data                 |
| Rwanda                                    | 22                 | 0%   | 240,363                                  | 65,894                         | 27%   | 50%  | -6   | -6  | No 2007 A7 or CP Data                 |
| Saint Kitts and Nevis                     | 0                  | 0%   | 138,949                                  | 15,000                         | 11%   | 50%  | 1  | 1   | -0.5                                  |
| Saint Lucia                               | 0                  | 0%   | 72,523                                   | 51,123                         | 70%   | 100%   | 0  | 0   |                                       |
| Saint Vincent and the Grenadines          | 0                  |  | 199,880                                  | 52,978                         | 27%   | 0%   | 1  | 1   | -0.3                                  |
| Samoa                                     | 4                  |  | 38,029                                   | 31,243                         | 82%   | 50%  | 0  | 0   |                                       |
| Sao Tome and Principe                     | 1                  |  | 236,204                                  | 28,264                         | 12%   | 50%  | 0  | 0   |                                       |
| Saudi Arabia                              | 0                  |  | 38,000                                   | 42,927                         | 113%  | 100%   | 0  | 0   |                                       |
| Senegal                                   | 29                 |  | 175,100                                  | 160,212                        | 91%   | 50%  | 38   | 38  | No 2007 A7 or CP Data                 |
| Serbia                                    | 95                 | 100%   | 732,276                                  | 406,802                        | 56%   | 50%  | -168   | -168  | -180.5                                |
| Seychelles                                | 2                  |  | 36,000                                   | 35,435                         | 98%   | 100%   | 0  | 0   |                                       |
| Sierra Leone                              | 0                  | 0%   | 340,017                                  | 72,070                         | 21%   | 17%  | 87   | 87  | No 2007 A7 or CP Data                 |
| Slovenia                                  | 0                  |  |  | 0                              |   |  | 0  | 0   |                                       |
| Solomon Islands                           | 0                  | 0%   | 30,599                                   | 0                              | 0%  | 0%   | 5  | 5   | No 2007 A7 or CP Data                 |
| Somalia                                   | 0                  |  | 76,902                                   | 0                              | 0%  | 0%   | 0  | 0   |                                       |
| Sri Lanka                                 | 5                  | 29%  | 492,456                                  | 203,077                        | 41%   | 33%  | -17  | -17   | -43.1                                 |
| Sudan                                     | 70                 | 85%  | 497,385                                  | 214,637                        | 43%   | 50%  | 6  | 6   | -59.5                                 |
| Suriname                                  | 23                 | 100%   | 237,844                                  | 37,235                         | 16%   | 60%  | 6  | 6   | No 2007 A7 or CP Data                 |
| Swaziland                                 | 0                  |  | 77,787                                   | 34,713                         | 45%   | 100%   | 39   | 39  | -0.2                                  |
| Syrian Arab Republic                      | 345                | 0%   | 1,005,506                                | 226,582                        | 23%   | 20%  | 154  | 154   | -335.0                                |
| Thailand                                  | 0                  |  | 2,115,186                                | 1,007,434                      | 48%   | 100%   | 532  | 532   | -141.1                                |
| The Former Yugoslav Republic of Macedonia | 37                 | 100%   | 112,027                                  | 118,839                        | 106%  | 100%   | 0  | 0   |                                       |
| Togo                                      | 21                 |  | 204,190                                  | 126,590                        | 62%   | 75%  | -13  | -13   | No 2007 A7 or CP Data                 |
| Tonga                                     | 0                  | 0%   | 29,383                                   | 0                              | 0%  | 0%   | 4  | 4   | No 2007 A7 or CP Data                 |
| Trinidad and Tobago                       | 3                  |  | 134,280                                  | 72,372                         | 54%   |  | 10   | 10  | -2.9                                  |

| Country                            | Phased Out in 2007 | Percentage of Planned Phase-out Achieved in 2007 | Estimated Funds Disbursed in 2007 (US\$) | Funds Disbursed in 2007 (US\$) | Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2007 | Percentage of Planned Projects Completed in 2007 | Net Emission due to delay in 2007 (actual versus Revised Planned Date of Completion) | Net Emission due to delay in 2007 (actual versus Date of Completion per Proposal) | Changes in A7 or CP Data (2007Vs2006) |
|------------------------------------|--------------------|--|--|--------------------------------|---|--|--|---|---------------------------------------|
| Tunisia                            | 1                  | 100%   | 179,001                                  | 29,211                         | 16%   | 100%   | -1   | -1  | -40.0                                 |
| Turkey                             | 138                | 100%   | 2,403,253                                | 1,755,994                      | 73%   | 100%   | -266   | -266  | No 2007 A7 or CP Data                 |
| Turkmenistan                       | 0                  |  | 115,693                                  | 0                              | 0%  |  | 0  | 0   |                                       |
| Tuvalu                             | 0                  | 0%   | 24,224                                   | 7,066                          | 29%   | 0%   | 1  | 1   | No 2007 A7 or CP Data                 |
| Uganda                             | 0                  |  | 118,829                                  | 31,533                         | 27%   | 0%   | 6  | 6   | No 2007 A7 or CP Data                 |
| United Arab Emirates               | 0                  |  |  | 0                              |   |  | 0  | 0   |                                       |
| United Republic of Tanzania        | 0                  |  | 211,700                                  | 87,786                         | 41%   | 50%  | 265  | 265   | No 2007 A7 or CP Data                 |
| Uruguay                            | 56                 | 100%   | 324,030                                  | 476,707                        | 147%  | 100%   | 35   | 35  | -61.1                                 |
| Vanuatu                            | 0                  |  | 24,046                                   | 0                              | 0%  | 0%   | 0  | 0   |                                       |
| Venezuela (Bolivarian Republic of) | 0                  |  | 837,401                                  | 2,999,124                      | 358%  | 80%  | 63   | 63  | -2,615.9                              |
| Vietnam                            | 242                | 100%   | 440,310                                  | 484,331                        | 110%  | 25%  | 0  | 0   |                                       |
| Yemen                              | 44                 | 61%  | 615,531                                  | 258,260                        | 42%   | 67%  | -84  | -84   | -127.4                                |
| Zambia                             | 0                  |  | 169,348                                  | 53,045                         | 31%   | 50%  | 32   | 32  | -2.5                                  |
| Zimbabwe                           | 50                 | 100%   | 473,005                                  | 1,125,654                      | 238%  | 100%   | -37  | -37   | -143.9                                |
| <b>Total</b>                       | <b>31,346</b>      | <b>58%</b>                                       | <b>146,535,506</b>                       | <b>165,726,598</b>             | <b>113%</b>   | <b>52%</b>                                       | <b>-4,381</b>  | <b>-1,530</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 5,689 projects (including closed and transferred projects) approved by the Executive Committee through to 31 December 2007. In 2007, 216 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 \$2.02 billion for the implementation of investment and non-investment projects through to the end of 2007. In addition, about US \$222.65 million has been approved for agency fees and administrative support. This level of funding is expected to result in the phase-out of 419,896 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 \$523.1 million) and foam (US \$359.4 million) sectors.

Table 1

### APPROVED FUNDING BY SECTOR AND AGENCY AS AT 31 DECEMBER 2007

| Item                             | UNDP<br>(US\$)     | UNEP<br>(US\$)     | UNIDO<br>(US\$)    | World Bank<br>(US\$)* | Bilaterals<br>(US\$) | Total (US\$)         |
|----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Sector</b>                    |                    |                    |                    |                       |                      |                      |
| Aerosol                          | 17,885,460         | 742,000            | 20,481,040         | 19,997,045            | 111,400              | 59,216,945           |
| Foam                             | 156,503,473        | 0                  | 65,001,514         | 131,062,800           | 6,834,833            | 359,402,620          |
| Halon                            | 5,154,440          | 780,640            | 1,763,499          | 70,684,920            | 6,568,961            | 84,952,460           |
| Fumigants                        | 19,437,199         | 2,548,571          | 56,530,477         | 5,367,950             | 13,554,858           | 97,439,055           |
| Multiple Sectors                 | 0                  | 0                  | 39,978             | 2,659,787             | 0                    | 2,699,765            |
| Other                            | 0                  | 0                  | 11,317,246         | 5,059,360             | 0                    | 16,376,606           |
| Phaseout Plan                    | 49,411,010         | 5,923,562          | 53,241,929         | 81,552,115            | 26,039,901           | 216,168,517          |
| Process Agent                    | 114,480            | 0                  | 6,721,338          | 98,842,497            | 0                    | 105,678,315          |
| Production                       | 0                  | 0                  | 43,775,666         | 231,572,120           | 10,000,000           | 285,347,786          |
| Refrigeration                    | 129,941,284        | 13,792,552         | 153,028,737        | 185,056,502           | 41,277,180           | 523,096,256          |
| Several                          | 34,589,414         | 102,882,343        | 6,524,865          | 25,246,235            | 4,232,409            | 173,475,266          |
| Solvents                         | 60,237,021         | 198,860            | 23,268,030         | 10,147,394            | 2,149,198            | 96,000,503           |
| Sterilant                        | 417,628            | 0                  | 0                  | 661,227               | 0                    | 1,078,855            |
| <b>Sub-Total</b>                 | <b>473,691,409</b> | <b>126,868,528</b> | <b>441,694,319</b> | <b>867,909,952</b>    | <b>110,768,740</b>   | <b>2,020,932,948</b> |
| Agency fees/administrative costs | 63,368,198         | 11,948,596         | 56,755,273         | 81,345,655            | 9,232,553            | 222,650,275          |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>537,059,608</b> | <b>138,817,124</b> | <b>498,449,592</b> | <b>949,255,606</b>    | <b>120,001,293</b>   | <b>2,243,583,223</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%                                    | 41,261,376                              | 41,261,376             | 100%                        | -1                 | 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%               | 18,516                            | 19,193                      | 104%                                   | 1,200                            | 1,200                      | 100%                                  | 128,666,680                             | 128,616,203            | 100%                        | 50,477             | 48,828  |
| 1995          | 355                  | 354              | 100%               | 13,749                            | 13,451                      | 98%                                    | 0                                | 0                          | 0%                                    | 111,232,256                             | 110,900,257            | 100%                        | 331,998            | 248,051                                       |
| 1996          | 257                  | 257              | 100%               | 10,509                            | 10,159                      | 97%                                    | 0                                | 0                          | 0%                                    | 83,971,654                              | 83,726,217             | 100%                        | 245,437            | 167,563                                       |
| 1997          | 532                  | 530              | 100%               | 29,877                            | 29,701                      | 99%                                    | 11,739                           | 11,739                     | 100%                                  | 154,893,808                             | 153,534,016            | 99%                         | 1,359,792          | 310,219                                       |
| 1998          | 422                  | 419              | 99%                | 15,961                            | 15,674                      | 98%                                    | 5,826                            | 5,826                      | 100%                                  | 101,790,541                             | 99,501,972             | 98%                         | 2,288,570          | 349,088                                       |
| 1999          | 549                  | 533              | 97%                | 17,441                            | 17,038                      | 98%                                    | 11,468                           | 11,468                     | 100%                                  | 153,965,557                             | 150,893,305            | 98%                         | 3,130,035          | 1,657,233                                     |
| 2000          | 428                  | 415              | 97%                | 11,861                            | 11,571                      | 98%                                    | 8,793                            | 8,793                      | 100%                                  | 110,192,194                             | 108,091,134            | 98%                         | 2,101,061          | 1,301,625                                     |
| 2001          | 427                  | 402              | 94%                | 15,799                            | 15,142                      | 96%                                    | 7,864                            | 7,868                      | 100%                                  | 130,730,150                             | 128,131,959            | 98%                         | 2,598,192          | 2,203,545                                     |
| 2002          | 359                  | 320              | 89%                | 16,099                            | 15,779                      | 98%                                    | 7,673                            | 7,675                      | 100%                                  | 164,133,116                             | 153,808,006            | 94%                         | 10,275,610         | 7,211,907                                     |
| 2003          | 247                  | 203              | 82%                | 10,218                            | 10,559                      | 103%                                   | 7,421                            | 7,421                      | 100%                                  | 157,547,288                             | 140,132,805            | 89%                         | 17,414,483         | 9,709,172                                     |
| 2004          | 272                  | 178              | 65%                | 10,884                            | 9,952                       | 91%                                    | 17,333                           | 17,333                     | 100%                                  | 163,745,564                             | 142,769,731            | 87%                         | 20,975,833         | 14,333,066                                    |
| 2005          | 261                  | 132              | 51%                | 32,495                            | 29,670                      | 91%                                    | 58,814                           | 58,702                     | 100%                                  | 191,830,458                             | 105,969,358            | 55%                         | 85,861,100         | 45,572,203                                    |
| 2006          | 264                  | 70               | 27%                | 7,477                             | 4,542                       | 61%                                    | 21,321                           | 20,974                     | 98%                                   | 124,113,953                             | 76,373,421             | 62%                         | 47,740,532         | 18,609,939                                    |
| 2007          | 216                  | 2                | 1%                 | 8,395                             | 2,776                       | 33%                                    | 17,285                           | 16,865                     | 98%                                   | 121,708,996                             | 32,273,315             | 27%                         | 89,435,681         | 56,478,780                                    |
| <b>Total</b>  | <b>5,429</b>         | <b>4,654</b>     | <b>86%</b>         | <b>243,160</b>                    | <b>229,558</b>              | <b>94%</b>                             | <b>176,736</b>                   | <b>175,864</b>             | <b>100%</b>                           | <b>2,020,932,948</b>                    | <b>1,737,132,431</b>   | <b>86%</b>                  | <b>283,808,799</b> | <b>158,201,217</b>                            |

\*Excludes Closed and Transferred Projects

5. Of the US \$2.02 billion in approved funding (including adjustments), the agencies (including bilateral agencies) have disbursed around US \$1.74 billion. Projects approved by the Executive Committee have thus far resulted in the permanent annual phase-out of 405,422 ODP tonnes of consumption and production of which 360,558 ODP tonnes is from completed projects and 44,864 ODP tonnes is from ongoing projects. Table 2 indicates that the percentage phased out in 1991, 1993, 1994 and 2003 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 1997 have now been completed, with the exception of an institutional strengthening project in Uganda (UNEP implementation), a refrigeration project in Argentina (World Bank implementation) and two recovery and recycling technical assistance projects in Lebanon and Morocco (France implementation).

### SUMMARY DATA BY PROJECT TYPE

7. The Executive Committee approves several different types of projects including: country programme preparation, demonstration projects, institutional strengthening, 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                   | 163              | 99%                | 8,529,659               | -1,223,632         | 7,169,579               | 98%                         | 136,448            | 124,861  |
| Demonstration Projects               | 84                    | 71               | 85%                | 33,503,044              | -1,004,493         | 17,647,388              | 54%                         | 14,851,163         | 2,472,808                                      |
| Institutional Strengthening Projects | 577                   | 412              | 71%                | 63,373,943              | 62,164             | 48,907,714              | 77%                         | 14,528,393         | 10,893,690                                     |
| Investment Projects                  | 2,232                 | 1,983            | 89%                | 1,723,225,269           | -36,337,096        | 1,466,319,117           | 87%                         | 220,626,839        | 118,531,124                                    |
| Project Preparation                  | 1,147                 | 1,083            | 94%                | 60,669,525              | -12,061,071        | 47,058,067              | 97%                         | 1,550,387          | 1,409,843                                      |
| Technical Assistance Projects        | 902                   | 656              | 73%                | 164,357,375             | -8,036,292         | 126,452,365             | 81%                         | 29,819,218         | 22,489,074                                     |
| Training Projects                    | 322                   | 286              | 89%                | 26,036,833              | -162,281           | 23,578,201              | 91%                         | 2,296,352          | 2,279,817                                      |
| <b>TOTAL</b>                         | <b>5,429</b>          | <b>4,654</b>     | <b>86%</b>         | <b>2,079,695,648</b>    | <b>-58,762,700</b> | <b>1,737,132,431</b>    | <b>86%</b>                  | <b>283,808,799</b> | <b>158,201,217</b>                             |

\*Excludes Closed and Transferred Projects.

8. Of the 5,429 projects approved by the Executive Committee, 2,232 (about 41 per cent) are classified as investment projects. Investment projects represent around US \$1.69 billion of the US \$2.02 billion approved for activities under the Multilateral Fund (83 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 \$156.32 million.

9. By the end of 2007, 99 per cent of country programme preparation projects had been completed and 97 per cent of the funds allocated for project preparation activities had been disbursed.

10. By the end of 2007, 89 per cent of investment projects had been completed, 85 per cent of demonstration projects had been completed, and 77 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, 98 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>TOTAL</b>   | <b>1,983</b>       | <b>1,387,193,294</b>                   | <b>98%</b>                  | <b>197,902</b>               | <b>152,346</b>              | <b>15</b>  | <b>34</b>  | <b>\$3.96</b>                                     |
| <b>Region</b>  |                    |  |                             |                              |                             |  |  |   |
| Africa   | 257                | 96,387,503                             | 97%                         | 11,719                       | 0                           | 13   | 36   | \$8.23  |
| Asia & Pacific   | 1,194              | 1,028,389,169                          | 98%                         | 160,587                      | 139,391                     | 16   | 35   | \$3.43  |
| Europe   | 82                 | 51,005,998                             | 95%                         | 6,662                        | 175                         | 10   | 25   | \$7.46  |
| Latin America and Caribbean  | 450                | 211,410,625                            | 99%                         | 18,934                       | 12,780                      | 15   | 34   | \$6.67  |
| Global   | n/a                | 0                                      | 0%                          | 0                            | 0                           | n/a  | n/a  | n/a   |
| <b>Sector</b>  |                    |  |                             |                              |                             |  |  |   |
| Aerosol  | 112                | 28,353,536                             | 99%                         | 25,097                       | 0                           | 16   | 38   | \$1.13  |
| Foam   | 971                | 336,317,451                            | 99%                         | 63,692                       | 0                           | 15   | 33   | \$5.28  |
| Fumigants  | 40                 | 34,961,170                             | 95%                         | 2,063                        | 0                           | 9  | 43   | \$16.95   |
| Halon  | 34                 | 69,809,706                             | 84%                         | 39,973                       | 40,458                      | 16   | 27   | \$0.87  |
| Multiple Sectors*  | 4                  | 2,605,995                              | 88%                         | 419                          | 0                           | 28   | 78   | \$6.23  |
| Other  | 8                  | 16,059,360                             | 99%                         | 1,424                        | 0                           | 12   | 20   | \$11.28   |
| Phaseout Plan  | 65                 | 106,924,562                            | 90%                         | 17,473                       | 10,128                      | 12   | 25   | \$3.87  |
| Process Agent  | 19                 | 85,591,363                             | 100%                        | 5,690                        | 32,108                      | 11   | 24   | \$2.26  |
| Production   | 34                 | 227,073,920                            | 100%                        | 0                            | 69,652                      | 8  | 11   | \$3.26  |
| Refrigeration  | 578                | 408,431,886                            | 99%                         | 36,072                       | 0                           | 16   | 38   | \$11.32   |
| Solvents   | 115                | 69,990,491                             | 100%                        | 5,938                        | 0                           | 20   | 31   | \$11.79   |
| Sterilant  | 3                  | 1,073,855                              | 100%                        | 61                           | 0                           | 15   | 34   | \$17.71   |
| <b>Implementation Characteristics</b>  |                    |  |                             |                              |                             |  |  |   |
| Agency Implementation  | 1,321              | 515,218,670                            | 99%                         | 68,046                       | 10,071                      | 11   | 31   | \$6.60  |
| National Implementation  | 662                | 871,974,624                            | 97%                         | 129,856                      | 142,275                     | 24   | 40   | \$3.20  |
| <b>Time or Objective-sensitive Accounts</b>  |                    |  |                             |                              |                             |  |  |   |
| Time-Sensitive   | 0                  | 0                                      | 0%                          | 0                            | 0                           | n/a  | n/a  | n/a   |
| Objective-Sensitive  | 1,983              | 1,387,193,294                          | 98%                         | 197,902                      | 152,346                     | 15   | 34   | \$3.96  |
| <b>Disbursement Method</b>   |                    |  |                             |                              |                             |  |  |   |
| During Implementation  | 1,899              | 1,355,872,088                          | 98%                         | 193,291                      | 151,846                     | 15   | 35   | \$3.93  |
| After Implementation   | 48                 | 17,182,619                             | 100%                        | 2,510                        | 0                           | 21   | 24   | \$6.84  |
| 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 405,422 includes 10,310 from completed non-investment projects and 44,864 from ongoing projects. |                    |  |                             |                              |                             |  |  |   |
| Note: The sum of each section (Region, Sector, etc.) equals the Grand Total.   |                    |  |                             |                              |                             |  |  |   |

14. As of 31 December 2007, investment projects representing around US \$1.39 billion have been completed, resulting in the permanent phase-out of 350,248 ODP tonnes<sup>2</sup> with an overall cost-effectiveness of US \$3.96/kg ODP phased out.

<sup>2</sup> Total phased out for the Fund includes 350,248 ODP tonnes from completed investment projects, 10,310 ODP tonnes from completed non-investment projects and 44,864 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, 1,194 investment projects were completed in the Asia and Pacific region, 450 investment projects in Latin America and the Caribbean, 257 in Africa, and 82 in Europe.

### **Completed Non-Investment Projects**

17. Table 5 presents data on cumulative completed non-investment projects. Since 1991, 1,588 non-investment projects have been completed, representing funding support from the Multilateral Fund of around US \$213.5 million. Ninety-seven (97) per cent of the funds for completed non-investment projects have been disbursed. Fifty-four (54) 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>TOTAL</b>                                | <b>1,588</b>       | <b>213,499,292</b>                     | <b>97%</b>                  | <b>10</b>  | <b>34</b>  |
| <b>Region</b>                               |                    |  |                             |  |  |
| Africa                                      | 433                | 38,191,452                             | 95%                         | 10   | 37   |
| Asia & Pacific                              | 442                | 58,046,480                             | 97%                         | 12   | 35   |
| Europe                                      | 95                 | 9,005,641                              | 90%                         | 10   | 35   |
| Latin America and Caribbean                 | 381                | 46,271,170                             | 98%                         | 10   | 36   |
| Global                                      | 237                | 61,984,549                             | 97%                         | 5  | 22   |
| <b>Sector</b>                               |                    |  |                             |  |  |
| Aerosol                                     | 18                 | 1,566,170                              | 99%                         | 10   | 32   |
| Foam  | 19                 | 3,186,359                              | 100%                        | 18   | 31   |
| Fumigants                                   | 107                | 16,125,044                             | 99%                         | 7  | 32   |
| Halon                                       | 66                 | 9,727,741                              | 94%                         | 13   | 37   |
| Multiple Sectors                            | 1                  | 53,792                                 | 100%                        | 56   | 58   |
| Other                                       | 1                  | 76,499                                 | 100%                        | 7  | 38   |
| Phaseout Plan                               | 15                 | 2,594,691                              | 95%                         | 7  | 38   |
| Process Agent                               | 0                  | 0                                      | 0%                          | n/a  | n/a  |
| Production                                  | 0                  | 0                                      | 0%                          | n/a  | n/a  |
| Refrigeration                               | 472                | 53,661,611                             | 96%                         | 13   | 41   |
| Several                                     | 863                | 124,060,178                            | 97%                         | 8  | 30   |
| Solvents                                    | 26                 | 2,447,206                              | 97%                         | 11   | 23   |
| Sterilant                                   | 0                  | 0                                      | 0%                          | n/a  | n/a  |
| <b>Implementation Characteristics</b>       |                    |  |                             |  |  |
| Agency Implementation                       | 1,322              | 163,880,292                            | 96%                         | 9  | 32   |
| National Implementation                     | 266                | 49,619,000                             | 97%                         | 14   | 41   |
| <b>Time or Objective-sensitive Accounts</b> |                    |  |                             |  |  |
| Time-Sensitive                              | 431                | 45,402,535                             | 95%                         | 9  | 36   |
| Objective-Sensitive                         | 1,157              | 168,096,757                            | 97%                         | 10   | 33   |
| <b>Disbursement Method</b>                  |                    |  |                             |  |  |
| During Implementation                       | 1,563              | 211,204,528                            | 97%                         | 10   | 34   |
| After Implementation                        | 25                 | 2,294,764                              | 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 (10 versus 15 months). Non-investment projects have been completed, on average, 34 months after they were approved by the Executive Committee. This figure is influenced by the large number of projects (863 of 1,588) 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 23 and 58 months after they had been approved.

19. Almost all projects (1,322 of 1,588) 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 (32 months) compared with nationally-implemented non-investment projects (41 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 2007. 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 2008) 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>TOTAL</b>                                | <b>249</b>         | <b>287,941,203</b>                    | <b>36%</b>                  | <b>143</b>                    | <b>57%</b>                      | <b>9</b>   | <b>39</b>  | <b>23</b>   | <b>\$4.88</b>                                      |
| <b>Region</b>                               |                    |                                       |                             |                               |                                 |  |  |   |  |
| Africa                                      | 48                 | 26,721,956                            | 20%                         | 27                            | 56%                             | 7  | 33   | 14  | \$9.99   |
| Asia & Pacific                              | 114                | 168,530,963                           | 34%                         | 66                            | 58%                             | 11   | 41   | 23  | \$4.22   |
| Europe                                      | 21                 | 9,126,242                             | 23%                         | 14                            | 67%                             | 8  | 31   | 21  | \$12.44  |
| Latin America and Caribbean                 | 66                 | 83,562,042                            | 44%                         | 36                            | 55%                             | 9  | 44   | 26  | \$5.32   |
| Global                                      | 0                  | 0                                     | 0%                          | 0                             | 0%                              | 0  | n/a  | n/a   | n/a  |
| <b>Sector</b>                               |                    |                                       |                             |                               |                                 |  |  |   |  |
| Aerosol                                     | 10                 | 27,582,400                            | 11%                         | 7                             | 70%                             | 9  | 49   | 13  | \$23.55  |
| Foam  | 9                  | 10,378,067                            | 12%                         | 6                             | 67%                             | 17   | 53   | 45  | \$6.15   |
| Fumigants                                   | 40                 | 38,957,932                            | 46%                         | 31                            | 78%                             | 9  | 55   | 19  | \$11.17  |
| Halon                                       | 4                  | 1,831,000                             | 43%                         | 2                             | 50%                             | 29   | 62   | 45  | \$2.13   |
| 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                               | 135                | 94,298,171                            | 31%                         | 67                            | 50%                             | 8  | 32   | 21  | \$4.51   |
| Process Agent                               | 7                  | 19,392,474                            | 43%                         | 6                             | 86%                             | 5  | 30   | 20  | \$2.71   |
| Production                                  | 11                 | 57,200,000                            | 58%                         | 6                             | 55%                             | 7  | 30   | 19  | \$3.35   |
| Refrigeration                               | 24                 | 17,057,322                            | 40%                         | 13                            | 54%                             | 13   | 47   | 29  | \$3.07   |
| Solvents                                    | 9                  | 21,243,837                            | 6%                          | 5                             | 56%                             | 9  | 39   | 16  | \$18.35  |
| Sterilant                                   | 0                  | 0                                     | 0%                          | 0                             | 0%                              | n/a  | n/a  | n/a   | n/a  |
| <b>Implementation Characteristics</b>       |                    |                                       |                             |                               |                                 |  |  |   |  |
| Agency Implementation                       | 127                | 132,213,843                           | 43%                         | 102                           | 80%                             | 8  | 43   | 21  | \$5.59   |
| National Implementation                     | 122                | 155,727,360                           | 29%                         | 41                            | 34%                             | 14   | 35   | 25  | \$4.40   |
| <b>Time or Objective-sensitive Accounts</b> |                    |                                       |                             |                               |                                 |  |  |   |  |
| Time-Sensitive                              | 0                  | 0                                     | 0%                          | 0                             | 0%                              | n/a  | n/a  | n/a   | n/a  |
| Objective-Sensitive                         | 249                | 287,941,203                           | 36%                         | 143                           | 57%                             | 9  | 39   | 23  | \$4.88   |
| <b>Disbursement Method</b>                  |                    |                                       |                             |                               |                                 |  |  |   |  |
| During Implementation                       | 249                | 287,941,203                           | 36%                         | 143                           | 57%                             | 9  | 39   | 23  | \$4.88   |
| 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 249 investment projects under implementation. These projects represent approved funding (plus adjustments) of over US \$287.94 million. Around 36 per cent of the funds have already been disbursed. The overall average cost-effectiveness of ongoing investment projects is US \$4.88/kg ODP to be phased out, as approved.

24. Of the ongoing investment projects 46 per cent (114 out of 249) are for countries in the Asia and Pacific region, representing almost 59 per cent (US \$168.53 million) of the funds approved for ongoing investment projects. The Latin American and the Caribbean region has 66 investment projects under implementation, valued at US \$83.56 million, Africa has 48 projects (US \$26.72 million) and Europe has 21 projects (US \$9.13 million).

25. About 33 per cent of the funds approved for ongoing investment projects, representing around US \$94.3 million, are in the phase-out plan sector. The second largest funding allocation for ongoing investment projects is for the production sector (US \$57.2 million) followed by the fumigants sector (US \$38.96 million). The remaining sectors have the following number of investment projects under implementation: aerosol (10), foam (9), solvents (9), halon (4), process agent (7) and refrigeration (24).

26. Of the 249 ongoing investment projects, 57 per cent (143) have begun disbursing funds.

27. Most ongoing investment projects are under agency implementation (127 projects) but there are 122 projects under national implementation. Of agency-implemented ongoing investment projects, 80 per cent have begun disbursement compared with 34 per cent of nationally-implemented ongoing investment projects.

28. The average number of months from approval to first disbursement is 9 months. The average duration of an ongoing investment project is 39 months. Typically, ongoing investment projects are completed 23 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>TOTAL</b>                                | <b>462</b>         | <b>71,086,577</b>                     | <b>24%</b>                  | <b>282</b>                    | <b>61%</b>                      | <b>14</b>  | <b>44</b>  | <b>17</b>   |
| <b>Region</b>                               |                    |                                       |                             |                               |                                 |  |  |   |
| Africa                                      | 133                | 15,140,198                            | 28%                         | 74                            | 56%                             | 10   | 40   | 14  |
| Asia & Pacific                              | 157                | 18,618,560                            | 33%                         | 95                            | 61%                             | 15   | 46   | 19  |
| Europe                                      | 24                 | 3,240,015                             | 24%                         | 20                            | 83%                             | 7  | 35   | 12  |
| Latin America and Caribbean                 | 133                | 17,881,102                            | 30%                         | 89                            | 67%                             | 18   | 49   | 19  |
| Global                                      | 15                 | 16,206,702                            | 1%                          | 4                             | 27%                             | 4  | 33   | 11  |
| <b>Sector</b>                               |                    |                                       |                             |                               |                                 |  |  |   |
| Aerosol                                     | 6                  | 492,000                               | 19%                         | 2                             | 33%                             | 15   | 51   | 16  |
| Foam  | 0                  | 0                                     | 0%                          | 0                             | 0%                              | n/a  | n/a  | n/a   |
| Fumigants                                   | 18                 | 3,947,039                             | 58%                         | 16                            | 89%                             | 18   | 54   | 21  |
| Halon                                       | 18                 | 2,712,675                             | 38%                         | 14                            | 78%                             | 22   | 59   | 26  |
| 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                               | 75                 | 8,874,216                             | 29%                         | 35                            | 47%                             | 8  | 33   | 12  |
| 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                               | 143                | 27,435,015                            | 21%                         | 108                           | 76%                             | 18   | 64   | 28  |
| Several                                     | 197                | 27,209,942                            | 18%                         | 103                           | 52%                             | 9  | 32   | 10  |
| Solvents                                    | 5                  | 415,690                               | 47%                         | 4                             | 80%                             | 9  | 40   | 15  |
| Sterilant                                   | 0                  | 0                                     | 0%                          | 0                             | 0%                              | n/a  | n/a  | n/a   |
| <b>Implementation Characteristics</b>       |                    |                                       |                             |                               |                                 |  |  |   |
| Agency Implementation                       | 363                | 46,439,621                            | 28%                         | 224                           | 62%                             | 13   | 43   | 17  |
| National Implementation                     | 99                 | 24,646,956                            | 16%                         | 58                            | 59%                             | 18   | 49   | 17  |
| <b>Time or Objective-sensitive Accounts</b> |                    |                                       |                             |                               |                                 |  |  |   |
| Time-Sensitive                              | 165                | 16,093,645                            | 23%                         | 81                            | 49%                             | 9  | 31   | 9   |
| Objective-Sensitive                         | 297                | 54,992,932                            | 24%                         | 201                           | 68%                             | 16   | 52   | 22  |
| <b>Disbursement Method</b>                  |                    |                                       |                             |                               |                                 |  |  |   |
| During Implementation                       | 462                | 71,086,577                            | 24%                         | 282                           | 61%                             | 14   | 44   | 17  |
| After Implementation                        | 0                  | 0                                     | 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 462 non-investment projects under implementation, representing approved funding (plus adjustments) of around US \$71.09 million. Roughly 24 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 \$18.62 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 \$17.88 million; Africa, US \$15.14 million; and, Europe, US \$3.24 million. Ongoing global activities are valued at a total of US \$16.21 million.

32. On a sectoral basis, most non-investment funding is applied to the refrigeration sector (US \$27.44 million for 143 projects). There are 197 ongoing non-investment projects in the “several” sector category (US \$27.21 million), 75 in the phase-out plan sector (US \$8.87 million), 18 in the fumigant sector (US \$3.95 million), 18 in the halon sector (US \$2.71 million) and 11 projects for all other sectors (US \$907,690).

33. Of the 462 ongoing non-investment projects, 61 per cent (282 projects) have begun disbursing funds.

34. The average number of months from approval to first disbursement is 14 months. On average, ongoing non-investment projects are completed 44 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 1,083 project preparation activities for which there remains a balance of US \$527,980 that has not yet been disbursed. This figure is around US \$121,839 higher than it had been in 2006. 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\$) |
| <b>TOTAL</b>                   | <b>1,083</b>                  | <b>46,857,738</b>                     | <b>99%</b>                  | <b>5</b>   | <b>17</b>  | <b>64</b>                   | <b>1,568,000</b>                      | <b>545,593</b>         | <b>35%</b>                  | <b>10</b>  | <b>27</b>  | <b>1,022,407</b> | <b>940,282</b>                                |
| <b>Agency</b>                  |                               |                                       |                             |  |  |                             |                                       |                        |                             |  |  |                  |   |
| UNDP                           | 368                           | 11,189,840                            | 98%                         | 3  | 15   | 9                           | 226,000                               | 28,711                 | 13%                         | 13   | 23   | 197,289          | 197,289                                       |
| UNEP                           | 63                            | 1,565,231                             | 83%                         | 8  | 21   | 30                          | 613,000                               | 176,571                | 29%                         | 9  | 24   | 436,429          | 436,429                                       |
| UNIDO                          | 317                           | 9,140,831                             | 99%                         | 6  | 22   | 17                          | 477,000                               | 287,048                | 60%                         | 10   | 36   | 189,952          | 106,201                                       |
| WORLD BANK                     | 251                           | 21,820,815                            | 100%                        | 5  | 13   | 3                           | 120,000                               | 6,900                  | 6%                          | 14   | 43   | 113,100          | 107,000                                       |
| Bilaterals                     | 84                            | 3,141,021                             | n/a                         | n/a  | n/a  | 5                           | 132,000                               | 46,363                 | 35%                         | n/a  | n/a  | 85,637           | 93,363  |
| <b>Region</b>                  |                               |                                       |                             |  |  |                             |                                       |                        |                             |  |  |                  |   |
| Africa                         | 251                           | 5,969,451                             | 96%                         | 5  | 17   | 33                          | 670,000                               | 205,062                | 31%                         | 10   | 30   | 464,938          | 427,991                                       |
| Asia & Pacific                 | 413                           | 23,813,904                            | 99%                         | 4  | 17   | 9                           | 395,000                               | 179,299                | 45%                         | 11   | 26   | 215,701          | 212,363                                       |
| Europe                         | 77                            | 2,813,163                             | 100%                        | 5  | 18   | 7                           | 123,000                               | 30,304                 | 25%                         | 14   | 21   | 92,696           | 70,500  |
| Latin Amer./Car.               | 325                           | 12,845,208                            | 99%                         | 5  | 16   | 15                          | 380,000                               | 130,928                | 34%                         | 9  | 25   | 249,072          | 229,428                                       |
| Global                         | 17                            | 1,416,012                             | 97%                         | 6  | 16   | 0                           | 0                                     | 0                      | 0%                          | n/a  | n/a  | 0                | 0   |
| <b>Sector</b>                  |                               |                                       |                             |  |  |                             |                                       |                        |                             |  |  |                  |   |
| Aerosol                        | 36                            | 824,054                               | 95%                         | 4  | 16   | 6                           | 345,000                               | 115,842                | 34%                         | 11   | 30   | 229,158          | 203,928                                       |
| Foam                           | 173                           | 5,068,506                             | 100%                        | 3  | 16   | 0                           | 0                                     | 0                      | 0%                          | n/a  | n/a  | 0                | 0   |
| Fumigants                      | 103                           | 2,555,500                             | 100%                        | 5  | 14   | 7                           | 215,000                               | 86,803                 | 40%                         | 9  | 52   | 128,197          | 75,001  |
| Halon                          | 27                            | 846,338                               | 98%                         | 5  | 19   | 1                           | 25,000                                | 20,075                 | 80%                         | 21   | 44   | 4,925            | 4,500   |
| Multiple Sectors               | 1                             | 39,978                                | 100%                        | 1  | 12   | 0                           | 0                                     | 0                      | 0%                          | n/a  | n/a  | 0                | 0   |
| Other                          | 2                             | 240,747                               | 100%                        | 11   | 35   | 0                           | 0                                     | 0                      | 0%                          | n/a  | n/a  | 0                | 0   |
| Phaseout Plan                  | 78                            | 2,369,950                             | 91%                         | 6  | 15   | 48                          | 938,000                               | 289,464                | 31%                         | 10   | 23   | 648,536          | 645,853                                       |
| Process Agent                  | 9                             | 694,478                               | 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                  | 311                           | 9,278,820                             | 98%                         | 6  | 19   | 1                           | 30,000                                | 27,676                 | 92%                         | 5  | 36   | 2,324            | 2,000   |
| Severals                       | 283                           | 21,986,445                            | 100%                        | 3  | 15   | 0                           | 0                                     | 0                      | 0%                          | n/a  | n/a  | 0                | 0   |
| Solvents                       | 50                            | 1,874,056                             | 97%                         | 6  | 25   | 1                           | 15,000                                | 5,733                  | 38%                         | 19   | 39   | 9,267            | 9,000   |
| Sterilant                      | 1                             | 5,000                                 | 100%                        | 1  | 9  | 0                           | 0                                     | 0                      | 0%                          | n/a  | n/a  | 0                | 0   |
| <b>Implementation Type</b>     |                               |                                       |                             |  |  |                             |                                       |                        |                             |  |  |                  |   |
| Agency                         | 1,031                         | 43,337,992                            | 99%                         | 5  | 17   | 59                          | 1,396,000                             | 527,521                | 38%                         | 10   | 28   | 868,479          | 786,354                                       |
| National                       | 52                            | 3,519,746                             | 99%                         | 7  | 19   | 5                           | 172,000                               | 18,072                 | 11%                         | 15   | 21   | 153,928          | 153,928                                       |
| <b>Time/Objective Accounts</b> |                               |                                       |                             |  |  |                             |                                       |                        |                             |  |  |                  |   |
| Time                           | 115                           | 10,501,101                            | 100%                        | 2  | 9  | 0                           | 0                                     | 0                      | 0%                          | n/a  | n/a  | 0                | 0   |
| Objective                      | 968                           | 36,356,637                            | 99%                         | 5  | 18   | 64                          | 1,568,000                             | 545,593                | 35%                         | 10   | 27   | 1,022,407        | 940,282                                       |
| <b>Disbursement</b>            |                               |                                       |                             |  |  |                             |                                       |                        |                             |  |  |                  |   |
| During Imp.                    | 1,077                         | 45,957,986                            | 99%                         | 5  | 17   | 64                          | 1,568,000                             | 545,593                | 35%                         | 10   | 27   | 1,022,407        | 940,282                                       |
| 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. Implementing agencies have a balance of US \$1.55 million carried over for project preparation activities in 2007. Ongoing project preparation activities are expected to take 27 months to complete. This is 10 months longer than for completed project preparation.

38. On a regional basis, most of the ongoing project development activities (52 per cent) are in Africa. Most of the ongoing project preparation is occurring in the phase-out plan sector (US \$938,000).

## **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 2007, the Secretariat identified 57 projects with implementation delays, 25 of which had been classified with implementation delays in 2006. The total number of projects classified with implementation delays decreased in 2007 compared to 2006 (62 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 implementing agencies will be requested to report on these projects to the 56<sup>th</sup> Meeting of the Executive Committee.

41. A separate document entitled “Status on implementation of delayed projects and compliance” (UNEP/OzL.Pro/ExCom/55/6) addresses follow-up information on project implementation delays that had been identified in the 2006 Progress Report.

## **CLOSED AND TRANSFERRED PROJECTS**

42. Table 9 presents a summary of closed and transferred projects. Closed projects are cancelled projects. Of the 220 cancelled projects, 87 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. 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/55/4). Four projects were cancelled and closed in 2007.

43. Transferred projects are projects that have been transferred from one agency to another. There are 40 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                        | 69                 | 15,615,129              | -9,474,809         | 6,140,320                               | 6,140,320              | 0                | 100%                       | 574                              | 528                        |
| UNEP                        | 3                  | 254,000                 | -233,000           | 21,000                                  | 21,000                 | 0                | 100%                       | 0                                | 0                          |
| UNIDO                       | 48                 | 7,597,104               | -4,730,975         | 2,866,129                               | 2,866,129              | 0                | 100%                       | 181                              | 109                        |
| World Bank                  | 92                 | 30,714,304              | -29,352,224        | 1,362,080                               | 1,362,080              | 0                | 100%                       | 657                              | 581                        |
| Bilaterals                  | 8                  | 721,814                 | -416,869           | 304,945                                 | 196,465                | 108,480          | 17%                        | 5                                | 0                          |
| <b>Total</b>                | <b>220</b>         | <b>54,902,351</b>       | <b>-44,207,877</b> | <b>10,694,474</b>                       | <b>10,585,994</b>      | <b>108,480</b>   | <b>100%</b>                | <b>1,416</b>                     | <b>1,218</b>               |
| <b>Transferred Projects</b> |                    |                         |                    |   |                        |                  |                            |                                  |                            |
| UNDP                        | 15                 | 1,871,269               | -1,179,821         | 691,448                                 | 691,448                | 0                | 100%                       | 10                               | 10                         |
| UNEP                        | 4                  | 150,667                 | -150,667           | 0                                       | 0                      | 0                | 0%                         | 0                                | 0                          |
| UNIDO                       | 0                  | 0                       | 0                  | 0                                       | 0                      | 0                | 0%                         | 0                                | 0                          |
| World Bank                  | 8                  | 1,423,130               | -1,423,130         | 0                                       | 0                      | 0                | 0%                         | 0                                | 0                          |
| Bilaterals                  | 13                 | 2,994,424               | -1,593,502         | 1,400,922                               | 155,208                | 1,196,214        | 3%                         | 232                              | 0                          |
| <b>Total</b>                | <b>40</b>          | <b>6,439,490</b>        | <b>-4,347,120</b>  | <b>2,092,370</b>                        | <b>846,656</b>         | <b>1,196,214</b> | <b>40%</b>                 | <b>242</b>                       | <b>10</b>                  |

## Appendix

## PROJECTS WITH IMPLEMENTATION DELAYS

| Code               | Agency   | Project Title   | Category of Delays      |
|--------------------|----------|---|-------------------------|
| JAM/FUM/47/TAS/22  | Canada   | Technical assistance to phase-out the use of methyl bromide   | 12 months delays        |
| MEX/FUM/42/TAS/122 | Canada   | Technical assistance to comply with 2005 phase-out of 20% of methyl bromide   | 12 months delays        |
| MOR/FUM/29/INV/37  | France   | Phase-out of methyl bromide use in the cut flower and banana production   | 12 months delays        |
| SYR/REF/29/INV/53  | France   | Conversion from CFC-12 to HFC-134a technology in the manufacture of commercial refrigeration equipment at Shoukairi and Co.   | 12 and 18 months delays |
| YEM/FUM/41/TAS/21  | Germany  | Technical assistance programme for the phase-out of methyl bromide in agriculture   | 12 months delays        |
| ARG/REF/18/INV/39  | IBRD     | Elimination of CFC in the manufacturing plant of domestic refrigerators of Neba, S.A.   | 12 months delays        |
| ECU/FUM/26/TAS/23  | IBRD     | Demonstration project for testing methyl bromide alternatives in soil treatment for the flower growing industry   | 12 months delays        |
| JOR/HAL/32/INV/69  | IBRD     | Terminal halon-1211 and halon-1301 phase-out umbrella project for fire equipment manufacturers and suppliers in Jordan converting to ABC powder, CO <sub>2</sub> , HFC-227ea and inert gases as substitutes | 12 months delays        |
| THA/HAL/32/INV/134 | IBRD     | Terminal halon-1211 and halon-1301 phase-out project for fire equipment manufacturers and suppliers converting to ABC powder, CO <sub>2</sub> , HFC-227ea and inert gases                                   | 12 months delays        |
| NIR/SEV/38/TAS/104 | Japan    | Assistance for a national information, education and communication campaign for compliance with the Montreal Protocol   | 12 months delays        |
| SRL/PHA/43/TAS/26  | Japan    | National compliance action plan: incentive programme for commercial and industrial refrigeration end-users  | 18 months delays        |
| SRL/PHA/43/TAS/27  | Japan    | National compliance action plan: MAC recovery/recycling and retrofit  | 12 months delays        |
| SRL/PHA/43/TAS/28  | Japan    | National compliance action plan: recovery and recycling programme   | 12 and 18 months delays |
| GLO/SEV/47/TAS/269 | Portugal | Communication and cooperation support to Portuguese speaking countries (Angola, Cape Verde, East Timor, Guinea Bissau, Mozambique and Sao Tome and Principe)  | 18 months delays        |
| MEX/FUM/42/TAS/118 | Spain    | Technical assistance to comply with 2005 phase-out of 20% of methyl bromide   | 12 months delays        |
| AFR/FUM/38/TAS/32  | UNDP     | Technical assistance for methyl bromide reductions and formulation of regional phase-out strategies for low-volume consuming countries  | 12 months delays        |
| ARG/SEV/45/TAS/144 | UNDP     | Assistance to carry out an HCFC survey  | 12 months delays        |
| BRA/SEV/45/TAS/271 | UNDP     | Assistance to carry out an HCFC survey  | 12 months delays        |
| CHI/FOA/48/INV/161 | UNDP     | Terminal umbrella project for phase-out of the use of CFC-11 in the manufacture of polyurethane foam  | 18 months delays        |
| CHI/SOL/41/TAS/154 | UNDP     | Technical assistance to phase-out ozone depleting solvents  | 12 months delays        |
| COL/PAG/48/INV/66  | UNDP     | Phase-out of CTC as process agent in the elimination of nitrogen trichloride during chlorine production at Prodesal S.A.  | 12 and 18 months delays |
| COL/SEV/45/TAS/62  | UNDP     | Assistance to carry out an HCFC survey  | 12 months delays        |
| FIJ/PHA/47/TAS/15  | UNDP     | Implementation of the TPMP (investment component)   | 18 months delays        |
| IDS/SEV/45/TAS/169 | UNDP     | Assistance to carry out an HCFC survey  | 12 months delays        |
| IND/ARS/41/TAS/368 | UNDP     | MDI Transitional Strategy   | 12 and 18 months delays |
| IND/SEV/45/TAS/391 | UNDP     | Assistance to carry out an HCFC survey  | 12 months delays        |



| Code               | Agency | Project Title   | Category of Delays |
|--------------------|--------|---|--------------------|
| IRA/SEV/45/TAS/172 | UNDP   | Assistance to carry out an HCFC survey  | 12 months delays   |
| LEB/SEV/45/TAS/60  | UNDP   | Assistance to carry out an HCFC survey  | 12 months delays   |
| MAL/FUM/43/TAS/151 | UNDP   | Technical assistance programme to install alternatives and phase-out all remaining non-QPS uses of methyl bromide   | 12 months delays   |
| MAL/SEV/45/TAS/155 | UNDP   | Assistance to carry out an HCFC survey  | 12 months delays   |
| MEX/SEV/45/TAS/127 | UNDP   | Assistance to carry out an HCFC survey  | 12 months delays   |
| SRL/SEV/45/TAS/30  | UNDP   | Assistance to carry out an HCFC survey  | 12 months delays   |
| SYR/REF/38/INV/86  | UNDP   | Sector phase out plan for CFCs in the refrigeration manufacturing sector (except domestic refrigeration)  | 12 months delays   |
| SYR/SEV/45/TAS/90  | UNDP   | Assistance to carry out an HCFC survey  | 12 months delays   |
| URU/ARS/43/INV/42  | UNDP   | Phase-out of CFC consumption in the manufacture of aerosol metered dose inhalers (MDIs)   | 12 months delays   |
| VEN/SEV/45/TAS/102 | UNDP   | Assistance to carry out an HCFC survey  | 12 months delays   |
| AFR/SEV/45/TAS/33  | UNEP   | Sub-regional project on harmonisation of legislative and regulatory mechanisms to improve monitoring and control of ODS consumption in English-speaking Africa          | 12 months delays   |
| ARG/REF/32/TRA/115 | UNEP   | Training programme for the refrigeration servicing sector (Phase III)   | 12 months delays   |
| GLO/ARS/39/TAS/246 | UNEP   | Development of guidelines to promote safety an aerosol conversions  | 12 months delays   |
| GLO/REF/48/TAS/275 | UNEP   | Global technical assistance programme in the chiller sector   | 18 months delays   |
| GLO/SEV/39/TAS/248 | UNEP   | Production of OzonAction Newsletter in Russian, translation of 4 refrigeration/customs training modules into Russian, and reprinting and updating existing publications | 12 months delays   |
| GLO/SEV/45/TAS/262 | UNEP   | Assistance for regional awareness raising (2005)  | 12 months delays   |
| SOM/SEV/35/TAS/01  | UNEP   | Formulation of national phase out strategy  | 12 months delays   |
| SRL/PHA/43/TAS/24  | UNEP   | National compliance action plan: halon bank management  | 18 months delays   |
| STK/FUM/50/TAS/11  | UNEP   | Technical assistance to phase out the use of methyl bromide   | 12 months delays   |
| ALG/FUM/50/TAS/65  | UNIDO  | Technical assistance to phase out methyl bromide in pulses disinfestations  | 12 months delays   |
| ALG/REF/44/INV/62  | UNIDO  | 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   |
| BRA/FUM/46/INV/273 | UNIDO  | Total phase-out of MB used in tobacco, flowers, ornamentals, strawberries and other uses  | 12 months delays   |
| CRO/PHA/52/TAS/30  | UNIDO  | Monitoring and verification audit report  | 12 months delays   |
| DOM/FUM/38/INV/33  | UNIDO  | Phase-out of methyl bromide in melon, flowers and tobacco   | 12 months delays   |
| IDS/SOL/44/INV/162 | UNIDO  | Plan for terminal phase-out of ODS in the solvent sector  | 12 months delays   |
| IRA/FOA/28/INV/50  | UNIDO  | Phasing out ODS in manufacturing of flexible PU slabstock foam through the use of liquid CO2 blowing technology at Bahman Plastic Co.                                   | 12 months delays   |
| IRA/FOA/37/INV/149 | UNIDO  | Phasing out of ODS in the manufacture of flexible slabstock foam through the use of LCD blowing technology at Esfanj Shirvan Co.  | 12 months delays   |
| IRA/REF/28/INV/51  | UNIDO  | Replacement of CFC-12 refrigerant by HFC-134a at Iran Compressor Manufacturing Company (ICMC)   | 12 months delays   |
| IVC/FUM/42/INV/19  | UNIDO  | Phase-out the use of methyl bromide commodities and storage fumigation  | 12 months delays   |
| PAK/PAG/35/INV/42  | UNIDO  | Conversion of carbon tetrachloride as process solvent to 1,2-dichloroethane at Himont Chemicals Ltd.  | 12 months delays   |
| ROM/PAG/50/INV/36  | UNIDO  | Terminal phase-out management plan of CTC production/consumption for process agent uses   | 12 months delays   |

