

# EP

# الأمم المتحدة

Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/58/10  
10 June 2009

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج  
الأمم المتحدة  
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف  
لتنفيذ بروتوكول مونتريال  
الاجتماع الثامن والخمسون  
مونتريال، 6-10 يوليو/تموز 2009

تقرير مرحلي مجمع عن المدة حتى 31 ديسمبر 2008

1 - يلخص هذا التقرير المرحلي المجمع التقدم المحرز والمعلومات المالية التي قدمتها الوكالات المتعددة والوكالات الثنائية<sup>1</sup> بصيغة سردية وبصيغة قاعدة البيانات. وقد قامت الأمانة بتجميع قاعدة بيانات من كل الوكالات لكي تضع هذا التقرير، الذي يتكون من ثلاثة أجزاء وملحقين. الجزء الأول عبارة عن تلخيص للتقدم المحرز في التنفيذ على الصعيد القطري، بينما يلخص الجزء الثاني التقدم في تنفيذ الأنشطة حتى نهاية 2008، ويتضمن الجزء الثالث تعليقات وتوصيات أمانة الصندوق. ويتضمن الملحق الأول بيانات تنفيذ المشاريع في كل بلد على حدة، أما الملحق الثاني فيحتوي على تحليل البيانات الموجودة في التقارير المرحلية.

### الجزء الأول: ملخص التقدم المحرز في التنفيذ على الصعيد القطري

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

#### ملخص التقدم المحرز خلال عام 2008 على الصعيد القطري

3 - راجعت الأمانة حالة التنفيذ على أساس كل بلد على حدة آخذة في الاعتبار التأخيرات في التنفيذ التي حدثت بالنسبة لتواريخ الإكمال المخططة التي تم الإبلاغ بها في عام 2007، والأثر المحتمل لهذه التأخيرات على عملية الإزالة، ومعدلات الصرف المخططة، ومعدلات الإكمال في ضوء بيانات استهلاك المواد المستنفدة للأوزون المبلغة من بلدان المادة الخامسة. والجدير بالذكر أن الإشارة إلى "صافي انبعاثات المواد المستنفدة للأوزون التي تحدث نتيجة للتأخيرات" تستند إلى متوسط الكمية الشهرية من المواد المستنفدة للأوزون المقرر إزالتها وفقا للمشروع، مضروبا في عدد شهور التأخير.

4 - على أساس تواريخ الإكمال المخططة المنقحة المقدمة من الوكالات المنفذة والوكالات الثنائية بموجب المقرر 38/53، أو تواريخ الإكمال والمخططة المبلغة في التقارير المرحلية عن عام 2007، والنتائج المبلغة في التقارير المرحلية لعام 2008، تكون الوكالات قد أكملت 69% من المشاريع التي كانت قد خططت لإكمالها في عام 2008، وأنجزت 94% من الإزالة المخططة.

#### الاتفاقات المتعددة السنوات

5 - في سياق تحقيق الامتثال لإجراء أو أكثر من إجراءات الرقابة في بروتوكول مونتريال، وافقت اللجنة التنفيذية على 155 اتفاقا متعدد السنوات والاتفاق المتعدد السنوات يعالج مسألة تنفيذ البلد لمتطلبات بروتوكول مونتريال، بالنسبة لمجموعة أو أكثر من المواد الخاضعة للرقابة.

6 - يتضمن الجدول رقم 1 الـ 16 خطة إزالة في قطاع الإنتاج، التي وافقت عليها اللجنة التنفيذية.

<sup>1</sup> لم تتوفر بيانات التقرير المرحلي من إسرائيل والبرتغال لإدراجها في هذا التقرير. وقد تم إدراج البيانات من تقاريرهما المرحلية عن عام 2007، إضافة إلى معلومات الموافقة الخاصة بالمشاريع المعتمدة لعام 2008.

## الجدول رقم 1

## الاتفاقات المتعددة السنوات للإزالة من قطاع الإنتاج

الاتفاق (مجموعة الاتفاقات)	الطرف
اتفاقات إزالة إنتاج الكلوروفلوروكربون (5)	الأرجنتين، الصين، الهند، المكسيك، جمهورية فنزويلا البوليفارية
خطط إزالة إنتاج الهالون (1)	الصين
إنتاج المواد المستنفدة للأوزون (2)	جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية، رومانيا
إنتاج بروميد الميثيل (1)	الصين
إنتاج كلورو فورم الميثيل (1)	الصين
الاتفاق القطاعي لإزالة رابع كلوريد الكربون (استهلاك أو إنتاج) (3)	الصين (2)، الهند
خطط تسريع الإزالة	الأرجنتين، الصين، الهند

7 - يبين الجدول رقم 2 الـ 139 خطة إزالة في قطاع الاستهلاك المعتمدة من قبل اللجنة التنفيذية.

## الجدول رقم 2

## الاتفاقات المتعددة السنوات للإزالة في قطاع الاستهلاك

القطاع (مجموع الاتفاقات)	الطرف
الخطط الوطنية لإزالة المواد المستنفدة للأوزون و مواد الكلوروفلوروكربون (113)	الأرجنتين، إريتريا، أفغانستان، إكوادور، ألبانيا، أنتيغوا وبربودا، إندونيسيا، أوروغواي، أوغندا، بابوا غينيا الجديدة، باراغواي، باكستان، البحرين، البرازيل، بلير، بنغلاديش، بنما، بنن، بوركينا فاسو، بوروندي، البوسنة والهرسك، بوليفيا، بيلو، تايلند، تركيا، ترينيداد وتوباغو، تشاد، شيلي، توغو، تونس، الجبل الأسود، الجزائر، جزر البهاما، جزر القمر، الجماهيرية العربية الليبية، جمهورية أفريقيا الوسطى، الجمهورية العربية السورية، جمهورية الكونغو الديمقراطية، جمهورية إيران الإسلامية، جمهورية تنزانيا المتحدة، جمهورية فنزويلا البوليفارية، جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية (2)، جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية، جمهورية مقدونيا البوغوسلافية السابقة، جمهورية مولدوفا، جمهورية تيبال الديمقراطية الاتحادية، جورجيا، جيبوتي، دومينيكا، الجمهورية الدومينيكية، الرأس الأخضر، رواندا، رومانيا، زامبيا، زيمبابوي، ساحل العاج، ساموا، سان تومي وبرينسيبي، سانت فنسنت وجزر غرينادين، سانت كيتس ونيفيس، سانت لوسيا، السلفادور، السنغال، سوازيلند، السودان، سورينام، سيشيل، صربيا، عمان، غابون، غامبيا، غانا، غرينادا، غواتيمالا، غيانا، غينيا - بيساو، غينيا الجديدة، غينيا، الفلبين، فييت نام، قطر، قبرغيزستان، الكامبيون، كرواتيا، كمبوديا، كوبا، كوستاريكا، كولومبيا، الكونغو، الكويت، كينيا، لبنان، ليبيريا، ليسوتو، مالي، ماليزيا، مدغشقر، مصر، المكسيك، ملاوي، ملديف، المملكة العربية السعودية، منغوليا، موريتانيا، موريشيوس، موزامبيق، ناميبيا، النيجر، نيجيريا، نيكاراغوا، الهند، هندوراس، اليمن، الصين
الرهاوي (1)	الصين
الهالون (1)	الصين (جزء الاستهلاك من خطة الصين الخاصة بقطاع الهالون)
بروميد الميثيل (16)	الأرجنتين، تايلند، تركيا، الجماهيرية العربية الليبية، الجمهورية العربية السورية، زيمبابوي، الصين، فييت نام، كوستاريكا، كينيا، لبنان، المغرب، المكسيك، ملاوي، هندوراس، اليمن
مذيبات (2)	الصين، نيجيريا
خطط إدارة المبردات (2)	الجزائر، باكستان
خدمة تبريد (1)	الصين
التبريد المنزلي (2)	الصين، جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية
التبغ (1)	الصين

8 - تقدم الوكالات المنفذة التقارير المرحلية بشأن الاتفاقات المتعددة السنوات في طلباتها لتمويل برامج العمل السنوية. وقد ألغت اللجنة التنفيذية أحد الاتفاقات المتعددة السنوات، وكان متعلقا بإزالة كافة الاستعمالات المتبقية لبروميد الميثيل في مجال التطبيقات الخاصة بالتربة في شيلي. وكان هذا الإلغاء بناء على طلب من حكومة شيلي.

9 - الجدول رقم 3 يتضمن عد الاتفاقات المتعددة السنوات الجارية والمشاريع الفردية.

### الجدول رقم 3

#### عدد الشرائح الجارية في الاتفاقات المتعددة السنوات والمشاريع الفردية

المجموع	اتفاقات ثنائية	البنك الدولي	يونيدو	يونيب	يونديبي	
302	49	41	67	70	75	المشاريع المتعددة السنوات
203	50	14	31	57	51	مشاريع فردية (استثمار/ تدريب/ مساعدة فنية/ مشاريع تجريبية)
<b>505</b>	<b>99</b>	<b>55</b>	<b>98</b>	<b>127</b>	<b>126</b>	<b>المجموع</b>

10 - ينطوي كل اتفاق متعدد السنوات على شريحة تمويل سنوية واحدة. ويبلغ العدد الإجمالي للشرائح الجارية في الاتفاقات المتعددة السنوات 302 شريحة (بما في ذلك شرائح متعددة في بعض المشاريع) وهذا يمثل 36 شريحة جاري تنفيذها أكثر مما كان عليه عدد الشرائح في نهاية عام 2007 عندما وصل عدد الشرائح قيد التنفيذ إلى 266 شريحة. ويقوم يونديبي بتنفيذ أكبر قدر من أعداد الشرائح السنوية بموجب الاتفاقات المتعددة السنوات (75)، ويأتي بعد ذلك يونيب (70) ويونيدو (67)، والوكالات الثنائية (كندا، فرنسا، ألمانيا، إيطاليا، اليابان، إسبانيا، السويد، سويسرا والولايات المتحدة) (49) والبنك الدولي (41).

11 - انخفض العدد الإجمالي للمشاريع الفردية في مجالات الاستثمار/ والتدريب/ والمساعدة الفنية/ والمشاريع التجريبية من 278 إلى 203. وتتولى يونيب تنفيذ أكبر عدد من المشاريع الفردية (57)، وبعدها يونديبي (51) والوكالات الثنائية (50) واليونيدو (31). وينفذ البنك الدولي 41 مشروعاً فردياً فقط.

### الجزء الثاني: ملخص التقدم المحرز حتى عام 2008 وخلال

12 - يقدم الملحق الثاني تحليلاً مفصلاً للبيانات التي تم الحصول عليها من التقارير المرحلية. وفيما يلي ملخص للتقدم المرحلي في تنفيذ المشاريع والأنشطة التي يدعمها الصندوق المتعدد الأطراف، حتى 31 ديسمبر 2008:

(أ) **إزالة:** 415,083 طن من قدرات استنفاد الأوزون، تمت إزالتها في نهاية 2008، من الإجمالي المتوقع وهو 477,983 طن من قدرات استنفاد الأوزون، في المشاريع التي تم اعتمادها حتى نهاية 2008 (باستثناء المشاريع التي ألغيت أو نقلت). وفي عام 2008 وحده، تمت إزالة 9,687 طن من قدرات استنفاد الأوزون (بما في ذلك في مجال الإنتاج)، وتمت الموافقة على إزالة 28,082 طن من المواد المستنفدة للأوزون.

(ب) **عمليات الصرف/والموافقات:** تم صرف مبلغ 1.88 بليون دولار أمريكي من مبلغ إجمالي معتمد قيمته 2.142 بليون دولار أمريكي يجري صرفها حتى نهاية 2008 (باستثناء أجور الوكالات). ويمثل هذا معدل صرف مقداره 88%. وفي عام 2008، تم صرف 147.2 مليون دولار أمريكي،

كما تم اعتماد 125.30 مليون دولار أمريكي إضافي.

(ج) **نجاعة التكاليف:** كان متوسط نجاعة التكاليف لمشاريع الاستثمار هو 3.96 دولار أمريكي للكيلوجرام الواحد في المشاريع التي تم إكمالها، و 4.59 دولار أمريكي للكيلوجرام للمشاريع الجارية.

(د) **عدد المشاريع التي تم إكمالها:** مع نهاية عام 2008 تم إكمال 4,950 مشروعاً من مجموع المشاريع التي يمولها الصندوق وعددها 5,780 مشروعاً (باستثناء المشاريع التي تم إقفالها أو نقلها). وهذا يمثل نسبة إكمال مقدارها 86%.

(هـ) **سرعة التنفيذ – مشاريع الاستثمار:** في المتوسط، تم استكمال مشاريع الاستثمار بعد 34 شهراً من اعتمادها من قبل اللجنة التنفيذية وقد تم تنفيذ أول دفعات صرف لهذه المشاريع، في المتوسط، بعد 15 شهراً من اعتمادها. وعلى أساس الوكالات، تم صرف أول دفعات مقابل المشاريع المستكملة، بعد 13 شهراً من اعتمادها لليونديبي، وبعد تسعة أشهر في حالة يونيدو و 25 شهراً في حالة البنك الدولي.

(و) **سرعة التنفيذ – مشاريع غير استثمارية:** تم استكمال المشاريع غير الاستثمارية، في المتوسط، بعد 34 شهراً من اعتمادها من قبل اللجنة التنفيذية، وصرف أول دفعات لهذه المشاريع، في المتوسط، بعد 10 شهور من اعتمادها. وعلى أساس الوكالات، فإن أول صرف لمشروعات غير استثمارية مستكملة تم بعد 12 شهراً من اعتمادها في حالة يونديبي، وبعد تسعة شهور في حالة يونيب، و 11 شهراً في حالة يونيدو و 14 شهراً في حالة البنك الدولي.

(ز) **إعداد المشاريع:** من بين الـ 1,312 نشاطاً من أنشطة إعداد المشاريع المعتمدة في نهاية عام 2008، تم إكمال 1,133 مشروعاً. وقد قامت الوكالات المنفذة بترحيل أرصدة مقدارها 16,928,968 دولار أمريكي من عام 2008 (بما في ذلك مبلغ 544,722 دولار أمريكي لإعداد مشاريع تم إكمالها)، وقد أصبحت متاحة لأنشطة إعداد لمشاريع جديدة.

(ح) **التأخير في التنفيذ:** تعاني مشاريع الاستثمار الجاري تنفيذها بين تأخير يصل في المتوسط إلى 17 شهراً. وهناك قائمة تتضمن 38 مشروعاً تعاني من تأخيرات في التنفيذ ملحقة بهذا التقرير. وسوف يجري تقديم تقرير بشأن هذه التأخيرات إلى الاجتماع التاسع والخمسين.

## الجزء الثالث: تعليقات وتوصيات أمانة الصندوق

### التعليقات:

13 - تعالج الأمانة في تعليقاتها في هذه الوثيقة، المسائل المشتركة التي تم بيانها أثناء مراجعة التقارير المرحلية للوكالات. ومعظم القضايا يتم معالجتها بالتفصيل في خطط الأعمال الفردية.

14 - تعليقات الأمانة على التقارير المرحلية الفردية تبرز بطء الصرف والتنفيذ في الاتفاقات المتعددة السنوات التي لم توقع وثائق المشروع الضرورية الخاصة بها، أو لم يتم الحصول على موافقات على مذكرات التفاهم أو اتفاقات المنح بشأنها. وقد أدى بطء التقدم إلى تأخيرات في الإكمال المخطط، وتغييرات محتملة في الاتفاقات المتعددة السنوات ذاتها. وبالنسبة للمشاريع الفردية، تشير التعليقات في التقارير المرحلية إلى المشاريع التي تعاني من تأخيرات في التنفيذ، وكذلك بطء تنفيذ أنشطة التعزيز المؤسسي، وخطط إدارة التبريد، والمبردات، وبنوك الهالونات، ومشاريع بروميد الميثيل، وكذلك التأخير في إعداد المشاريع الخاصة بخطط إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون.

وهناك أيضا مسائل مثارة تتعلق بالمسائل المالية، بما في ذلك احتمال تجاوز المشاريع للمدد المحددة لتنفيذها، واستعمال عملية إعداد المشاريع في دعم النشاط التنسيقي لوحدة الأوزون الوطنية، والسلف التي تم قيدها كدفعات صرف، وتسجيل أرصدة مقابلة توازن خسارة أرصدة غير مسجلة محاسبيا. وهناك أيضا مسائل إدارية تتعلق بالقدرة على تحويل الأرصدة إلى بلد ما، وعدم الرد على أسئلة الأمانة، والتناقض في البيانات. وعادة ما تطلب اللجنة التنفيذية تقارير حالة إضافية عن تلك المشاريع على أساس كل وكالة على حدة.

15 - يجري التركيز في هذه الوثيقة على المسائل الأربع التالية: بطء التنفيذ أو الصرف للمشروعات المطلوبة لعمليات الإزالة في عام 2010، والتعزيز المؤسسي، ومشاريع التبريد، وإعداد خطط إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون والتناقض في البيانات.

### بطء التنفيذ أو الصرف للمشاريع المطلوبة لعمليات الإزالة في عام 2010 والتعزيز المؤسسي

16 - بينت التعليقات على التقارير المرحلية وجود عدة حالات لبطء التنفيذ أو الصرف في مشاريع خاصة بالكوروفلوروكربون، ورابع كلوريد الكربون، أو إزالة الهالون، التي لها تواريخ إكمال غابتها أول يناير 2010، وبها مشاريع تعزيز مؤسسي. وقد سئلت الوكالات المنفذة عما إذا كان بطء الصرف أو التنفيذ سيكون له تأثير على قدرة البلد المعني على الامتثال لمتطلبات الإزالة. وفي كل الحالات تقريبا، بينت الوكالات أن هذه التأخيرات لن يكون لها أثر سلبي على الامتثال. وكانت الأسباب التي سبقت في معظم الحالات هي أن البلد المعني لديه نظام ترخيص تشغيل من شأنه أن يضمن الامتثال، وأن البلد قد قام بالفعل بالإزالة من الاستهلاك ولم يتلق أية واردات لمدة تزيد على العام.

17 - في عدد قليل من الحالات، وردت الإشارة إلى وجود خطر عدم الامتثال. وفي هذه المشاريع كانت أسباب التأخير ومخاطر عدم الامتثال المحتملة ترجع إلى عدم وجود موظف مسئول عن الأوزون أو عدم الموافقة على وثائق المشروع المطلوبة أو تقارير الوكالة. وقد ناقشت التقارير المرحلية للوكالات هذه الحالات المحددة وقدمت توصيات لإصدار مقررات بشأنها من جانب اللجنة التنفيذية.

### مشاريع التبريد

18 - وافقت اللجنة التنفيذية في اجتماعها السابع والأربعين على عدة مشاريع تبريد، بشرط الحصول على موارد مالية لها من خارج الصندوق المتعدد الأطراف، بالنظر إلى الوفورات في الطاقة المرتبطة بهذه المشاريع، وفي ضوء حقيقة أن معظم البلدان قد حصلت بالفعل على اتفاقات تمويل كامل لإزالة الكلوروفلوروكربون (المقرر 33/46). ومع أن الوكالات المنفذة قامت بقدر كبير من العمل لابتكار نهج خلاقة في هذا المجال، فإن العديد من مشاريع التبريد لم تبدأ عملها بعد أو لا تزال في مراحل التنفيذ الأولي.

19 - العديد من هذه المشاريع تأخر تنفيذه في انتظار الحصول على التمويل المشارك الضروري. وكان قد تم صرف الموارد من الصندوق المتعدد الأطراف إلى الوكالات في نهاية عام 2005، بعد اعتمادها في نوفمبر 2005. ومع ذلك، فإنه بعد ذلك بثلاث سنوات، لا تزال معظم عمليات الصرف تنتظر بدء العمل في المشاريع. وقد أشارت التقارير المرحلية الفردية ليونيدو والبنك الدولي، إلى الصناديق الدوارة التي تم إنشاؤها بأموال منح تمت الموافقة عليها في فنزويلا وتركيا على التوالي.

### إعداد خطط إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون

20 - لاحظت الأمانة أن كل الأنشطة الخاصة بإدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون تقريبا، قد حددت تواريخ إكمال متأخرة عن تلك التواريخ التي كانت مخططة أصلا. وحاولت الأمانة تقييم الحالة العامة لعملية إعداد خطط إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون، أخذاً في الاعتبار أن تنفيذ معظم المشاريع يستغرق سنوات، وأن تجميد خطط

إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون يبدأ في عام 2013، الأمر الذي يؤكد أهمية تقديم خطط إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون في عام 2010، على أكثر تقدير. وقد قسمت الأمانة حالة إعداد خطط إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون في كل أنشطة الوكالات المنفذة إلى فئات لكي تعطي اللجنة التنفيذية فكرة عن الحالة العامة لتلك الأنشطة من زاوية إعداد الخطط. ويقدم الجدول التالي نتائج التقييم الذي قامت به الأمانة منذ المراحل الأولى لبدء الأنشطة إلى المراحل اللاحقة التي تضمنت توظيف الاستشاريين، والقيام بأعمال المسح وبدء عقد الاجتماعات الأولى:

#### الجدول رقم 4

#### حالة إعداد خطط إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون

حالة إعداد الـ HPMP	ألمانيا	يونديبي	يونيب	يونيدو	البنك الدولي	العدد الإجمالي للـ HPMP التي تمت الموافقة على إعدادها
الأنشطة لم تبدأ					3	3
مناقشات أولية	1		11	1	1	14
مرحلة ما قبل التوظيف		20	4	4		28
مذكرة التفاهم تنتظر التوقيع			2			2
جاري توظيف الاستشاريين		10		2		12
تم توظيف الاستشاريين	2	1	13	7	2	25
تم التخطيط للاجتماع الأولي	1	7	5	6		19
عملية المسح جارية		1	20	12		33
عقد الاجتماع الأول	3		1	6		10
<b>المجموع</b>	<b>7</b>	<b>39</b>	<b>56</b>	<b>38</b>	<b>6</b>	<b>146</b>

21 - مع أنه ينبغي توقع أن يكون إعداد خطط إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون في نهاية عام 2008، في مرحلة مبكرة، فإن الكثير من هذه الخطط قررت تواريخ إكمالها في خلال عام واحد. وقد بينت الوكالات جميعاً وجود تأخيرات، وأبلغ البعض بأن التأخيرات ترجع في معظمها إلى حقيقة أن أعداد خطط إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون سوف يستغرق وقتاً أطول مما كانت الوكالات تتوقع في البداية. كما أن الكثير من أنشطة إعداد هذه الخطط المتأخرة ينتظر الآن استكمالها بحلول ديسمبر 2010. وحتى الآن لم تحدد أي من أنشطة خطط إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون مواعيد إكمالها تتجاوز عام 2010.

22 - تنص المبادئ التوجيهية لخطط إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون على أنه "يجب إيلاء اعتبار لتوفير تمويل للمساعدة في إدخال إجراءات الرقابة على مواد الهيدروكلوروفلوروكربون في التشريعات والأنظمة، ونظم الترخيص، كجزء من تمويل عملية إعداد خطط إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون، حسب الضرورة، وينبغي المطالبة بتأكيد تنفيذ هذه التشريعات والنظم كشرط مسبق لتمويل تنفيذ خطط إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون (المقرر 39/54 (ج)). وقد سألت الأمانة عن مدى تعرض عمليات الإعداد لموضوع الأنظمة والتشريعات. وفي حالات عديدة، لم تقدم معلومات حول مدى اتخاذ إجراءات بشأن التشريعات والأنظمة، وتعتبر التغييرات الضرورية للتعجيل بإزالة الهيدروكلوروفلوروكربون أساسية لضمان الامتثال.

23 - كذلك تشجع المبادئ التوجيهية لخطط إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون، البلدان والوكالات المنفذة على

استكشاف الحوافز المالية الممكنة وفرص الحصول على موارد إضافية لتعظيم الفوائد البيئية لخطط إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون (المقرر 39/54 (ح)) وقد سألت الأمانة أيضا عن مدى إمكانية أن تتضمن خطط إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون الجاري إعدادها اقتراحات بالتمويل المشترك. وعموما بينت الوكالات أن اللجنة التنفيذية لم تحدد مدى الحاجة إلى التمويل المشترك وبالتالي فإنه ليس من الممكن تقييم ما الذي ينبغي إدراجه في خطط إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون. وبين يونديبي أنه يخطط لمحاولة إيجاد فرص لإدماج خطط إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون في مشاريع أكبر. وذكر البنك الدولي أنه يخطط لإدراج التمويل المشترك في بعض مناهجه القطاعية.

24- قد ترغب اللجنة التنفيذية أن تحيط علما مع الانشغال بأن أنشطة إعداد خطط إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون، ينتظر أن تستغرق وقتا أطول من الوقت المخطط الأصلي عموما. وتحت الوكالات المنفذة على إكمال إعداد خطط إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون آخذة في الاعتبار، بصفة خاصة، المقرر 39/54 (ج و ح)) تناقص البيانات.

25- من المهم جدا أن تكون التقارير المرحلية السنوية التي تقدمها الوكالات متسقة مع الحسابات المالية للصندوق المتعدد الأطراف. وعندما لا يتم الرد على الأسئلة أو لا تتبع الوكالات الصيغة المعيارية التي أعدتها الأمانة، يكون هناك خطر من حدوث تناقض في البيانات في عمليات الإبلاغ كلها. وقبل شهر مايو من كل عام تقدم الأمانة قالباً نمطياً للتقارير المرحلية وبرنامجاً للتحقق. ويتضمن برنامج التحقق أسئلة قياسية تشير إلى التناقضات مع البيانات. ومع أن الأمانة تقدم برنامجاً للتحقق، فإن الوكالات المنفذة إما أنها لا تستخدم هذا البرنامج أو لا تقبل النتائج التي يصل إليها. وتقوم الأمانة باختبار برنامج التحقق بمجرد تسلمها للنسخ الأولى من قاعدة بيانات التقرير المرحلي وتطلب من الوكالات التصويب. وعموما تقوم الوكالات بعمل التصويبات اللازمة، ولكنها في بعض الأحيان لا تفعل ذلك. وعندما لا يتم عمل التصويبات، تكون هناك تناقضات في البيانات. وتستغرق هذه العملية فترة طويلة من الوقت يمكن إنفاقه في التحليل بدلا من تصحيح البيانات الذي هو أمر يمكن تجنبه لو تم استخدام برنامج التحقق. وقد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تحت الوكالات المنفذة على اتباع المبادئ التوجيهية التشغيلية في مجال التقارير المرحلية وأن تستخدم برنامج التحقق الذي توفره الأمانة لتجنب حدوث تناقض في البيانات.

## التوصيات

26- قد ترغب اللجنة التنفيذية في:

(أ) أن تحيط علما:

(1) بالتقرير المرحلي المجمع للصندوق المتعدد الأطراف الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/58/10؛

(2) أن تحيط علما مع القلق بأن أنشطة إعداد خطط إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون يتوقع أن تستغرق فترة أطول مما هو مخطط أصلا، بصفة عامة وتحت الوكالات المنفذة على إكمال إعداد خطط إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون، آخذة في الاعتبار بصفة خاصة المقرر 39/54 (ج و ح).

(ب) أن تحت الوكالات المنفذة على اتباع المبادئ التوجيهية التشغيلية، في مجال التقارير المرحلية، وتستخدم برنامج الأمانة للتحقق لتجنب التناقض في البيانات.



## Annex I

## PROJECT IMPLEMENTATION BY COUNTRY

COUNTRY	Phased Out in 2008	Percentage of Planned Phase-out Achieved in 2008	Estimated Funds to be Disbursed in 2008 (US\$)	2008 Funds Disbursed	Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2008	Percentage of Planned Projects Completed in 2008	Changes in A7 or CP Data (2008Vs2007)
Afghanistan	180	100%	292,441	368,773	126%	100%	-13.3
Albania	32	81%	404,203	368,127	91%	100%	-2.5
Algeria	56	100%	358,602	280,796	78%	67%	-50.3
Angola	98	100%	411,400	365,980	89%	0%	-5.9
Antigua and Barbuda	3	100%	50,524	0	0%		-0.6
Argentina	50	98%	4,121,632	5,041,821	122%	100%	281.1
Armenia	0		30,000	0	0%	0%	-11.0
Bahamas	25	101%	213,032	228,166	107%		-1.9
Bahrain	37	99%	377,603	47,989	13%		-17.7
Bangladesh	3	100%	825,249	145,807	18%	100%	-24.8
Barbados	0	100%	129,869	37,456	29%		-5.7
Belize	-1	103%	234,727	211,747	90%	100%	-2.1
Benin	24	94%	58,499	33,380	57%		-6.3
Bhutan	0	0%	134,892	132,596	98%		0.0
Bolivia	53	101%	198,275	163,953	83%		-29.8
Bosnia and Herzegovina	0	100%	177,001	76,928	43%	0%	-11.4
Botswana	6	100%	194,732	86,071	44%	0%	3.2
Brazil	681	97%	4,463,393	4,943,917	111%	100%	-159.5
Brunei Darussalam	0	100%	195,242	21,991	11%		-18.2
Burkina Faso	0	93%	125,380	184,598	147%		3.0
Burundi	0	100%	96,040	35,000	36%		0.0
Cambodia	2	100%	348,611	465,598	134%		-10.6
Cameroon	14	98%	354,264	429,645	121%		-5.2
Cape Verde	1	77%	191,022	132,262	69%		0.0
Central African Republic	6	93%	122,991	7,986	6%	100%	-0.7
Chad	0	101%	216,264	232,449	107%		-4.0
Chile	28	100%	720,530	748,310	104%	0%	33.0

COUNTRY	Phased Out in 2008	Percentage of Planned Phase-out Achieved in 2008	Estimated Funds to be Disbursed in 2008 (US\$)	2008 Funds Disbursed	Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2008	Percentage of Planned Projects Completed in 2008	Changes in A7 or CP Data (2008Vs2007)
China	992	92%	59,315,780	61,300,359	103%	83%	-4,822.2
Colombia	306	100%	1,045,185	842,711	81%	100%	-62.0
Comoros	0	0%	188,567	126,580	67%		-0.5
Congo	4	100%	109,318	76,658	70%	100%	-1.9
Congo, DR	14	102%	733,757	377,053	51%	100%	-143.8
Cook Islands	0		47,277	0	0%	100%	0.0
Costa Rica	0	100%	709,755	1,239,513	175%	100%	-49.5
Cote D'Ivoire	4	104%	162,353	165,247	102%	100%	-49.6
Croatia	73	100%	205,747	174,920	85%	100%	5.3
Cuba	148	100%	2,176,881	2,721,324	125%	50%	-15.8
Cyprus	0		0	0			
Djibouti	-1	103%	275,346	141,308	51%		-0.5
Dominica	0		80,891	52,860	65%		0.0
Dominican Republic	0	95%	424,728	656,753	155%	100%	-32.5
Ecuador	0	93%	712,498	346,061	49%	0%	-70.9
Egypt	42	93%	3,650,854	2,905,982	80%	0%	-424.6
El Salvador	24	100%	254,599	235,113	92%	100%	-33.5
Equatorial Guinea	0		75,000	29,878	40%		0.1
Eritrea	0		26,000	22,000	85%		-0.5
Ethiopia	0	100%	173,487	34,538	20%	0%	-8.1
Fiji	1	98%	103,124	128,873	125%		72.3
Gabon	0	99%	142,469	117,785	83%		1.1
Gambia	0	100%	135,602	206,286	152%		-0.4
Georgia	42	100%	165,997	269,731	162%	100%	-8.3
Ghana	6	101%	86,982	258,833	298%	100%	-10.6
Global	0		10,831,773	8,267,899	76%	67%	
Grenada	0	92%	133,449	83,785	63%		0.3
Guatemala	76	99%	460,114	517,458	112%	100%	-118.7
Guinea	3	97%	73,712	120,374	163%	100%	-1.0
Guinea-Bissau	4	99%	309,354	98,080	32%		-10.0

COUNTRY	Phased Out in 2008	Percentage of Planned Phase-out Achieved in 2008	Estimated Funds to be Disbursed in 2008 (US\$)	2008 Funds Disbursed	Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2008	Percentage of Planned Projects Completed in 2008	Changes in A7 or CP Data (2008Vs2007)
Guyana	45	100%	175,630	113,325	65%		2.8
Haiti	49	100%	186,880	141,604	76%		-5.3
Honduras	83	96%	1,090,340	1,097,630	101%	75%	-84.1
India	1,651	97%	9,590,068	13,304,283	139%	91%	-2,309.3
Indonesia	838	97%	3,617,774	3,222,140	89%	100%	-53.6
Iran	400	97%	2,294,660	1,939,936	85%	67%	-398.2
Iraq	0		0	66,182			-83.9
Jamaica	57	100%	84,603	86,492	102%		5.6
Jordan	87	100%	331,400	459,903	139%	100%	-23.7
Kenya	59	96%	382,921	569,359	149%	100%	-46.0
Kiribati	0	100%	49,227	0	0%	100%	0.1
Korea, DPR	430	99%	862,221	1,074,436	125%	80%	101.5
Kuwait	0	100%	566,762	121,043	21%	0%	34.8
Kyrgyzstan	4	99%	331,176	447,336	135%	100%	8.2
Lao, PDR	0	99%	46,363	-29,663	-64%	0%	-11.4
Lebanon	72	98%	1,167,013	1,125,211	96%	67%	-177.6
Lesotho	1	106%	95,970	30,370	32%	0%	3.9
Liberia	27	100%	306,369	278,768	91%	50%	-0.3
Libya	13	85%	682,571	114,673	17%	0%	-67.6
Macedonia, FYR	30	99%	75,635	110,529	146%	100%	0.8
Madagascar	19	94%	198,701	188,996	95%	50%	0.2
Malawi	0	100%	268,771	194,419	72%		1.6
Malaysia	103	99%	1,964,937	1,186,542	60%	75%	-300.1
Maldives	1	100%	166,730	146,603	88%		-1.0
Mali	5	100%	336,482	305,609	91%	100%	-5.1
Malta	0		0	0			
Marshall Islands	0	100%	60,822	30,000	49%	100%	0.1
Mauritania	0	100%	254,754	120,986	47%		-1.5
Mauritius	2	104%	103,887	4,013	4%	0%	-1.7
Mexico	400	99%	2,114,956	1,834,247	87%	80%	465.2

COUNTRY	Phased Out in 2008	Percentage of Planned Phase-out Achieved in 2008	Estimated Funds to be Disbursed in 2008 (US\$)	2008 Funds Disbursed	Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2008	Percentage of Planned Projects Completed in 2008	Changes in A7 or CP Data (2008Vs2007)
Micronesia	0	100%	26,028	0	0%	67%	0.4
Moldova, Rep	0	90%	224,813	311,607	139%		-8.5
Mongolia	0	101%	44,345	152,104	343%	100%	0.8
Montenegro	0	100%	127,000	81,589	64%	100%	-3.8
Morocco	68	82%	1,352,680	1,207,327	89%	60%	-108.4
Mozambique	0	91%	128,631	94,736	74%	0%	0.8
Myanmar	0	81%	117,366	36,907	31%		1.1
Namibia	3	109%	159,791	135,516	85%	0%	-6.0
Nauru	0		38,877	0	0%	100%	0.0
Nepal	10	122%	87,889	99,744	113%	100%	0.0
Nicaragua	0	96%	179,554	133,258	74%	100%	-24.6
Niger	0	36%	110,231	119,867	109%	100%	-2.2
Nigeria	1,163	79%	1,608,103	2,116,212	132%	100%	-376.3
Niue	0		76,177	60,000	79%	100%	-0.1
Oman	0	100%	272,053	174,445	64%		3.6
Pakistan	17	94%	639,389	809,405	127%	100%	-379.3
Palau	0	100%	66,266	30,000	45%	100%	-0.6
Panama	79	72%	605,649	176,282	29%	100%	-0.9
Papua New Guinea	5	137%	124,115	76,955	62%	50%	2.4
Paraguay	78	100%	372,304	151,219	41%	100%	13.9
Peru	1	97%	337,868	65,583	19%	0%	-56.1
Philippines	62	98%	2,642,841	523,843	20%	100%	-482.9
Qatar	0	100%	189,502	35,690	19%		-9.9
Region: AFR	-10	101%	959,044	423,356	44%		
Region: ASP	0		115,473	-44,182	-38%	0%	
Region: EUR	0		500,000	457,135	91%		
Region: LAC	0		330,000	55,128	17%		
Romania	54	100%	1,972,901	1,514,822	77%	50%	No A7 or CP data
Rwanda	2	100%	369,422	184,257	50%	100%	-7.5
Saint Kitts and Nevis	0	140%	123,949	41,799	34%		-0.5

COUNTRY	Phased Out in 2008	Percentage of Planned Phase-out Achieved in 2008	Estimated Funds to be Disbursed in 2008 (US\$)	2008 Funds Disbursed	Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2008	Percentage of Planned Projects Completed in 2008	Changes in A7 or CP Data (2008Vs2007)
Saint Lucia	7	89%	164,900	176,541	107%		0.1
Saint Vincent and the Grenadines	1	48%	130,703	157,441	120%		-0.1
Samoa	0	100%	130,786	113,757	87%	100%	0.0
Sao Tome and Principe	1	50%	230,151	226,897	99%	67%	-1.3
Saudi Arabia	0	100%	1,064,501	82,533	8%		3.2
Senegal	0	115%	460,588	275,592	60%	67%	-10.1
Serbia	72	100%	616,020	199,115	32%	50%	22.1
Seychelles	0	100%	169,144	83,772	50%	0%	-1.7
Sierra Leone	18	99%	319,392	179,570	56%	83%	-7.6
Slovenia	0		0	0			
Solomon Islands	0	100%	60,599	30,000	50%	100%	-1.5
Somalia	0		76,902	26,000	34%	50%	-66.3
South Africa	0		0	0			-137.6
Sri Lanka	1	99%	311,827	244,232	78%	100%	-40.1
Sudan	0	100%	444,364	221,402	50%	0%	-12.6
Suriname	9	85%	201,709	92,796	46%	100%	-2.0
Swaziland	21	100%	133,093	76,748	58%	50%	4.4
Syria	134	91%	1,011,230	634,762	63%	100%	-82.4
Tanzania	11	96%	193,548	164,021	85%	75%	-25.5
Thailand	207	97%	5,031,278	1,792,656	36%	0%	-147.8
Timor Leste	0		0	0			No A7 or CP data
Togo	0	99%	159,679	156,973	98%	50%	-2.8
Tonga	0	100%	59,383	0	0%	67%	0.1
Trinidad and Tobago	32	100%	96,502	145,264	151%	100%	11.0
Tunisia	20	100%	309,635	272,018	88%	100%	-3.0
Turkey	0	100%	2,740,125	2,016,651	74%	100%	-193.1
Turkmenistan	0		120,693	125,694	104%	0%	1.8
Tuvalu	0	100%	17,158	0	0%	50%	No A7 or CP data
Uganda	0	101%	104,056	45,658	44%	0%	0.0
Uruguay	13	70%	252,050	564,957	224%	0%	-10.2

COUNTRY	Phased Out in 2008	Percentage of Planned Phase-out Achieved in 2008	Estimated Funds to be Disbursed in 2008 (US\$)	2008 Funds Disbursed	Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2008	Percentage of Planned Projects Completed in 2008	Changes in A7 or CP Data (2008Vs2007)
Vanuatu	0		24,046	0	0%	67%	14.0
Venezuela	-1	100%	1,619,601	2,328,077	144%	67%	765.6
Vietnam	1	91%	343,234	531,198	155%		-102.9
Yemen	0	57%	703,777	545,012	77%	67%	-107.8
Zambia	24	80%	228,534	181,743	80%	0%	-2.5
Zimbabwe	175	96%	1,267,147	1,674,260	132%	50%	-55.0
<b>Total</b>	<b>9,687</b>	<b>94%</b>	<b>157,963,256</b>	<b>147,184,226</b>	<b>93%</b>	<b>69%</b>	<b>39,172.5</b>

Note: The data in the "Changes in A7 or CP Data" column was most current data available to the Secretariat; therefore if the 2008 A7 or CP data was unavailable then 2006 vs. 2007 data was used.

**Annex II**

**ANALYSIS OF PROGRESS REPORT DATA**

1. In the databases submitted to the Fund Secretariat implementing and bilateral agencies provided detailed information on their respective shares of the 6,051 projects (including closed and transferred projects) approved by the Executive Committee through to 31 December 2008. In 2008, 359 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 \$2.142 billion for the implementation of investment and non-investment projects through to the end of 2008. In addition, about US \$237.95 million has been approved for agency fees and administrative support. This level of funding is expected to result in the phase-out of 477,983 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 \$521.5 million) and foam (US \$361.2 million) sectors.

Table 1

**APPROVED FUNDING BY SECTOR AND AGENCY AS AT 31 DECEMBER 2008**

Item	UNDP (US\$)	UNEP (US\$)	UNIDO (US\$)	World Bank (US\$)*	Bilateral (US\$)	Grand Total (US\$)*
<b>Sector</b>						
Aerosol	26,954,547	932,000	33,980,428	22,958,919	2,111,400	86,937,294
Foam	157,045,948	0	65,001,514	132,384,842	6,722,228	361,154,532
Halon	5,154,440	780,640	1,760,408	70,773,844	6,544,861	85,014,193
Fumigants	19,493,700	2,548,571	64,343,743	5,367,950	16,220,921	107,974,885
Multiple Sectors	0	0	39,978	2,341,168	0	2,381,146
ODS Disposal	0	0	0	250,000	30,000	280,000
Other	0	0	11,317,246	5,059,360	0	16,376,606
Phaseout Plan	58,998,554	13,733,251	61,203,925	87,789,987	28,613,616	250,339,333
Process Agent	1,293,034	0	6,721,053	111,842,497	0	119,856,584
Production	0	0	46,775,666	247,822,120	10,000,000	304,597,786
Refrigeration	130,168,275	13,795,855	153,764,805	183,808,391	39,996,661	521,533,988
Several	36,649,150	113,074,554	6,895,440	25,763,038	4,246,578	186,628,760
Solvents	61,716,737	198,860	23,228,315	10,147,394	2,334,878	97,626,184
Sterilant	417,628	0	0	661,227	0	1,078,855
<b>Sub-Total</b>	497,892,013	145,063,731	475,032,521	906,970,737	116,821,143	2,141,780,146
Agency fees/administrative costs	67,056,554	13,647,046	61,131,346	86,061,523	10,056,278	237,952,747
<b>GRAND TOTAL</b>	564,948,567	158,710,777	536,163,867	993,032,260	126,877,421	2,379,732,893

**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%	18,599	19,194	103%	1,200	1,200	100%	128,665,031	128,616,203	100%	48,828	48,828
1995	355	354	100%	13,746	13,453	98%	0	0	0%	111,232,256	111,130,699	100%	101,556	57,610
1996	257	257	100%	10,508	10,180	97%	0	0	0%	83,971,654	83,775,806	100%	195,848	161,621
1997	532	530	100%	29,877	29,702	99%	11,739	11,739	100%	154,321,462	153,538,182	99%	783,280	400,000
1998	422	419	99%	15,966	15,678	98%	5,826	5,826	100%	100,075,699	99,580,498	100%	495,201	175,464
1999	548	539	98%	17,438	17,068	98%	11,468	11,468	100%	153,764,626	151,328,357	98%	2,436,269	1,311,772
2000	427	421	99%	11,837	11,995	101%	8,793	8,793	100%	110,026,009	108,837,207	99%	1,188,803	662,290
2001	423	405	96%	15,835	15,199	96%	7,864	7,868	100%	130,591,053	129,428,765	99%	1,162,289	941,846
2002	359	339	94%	16,101	16,040	100%	7,673	7,675	100%	163,000,011	158,860,442	97%	4,139,569	2,747,074
2003	247	225	91%	10,202	10,924	107%	7,421	7,421	100%	157,479,056	152,307,677	97%	5,171,379	3,383,207
2004	272	210	77%	10,940	10,297	94%	17,333	17,333	100%	163,472,016	153,435,187	94%	10,036,829	6,878,838
2005	260	189	73%	32,502	30,865	95%	58,814	58,883	100%	191,594,377	136,159,583	71%	55,434,794	24,249,304
2006	264	175	66%	7,477	6,387	85%	21,321	20,974	98%	124,105,857	91,570,742	74%	32,535,115	15,477,553
2007	215	44	20%	8,257	5,300	64%	17,285	17,285	100%	121,689,744	81,507,798	67%	40,181,946	21,336,932
2008	359	4	1%	8,405	1,985	24%	19,677	0	0%	125,380,561	22,305,007	18%	103,075,554	55,436,135
<b>Total</b>	<b>5,780</b>	<b>4,950</b>	<b>86%</b>	<b>251,570</b>	<b>238,619</b>	<b>95%</b>	<b>196,413</b>	<b>176,464</b>	<b>90%</b>	<b>2,141,780,146</b>	<b>1,884,792,887</b>	<b>88%</b>	<b>256,987,257</b>	<b>133,268,474</b>

\*Excludes Closed and Transferred Projects

5. Of the US \$2.142 billion in approved funding (including adjustments), the agencies (including bilateral agencies) have disbursed around US \$1.88 billion. Projects approved by the Executive Committee have thus far resulted in the permanent annual phase-out of 415,083 ODP tonnes of consumption and production of which 388,510 ODP tonnes is from completed projects and 26,573 ODP tonnes is from ongoing projects. Table 2 indicates that the percentage phased out in 1991, 1993, 1994, 2000 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 except four: 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	164	99%	8,529,659	-1,225,483	7,218,715	99%	85,461	62,457
Demonstration Projects	85	71	84%	33,809,856	-1,004,493	18,862,013	57%	13,943,350	3,256,003
Institutional Strengthening Projects	624	479	77%	68,334,343	59,616	56,686,038	83%	11,707,921	8,103,320
Investment Projects	2,325	2,064	89%	1,812,725,485	-39,852,563	1,586,179,093	89%	186,693,829	86,352,136
Project Preparation	1,312	1,133	86%	79,208,594	-13,149,670	49,129,956	74%	16,928,968	13,423,457
Technical Assistance Projects	949	734	77%	177,478,575	-8,898,074	142,069,143	84%	26,463,158	20,940,710
Training Projects	320	305	95%	26,036,833	-224,334	24,647,930	95%	1,164,569	1,130,390
<b>TOTAL</b>	<b>5,780</b>	<b>4,950</b>	<b>86%</b>	<b>2,206,123,345</b>	<b>-64,295,000</b>	<b>1,884,792,887</b>	<b>88%</b>	<b>256,987,257</b>	<b>133,268,474</b>

\*Excludes Closed and Transferred Projects.

8. Of the 5,780 projects approved by the Executive Committee, 2,325 (about 40 per cent) are classified as investment projects. Investment projects represent around US \$1.77 billion of the US \$2.142 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 \$168.58 million.

9. By the end of 2008, 99 per cent of country programme preparation projects had been completed and 99 per cent of the funds allocated for country programme preparation activities had been disbursed.

10. By the end of 2008, 89 per cent of investment projects had been completed, 84 per cent of demonstration projects had been completed, and 83 per cent of approved funds had been disbursed for institutional strengthening projects.

## COMPLETED PROJECTS

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

equipment using CFCs has been destroyed/dismantled/rendered unusable with respect to ODSs. Work programme activities without an ODS phase-out are considered completed when the activity is finished (e.g., for a workshop, when it has been conducted).

12. Overall, 99 per cent of the funds approved for completed investment projects have been disbursed. The reason that 100 per cent of funds have not been disbursed for completed projects is that it may take from six months to one year to finalise accounting records.

### **Completed Investment Projects**

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

Table 4

**CUMULATIVE COMPLETED INVESTMENT PROJECTS**

Item	Number of Projects	Approved Funds plus Adjustment (US \$)	Per Cent of Funds Disbursed	Consumption ODP Phased Out**	Production ODP Phased Out**	Average Number of Months from Approval to First Disbursement	Average Number of Months from Approval to Completion	Overall Cost-Effectiveness to the Fund (US\$/kg.)
<b>TOTAL</b>	2,064	1,494,975,832	99%	207,342	169,725	15	34	\$3.96
<b>Region</b>								
Africa	271	105,447,381	97%	12,968	0	13	36	\$8.13
Asia & Pacific	1,238	1,103,841,896	99%	166,657	156,770	16	35	\$3.41
Europe	87	52,535,383	98%	6,755	175	10	26	\$7.58
Latin America and Caribbean	468	233,151,172	99%	20,963	12,780	15	34	\$6.91
Global	n/a	0	0%	0	0	n/a	n/a	n/a
<b>Sector</b>								
Aerosol	112	28,353,536	99%	25,098	0	16	38	\$1.13
Foam	974	340,533,274	100%	64,516	0	15	33	\$5.28
Fumigants	55	49,254,494	97%	3,221	0	9	44	\$15.29
Halon	36	70,772,706	100%	40,394	40,458	16	28	\$0.88
Multiple Sectors*	4	2,287,376	100%	419	0	28	78	\$5.46
Other	8	16,059,360	100%	1,424	0	12	20	\$11.28
Phaseout Plan	104	136,886,728	95%	22,155	10,548	12	28	\$4.19
Process Agent	23	101,961,272	99%	6,000	38,750	10	26	\$2.28
Production	42	264,973,920	100%	0	79,969	9	12	\$3.31
Refrigeration	587	411,371,951	100%	38,004	0	16	38	\$10.82
Solvents	116	71,447,360	100%	6,050	0	20	31	\$11.81
Sterilant	3	1,073,855	100%	60	0	15	34	\$17.77
<b>Implementation Characteristics</b>								
Agency Implementation	1,365	549,035,195	99%	72,520	10,302	11	32	\$6.63
National Implementation	699	945,940,637	99%	134,822	159,423	23	40	\$3.21
<b>Time or Objective-sensitive Accounts</b>								
Time-Sensitive	0	0	0%	0	0	n/a	n/a	n/a
Objective-Sensitive	2,064	1,494,975,832	99%	207,342	169,725	15	34	\$3.96
<b>Disbursement Method</b>								
During Implementation	1,980	1,463,654,626	99%	202,733	169,225	15	35	\$3.93
After Implementation	48	17,182,619	100%	2,509	0	21	24	\$6.85
Retroactive Funding	36	14,138,587	100%	2,100	500	15	8	\$5.44
* No funds are listed for the multiple sector investment projects, but are recorded in appropriate sector.								
** Total phased out for the Fund is 415,083 includes 11,442 from completed non-investment projects and 26,574 from ongoing projects.								
Note: The sum of each section (Region, Sector, etc.) equals the Grand Total.								

14. As of 31 December 2008, investment projects representing around US \$1.49 billion have been completed, resulting in the permanent phase-out of 377,067 ODP tonnes<sup>2</sup> with an overall cost-effectiveness of US \$3.96/kg ODP phased out.

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

16. On a regional basis, 1,238 investment projects were completed in the Asia and Pacific region, 468 investment projects in Latin America and the Caribbean, 271 in Africa, and 87 in Europe.

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

17. Table 5 presents data on cumulative completed non-investment projects. Since 1991, 1,753 non-investment projects have been completed, representing funding support from the Multilateral Fund of around US \$235.8 million. Ninety-seven (97) per cent of the funds for completed non-investment projects have been disbursed.

---

<sup>2</sup> Total phased out for the Fund includes 377,067 ODP tonnes from completed investment projects, 11,442 ODP tonnes from completed non-investment projects and 26,574 from ongoing projects.

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>	1,753	235,790,374	97%	10	34
<b>Region</b>					
Africa	476	41,800,705	96%	10	37
Asia & Pacific	506	63,216,370	98%	12	35
Europe	110	10,095,379	97%	10	34
Latin America and Caribbean	412	50,357,196	98%	10	37
Global	245	70,280,724	97%	5	22
<b>Sector</b>					
Aerosol	19	1,573,635	98%	10	33
Foam	19	3,186,359	100%	18	31
Fumigants	110	17,118,687	98%	7	32
Halon	71	9,923,606	99%	14	36
Multiple Sectors	1	53,792	100%	56	58
Other	1	76,499	100%	7	38
Phaseout Plan	31	4,218,770	91%	9	35
Process Agent	0	0	0%	n/a	n/a
Production	0	0	0%	n/a	n/a
Refrigeration	523	57,490,522	97%	13	43
Several	950	139,634,922	97%	8	30
Solvents	28	2,513,581	98%	10	23
Sterilant	0	0	0%	n/a	n/a
<b>Implementation Characteristics</b>					
Agency Implementation	1,458	181,744,214	97%	9	33
National Implementation	295	54,046,160	98%	14	41
<b>Time or Objective-sensitive Accounts</b>					
Time-Sensitive	498	51,664,740	97%	9	35
Objective-Sensitive	1,255	184,125,634	97%	11	34
<b>Disbursement Method</b>					
During Implementation	1,728	233,497,259	97%	10	35
After Implementation	25	2,293,115	100%	14	21
Retroactive Funding	0	0	0%	n/a	n/a

18. The average time from approval to first disbursement for non-investment projects is much shorter than for investment projects (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 (950 of 1,753) 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 (1,458 of 1,753) 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 (33 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 2008. 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 2009) 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	Estimated Disbursement plus Funds Disbursed	Per Cent Funds Expected to be Disbursed by End of 2004	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>	261	267,230,714	35%	153	59%	169,057,346	63%	10	37	17	\$4.59
<b>Region</b>											
Africa	64	26,276,300	24%	40	63%	13,372,307	51%	7	28	7	\$7.88
Asia & Pacific	103	159,015,543	32%	61	59%	102,591,592	65%	13	40	20	\$4.01
Europe	20	7,851,708	36%	14	70%	4,388,200	56%	8	32	21	\$11.69
Latin America and Caribbean	74	74,087,163	47%	38	51%	48,705,247	66%	11	42	20	\$5.06
Global	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	n/a	n/a	n/a
<b>Sector</b>											
Aerosol	16	54,830,896	14%	9	56%	20,077,468	37%	10	51	15	\$22.77
Foam	7	7,308,455	46%	5	71%	6,101,209	83%	16	28	14	\$8.05
Fumigants	37	34,551,214	45%	27	73%	25,536,761	74%	10	59	13	\$11.35
Halon	3	968,000	40%	2	67%	688,887	71%	24	53	41	\$0.33
Multiple Sectors	0	0	0%	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a	n/a
Other	0	0	0%	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a	n/a
Phaseout Plan	153	78,444,748	33%	81	53%	48,647,951	62%	10	30	15	\$4.25
Process Agent	6	17,200,928	41%	4	67%	14,873,717	86%	6	27	23	\$1.59
Production	9	38,550,000	60%	6	67%	35,300,444	92%	6	28	10	\$2.78
Refrigeration	19	13,923,825	50%	14	74%	9,791,767	70%	14	47	28	\$2.96
Solvents	11	21,452,648	17%	5	45%	8,039,143	37%	11	40	22	\$18.85
Sterilant	0	0	0%	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a	n/a
<b>Implementation Characteristics</b>											
Agency Implementation	130	131,272,310	40%	98	75%	85,384,699	65%	7	40	13	\$6.41
National Implementation	131	135,958,404	30%	55	42%	83,672,648	62%	15	35	22	\$3.60
<b>Time or Objective-sensitive Accounts</b>											
Time-Sensitive	0	0	0%	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a	n/a
Objective-Sensitive	261	267,230,714	35%	153	59%	169,057,346	63%	10	37	17	\$4.59
<b>Disbursement Method</b>											
During Implementation	261	267,230,714	35%	153	59%	169,057,346	63%	10	37	17	\$4.59
After Implementation	0	0	0%	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a	n/a
Retroactive Funding	0	0	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 261 investment projects under implementation. These projects represent approved funding (plus adjustments) of over US \$267.23 million. Around 35 per cent of the funds have already been disbursed. The overall average cost-effectiveness of ongoing investment projects is US \$4.59/kg ODP to be phased out, as approved.

24. Of the ongoing investment projects 39 per cent (103 out of 261) are for countries in the Asia and Pacific region, representing almost 60 per cent (US \$159.02 million) of the funds approved for ongoing investment projects. The Latin American and the Caribbean region has 74 investment projects under implementation, valued at US \$74.09 million, Africa has 64 projects (US \$26.28 million) and Europe has 20 projects (US \$7.85 million).

25. About 29 per cent of the funds approved for ongoing investment projects, representing around US \$78.4 million, are in the phase-out plan sector. The second largest funding allocation for ongoing investment projects is for the production sector (US \$38.6 million) followed by the fumigants sector (US \$34.55 million). The remaining sectors have the following number of investment projects under implementation: aerosol (16), foam (7), halon (3), process agent (6) refrigeration (19) and solvents (11).

26. Of the 261 ongoing investment projects, 59 per cent (153) have begun disbursing funds.

27. Most ongoing investment projects are under agency implementation (130 projects) but there are 131 projects under national implementation. Of agency-implemented ongoing investment projects, 75 per cent have begun disbursement compared with 42 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 37 months. Typically, ongoing investment projects are completed 17 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 Adjustments (US\$)	Per Cent of Funds Disbursed	Number of Projects Disbursing	Per Cent of Projects Disbursing	Estimated Disbursements plus Funds Disbursed	Per Cent Funds Expected to be Disbursed by End of 2004	Average Number of Months from Approval to First Disbursement	Average Number of Months from Approval to Planned Completion	Average Length of Delay in Project Planned Completion
<b>GRAND TOTAL</b>	390	66,336,160	29%	268	69%	47,426,264	71%	14	44	18
<b>Region</b>										
Africa	118	14,588,318	44%	86	73%	11,013,338	75%	8	39	14
Asia & Pacific	117	16,057,052	37%	80	68%	12,850,414	80%	18	48	21
Europe	20	2,954,345	42%	13	65%	2,403,418	81%	10	34	15
Latin America and Caribbean	122	16,366,633	35%	86	70%	10,600,094	65%	19	48	19
Global	13	16,369,812	1%	3	23%	10,559,000	65%	6	34	9
<b>Sector</b>										
Aerosol	10	867,000	42%	5	50%	741,197	85%	12	44	8
Foam	2	693,000	0%	0	0%	277,200	40%	n/a	13	6
Fumigants	19	3,533,486	54%	15	79%	2,489,408	70%	19	61	25
Halon	13	2,480,245	42%	10	77%	1,762,730	71%	27	77	44
Multiple Sectors	0	0	0%	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a
Other	0	0	0%	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a
Phaseout Plan	92	10,084,837	45%	60	65%	9,521,867	94%	8	32	11
Process Agent	0	0	0%	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a
Production	0	0	0%	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a
Refrigeration	89	23,333,210	26%	72	81%	10,924,616	47%	24	71	33
Several	162	24,788,692	22%	104	64%	21,250,595	86%	9	33	10
Solvents	2	305,690	65%	2	100%	233,651	76%	17	54	33
Sterilant	0	0	0%	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a
<b>Implementation Characteristics</b>										
Agency Implementation	302	42,423,346	37%	218	72%	38,259,482	90%	13	43	17
National Implementation	88	23,912,814	16%	50	57%	9,166,782	38%	21	50	20
<b>Time or Objective-sensitive Accounts</b>										
Time-Sensitive	144	14,482,022	32%	95	66%	11,066,295	76%	9	33	10
Objective-Sensitive	246	51,854,138	29%	173	70%	36,359,969	70%	17	51	22
<b>Disbursement Method</b>										
During Implementation	389	66,234,960	29%	268	69%	47,426,264	72%	14	44	18
After Implementation	1	101,200	0%	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a
Retroactive Funding	0	0	0%	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a

30. There are currently 390 non-investment projects under implementation, representing approved funding (plus adjustments) of around US \$66.34 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 \$16.37 million for Latin America and the Caribbean. Funding for ongoing non-investment projects in other regions is as

follows: US \$16.06 million for the Asia and the Pacific region; Africa, US \$14.59 million; and, Europe, US \$2.95 million. Ongoing global activities are valued at a total of US \$16.37 million.

32. On a sectoral basis, most non-investment funding is applied to the “several” sector (US \$24.79 million for 162 projects). There are 89 ongoing non-investment projects in the refrigeration sector (US \$23.33 million), 92 in the phase-out plan sector (US \$10.1 million), 19 in the fumigant sector (US \$3.53 million), 13 in the halon sector (US \$2.48 million) and 14 projects for all other sectors (US \$1.87 million).

33. Of the 390 ongoing non-investment projects, 69 per cent (268 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 18 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 1,133 project preparation activities for which there remains a balance of US \$544,722 that has not yet been disbursed. This figure is around the same as 2007 when US \$527,980 had been carried over from 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>GRAND TOTAL</b>	1,133	48,178,139	99%	5	17	179	17,698,069	1,313,823	7%	6	21	16,384,246	12,934,422
<b>Agency</b>													
UNDP	377	11,481,231	98%	3	15	44	5,501,250	32,842	1%	7	21	5,468,408	5,456,408
UNEP	86	2,032,220	89%	8	22	71	5,163,000	763,475	15%	7	18	4,399,525	4,399,525
UNIDO	330	9,526,488	99%	6	22	46	4,466,250	296,691	7%	5	23	4,169,559	1,468,604
WORLD BANK	253	21,915,815	100%	5	13	7	1,919,200	137,180	7%	5	30	1,782,020	1,171,420
Bilaterals	87	3,222,385	n/a	n/a	n/a	11	648,369	83,635	13%	n/a	n/a	564,734	438,465
<b>Region</b>													
Africa	279	6,547,857	97%	5	18	52	3,802,000	142,920	4%	6	20	3,659,080	2,782,088
Asia & Pacific	421	24,193,341	99%	4	18	68	8,630,319	976,254	11%	5	19	7,654,065	5,959,137
Europe	79	2,843,825	99%	6	19	14	1,242,000	39,088	3%	6	21	1,202,912	567,001
Latin Amer./Car.	337	13,177,744	99%	5	16	45	4,023,750	155,561	4%	8	23	3,868,189	3,626,196
Global	17	1,415,372	99%	6	16	0	0	0	0%	n/a	n/a	0	0
<b>Sector</b>													
Aerosol	44	1,258,442	90%	6	17	0	0	0	0%	n/a	n/a	0	0
Foam	173	5,068,506	100%	3	16	0	0	0	0%	n/a	n/a	0	0
Fumigants	106	2,684,634	99%	5	14	6	155,000	42,324	27%	10	66	112,676	25,603
Halon	27	844,636	99%	5	19	1	25,000	20,760	83%	21	50	4,240	2,000
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	115	3,087,254	94%	7	18	170	17,448,069	1,250,739	7%	5	19	16,197,330	12,881,819
Process Agent	9	694,384	100%	8	19	0	0	0	0%	n/a	n/a	0	0
Production	9	1,073,866	100%	8	13	0	0	0	0%	n/a	n/a	0	0
Refrigeration	312	9,306,091	99%	6	19	1	40,000	0	0%	n/a	13	40,000	25,000
Severals	283	21,986,445	100%	4	15	0	0	0	0%	n/a	n/a	0	0
Solvents	51	1,888,156	97%	6	25	0	0	0	0%	n/a	n/a	0	0
Sterilant	1	5,000	100%	1	9	0	0	0	0%	n/a	n/a	0	0
<b>Implementation Type</b>													
Agency	1,077	44,499,002	99%	5	17	138	12,238,819	1,286,353	11%	6	21	10,952,466	7,514,642
National	56	3,679,137	99%	7	19	41	5,459,250	27,470	1%	3	21	5,431,780	5,419,780
<b>Time/Objective Accounts</b>													
Time	115	10,501,101	100%	2	9	0	0	0	0%	n/a	n/a	0	0
Objective	1,018	37,677,038	99%	5	18	179	17,698,069	1,313,823	7%	6	21	16,384,246	12,934,422
<b>Disbursement</b>													
During Imp.	1,127	47,278,387	99%	5	17	179	17,698,069	1,313,823	7%	6	21	16,384,246	12,934,422
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 \$16,928,968 million carried over for project preparation activities in 2008. This is a significant increase over the balance for ongoing project preparation held after 2007 (US \$1.55 million) due to the approved of HPMP preparation. Ongoing

project preparation activities are expected to take 21 months to complete. This is four months longer than for completed project preparation.

38. On a regional basis, most of the ongoing project development activities (38 per cent) are in Asia & Pacific. Most of the ongoing project preparation is occurring in the phase-out plan sector (US \$17.45 million).

## **PROJECT IMPLEMENTATION DELAYS**

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

40. In 2008, the Secretariat identified 38 projects with implementation delays, 22 of which had been classified with implementation delays in 2007. The total number of projects classified with implementation delays decreased in 2008 compared to 2007 (57 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/58/6) addresses follow-up information on project implementation delays that had been identified in the 2008 Progress Report.

## **CLOSED AND TRANSFERRED PROJECTS**

42. Table 9 presents a summary of closed and transferred projects. Closed projects are cancelled projects. Of the 233 cancelled projects, 91 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/58/4). Four projects were cancelled and closed in 2008.

43. Transferred projects are projects that have been transferred from one agency to another. There are 38 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 on ODP Phased Out
<b>Closed Projects</b>									
UNDP	71	16,000,226	-9,838,725	6,161,501	6,161,501	0	100%	600	547
UNEP	5	680,000	-659,000	21,000	21,000	0	100%	0	0
UNIDO	50	8,027,104	-5,156,449	2,870,655	2,870,655	0	100%	186	109
World Bank	92	30,714,304	-29,352,224	1,362,080	1,362,080	0	100%	657	581
Bilaterals	15	1,202,413	-862,011	340,402	340,402	0	16%	231	6
Total	233	56,624,047	-45,868,409	10,755,638	10,755,638	0	100%	1,673	1,243
<b>Transferred Projects</b>									
UNDP	15	1,871,269	-1,179,821	691,448	688,210	3,238	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	11	2,717,274	-2,593,502	123,772	123,772	0	2%	0	0
Total	38	6,162,340	-5,347,120	815,220	811,982	3,238	100%	10	10

Appendix

PROJECTS WITH IMPLEMENTATION DELAYS

Code	Agency	Project Title	Category of Delays
ASP/SEV/50/TAS/52	Australia	Additional support for the regional strategy for 11 Article 5 countries in the Pacific (PIC strategy)	12 & 18 month delay
JAM/FUM/47/TAS/22	Canada	Technical assistance to phase-out the use of methyl bromide	12 & 18 month delay
LAC/SEV/51/TAS/38	Canada	Latin American Customs Enforcement Network: Preventing illegal trade of ODS	12 & 18 month delay
ARG/REF/18/INV/39	IBRD	Elimination of CFC in the manufacturing plant of domestic refrigerators of Neba, S.A.	12 month
ECU/FUM/26/TAS/23	IBRD	Demonstration project for testing methyl bromide alternatives in soil treatment for the flower growing industry	12 month
THA/HAL/32/INV/134	IBRD	Terminal halon-1211 and halon-1301 phaseout project for fire equipment manufacturers and suppliers converting to ABC powder, CO <sub>2</sub> , HFC-227ea and inert gases	12 month
DRC/SOL/51/INV/25	Italy	Umbrella project for terminal phase-out of ODS in the solvent sector (first phase)	12 & 18 month delay
NIR/SEV/38/TAS/104	Japan	Assistance for a national information, education and communication campaign for compliance with the Montreal Protocol	12 month
SRL/PHA/43/TAS/26	Japan	National compliance action plan: incentive programme for commercial and industrial refrigeration end-users	18 month delay
SRL/PHA/43/TAS/27	Japan	National compliance action plan: MAC recovery/recycling and retrofit	12 month
SRL/PHA/43/TAS/28	Japan	National compliance action plan: recovery and recycling programme	12 month
BRA/FUM/46/INV/272	Spain	Total phase-out of MB used in tobacco, flowers, ornamental plants, strawberries and other uses	12 & 18 Month delay
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 month delay
BGD/ARS/52/INV/26	UNDP	Phase-out of CFC consumption in the manufacture of aerosol MDIs (Beximco, Square Pharmaceutical and Acme Pharmaceutical)	18 month delay
BHU/PHA/52/INV/11	UNDP	Terminal phase-out management plan	18 month delay
CHI/SOL/41/TAS/154	UNDP	Technical assistance to phase-out ozone depleting solvents	12 month delay
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 & 18 month delay
CUB/ARS/41/INV/23	UNDP	Phase-out of CFC consumption in the manufacture of aerosol metered dose inhalers (MDIs)	12 month delay
FIJ/FUM/47/TAS/17	UNDP	Technical assistance project to install alternatives, achieve compliance and phase-out methyl bromide	12 month delay
MAL/FUM/43/TAS/151	UNDP	Technical assistance programme to install alternatives and phase-out all remaining non-QPS uses of methyl bromide	12 month delay
SIL/HAL/51/TAS/15	UNDP	Technical assistance for awareness raising in the halon sector	12 & 18 month delay
URU/ARS/43/INV/42	UNDP	Phase-out of CFC consumption in the manufacture of aerosol metered dose inhalers (MDIs)	12 month delay
ZIM/SOL/50/TAS/35	UNDP	Technical assistance for the phase-out of ODS in the solvent/sterilant sector	12 month delay
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 month delay
ARG/REF/32/TRA/115	UNEP	Training programme for the refrigeration servicing sector (Phase III)	12 month delay
CPR/SEV/43/TRA/413	UNEP	Policy training for local authorities (third tranche)	12 month delay
GLO/ARS/39/TAS/246	UNEP	Development of guidelines to promote safety an aerosol conversions	12 month delay
LAC/SEV/51/TAS/39	UNEP	Latin American Customs Enforcement Network: Preventing illegal trade of ODS	12 month delay
SIL/FUM/47/TAS/12	UNEP	Methyl bromide communication programme	12 month delay
SOM/SEV/35/TAS/01	UNEP	Formulation of national phase out strategy	12 month delay
SRL/PHA/43/TAS/24	UNEP	National compliance action plan: halon bank management	12 month delay
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 month delay
DOM/FUM/38/INV/33	UNIDO	Phase-out of methyl bromide in melon, flowers and tobacco	12 month

UNEP/OzL.Pro/ExCom/58/10  
Annex II

<b>Code</b>	<b>Agency</b>	<b>Project Title</b>	<b>Category of Delays</b>
			delay
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 month delay
IRA/SOL/50/INV/180	UNIDO	Terminal solvent sector umbrella project	12 month delay
MEX/PAG/52/INV/133	UNIDO	Umbrella project for terminal phase-out of CTC	12 month delay
OMA/HAL/46/TAS/12	UNIDO	Halon consumption phase-out through a technical assistance programme and a halon recycling	12 month delay
ROM/PAG/50/INV/36	UNIDO	Terminal phase-out management plan of CTC production/consumption for process agent uses	12 month delay