الأمم المتحدة

Distr.

**GENERAL** 

برنامج الأمم المتحدة



UNEP/OzL.Pro/ExCom/52/10

22 June 2007

**ARABIC** 

ORIGINAL: ENGLISH

اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف لتنفيذ بروتوكول مونتريال الاجتمـــاع الثاني والخمسون مونتريال، 23-27 يوليه / تموز 2007

التقرير المرحلي المجمع حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2006

 $1 - \log$  التقرير المرحلي المجمع التقدم المحرز والمعلومات المالية الواردة من الوكالات المنفذة والثنائية في شكل سردي وعلي هيئة قواعد بيانات. ولإعداد هذا التقرير، قامت الأمانة بدمج قواعد البيانات الواردة من جميع الوكالات. ويتكون التقرير من ثلاثة أجزاء وملحقين. والجزء الأول موجز بالتقدم المحرز في التنفيذ على المستوى القطري؛ والجزء الثالث يتضمن التعليقات القطري؛ والجزء الثالث يتضمن التعليقات والتوصيات المقدمة من أمانة الصندوق. ويتضمن الملحق الأول بيانات تنفيذ المشروع بحسب البلد؛ أما الملحق الثاني فهو تحليل لبيانات التقرير المرحلي.

الجزء الأول: موجز بالتقدم المحرز في التنفيذ على المستوى القطري

2 – يتضمن هذا القسم موجزا للتقدم المحرز في التنفيذ على المستوى القطري والاتفاقات المتعددة السنوات.

موجز التقدم المحرز في 2006 على المستوى القطري

8 – استعرضت الأمانة حالة التنفيذ في كل بلد على حدة. ويضع هذا الاستعراض في الاعتبار التأخيرات التي حدثت في التنفيذ فيما يتعلق بتواريخ الإنهاء المخطط لها والمبلغ عنها في عام 2005، والأثر الناتج المحتمل لهذه التأخيرات على الإزالة، ومعدل المصروفات المخطط لها، ومعدل الإنهاء في ضوء بيانات استهلاك المواد المستنفدة للأوزون المبلغة من بلدان المادة 5. وتستند الإشارة إلى "صافي انبعاثات المواد المستنفدة للأوزون بسبب التأخيرات" إلى تطبيق المتوسط الشهري لكميات المواد المستنفدة للأوزون المطلوب إزالتها في المشروع مضروبا في عدد شهور التنفيذ.

4 - يتضمن الملحق الأول تقييما، بحسب البلد، لأنشطة الوكالات المنفذة لعام 2006. وكانت الوكالات قد خططت، في عام 2006، للمصروفات فيه 143 بلدا أو إقليما. وبلغ متوسط نسبة المصروفات 87 في المائة وتجاوز هذه النسبة في 32 بلدا. ونتيجة لذلك حققت البلدان الـ 19 التالية الإزالة المستهدفة المخطط لها(دون تأخيرات): الهند (413 24 طن من قدرات استنفاد الأوزون تمت إزالتها)، جمهورية فنزويلا البوليفارية (504 كامن من قدرات استنفاد الأوزون)، اليمن (202 طن من قدرات استنفاد الأوزون)، اليمن (202 طن من قدرات استنفاد الأوزون)، العماهيرية العربية الليبية (105 طن من قدرات استنفاد الأوزون)، ومانيا (92 طن من قدرات استنفاد الأوزون)، الحماهيرية العربية الليبية (105 طن من قدرات استنفاد الأوزون)، السودان (55 طن من قدرات استنفاد الأوزون)، المودان (55 طن من قدرات استنفاد الأوزون)، البوسنة الهرسك (40 طن من قدرات استنفاد الأوزون)، بوركينا فاصو (31 طن من قدرات استنفاد الأوزون)، نومابيوي (12 طن من قدرات استنفاد الأوزون)، جمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة (10 طن من قدرات استنفاد الأوزون) وأوغندا قدرات استنفاد الأوزون)، جمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة (10 طن من قدرات استنفاد الأوزون) وأوغندا 6 طن من قدرات استنفاد الأوزون).

5 – من بين هذه البلدان الـ 19 تم الإبلاغ عن مستويات الاستهلاك في عام 2006 في البلدان الـ 9 التالية: البوسنة والهرسك، وبوركينا فاسو، وكوبا، والأردن، والكويت، وجمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة، والسودان، وتايلند، وتركيا. واستندت بيانات مستوى الاستهلاك في عام 2006 إلى شروط المادة 7 أو تنفيذ البرامج القطرية. وفي 6 من البلدان الـ 9 التي بلغت بياناتها، كانت بيانات الاستهلاك لعام 2006 أقل من بيانات الاستهلاك لعام 2006.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>لا يتضمن هذا التقرير بيانات التقرير المرحلي عن البرتغال والسويد وفنلندا والولايات المتحدة لعدم توفرها. ويتضمن التقرير البيانات الواردة في التقارير المرحلية لهذه البلدان عن عام 2005 مع المعلومات المتعلقة بالموافقة على المشروعات التي تمت الموافقة عليها في 2006.

6- وقد تكون التأخيرات سببت زيادة صافي الانبعاثات في بعض البلدان، استنادا إلى تواريخ انتهاء الأنشطة المخططة والإزالة المرتبطة بموافقتها. وتشمل البلدان التي ربما حدثت فيها زيادة ملحوظة في صافي الانبعاثات بسبب التأخيرات:

- جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية (كانت الكميات التي تمت إزالتها تقل536 1 طنا من قدرات استنفاد الأوزون عن المخطط له وبلغت نسبة المصروفات 149 في المائة مِنْ المخطط لها)؛
- أندونيسيا (كانت الكميات التي تمت إزالتها تقل 498 1 طنا من قدرات استنفاد الأوزون عن المخطط لها)؛ له، وبلغت نسبة المصروفات 78 في المائة من المخطط لها)؛
- المكسيك (كانت الكميات التي تمت إزالتها تقل 940 طنا من قدرات استنفاد الأوزون عن المخطط له، وبلغت نسبة المصروفات 127 في المائة من المخطط لها)؛
- مصر (كانت الكميات التي تمت إزالتها تقل 891 طنا من قدرات استنفاد الأوزون عن المخطط له،
   وبلغت نسبة المصروفات 100 في المائة من المخطط لها)؛
- كولومبيا (كانت الكميات التي تمت إزالتها نقل 767 طنا من قدرات استنفاد الأوزون عن المخطط له، وبلغت نسبة المصروفات 35 في المائة من المخطط لها)؛
- الصين (كانت الكميات التي تمت إزالتها تقل 707 أطنان من قدرات استنفاد الأوزون عن المخطط له، وبلغت نسبة المصروفات 104 في المائة من المخطط لها)؛
- الأرجنتين (كانت الكميات التي تمت إزالتها تقل 667 طنا من قدرات استنفاد الأوزون عن المخطط له، وبلغت نسبة المصروفات 77 في المائة من المخطط لها)؛
- بيرو (كانت الكميات التي تمت إزالتها نقل 244 طنا من قدرات استنفاد الأوزون عن المخطط له، وبلغت نسبة المصروفات 9 في المائة من المخطط لها)؛
- لبنان (كانت الكميات التي تمت إزالتها تقل 206 أطنان من قدرات استنفاد الأوزون عن المخطط له، وبلغت نسبة المصروفات 94 في المائة من المخطط لها)؛
- الجزائر (كانت الكميات التي تمت إزالتها تقل 194 طنا من قدرات استنفاد الأوزون عن المخطط له، وبلغت نسبة المصروفات 61 في المائة من المخطط لها)؛
- الجمهورية الدومينيكية (كانت الكميات التي تمت إزالتها تقل 156 طنا من قدرات استنفاد الأوزون عن المخطط له)؛
- هايتي (كانت الكميات التي تمت إزالتها نقل 156 طنا من قدرات استنفاد الأوزون عن المخطط له، وبلغت نسبة المصروفات 22 في المائة من المخطط لها)؛
- كوستاريكا (كانت الكميات التي تمت إزالتها نقل 124 طنا من قدرات استنفاد الأوزون عن المخطط له، وبلغت نسبة المصروفات 119 في المائة من المخطط لها)؛
- بروني دار السلام (كانت الكميات التي تمت إزالتها نقل 84 طن من قدرات استفاد الأوزون عن

المخطط له، وبلغت نسبة المصروفات 6 في المائة من المخطط لها)؛

- هندوراس (كانت الكميات التي تمت إزالتها نقل 73 طنا من قدرات استنفاد الأوزون عن المخطط لها،
   وبلغت نسبة المصروفات 12 في المائة من المخطط لها)؛
- المغرب (كانت الكميات التي تمت إزالتها نقل 71 طنا من قدرات استنفاد الأوزون عن المخطط له، وبلغت نسبة المصروفات 57 في المائة من المخطط لها).

7 – ومن بين البلدان التي يرجع فيها صافي الانبعاثات إلى التأخيرات، لم يتم الإبلاغ عن بيانات عام 2006 في كل من أفغانستان، البحرين، بنغلاديش، بوليفيا، بروني دار السلام، الرأس الأخضر، الصين، الكونغو، كوت ديفوار، كرواتيا، جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية ، الجمهورية الدومينيكية، إثيوبيا، غينيا-بيساو، أندونيسيا، جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية، لبنان، ليسوتو، ماليزيا، مالي، موريتانيا، ميانمار، بنما، باراغواي، بيرو، رومانيا، رواندا، سان تومي وبرنسيبي، سيراليون، جمهورية تنزانيا المتحدة، وتوغو.

8 ومِنْ بين البلدان التي أبلغت بيانات عام 2006، زاد الاستهلاك في البلدان السنة التالية في عام 2006: كولومبيا (فقد زاد فيها الاستهلاك بمقدار 113,6 أطنان من قدرات استفاد الأوزون عن عام 2005)، بربادوس (1,2 أطنان من قدرات استفاد الأوزون)، ألبانيا (0,9 أطنان من قدرات استفاد الأوزون)، ألبانيا (0,9 أطنان من قدرات استفاد الأوزون)، ليبريا (0,4) أطنان من قدرات استفاد الأوزون) سانت فنسنت وجزر غرينادين (0,4) أطنان من قدرات استفاد الأوزون).

9 - وقل الاستهلاك في البلدان الــ18 التالية، في عام 2006 على الرغم مِنْ التأخير في تنفيذ المشروعات: المكسيك (قل فيها الاستهلاك بمقدار 2,197.3 أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)، الجزائر ( 556.4 أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)، المغرب (121.7 أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)، السودان (65.8 أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)، السودان (65.8 أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)، السودان (45.5 أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)، هايتي (47.2 أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)، هموديا (16.1 أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)، كمبوديا (16.1 أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)، كمبوديا (16.1 أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)، أوراغواي (13 طنا من قدرات استنفاد الأوزون)، الأرجنتين (9.2 أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)، سورينام (7 أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)، مدغشقر (6.5 طن من قدرات استنفاد الأوزون)، جمهورية مولدوفيا (6.1 أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)، موريشيوس (6.5 أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)، أنتيغوا وبربودا (0.1 أطنان من قدرات استنفاد الأوزون).

10- وبناء على تواريخ الإنهاء المُخَطَّطِ لها الواردة في التقارير المرحلية لعام 2005، والنَتائِج الواردة في التقرير المرحلي لعام 2006، والنَتائِج الواردة في التقرير المرحلي لعام 2006، فقد أنهت الوكالات 41 في المائة مِنْ المشروعِات التي خططت لإنهائها في 2006 وحققت 94 في المائة مِنْ الإزالة المخطط لها.

# الاتفاقات المتعددة السنوات

11- في إطار تحقيق الامتثال لواحد أو أكثر مِنْ تدابير الرقابة ببروتوكول مونتريال، واققت اللجنة التنفيذية على 98 اتفاقا متعدد السنوات (بما في ذلك الموافقات التي تمت في الاجتماع الحادي والخمسون). ويُختص الاتفاق المتعدد السنوات بالتزام بلد ما بشروط بروتوكول مونتريال فيما يتعلق بمجموعة أو أكثر مِنْ مجموعات المواد.

12 - يتضمن الجدول 1 تحليلا للاتفاقات المتعددة السنوات التي يغطيها هذا التقرير المرحلي.

الجدول 1 تحليل الاتفاقات المتعددة السنوات

الأطراف	الاتفاق (مجموع الاتفاقات)
أفغانستان، وألبانيا، وأنتيغوا وبربودا، والأرجنتين وجزر البهاما،	الخطط الوطنية لإزالة إنتاج المواد
والبحرين، وبنغلاديش، وبوليفيا، والبوسنة والهرسك، والبرازيل،	المستنفدة للأوزون ODS أو
وبيرين وبعريس وبوييي، وبيوست وبهرست، وبيروين، وبورين، وجمهورية	الكلوروفلوروكربون (58)
الكونغو الديمقراطية، ودومينيكا، والجمهورية الدومينيكية، وإكوادور،	(* 1, 83.3 333 333
ومصر، وجور جيا، وغانا، وغرينادا، والهند، وأندونيسيا، وجمهورية	
إيران الإسلامية، وكينيا، وجمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية ،	
وقير غيزستان، ولبنان، وليسوتو، والجماهيرية العربية الليبية، وجمهورية	
مقدونيا اليوغوسلافية السابقة، وماليزيا، وموريشيوس، والمكسيك،	
ومنغوليا، وناميبيا، ونيجيريا، وبنما، وبابوا غينيا الجديدة، وباراغواي،	
والفلبين، ورومانيا، وسانت كيتس ونيفس، وسانت فنسنت وجزر	
غرينادنين، وصربيا، وسيشيل، والسودان، والجمهورية العربية السورية،	
وتايلند، وترينيداد وتوباغو، وتونس، وتركيا، وأورغواي، وجمهورية فنزويلا البوليفارية، وفيتت نام، وزمبابوي	
, ,	
الأرجنتين، والصين، والهند، والمكسيك، وجمهورية فنزويلا البوليفارية	اتفاقات إزالة إنتاج الكلوروفلوروكربون
	(5)
الصين	خطط إزالة إنتاج الهالون (1)
جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية، ورومانيا	إنتاج المواد المستنفدة لطبقة الأوزون
	(2)
الصين	إنتاج بروميد الميثيل (1)
الصين	إنتاج كلوروفورم الميثيل TCA (1)
الصين (2)، والهند، وجمهورية كوريا الشعبية الديمقر اطية، وباكستان	الاتفاق القطاعي لخطة إزالة رابع كلوريد
	الكربون (CTC) (الاستهلاك أو الإنتاج)
	(5)
الصين	الخطة العاجلة لإزالة
	الكلوروفلوروكربون ورابع كلوريد
	الكربون والمهالون (1)

13 – تمثل اتفاقات الإزالة القطاعية للاستهلاك، المُشارُ إليها في الجدول 2، تكلفة إجمالية يتحملها الصندوق (متفق عليها من حيث المبدأ) قيمتها 273 مليون دو لار أمريكي، شاملة لرسوم الوكالات. وتم تحويل مبلغ 245.7 مليون دو لار أمريكي من هذا المبلغ إلى الوكالات.

الجدول 2 اتفاقات الإزالة القطاعية للاستهلاك

الإتفاقات	القطاع (مجموع الاتفاقات)
الصين	الرغاوي (1)
الصين (الجزء الخاص بالاستهلاك في الخطة القطاعية للهالون في الصين)	الهالون (1)
الأرجنتين، والصين، وكوستاريكا، وهندوراس، وكينيا، ولبنان، والجماهيرية العربية	ميثيل البروميد (14)
الليبية، وملاوي، والمغرب، والجمهورية العربية السورية، وتايلند، وتركبا،	
وفييت نام، وزمبابوي	
الصين، ونيجيريا	المذيبات (2)
الجزائر، وبوليفيا، وباكستان	خطة إدارة غازات التبريد (3)
الصين	صناعة التبريد (1)
الصين	خدمات التبريد (1)
جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية	التبريد المحلي (1)
الصين	النبغ (1)

14- ويتم تقديم التقارير المرحلية لمعظم برامج الإزالة القطاعية عن طريق الوكالات المنفذة في الطلباتِ التي تتقدم بها للحصول على التمويل لبرامج العمل السنويةِ.

15- ألغت اللجنة التنفيذية اتفاقا متعدد السنوات، لإزالة جميع الاستعمالات المتبقية لبروميد الميثيل في مكافحة أفات استخدام التربة في شيلي. وكان الإلغاء بناء على طلب حكومة شيلي.

16- يوضح الجدول 3 عدد الاتفاقات المتعددة السنوات والمشروعات الفردية الجارية.

الجدول 3 عدد الاتفاقات المتعددة السنوات والمشروعات الفردية الجارية

المجموع	اتفاقات ثنائية	البنك الدولي	منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية	برنامج الأمم المتحدة للبيئة	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي		
210	46	32	61	21	50		المشروعات المتعددة السنوات
170	34	12	42	4	78	مع الإزالة	المشروعات الفردية
197	60	6	9	99	23	بدُون الإزالة	(المشروعات
							الاستثمارية/التدريب/المساعدة
367	94	18	51	103	101	المجموع الفرعي	التقنية/مشروعات العرض)
577	140	50	112	124	151		المجموع الكلي

17- يبلغ العدد الإجمالي للاتفاقات المتعددة السنوات الجارية 210 اتفاقا (بما في ذلك الشرائح المتعددة في بعض المشروعات). ويبلغ العدد الإجمالي لفرادى المشروعات الاستثمارية / التدريب / المساعدة التقنية/ مشروعات العرض 367، منها 170 مشروعا تؤدي إلى إزالة بعض المواد المستنفدة للأوزون. وينفذ برنامج الأمم المتحدة للبيئة العدد الأكبر من المشاريع الفردية (103) يليه برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (101)، ثم الوكالات الثنائية (94) ثم منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (51). وينفذ البنك الدولي 18 مشروعاً فردياً فقط. وينفذ العدد الأكبر من الاتفاقات المتعددة السنوات من قبل منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (61) وبرنامج الأمم المتحدة لإنمائي (50)، والوكالات الثنائية (46)، البنك الدولي (32) وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة (15).

# الجزء الثاني: موجز التقدّم المحرز حتى نهاية عام 2006

18- يتضمن الملحق الثاني تحليلا تفصيليا للبيانات الواردة في التقارير المرحلية. وفيما يلي موجز للتقدم المحرز في تنفيذ المشروعات والأنشطة المدعومة من الصندوق المتعدد الأطراف حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2006:

- (أ) الإرالة: تمت إزالة 199 374 طنا من قدرات استنفاد الأوزون من مجموع 113 390 طنا من قدرات الاستنفاد الأوزون كان من المتوقع إزالتها من مشروعات تمت الموافقة عليها حتى نهاية عام 2006 (مع استبعاد المشروعات الملغاة والمحولة). وقت تمت في عام 2006 فقط إزالة 533 86 طنا من قدرات استنفاد الأوزون (بما في ذلك الإنتاج) والموافقة على إزالة 816 818 طنا من قدرات استنفاد الأوزون من استنفاد الأوزون. ومع نهاية عام 2005، تمت إزالة 648 305 طنا من قدرات استنفاد الأوزون من مجموع 133 33 طن من قدرات استنفاد الأوزون من عادرات استنفاد الأوزون كان من المتوقع إزالتها من مشروعات موافق على المشروعات الملغاة والمحولة )، شملت 460 60 طنا ووفق على إزالتها.
- (ب) المصروفات والموافقات: تم صرف مبلغ 1,57 مليار دولار أمريكي من مجموع 1,9 مليار دولار أمريكي ووفق على صرفها حتى نهاية عام 2006 (بعد استبعاد رسوم الوكالات). ويمثل هذا نسبة صرف تبلغ 83 في المائة. وفي عام 2006، صرف مبلغ 152,72 مليون دولار أمريكي ووفق على مبلغ 124,41 مليون دولار أمريكي آخر.
- (ج) الفعالية التكاليفية: بلغ متوسط الفعالية التكاليفية للمشروعات الاستثمارية 4,05 دو لارات أمريكية/كيلو غرام بالنسبة للمشروعات المنتهية و 4,54 دو لارا أمريكيا/كيلو غرام بنسبة للمشروعات الجارية.
- (د) عدد المشروعات المنتهية: تم إنهاء 373 4 مشروعا (مع استبعاد المشروعات المقفلة والمحولة )ممولة من الصندوق حتى نهاية عام 2006. ويمثل هذا نسبة إنهاء بلغت 84 في المائة.
- (ه) سرعة التسليم المشروعات الاستثمارية: تم إنهاء المشروعات الاستثمارية بعد 34 شهرا في المتوسط، من موافقة اللجنة التنفيذية عليها. وتم صرف أول المصروفات، بموجب هذه المشروعات، بعد 15 شهرا في المتوسط من الموافقة عليها. وبحسب كل وكالة على حدة، تم صرف أول المصروفات بموجب هذه المشروعات بعد 13 شهرا من موافقة برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، وبعد 9 شهور من موافقة منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية، وبعد 25 شهرا من موافقة البنك الدولي.
- (و) سرعة التسليم المشروعات غير الاستثمارية: تم إنهاء المشروعات غير الاستثمارية بعد 33 شهرا في المتوسط من موافقة اللجنة التنفيذية عليها. وتم صرف أول المصروفات، بموجب المشروعات غير الاستثمارية بعد 10 شهور في المتوسط من الموافقة عليها. وبحسب كل وكالة على حدة، تم صرف أول المصروفات للمشروعات غير الاستثمارية المنتهية بعد 11 شهرا من موافقة برنامج الأمم المتحدة

- الإنمائي، وبعد 8 شهور من موافقة البرنامج الأمم المتحدة للبيئة، وبعد 8 شهور من موافقة منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية، وبعد 16 شهرا من موافقة البنك الدولي.
- (ز) الإعداد للمشروعات: من بين أنشطة الإعداد للمشروعات التي بلغت 134 1 نشاطا ووفق عليها حتى نهاية عام 2006، تم الانتهاء من 207 1 نشاطا. وقامت الوكالات المنفذة بترحيل أرصدة بلغت قيمتها 157 490 2 دولارا من عام 2006 (بما في ذلك نحو 141 406 دولارا أمريكيا للإعداد للمشروعات المنتهية) وهذه الأرصدة متاحة لأنشطة الإعداد الجديدة. هذا بالإضافة إلى مبلغ 2000 دولار ووفق عليها في عام 2007.
- (ح) التأخير في التنفيذ: تعاني المشروعات الاستثمارية الجارية من تأخير يصل إلى 21 شهرا في المتوسط. ويرد مع هذا التقرير ملحق يضم 62 مشروعا تأخر تنفيذها، وسوف يعرض على الاجتماع الثالث والخمسين تقرير حول هذه التأخيرات. ويصل المستوى الإجمالي للانبعاثات الصافية للمواد المستنفذة للأوزون نتيجة للتأخيرات في التنفيذ إلى 652 22 طنا من قدرات استنفاد الأوزون وهو أعلى من المستوى المبلغ عنه في العام الماضي (188 19 طنا من قدرات استنفاد الأوزون).

# الجزء الثالث: التعليقات والتوصيات المقدمة من أمانة الصندوق

## التعليقات

19 – تتناول تعليقات الأمانة مسائل مشتركة تم تبينها أثناء استعراض التقارير المرحلية للوكالات.

20 - بناء على تواريخ الانتهاء المخططة في التقرير المرحلي لعام 2005، والنتائج الواردة في التقرير المرحلي لعام 2006، أنهى البنك الدولي 48 في المائة من المشروعات التي خطط لإنهائها في عام 2006. وأنهت منظمة الأمم المتحدة للتنمية صناعية 51 في المائة التي خططت لإنهائها، وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي 33 في المائة من المشروعات التي خطط من المشروعات التي خطط لإنهائها، وبرنامج الأمم المتحدة البيئة 47 في المائة من المشروعات كثيرا عن 70 في المائة. وكان برنامج الأمم المتحدة البيئة هو وحده الذي زاد معدل إنهائه للمشروعات ( من 35 في المائة إلى 47 في المائة )بينما انخفضت معدلات الإنهاء في الوكالات الأخرى بمقدار نقطة واحدة على الأقل. وانخفض معدل الإنهاء في البنك الدولي بمقدار 22 نقطة.

21 – ويمكن أن ينسب بطء معدل إنهاء المشروعات إلى طبيعة الأنشطة المتعددة السنوات، والصعوبات المتعلقة بالتنفيذ، والتنبؤات المتغائلة، و/ أو سوء تطبيق قرارات اللجنة التنفيذية التي تحدد مواعيد الإنهاء. وتوجد آلية لمعالجة الصعوبات المتعلقة بالاتفاقات المتعددة السنوات، والمتعلقة بالتنفيذ بحسب كل حالة على حدة. وتخضع تنبؤات وتطبيقات اللجنة التنفيذية المتعلقة بتحديد مواعيد الإنهاء لتقدير الوكالات ذاتها. وقد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تلاحظ، مرة أخرى بطء معدلات الإنهاء البطيئة وأن تبلغ رؤساء الوكالات المنفذة بهذا الشاغل المستمر بغرض الوصول إلى تحسين شامل سنة 2007.

22 – وجدير بالملاحظة أن عدد المشروعات التي هي قيد النتفيذ أعلى كثيرا في برنامج الأمم المتحدة الإنمائي وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (حيث يقوم كل منها بتنفيذ 112 مشروعا على الأقل )منه في البنك الدولي(الذي ينفذ 50 مشروعا). وينطبق هذا أيضا على الاتفاقات المتعددة السنوات، حيث تنفذ منظمة الأمم المتحدة الإنمائي ما يقرب من ضعف شرائح الاتفاقات التي ينفذها البنك الدولي ( مع ملاحظة أن برنامج الأمم المتحدة البيئة يضطلع بشكل عام بدور مساند لمعظم هذه الاتفاقات المتعددة السنوات). غير أنه فيما يتعلق بقدرة كل من الوكالات على القيام بخدمات التسليم باستعمال رصيد رسوم الوكالات الذي يكون في حوزتها، وتكاليف وحدتها الأساسية، يختلف مستوى قدرة كل وكالة على التسليم.

ويبلغ رصيد البنك الدولي رصيد يبلغ حوالي 10,88 مليون دولار، ويبلغ رصيد برنامج الأمم المتحدة الإنمائي 8,81 مليون دولار، ورصيد منظمة الأمم المتحدة المتناعية 7,14 مليون دولار أمريكي. وقد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تحيط علما بهذه المبالغ. وتسلم رسوم الوكالة الخاصة ببرنامج الأمم المتحدة للبيئة لمقر البرنامج للإنفاق منها على الإدارة، ولا يصرف منها شئ على تنفيذ المشروعات. وسيجري تناول هذه المسألة في الدراسة المتعلقة بالتكاليف الإدارية.

# التوصيات

# 23 – قد ترغب اللجنة تتفيذية في:

- (أ) أن تحاط علما بالتقرير المرحلي المجمع للصندوق المتعدد الأطراف الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/52/10
- (ب) أن تلاحظ بطء معدل إنهاء المشروعات للسنة الرابعة على التوالي على النحو التالي: برنامج الأمم المتحدة البيئة (47 في المائة)، منظمة الأمم المتحدة البيئة (47 في المائة)، منظمة الأمم المتحدة للتتمية الصناعية (51 في المائة)، والبنك الدولي ( 48 في المائة )؛
  - (ج) أن تبلغ رؤساء الوكالات المنفذة بالشاغل المستمر المتعلق ببطء معدل إنهاء المشروعات بغرض تحقيق تحسين شامل سنة 2007 في كل وكالة؛
  - (د) أن تلاحظ أن الأرصدة المتأتية من رسوم الوكالات، والموجودة بحوزة تلك الوكالات في 31 ديسمبر/ كانون الأول 2006، بلغت نحو 10,88 مليون دولار للبنك الدولي 8,81 مليون دولار أمريكي لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي و7,14 مليون دولار أمريكي لمنظمة الأمم المتحدة التمية الصناعية.

\_\_\_\_\_

Annex I
PROJECT IMPLEMENTATION BY COUNTRY

Country	Phased out in 2006	Percentage of planned phase-out achieved in 2006	Estimated funds disbursed in 2006 (US\$)	Funds disbursed in 2006 (US\$)	Percentage of funds lisbursed over estimation in 2006	of planned	Net emission due to delay in 2006 (actual versus revised planned date of completion)	Net emission due to delay in 2006 (actual versus date of completion per proposal)	Changes in A7 or CP data (2006 vs 2005)
Afghanistan	0		615,085	623,148	101%		3	3	No 2006 A7 or CP Data
Albania	0		194,942	34,048	17%	50%	43	43	0.9
Algeria	66	20%	558,693	343,015	61%	14%	194	194	-556.4*
Angola	-51		210,360	142,491	68%	100%	0	0	
Antigua and Barbuda	0	0%	117,037	36,500	31%	0%	6	6	-0.1
Argentina	1,399	87%	5,064,016	3,918,299	77%	15%	667	667	-9.2
Bahamas	0		259,164	46,132	18%	100%	0	0	
Bahrain	0	0%	130,951	42,266	32%	50%	1	1	No 2006 A7 or CP Data
Bangladesh	0	0%	212,744	52,478	25%	14%	46	46	No 2006 A7 or CP Data
Barbados	0	0%	208,185	10,432	5%	0%	14	14	1.2
Belize	7		173,846	79,890	46%	100%	0	0	
Benin	0		15,849	0	0%	67%	0	0	
Bhutan	0		18,683	27,046	145%	100%	0	0	
Bolivia	5	0%	248,585	277,424	112%	17%	12	12	No 2006 A7 or CP Data
Bosnia and Herzegovina	40	103%	428,597	196,500	46%	60%	-35	-35	-26.3*
Botswana	2		118,173	12,539	11%	0%	0	0	
Brazil	77	53%	6,491,740	2,074,364	32%	22%	4	4	-637.4
Brunei Darussalam	0		266,475	16,300	6%	0%	84	84	No 2006 A7 or CP Data
Burkina Faso	31	100%	52,496	16,074	31%	100%	-3	-3	-2.2
Burundi	8	99%	140,006	64,105	46%	71%	0	0	
Cambodia	17		218,445	238,840	109%	100%	19	19	-16.1
Cameroon	106		191,085	174,529	91%	100%	-10	-10	No 2006 A7 or CP Data
Cape Verde	0		160,054	14,346	9%	0%	1	1	No 2006 A7 or CP Data
Central African Republic	0		142,140	25,019	18%	20%	0	0	
Chad	7		71,013	42,362	60%	100%	-2	-2	No 2006 A7 or CP Data

UNEP/OzL.Pro/ExCom/52/10 Annex I

Country	Phased out in 2006	Percentage of planned phase-out achieved in 2006	Estimated funds disbursed in 2006 (US\$)	Funds disbursed in 2006 (US\$)	Percentage of funds lisbursed over estimation in 2006	of planned	Net emission due to delay in 2006 (actual versus revised planned date of completion)	Net emission due to delay in 2006 (actual versus date of completion per proposal)	Changes in A7 or CP data (2006 vs 2005)
Chile	56	81%	793,881	302,076	38%	42%	0	0	
China	29,676	97%	52,456,671	54,647,790	104%	41%	707	707	No 2006 A7 or CP Data
Colombia	395	51%	1,787,403	627,366	35%	25%	767	767	113.6
Comoros	0		108,387	783	1%	50%	0	0	
Congo	0		83,616	39,309	47%		4	4	No 2006 A7 or CP Data
Cook Islands	0		37,000	0	0%	0%	0	0	
Costa Rica	198	77%	763,361	907,990	119%	20%	124	124	-47.2
Cote D'Ivoire	0	0%	410,051	26,884	7%	0%	64	64	No 2006 A7 or CP Data
Croatia	3	12%	377,012	228,482	61%	60%	28	28	No 2006 A7 or CP Data
Cuba	42	100%	1,778,292	405,999	23%	25%	-249	-83	25.2
Democratic People's Republic of Korea	2,530	0%	2,423,138	3,615,015	149%	17%	1,536	291	No 2006 A7 or CP Data
Democratic Republic of the Congo	145	88%	693,880	626,598	90%	63%	-27	-27	No 2006 A7 or CP Data
Djibouti	9	90%	110,561	37,579	34%	60%	-6	-6	No 2006 A7 or CP Data
Dominica	0		43,250	15,475	36%	75%	0	0	
Dominican Republic	40	64%	365,296	463,456	127%	40%	156	156	No 2006 A7 or CP Data
Ecuador	85	85%	942,413	160,884	17%	20%	-34	-34	No 2006 A7 or CP Data
Egypt	222	20%	1,842,224	1,841,298	100%	0%	891	891	-257.0
El Salvador	43		154,365	50,055	32%	0%	0	0	
Equatorial Guinea	0			0			0	0	
Eritrea	0		100,000	54,000	54%	33%	0	0	
Ethiopia	0	0%	89,187	32,982	37%	33%	3	3	No 2006 A7 or CP Data
Fiji	8		292,963	185,020	63%	100%	0	0	
Gabon	3	75%	40,316	54,392	135%	60%	1	1	0.9
Gambia	0		51,186	93,695	183%	100%	0	0	
Georgia	20	100%	194,703	93,967	48%	67%	-2	-2	No 2006 A7 or CP Data
Ghana	24	94%	69,356	125,826	181%	83%	0	0	
Global	0		9,850,872	7,757,668	79%	64%	0	0	

Country	out in of planned funds disbursed in		Percentage of funds lisbursed over estimation in 2006	of planned	Net emission due to delay in 2006 (actual versus revised planned date of completion)		Changes in A7 or CP data (2006 vs 2005)		
Grenada	0		97,979	38,018	39%	40%	0	0	
Guatemala	25		414,305	331,874	80%		-2	-2	-230.9
Guinea	6		90,948	60,953	67%	100%	0	0	
Guinea-Bissau	0	0%	327,818	0	0%	0%	18	18	No 2006 A7 or CP Data
Guyana	0		70,335	0	0%	0%	0	0	
Haiti	0	0%	168,173	37,041	22%	50%	156	156	-30.7
Honduras	0		241,937	29,653	12%		73	73	-45.3
India	24,413	116%	17,014,567	16,364,306	96%	64%	-2,016	-2,016	No 2006 A7 or CP Data
Indonesia	195	5%	5,478,400	4,299,076	78%	50%	1,498	1,498	No 2006 A7 or CP Data
Iran (Islamic Republic of)	180	80%	3,091,986	2,282,640	74%	29%	-141	-252	No 2006 A7 or CP Data
Jamaica	81	58%	144,691	105,055	73%	75%	-11	-11	-2.5
Jordan	41	100%	532,805	520,066	98%	33%	-388	-388	-83.7
Kenya	23	176%	645,792	390,381	60%	14%	-45	24	No 2006 A7 or CP Data
Kiribati	0		20,761	9,200	44%	100%	0	0	
Kuwait	64	100%	405,805	144,223	36%	50%	-87	-87	19.2
Kyrgyzstan	40		238,201	307,503	129%	50%	0	0	
Lao People's Democratic Republic	0	0%	257,541	155,868	61%	43%	7	7	No 2006 A7 or CP Data
Lebanon	330	39%	1,212,947	1,145,505	94%	14%	206	206	No 2006 A7 or CP Data
Lesotho	0	0%	55,400	20,000	36%	0%	1	1	No 2006 A7 or CP Data
Liberia	0		162,855	73,516	45%	50%	16	16	0.4
Libyan Arab Jamahiriya	105	100%	1,386,347	578,819	42%	50%	-184	-184	No 2006 A7 or CP Data
Madagascar	0		129,504	101,622	78%	100%	7	7	-5.6
Malawi	0		210,695	228,734	109%	100%	0	0	
Malaysia	591	98%	4,031,547	2,046,731	51%	25%	13	13	No 2006 A7 or CP Data
Maldives	0	0%	50,416	-10,000	-20%	0%	0	0	
Mali	23		143,729	12,290	9%	33%	9	9	No 2006 A7 or CP Data
Marshall Islands	0		28,522	0	0%	100%	0	0	
Mauritania	2	0%	161,261	68,902	43%	0%	5	5	No 2006 A7 or CP Data

UNEP/OzL.Pro/ExCom/52/10 Annex I

Country	Phased out in 2006	Percentage of planned phase-out achieved in 2006	Estimated funds disbursed in 2006 (US\$)	Funds disbursed in 2006 (US\$)	Percentage of funds lisbursed over estimation in 2006	of planned	Net emission due to delay in 2006 (actual versus revised planned date of completion)		Changes in A7 or CP data (2006 vs 2005)
Mauritius	0	0%	120,495	18,200	15%	0%	3	3	-0.5
Mexico	138	67%	12,864,052	16,284,480	127%	40%	940	940	-2,197.3
Micronesia (Federated States of)	0		25,534	0	0%	100%	0	0	
Mongolia	-2		182,765	136,358	75%	100%	0	0	
Morocco	4	9%	2,211,716	1,254,081	57%	50%	71	71	-121.7
Mozambique	0		121,019	42,159	35%	0%	0	0	
Myanmar	0		135,867	706	1%	0%	36	36	No 2006 A7 or CP Data
Namibia	0	0%	156,331	39,071	25%	0%	0	11	0.0
Nauru	0		37,000	21,000	57%	33%	0	0	
Nepal	0		77,971	37,046	48%	100%	0	0	
Nicaragua	15		249,266	67,587	27%	33%	0	0	
Niger	0		174,779	35,438	20%	33%	0	0	
Nigeria	659	11%	3,054,848	2,831,968	93%	44%	-612	-612	No 2006 A7 or CP Data
Niue	0		37,000	7,100	19%	33%	0	0	
Oman	189	1%	241,267	171,299	71%	40%	29	29	-16.1
Pakistan	529	53%	3,195,454	3,007,259	94%	50%	-568	-583	No 2006 A7 or CP Data
Palau	0		31,133	0	0%	100%	0	0	
Panama	0	0%	628,396	59,157	9%	0%	6	6	No 2006 A7 or CP Data
Papua New Guinea	0	0%	117,993	147,373	125%	100%	-11	-11	-11.7
Paraguay	73	0%	256,035	12,592	5%	0%	2	2	No 2006 A7 or CP Data
Peru	-161		369,621	33,836	9%	100%	244	244	No 2006 A7 or CP Data
Philippines	149	100%	1,497,320	3,245,526	217%	33%	0	0	
Qatar	83	94%	163,145	116,459	71%	50%	-33	-33	No 2006 A7 or CP Data
Region: AFR	46	73%	374,625	195,213	52%	0%	-16	-16	
Region: ASP	0		205,033	66,390	32%	33%	0	0	
Region: EUR	0		300,000	-13,113	-4%		0	0	
Region: LAC	0		209,798	83,798	40%		0	0	
Republic of Moldova	50	89%	149,437	136,178	91%	50%	4	4	-2.6
Romania	92	138%	1,890,767	3,066,973	162%	80%	67	67	No 2006 A7 or CP Data

Country	Phased out in 2006	Percentage of planned phase-out achieved in 2006	Estimated funds disbursed in 2006 (US\$)	Funds disbursed in 2006 (US\$)	Percentage of funds lisbursed over estimation in 2006	of planned	Net emission due to delay in 2006 (actual versus revised planned date of completion)	Net emission due to delay in 2006 (actual versus date of completion per proposal)	Changes in A7 or CP data (2006 vs 2005)
Rwanda	0	0%	240,122	82,731	34%	40%	14	14	No 2006 A7 or CP Data
Saint Kitts and Nevis	0	0%	107,840	36,579	34%	100%	-11	-11	-0.7
Saint Lucia	0		40,275	50,752	126%	0%	0	0	
Saint Vincent and the Grenadines	0	0%	140,436	5,606	4%	0%	1	1	0.1
Sao Tome and Principe	0	0%	213,759	51,895	24%	33%	2	2	No 2006 A7 or CP Data
Saudi Arabia	0			18,803			0	0	
Senegal	51		176,224	24,167	14%		0	0	
Serbia	77	40%	1,110,002	182,231	16%	33%	-86	-83	180.2
Seychelles	0		50,278	34,278	68%	50%	0	0	
Sierra Leone	0	0%	405,798	76,134	19%	0%	37	37	No 2006 A7 or CP Data
Slovenia	0			0			0	0	
Solomon Islands	0		23,766	0	0%	100%	0	0	
Somalia	0		76,902	0	0%	0%	0	0	
Sri Lanka	8	53%	821,343	91,101	11%	20%	-5	5	-16.2
Sudan	55	455%	369,365	241,673	65%	50%	18	18	-65.8
Suriname	0		169,436	40,075	24%	0%	14	14	-7.0*
Swaziland	0		80,387	2,600	3%	0%	0	0	
Syrian Arab Republic	277	44%	1,157,628	318,574	28%	43%	-266	-266	-389.4
Thailand	1,265	100%	4,707,883	3,395,102	72%	0%	0	0	
The Former Yugoslav Republic of Macedonia	10	100%	203,365	197,140	97%	100%	-2	-2	-4.6
Togo	9	45%	131,089	19,428	15%	33%	6	6	No 2006 A7 or CP Data
Tonga	0		22,817	0	0%	100%	0	0	
Trinidad and Tobago	0		98,461	175,010	178%	67%	0	0	
Tunisia	20	96%	65,668	45,867	70%	50%	-20	-20	-183.9
Turkey	180	100%	3,203,195	1,567,111	49%	25%	-127	-127	115.5
Turkmenistan	0		115,693	0	0%		0	0	
Tuvalu	0		16,641	0	0%	100%	0	0	

UNEP/OzL.Pro/ExCom/52/10 Annex I

Country	Phased out in 2006	Percentage of planned phase-out	Estimated funds disbursed in	Funds disbursed in 2006 (US\$)	Percentage of funds disbursed over	of planned	Net emission due to delay in 2006 (actual versus		Changes in A7 or CP data (2006 vs 2005)
		achieved in 2006	2006 (US\$)	, , ,	estimation in 2006	completed in 2006	revised planned date of	versus date of completion per	
		2000			III 2000	III 2000	completion)	proposal)	
Uganda	6	100%	110,828	39,734	36%	50%	0	0	
United Republic of Tanzania	36	0%	96,561	13,527	14%	50%	24	24	No 2006 A7 or CP Data
Uruguay	74		236,153	161,960	69%	20%	19	19	-13.0
Vanuatu	0		24,146	100	0%	0%	0	0	
Venezuela (Bolivarian Republic of)	3,054	100%	301,431	2,836,448	941%	50%	-85	-85	No 2006 A7 or CP Data
Vietnam	4		493,511	156,048	32%	100%	0	0	
Western Samoa	0		68,029	60,000	88%	100%	0	0	
Yemen	202	180%	735,433	282,708	38%	50%	-373	-373	No 2006 A7 or CP Data
Zambia	0		146,935	47,832	33%	50%	0	0	
Zimbabwe	12	100%	706,780	1,112,560	157%	100%	0	0	
Total	68,533	94%	174,729,861	152,716,622	87%	41%	3,464	2,350	

<sup>\*2006</sup> Data submitted after completion of "Status/Prospects of Article 5 Countries in Achieving Compliance with the Initial and Intermediate Control Measures of the Montreal Protocol" document (UNEP/OzL.Pro/ExCom/52/7).

#### Annex II

#### ANALYSIS OF PROGRESS REPORT DATA

1. In the databases submitted to the Fund Secretariat implementing and bilateral agencies provided detailed information about their respective shares of the 5,472 projects (including closed and transferred projects) approved by the Executive Committee through to 31 December 2006. In 2006, 267 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 \$1.9 billion for the implementation of investment and non-investment projects through to the end of 2006. In addition, about US \$208.17 million has been approved for agency fees and administrative support. This level of funding is expected to result in the phase-out of 390,113 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 \$522.15 million) and foam (US \$355.81 million) sectors.

<u>Table 1</u> **APPROVED FUNDING BY SECTOR AND AGENCY AS AT 31 DECEMBER 2006** 

Item	UNDP	UNEP (US\$)	UNIDO	World Bank	Bilaterals	Total (US\$)
	(US\$)		(US\$)	(US\$)*	(US\$)	
Sector						
Aerosol	15,023,952	402,000	14,496,545	13,997,045	111,400	44,030,942
Foam	156,887,175	0	64,969,835	127,114,504	6,834,868	355,806,382
Halon	5,062,875	743,000	1,763,093	70,444,920	6,568,961	84,582,849
Fumigants	19,947,858	2,585,401	51,602,584	5,370,004	13,295,145	92,800,992
Multiple sectors	0	0	39,915	2,659,787	0	2,699,702
Other	0	0	11,316,865	5,059,360	0	16,376,225
Phase-out plan	44,381,291	3,181,728	45,808,861	75,171,049	23,706,683	192,249,612
Process agent	114,480	0	5,203,235	83,842,497	0	89,160,212
Production	0	0	41,579,454	196,972,120	10,000,000	248,551,574
Refrigeration	129,629,018	13,846,391	151,496,582	185,702,572	41,477,698	522,152,262
Several	32,206,271	91,141,221	5,975,094	24,663,834	4,107,409	158,093,829
Solvents	58,757,021	198,860	23,016,491	10,147,394	1,860,758	93,980,524
Sterilant	417,741	0	0	683,795	0	1,101,536
Sub-total	462,427,682	112,098,601	417,268,554	801,828,882	107,962,922	1,901,586,641
Agency fees/administrative costs	60,719,129	10,889,126	53,135,864	74,578,043	8,847,658	208,169,820
TOTAL	523,146,811	122,987,727	470,404,418	876,406,924	116,810,580	2,109,756,461

#### 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 ap- proved	Number of ap- prov- als*	Number com- pleted	Per cent com- pleted	Consumption ODP to be phased out*	Consumption ODP phased out*	Per cent of consump- tion ODP phased out	Production ODP to be phased out*	Production ODP phased out*	Per cent of produc- tion ODP phased out	Approved funding plus adjustment (US\$)	Funds disbursed (US\$)	Per cent of funds dis- bursed	Balance (US\$)	Estimated disburse- ment 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%	73,182,058	73,158,593	100%	23,465	23,465
1994	379	378	100%	18,479	19,193	104%	1,200	1,200	100%	128,626,113	128,575,636	100%	50,477	48,828
1995	355	354	100%	13,499	13,451	100%	0	0	0%	111,206,415	110,874,416	100%	331,998	288,052
1996	257	257	100%	10,476	10,159	97%	0	0	0%	83,971,237	83,691,933	100%	279,303	180,395
1997	532	529	99%	29,877	29,701	99%	11,739	11,739	100%	155,069,747	153,313,790	99%	1,755,957	442,711
1998	423	417	99%	15,986	15,674	98%	5,826	5,826	100%	102,196,422	100,955,028	99%	1,241,394	344,111
1999	549	527	96%	17,187	15,856	92%	11,468	11,468	100%	154,080,758	150,312,765	98%	3,767,992	2,054,969
2000	428	402	94%	11,749	10,441	89%	8,793	8,793	100%	110,289,385	107,259,410	97%	3,029,975	864,886
2001	427	393	92%	15,111	14,059	93%	7,864	7,868	100%	131,006,730	125,865,289	96%	5,141,442	4,108,700
2002	363	294	81%	15,469	14,894	96%	7,673	7,675	100%	164,252,748	147,458,778	90%	16,793,969	9,477,435
2003	247	167	68%	10,026	10,182	102%	7,421	7,421	100%	157,675,722	120,737,306	77%	36,938,417	16,484,572
2004	277	124	45%	10,485	7,871	75%	17,333	17,333	100%	164,408,578	108,501,334	66%	55,907,242	25,475,075
2005	264	64	24%	30,942	28,867	93%	58,814	58,673	100%	192,001,450	87,146,961	45%	104,854,491	37,216,820
2006	267	6	2%	7,495	763	10%	21,321	20,742	97%	124,407,132	24,149,833	19%	100,257,299	49,699,127
Total	5,229	4,373	84%	230,662	215,462	93%	159,451	158,737	100%	1,901,586,641	1,571,213,221	83%	330,373,421	146,709,146

<sup>\*</sup>Excludes Closed and Transferred Projects

5. Of the US \$1.9 billion in approved funding (including adjustments), the agencies (including bilateral agencies) have disbursed around US \$1.57 billion. Projects approved by the Executive Committee have thus far resulted in the permanent annual phase-out of 374,199 ODP tonnes of consumption and production of which 310,964 ODP tonnes is from completed projects and 63,235 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 1996 have now been completed, with the exception of an institutional strengthening project in Uganda (UNEP implementation) and a refrigeration project in Argentina (World Bank implementation).

#### SUMMARY DATA BY PROJECT TYPE

7. The Executive Committee approves several different types of projects including: country programme preparation, demonstration projects, institutional strengthening, 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

Туре	Number of approvals		Per cent completed	Approved funding	Adjustment (US \$)	disbursed	Per cent of funds	Balance (US\$)	Estimated disbursement
	*			(US\$)		(US \$)	disbursed		in currrent year (US \$)
Country Programme Preparation	165	161	98%	8,489,659	-1,208,796	7,075,925	97%	204,939	148,073
Demonstration Projects	85	69	81%	33,503,044	-1,016,114	17,478,606	54%	15,008,323	2,054,385
Institutional Strengthening Projects	519	351	68%	56,423,555	205,025	43,506,248	77%	13,122,332	9,561,257
Investment Projects	2,147	1,919	89%	1,621,459,513	-34,452,685	1,321,284,070	83%	265,722,759	109,264,013
Project Preparation	1,134	1,027	91%	60,227,525	-11,966,273	45,771,097	95%	2,490,157	2,202,629
Technical Assistance Projects	858	577	67%	151,589,285	-7,569,944	113,149,642	79%	30,869,699	20,726,385
Training Projects	321	269	84%	26,000,654	-97,808	22,947,632	89%	2,955,214	2,752,403
TOTAL	5,229	4,373	84%	1,957,693,235	-56,106,594	1,571,213,221	83%	330,373,421	146,709,146

<sup>\*</sup>Excludes Closed and Transferred Projects.

- 8. Of the 5,229 projects approved by the Executive Committee, 2,147 (about 41 per cent) are classified as investment projects. Investment projects represent around US \$1.59 billion of the US \$1.9 billion approved for activities under the Multilateral Fund (83 per cent of the total funds approved). The second largest number of projects are classified as technical assistance, for which the Committee has approved a total of over US \$144.02 million.
- 9. By the end of 2006, 98 per cent of country programme preparation projects had been completed and 95 per cent of the funds allocated for project preparation activities had been disbursed.
- 10. By the end of 2006, 89 per cent of investment projects had been completed, 81 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, 96 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.)
TOTAL	1,919	1,238,293,163	96%	182,677	123,262	15	34	\$4.05
Region	1			1	r	1	r	
Africa	243	85,825,514	98%	9,931	0	13	36	\$8.64
Asia and Pacific	1,164	910,555,686	95%	148,193	113,408	16	35	\$3.48
Europe	75	45,990,714	95%	6,372	5	10	26	\$7.21
Latin America and Caribbean	437	195,921,249	99%	18,181	9,849	15	33	\$6.99
Global	n/a	0	0%	0	0	n/a	n/a	n/a
Sector								
Aerosol	111	27,777,083	99%	24,965	0	16	38	\$1.11
Foam	964	327,200,162	93%	60,024	0	15	33	\$5.45
Fumigants	33	23,385,862	98%	1,260	0	10	41	\$18.56
Halon	33	58,409,298	99%	33,803	29,988	16	27	\$0.92
Multiple sectors*	4	2,605,995	100%	419	0	28	78	\$6.23
Other	7	14,559,360	100%	1,274	0	12	20	\$11.43
Phase-out plan	39	76,598,041	80%	15,056	9,896	13	21	\$3.07
Process agent	16	44,591,548	100%	5,690	25,466	11	25	\$1.43
Production	27	197,423,920	99%	0	57,912	8	11	\$3.41
Refrigeration	569	395,467,462	99%	34,229	0	16	38	\$11.55
Solvents	113	69,177,896	94%	5,896	0	20	31	\$11.73
Sterilant	3	1,096,536	98%	61	0	15	34	\$18.09
Implementation Characterist	tics							
Agency implementation	1,283	473,467,998	99%	64,132	9,901	11	31	\$6.40
National implementation	636	764,825,165	94%	118,545	113,361	24	40	\$3.30
Time or Objective-sensitive A	Accounts							
Time-sensitive	0	0	0%	0	0	n/a	n/a	n/a
Objective-sensitive	1,919	1,238,293,163	96%	182,677	123,262	15	34	\$4.05
Disbursement Method								
During implementation	1,836	1,208,083,561	96%	178,259	122,762	15	35	\$4.01
After implementation	47	16,073,499	100%	2,318	0	21	24	\$6.93
Retroactive funding	36	14,136,103	100%	2,100	500	15	8	\$5.44

<sup>\*</sup> No funds are listed for the multiple sector investment projects, but are recorded in the appropriate sector.

14. Up to 31 December 2006, investment projects representing around US \$1.24 billion have been completed, resulting in the permanent phase-out of 305,939 ODP tonnes<sup>2</sup> with an overall cost-effectiveness of US \$4.05/kg ODP phased out.

<sup>\*\*</sup> Total phased out for the Fund is 374,199 including 5,025 from completed non-investment projects and 63,235 from ongoing projects. Note: The sum of each section (Region, Sector, etc.) equals the Total.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Total phased out for the Fund includes 305,939 ODP tonnes from completed investment projects 5,025 ODP tonnes from completed non-investment projects and 63,235 from ongoing projects.

## UNEP/OzL.Pro/ExCom/52/10 Annex II

- 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, 1,164 investment projects were completed in the Asia and Pacific region, 437 investment projects in Latin America and the Caribbean, 243 in Africa, and 75 in Europe.

## **Completed Non-Investment Projects**

17. Table 5 presents data on cumulative completed non-investment projects. Since 1991, 1,427 non-investment projects have been completed, representing funding support from the Multilateral Fund of around US \$184.16 million. Ninety-eight (98) per cent of the funds for completed non-investment projects have been disbursed. Fifty-five (55) 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
TOTAL	1,427	184,160,761	98%	10	33
Region					
Africa	376	31,687,931	96%	10	35
Asia and Pacific	397	49,497,908	97%	12	34
Europe	82	7,356,292	96%	10	35
Latin America and Caribbean	341	41,670,072	99%	10	35
Global	231	53,948,558	98%	5	22
Sector					
Aerosol	17	1,536,170	99%	11	33
Foam	19	3,186,359	100%	18	31
Fumigants	100	15,151,949	98%	7	30
Halon	56	6,230,479	100%	13	30
Multiple sectors	1	53,792	100%	56	58
Other	1	76,499	100%	7	38
Phase-out plan	9	2,147,975	97%	6	31
Process agent	0	0	0%	n/a	n/a
Production	0	0	0%	n/a	n/a
Refrigeration	411	45,296,604	97%	13	40
Several	791	108,208,564	98%	8	30
Solvents	22	2,272,370	95%	10	21
Sterilant	0	0	0%	n/a	n/a
<b>Implementation Characteristics</b>					
Agency implementation	1,014	130,533,305	98%	9	30
National implementation	413	53,627,457	98%	12	40
Time or Objective-sensitive Accou	nts				
Time-sensitive	369	38,490,411	97%	9	37
Objective-sensitive	1,058	145,670,350	98%	10	31
Disbursement Method					
During implementation	1,402	181,865,997	98%	10	33
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 months versus 15 months). Non-investment projects have been completed, on average, 33 months after they were approved by the Executive Committee. This figure is influenced by the large number of projects (791 of 1,427) 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*, halon and solvents) were completed between 21 and 58 months after they had been approved.
- 19. Almost all projects (1,014 of 1,427) 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 (30 months) compared with nationally-implemented non-investment projects (40 months).

UNEP/OzL.Pro/ExCom/52/10 Annex II

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 2006. 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 2006) 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		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.)*
TOTAL	228	338,475,052	36%	138	61%	10	40	21	\$4.54
Region				Т .	Т .			T .	T
Africa	42	33,106,912	24%	27	64%	8	39	17	\$8.84
Asia and Pacific	110	211,479,529	37%	68	62%	11	39	22	\$4.06
Europe	18	10,991,978	24%	12	67%	11	28	14	\$12.92
Latin America and Caribbean	58	82,896,633	40%	31	53%	9	45	25	\$4.65
Global	0	0	0%	0	0%	0	n/a	n/a	n/a
Sector				_	_				
Aerosol	7	13,461,361	10%	7	100%	10	42	14	\$24.52
Foam	14	15,868,201	55%	10	71%	16	59	35	\$5.54
Fumigants	44	46,491,973	48%	33	75%	9	53	17	\$11.94
Halon	4	12,931,000	9%	3	75%	22	52	35	\$0.74
Multiple sectors	0	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a	n/a
Other	1	1,500,000	0%	0	0%	n/a	20	n/a	\$10.00
Phase-out plan	102	104,285,809	24%	53	52%	9	32	20	\$5.93
Process agent	7	43,874,380	49%	4	57%	6	31	15	\$6.20
Production	11	50,050,000	52%	7	64%	7	23	(5)	\$2.69
Refrigeration	30	29,975,867	50%	17	57%	14	46	25	\$5.70
Solvents	8	20,036,461	7%	4	50%	3	36	18	\$19.21
Sterilant	0	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a	n/a
Implementation Characteri	stics								
Agency implementation	132	150,220,787	43%	101	77%	8	43	20	\$6.90
National implementation	96	188,254,265	31%	37	39%	15	35	22	\$3.57
Time or Objective-sensitive	Accounts		•	•	•				
Time-sensitive	0	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a	n/a
Objective-sensitive	228	338,475,052	36%	138	61%	10	40	21	\$4.54
Disbursement Method									
During implementation	227	337,365,932	36%	137	60%	10	40	21	\$4.54
After implementation	1	1,109,120	83%	1	100%	10	44	20	\$5.78
Retroactive funding	0	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a	n/a
*Based on the ODS to be pha	sed out ac	cording to the p	roposal.						

23. There are currently 228 investment projects under implementation. These projects represent approved funding (plus adjustments) of over US \$338.48 million. Around 36 per cent of the funds have already been disbursed. The overall average cost-effectiveness of ongoing investment projects is US \$4.54/kg ODP to be phased out, as approved.

- 24. Of the ongoing investment projects 48 per cent (110 out of 228) are for countries in the Asia and Pacific region, representing almost 62 per cent (US \$211.48 million) of the funds approved for ongoing investment projects. The Latin American and the Caribbean region has 58 investment projects under implementation, valued at US \$82.9 million, Africa has 42 projects (US \$33.11 million) and Europe has 18 projects (US \$10.99 million).
- 25. About 31 per cent of the funds approved for ongoing investment projects, representing around US \$104.29 million, are in the phase-out plan sector. The second largest funding allocation for ongoing investment projects is for the production sector (US \$50.05 million) followed by the fumigants sector (US \$46.49 million). The remaining sectors have the following number of investment projects under implementation: aerosol (7), foam (14), solvents (8), halon (4), other sectors (1), process agent (7) and refrigeration (30).
- 26. Of the 228 ongoing investment projects, 61 per cent (138) have begun disbursing funds.
- 27. Most ongoing investment projects are under agency implementation (132 projects) but there are 96 projects under national implementation. Of agency-implemented ongoing investment projects, 77 per cent have begun disbursement compared with 39 per cent of nationally-implemented ongoing investment projects.
- 28. The average number of months from approval to first disbursement is 10 months. The average duration of an ongoing investment project is 40 months. Typically, ongoing investment projects are completed 21 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
TOTAL	521	81,730,664	29%	323	62%	13	44	16
Region								
Africa	160	18,945,065	36%	86	54%	11	43	15
Asia and Pacific	162	22,203,697	44%	108	67%	14	46	17
Europe	33	4,896,947	19%	20	61%	9	37	10
Latin America and Caribbean	153	19,986,469	32%	104	68%	15	46	16
Global	13	15,698,486	1%	5	38%	12	33	9
Sector								
Aerosol	4	182,000	39%	2	50%	15	48	19
Foam	0	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a
Fumigants	25	4,947,239	53%	20	80%	16	50	19
Halon	25	6,140,275	56%	20	80%	21	66	30
Multiple sectors	0	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a
Other	0	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a
Phase-out plan	49	5,890,805	32%	23	47%	8	40	13
Process agent	0	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a
Production	0	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a
Refrigeration	207	36,151,672	28%	145	70%	15	55	21
Several	202	27,827,983	21%	105	52%	10	31	9
Solvents	9	590,690	32%	8	89%	10	30	13
Sterilant	0	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a
Implementation Characteris	tics							
Agency implementation	276	44,152,473	36%	199	72%	13	49	20
National implementation	245	37,578,191	22%	124	51%	14	39	11
Time or Objective-sensitive	Accounts							
Time-sensitive	167	16,217,562	28%	77	46%	9	31	8
Objective-sensitive	354	65,513,102	30%	246	69%	15	50	19
Disbursement Method								
During implementation	521	81,730,664	29%	323	62%	13	44	16
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 521 non-investment projects under implementation, representing approved funding (plus adjustments) of around US \$81.73 million. Roughly 29 per cent of the funds for ongoing non-investment projects have been disbursed.
- 31. The largest amount of funding for non-investment projects, by region, is US \$22.2 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 \$19.99 million; Africa, US \$18.95 million; and, Europe, US \$4.9 million. Ongoing global activities are valued at a total of US \$15.7 million.

UNEP/OzL.Pro/ExCom/52/10 Annex II

- 32. On a sectoral basis, most non-investment funding is applied to the refrigeration sector (US \$36.15 million for 207 projects). There are 202 ongoing non-investment projects in the "several" sector category (US \$27.83 million), 49 in the phase-out plan sector (US \$5.89 million), 25 in the halon sector (US \$6.14 million), 25 in the fumigant sector (US \$4.95 million) and 13 projects for all other sectors (US \$772,690).
- 33. Of the 521 ongoing non-investment projects, 62 per cent (323 projects) have begun disbursing funds.
- 34. The average number of months from approval to first disbursement is 13 months. On average, ongoing non-investment projects are completed 44 months from the date of approval, which represents a delay of 16 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 1,027 project preparation activities for which there remains a balance of US \$406,141 that has not yet been disbursed. This figure is around US \$10,131 higher than it had been in 2005. On average, it has taken 17 months to complete project preparation.

Table 8

PROJECT PREPARATION

	COMPLETED PROJECT PREPARATION						ONGOING PROJECT PREPARATION							
Item	Number of projects	Approved funds plus adjustment (US\$)	Per cent of funds dis- bursed	Aver-age number of months from approval to first disburse- ment	Average number of months from approval to completion		Approved funds plus adjustment (US\$)	Funds disbursed (US\$)	Per cent of funds dis- bursed	to first disburse- ment	Average number of months from approval to planned completion	Balance (US\$)	Estimated disburse- ment in current year (US\$)	
TOTAL	1,027	45,529,177	99%	5	17	107	2,591,500	507,485	20%	8	20	2,084,015	1,882,935	
Agency UNDP	340	10,706,616	99%	3	15	35	648,000	80,700	12%	6	18	567,300	529,301	
UNEP	48		85%		22	41	884,000		8%	5	16	809,682	809,682	
UNIDO	309	1,233,626 8,871,949	99%	8	22	18	550,000	74,318 121,417	22%	9	29	428,583	276,502	
World Bank	250	21,685,315	100%	5	13	4	255,500	133,050	52%	17	31	122,450	122,450	
Bilaterals	80	3,031,671	n/a	n/a	n/a	9	254,000	98,000	39%	n/a	n/a	156,000	145,000	
Region	80	3,031,071	11/ a	11/ a	11/ d	J 9	234,000	20,000	3370	11/ d	11/ a	150,000	143,000	
Africa	224	5,491,352	97%	5	17	55	1.106.000	197,422	18%	5	22	908,578	822.809	
Asia and Pacific	399	23,357,049	99%	4	17	22	770,500	202,548	26%	11	18	567,952	481,790	
Europe	75	2,774,424	100%	5	18	5	100,000	5,899	6%	14	20	94,101	79,881	
Latin Amer./Car.	313	12,530,397	100%	5	16	24	575,000	96,314	17%	7	18	478,686	463,757	
Global	16	1,375,955	98%	6	16	1	40,000	5,302	13%	4	19	34,698	34,698	
Sector						•	•	•			•		•	
Aerosol	33	570,128	98%	3	15	7	450,500	151,192	34%	16	29	299,308	221,394	
Foam	173	5,100,487	99%	3	16	0	0	0	0%	n/a	n/a	0	0	
Fumigants	102	2,527,287	100%	5	14	5	130,000	23,881	18%	11	47	106,119	57,002	
Halon	27	846,797	97%	5	19	1	25,000	55	0%	n/a	27	24,945	20,000	
Multiple sectors	1	39,915	100%	1	12	0	0	0	0%	n/a	n/a	0	0	
Other	2	240,366	100%	11	35	0	0	0	0%	n/a	n/a	0	0	
Phase-out plan	32	1,479,060	95%	4	15	85	1,721,000	248,380	14%	6	16	1,472,620	1,441,857	
Process agent	8	664,284	97%	8	19	1	30,000	16,070	54%	6	15	13,930	10,000	
Production	9	1,077,654	100%	8	13	0	0	0	0%	n/a	n/a	0	0	
Refrigeration	309	9,219,494	98%	6	19	4	120,000	49,451	41%	6	43	70,549	49,682	
Several	283	21,984,799	100%	3	15	0	0	0	0%	n/a	n/a	0	0	
Solvents	47	1,773,906	98%	6	24	4	115,000	18,456	16%	8	28	96,544	83,000	
Sterilant	1	5,000	100%	1	9	0	0	0	0%	n/a	n/a	0	0	
Implementation T	ype					1					l .			
Agency	980	42,128,267	99%	4	17	99	2,406,500	472,742	20%	8	20	1,933,758	1,752,678	
National	47	3,400,910	99%	7	19	8	185,000	34,743	19%	9	21	150,257	130,257	
Time/Objective A	ccounts					•	•	•			•		•	
Time	115	10,501,101	100%	2	9	0	0	0	0%	n/a	n/a	0	0	
Objective	912	35,028,076	99%	5	18	107	2,591,500	507,485	20%	8	20	2,084,015	1,882,935	
Disbursement						•	•	•				-	•	
During imp.	1,021	44,629,425	99%	5	17	107	2,591,500	507,485	20%	8	20	2,084,015	1,882,935	
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	

<sup>37.</sup> Implementing agencies have a balance of US \$2.49 million carried over for project preparation activities in 2006. Ongoing project preparation activities are expected to take 20 months to complete. This is three months longer than for completed project preparation.

38. On a regional basis, most of the ongoing project development activities (51 per cent) are in Africa. Most of the ongoing project preparation is occurring in the phase-out plan sector (US \$1.72 million).

### PROJECT IMPLEMENTATION DELAYS

- 39. The Executive Committee has defined projects with implementation delays as projects where no disbursement had occurred 18 months after approval, or projects that are expected to be completed 12 months later than forecast in the last progress report (decision 22/61).
- 40. In 2006 the Secretariat identified 62 projects with implementation delays, 31 of which had been classified with implementation delays in 2005. The total number of projects classified with implementation delays decreased in 2006 compared to 2005 (110 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 53<sup>rd</sup> Meeting of the Executive Committee.
- 41. A separate document entitled "Project Implementation Delays" (UNEP/OzL.Pro/ExCom/52/17) addresses follow-up information on project implementation delays that had been identified in the 2005 Progress Report.

#### **CLOSED AND TRANSFERRED PROJECTS**

- 42. Table 9 presents a summary of closed and transferred projects. Closed projects are cancelled projects. Of the 216 cancelled projects, 85 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/52/4). Two projects were cancelled and closed in 2006.
- 43. Transferred projects are projects that have been transferred from one agency to another. There are 27 such transferred projects.

Table 9

CLOSED AND TRANSFERRED PROJECTS SUMMARY

Agency	Number of	Approved funding	Adjustments (USS)	Approved funding plus	Funds disbursed	Balances (US\$)	Percent of funds	Consumption ODP to be	Consumption ODP phased	
	projects	(US\$)	(3.3.3)	adjustment	(US\$)	(===1)	disbursed	phased out	out	
				(US\$)						
Closed Projects										
UNDP	67	15,410,469	-9,270,149	6,140,320	6,140,320	0	100%	574	528	
UNEP	3	254,000	-214,000	40,000	21,000	19,000	53%	0	0	
UNIDO	48	7,597,104	-4,735,518	2,861,586	2,861,586	0	100%	181	109	
World Bank	92	30,714,304	-29,352,224	1,362,080	1,362,080	0	100%	657	581	
Bilaterals	6	666,314	-416,869	249,445	140,965	108,480	13%	5	0	
Total	216	54,642,191	-43,988,760	10,653,431	10,525,951	127,480	100%	1,416	1,218	
Transferred l	Projects									
UNDP	9	610,450	-581,329	29,121	29,121	0	100%	0	0	
UNEP	3	90,000	-90,000	0	0	0	0%	0	0	
UNIDO	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	
World Bank	7	1,363,130	-1,363,130	00	0	0	0%	0	0	
Bilaterals	8	1,386,403	-1,262,631	123,772	123,772	0	5%	0	0	
Total	27	3,449,983	-3,297,090	152,893	152,893	0	100%	0	0	

15

# Appendix

# PROJECTS WITH IMPLEMENTATION DELAYS

Code	Agency	Project Title	Category of Delays
MEX/FUM/42/TAS/122	Canada	Technical assistance to comply with 2005 phase-out of 20% of methyl bromide	12 and 18 months delays
MOR/FUM/29/INV/37	France	Phase-out of methyl bromide use in the cut flower and banana production	12 and 18 months delays
SYR/REF/29/INV/48	France	Conversion from CFC-11 to HCFC-141b and from CFC-12 to HFC-134a technology in the manufacture of commercial refrigeration equipment at Sarkisian Refrigerators	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 months delays
ALG/SEV/43/CPG/60	Germany	Development of a country programme update	12 months delays
CPR/REF/43/TAS/414	Germany	Development of a suitable strategy for the long term management of HCFCs, in particular HCFC-22	12 months delays
IRA/FOA/37/INV/152	Germany	Conversion from CFC-11 to fully water-based technology in the manufacture of flexible molded PU foam at Sanayeh Dashboard Iran	12 months delays
KEN/SOL/39/INV/32	Germany	Conversion of TCA based cleaning process to non-ODS alternatives at the Kenya Power and Lighting Company	12 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 and 18 months delays
CPR/REF/36/INV/389	IBRD	Replacement of CFC-12 refrigerant with HCFC-22 in the manufacture of small and medium open compressors at 5 enterprises (Dalian No.2, Shanghai Minhang, Zhejiang Beifeng, Zhejiang Chunlian, Zhejiang Yuhuan)	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 and 18 months delays
IDS/FOA/23/INV/77	IBRD	Flexible boxfoam. Technical assistance programme for SMEs at Indonesian Foam Association (AFI)	12 and 18 months delays
JOR/HAL/32/INV/69	IBRD	Terminal halon-1211 and halon-1301 phaseout umbrella project for fire equipment manufacturers and suppliers in Jordan converting to ABC powder, CO2, HFC-227ea and inert gases as substitutes	12 and 18 months delays
JOR/PHA/38/INV/77	IBRD	National ODS phase out plan: aerosol, foam, MAC service and solvent sectors	18 months delays
THA/HAL/32/INV/134	IBRD	Terminal halon-1211 and halon-1301 phaseout project for fire equipment manufacturers and suppliers converting to ABC powder, CO2, HFC-227ea and inert gases	12 and 18 months delays
YUG/REF/34/INV/13	Italy	Replacement of CFC-11 with cyclopentane foam blowing agent and CFC-12 with HFC-134a refrigerant in the manufacture of domestic refrigerators and freezers at Obod Elektroindustria	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 and 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 months delays
MEX/FUM/42/TAS/118	Spain	Technical assistance to comply with 2005 phase-out of 20% of methyl bromide	12 months Delays
ASP/SEV/34/TAS/42	Sweden	Regional cooperation for monitoring and control of ODS consumption	12 months delays
GLO/SEV/41/TAS/253	Sweden	Development of handbook on industry operated systems for recovery and reuse of ozone depleting substances	12 months delays
AFR/FUM/38/TAS/32	UNDP	Technical assistance for methyl bromide reductions and formulation of regional phase-out strategies for low-	12 months delays

# UNEP/OzL.Pro/ExCom/52/10 Appendix

Code	Agency	Project Title	Category of Delays
		volume consuming countries	
ARG/FOA/38/INV/132	UNDP	Terminal umbrella project for phaseout of the use of CFC-11 in the manufacture of polyurethane foam	12 months delays
BOL/FUM/35/INV/16	UNDP	Terminal methyl bromide phase-out, excluding QPS applications	12 months delays
CHI/FUM/32/INV/143	UNDP	Demonstration and phase-out project for methyl bromide soil fumigation for fruit tree production and replant	12 months delays
CHI/SOL/41/TAS/154	UNDP	Technical assistance to phase-out ozone depleting solvents	12 months delays
IND/ARS/38/INV/358	UNDP	Terminal umbrella project in the aerosol sector	12 months delays
IND/ARS/41/TAS/368	UNDP	MDI Transitional Strategy	12 months delays
JAM/PHA/37/TAS/17	UNDP	Terminal phase-out management plan for CFCs: retrofitting/replacement programme	12 months delays
LIB/FOA/32/INV/05	UNDP	Phaseout of CFC-11 by conversion to methylene chloride in the manufacture of flexible polyurethane foam at Sebha Unit	12 and 18 months delays
LIB/FOA/32/INV/08	UNDP	Phaseout of CFC-11 by conversion to methylene chloride in the manufacture of flexible polyurethane foam at Ben Ghazi Unit	12 and 18 months delays
MEX/FOA/42/INV/117	UNDP	Foam sector ODS phase-out plan (second tranche)	12 months delays
NIR/SEV/36/CPG/102	UNDP	Country programme update	12 months delays
PAR/SOL/45/TAS/14	UNDP	Technical assistance for the phase-out of ODSs in the solvent sector	12 months delays
SRL/FUM/38/TAS/21	UNDP	Methyl bromide phase-out for all remaining uses excluding QPS applications	12 and 18 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
URU/ARS/38/TAS/40	UNDP	Transition strategy for the phase-out of CFCs use in MDIs	18 months delays
URU/ARS/43/INV/42	UNDP	Phase-out of CFC consumption in the manufacture of aerosol metered dose inhalers (MDIs)	18 months delays
ARG/REF/32/TRA/115	UNEP	Training programme for the refrigeration servicing sector (Phase III)	12 months delays
ARG/SEV/30/TAS/104	UNEP	Policy assistance for the design and implementation of an ODS import/export licensing system for Argentina	12 and 18 months delays
GLO/ARS/39/TAS/246	UNEP	Development of guidelines to promote safety an aerosol conversions	12 months delays
GLO/SEV/34/TAS/230	UNEP	Study on development of ODS phase-out strategy for SMEs	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
BAH/SOL/45/TAS/14	UNIDO	Training and awareness workshop in the solvents and process agents (CTC and TCA) sector	12 months delays
BDI/SOL/45/TAS/19	UNIDO	Training and awareness workshop in the process agents (TCA) sector	12 months delays
CPR/FOA/35/INV/379	UNIDO	Phase out of CFC-12 in the manufacturing of extruded polystyrene foams through the use of butane as a blowing agent at 7 enterprises (terminal umbrella project)	12 months delays
EGY/SOL/44/INV/89	UNIDO	Terminal solvent sector umbrella project	12 months delays
ELS/FUM/45/TAS/18	UNIDO	Training and awareness workshop in the fumigants sector (methyl bromide)	12 months delays
ETH/SOL/45/TAS/15	UNIDO	Training and awareness workshop in the solvents and process agents (CTC and TCA) sector	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	12 months delays

# UNEP/OzL.Pro/ExCom/52/10 Appendix

Code	Agency	Project Title	Category of Delays
		technology at Bahman Plastic Co.	
IRA/FOA/37/INV/149	UNIDO	Phasing out of ODS in the manufacture of flexible slabstock foam through the use of LCD blowing technology	12 months delays
		at Esfanj Shirvan Co.	
IRA/REF/28/INV/51	UNIDO	Replacement of CFC-12 refrigerant by HFC-134a at Iran Compressor Manufacturing Company (ICMC)	12 months delays
MOR/FUM/32/INV/41	UNIDO	Phase out of methyl bromide for soil fumigation in strawberry production	12 months delays
OMA/HAL/46/TAS/12	UNIDO	Halon consumption phase-out through a technical assistance programme and a halon recycling	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
TUN/SOL/45/TAS/45	UNIDO	Training and awareness workshop in the solvents and process agents (CTC and TCA) sectors	12 months delays
VEN/FUM/45/TAS/104	UNIDO	Training and awareness workshop in the fumigants sector (methyl bromide)	12 months delays