

Distr.

GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/6

7 March 2008

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج  
الأمم المتحدة  
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف  
لتنفيذ بروتوكول مونتريال  
الاجتماع الرابع و الخمسون  
مونتريال، 7 - 11 أبريل / نيسان 2008

خطة الأعمال الموحدة للفترة 2008-2010 للصندوق المتعدد الأطراف

ان وثائق ما قبل الدورات قد تصدر دون اخلال بأي قرار تتخذه اللجنة التنفيذية بعد صدورها.

لأسباب اقتصادية، لقد تمت طباعة هذه الوثيقة بعدد محدد، فيرجى من المندوبين أن يأخذوا نسختهم معهم إلى الاجتماع وألا يطلبوا نسخاً إضافية.

## موجز تنفيذي

- 1 ان القيمة الاجمالية للمشروعات المزمعة لتقديمها من جانب الوكالات الثنائية والمتعددة الأطراف في 2008 هي 177.4 مليون دولار أمريكي، مما يؤدي إلى إزالة 765 طن ODP من الـ ODS. والقيمة الاجمالية للميزانية عن عام 2008 شاملة الأمانة/اللجنة التنفيذية/تكاليف أمين الصندوق تبلغ 184.3 مليون دولار أمريكي.
- 2 ان خطط الأعمال المعروضة من الوكالات الثنائية والوكالات المتعددة الأطراف (وهي تشمل مبادرات "كاب" وخطط الادارة الختامية لللازلة) يمكن أن تعالج احتياجات الإزالة التي تم تبيينها في خطة الإزالة للسنوات الثلاث، للتمكن من الامتثال بحلول عام 2010 (فيما عدا بعض البلدان التي ذكرت ان آخر استهلاك لديها هو صفر، أو التي يمكن أن تحصل على مبادرات "كاب" خاصة اذا طلبت ذلك)
- 3 ان الوكالات المنفذة قامت بدرج 66 اتفاقا جديدا للأداء المتعدد السنوات، على أن تقدم الشرائح الأولى من هذا الانفاق في 2008. وقدرت الشرائح الأولى بمبلغ 43.6 مليون دولار أمريكي. ومجموع تكلفة الاتفاقيات الجديدة القائمة على أساس الأداء، شاملة الشرائح الأولى لـ 2008، سوف تزيد من الالتزامات المستقبلية بمقدار 492.3 مليون دولار أمريكي منها 385.9 مليون دولار أمريكي لأنشطة الـ HCFC. وبينت الوكالات أن تكاليف الـ HCFC إنما هي تكاليف احتمالية ريثما يتم وضع الخطوط الارشادية.
- 4 ان خطط الأعمال للفترة 2008-2010 تشمل المشروعات الثنائية التي تبلغ قيمتها الاجمالية 15.67 مليون دولار أمريكي ومنها مشروعات ثمنت بمبلغ 10.26 مليون دولار أمريكي سوف تعرض في 2008.
- 5 ان الوكالات المنفذة، في خطط أعمالها، قالت ان هناك مبلغا اجماليا قدره 964 طن ODP من الـ ODS سوف تزال نتيجة لجميع الأنشطة المعتمدة خلال فترة الثلاث سنوات 2008-2010. والأنشطة المعتمدة لسنة 2008 وحدها سوف ستسفر عن إزالة ODS قدرها 201 طن ODP.

## قضايا

- 6 على الرغم من القيمة الاجمالية لأنشطة التي تم تبيينها في خطط الأعمال تخصص جميع الـ 184.6 مليون دولار أمريكي المتبقية في الميزانية لفترة السنوات الثلاث 2006-2008 فيما عدا 424 340 دولار أمريكي الا أن مستوى الأنشطة يمكن أن يكون فيه تقدير مفرط للمستوى الاحتمالي للتمويل في 2008.
- 7 قد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تنظر في إدراج تقييمات استهلاك الهيدروكلوروفلوروکربون (HCFC) في الصياغات الجديدة للامتثال، الموجهة باعتبارها أمثلة تمثل نشاطا لازما للامتثال، حيث أن النموذج الحالي لا يأخذ في الاعتبار الجدول الزمني الجديد المعجل للإزالة بالنسبة للـ HCFC.
- 8 ان خطط أعمال الفترة 2008-2010 للوكالات المنفذة تشمل أنشطة خاصة بالـ HCFC مئونة بقدر اجمالي يبلغ 267.52 مليون دولار أمريكي ومن هذا المبلغ يوجد 45.47 مليون دولار أمريكي مقصود منها توجيهها إلى أنشطة سوف تجري في 2008. بيد أن الأطنان المخصصة لهذه الأنشطة لا تمثل مستويات 2007 من الاستهلاك، كما هو العرف المتبعة في خطط الأعمال السابقة.
- 9 ان خطط أعمال 2008-2010 تشمل أنشطة التخلص من الـ ODS المئونة بمبلغ اجمالي قدره 42.01 مليون دولار أمريكي ومن هذا المقدار هناك 500 954 دولار أمريكي للمشروعات التي سوف تتجز في 2008.

ويبين اليونيديبي أن أنشطته سوف تعالج مقدارا يتراوح بين 5 و 20 في المائة من المواد المستفدة للأوزون (ODS) التي يمكن من الناحية النظرية تدميرها، غير أنه لا توجد كميات مقدرة من حكومة اليابان أو من اليونيدو بالنسبة لأنشطة تخلصهما من الـ ODS.

- 10- ان خطط أعمال 2008-2010 تشمل أنشطة الـ MDI، غير اللازمة لتحقيق الامتثال الموجه نحو النموذج المثمن بمقدار 25.8 مليون دولار أمريكي. والمقرر 34/51 يحدد الظروف التي يمكن فيها النظر في الأنشطة لتمويلها، ولكن لا يحدد الأنشطة التي تدرج في خطط الأعمال.

## المقدمة

- 1- منذ الأخذ بخطبة ازالة الـ ODS ذات السنوات الثلاث/الموجهة نحو تحقيق نموذج للامتثال، وهي الخطة التي أقرتها اللجنة التنفيذية في اجتماعها الـ 38 (المقرر 66/38)، كان تحديد الأعمال في الصندوق المتعدد الأطراف قائما على معالجة بعض مقادير الـ ODS لبلدان معينة خلال فترة السنوات الثلاث للتمكن من الامتثال لتدابير الرقابة المفروضة بموجب بروتوكول مونتريال.

- 2- ان الأمانة والوكالات المنفذة الثنائية والمتعددة الأطراف بدأت جهودها التعاونية لاستعراض الخطة لفترة السنوات الثلاث 2008-2010 في يناير 2008، في اجتماع تنسيقي بين الوكالات. وخلال ذلك الاجتماع، تركزت المناقشات على الأنشطة المزمعة في البلدان التي يلزمها مساعدة باعتبارها لازمة لتحقيق تدابير الرقابة لعامي 2007 و 2010 وكذلك الأنشطة المصنفة حاليا باعتبارها "غير لازمة للامتثال" ، شاملة الـ HCFC، وأجهزة الاستنشاق ذات الجرعة المقيدة (MDIs) وازالة بروميد الميثيل على نحو معجل وأنشطة التخلص من الـ ODS.

- 3- ان خطط الوكالات هي خطط أعمال متعددة السنوات تشمل ثلاث سنوات من الأنشطة وتشمل بيانا للأنشطة الإضافية بعد عام 2010. والأنشطة المزمعة لـ 2008 تعطيها بشيء من التفصيل على الرغم من عدم وجود يقين مكتمل فيما يتعلق بالأنشطة المزمعة لـ 2009 و 2010، وبعد هاتين السنين، وهي ليست اتفاقيات جارية متعددة السنوات. وهذه هو بصفة خاصة حالة عامي 2009 و 2010 للـ HCFC لأنشطة التخلص من الـ HCFC والـ ODS بسبب عدم اليقين المتعلق بتكليف هذه الأنشطة. وهناك ورقة موسعة تشمل البيانات التي تم تجميعها من خطط الأعمال متاحة من ويب سايت الأمانة بالعنوان [www.multilateralfund.org](http://www.multilateralfund.org).

- 4- والوثيقة الحالية تتكون من الأقسام الآتية:

خطط أعمال 2008	القسم الأول:
خطط أعمال 2008-2010	القسم الثاني:
تصنيص الموارد	القسم الثالث:
التنفيذ والامتثال	القسم الرابع:
مؤشرات الأداء	القسم الخامس:
ملاحظات وتحصيات	القسم السادس:

## القسم الأول: خطط أعمال 2008

- 5- يتضمن هذا القسم موجزا للمشروعات المزمع تقديمها في 2008، مع بيان المدى الذي قامت به البلدان بتبيين ما هي احتياجات الازالة المعالجة في 2008 على أساس خطة ازالة الـ ODS ذات الثلاث سنوات/نموذج

موجه نحو تحقيق الامتثال. ويعالج هذا القسم أيضا عدة قضايا تتصل بأنشطة في خطط أعمال 2008 بما فيها ما يتعلق منها بالخلص من الـ HCFC والـ ODS ويتعلق بالـ MDIs.

### **موجز الأنشطة المزمعة في 2008**

-6 ان القيمة الإجمالية للمشروعات المزمع تقديمها في 2008 من الوكالات المنفذة يبلغ 177.36 مليون دولار أمريكي تؤدي الى ازالة 16 765 طن ODP. وخططتها تشمل ما يلي:

- 76 طلبا لعام 2008 لتمويل شرائح مرتبطة بالـ MYAs الجارية، المئنة بمبلغ اجمالي قدره 63.57 مليون دولار أمريكي (تمثل ازالة الـ ODS لـ 079 15 طن ODP عند اتمام التنفيذ)؛

- 66 MYAs جديدة قيمتها الإجمالية 43.6 مليون دولار أمريكي في 2008 (من قيمة اجمالية مقدرة تبلغ 144.2 مليون دولار أمريكي، وما يرتبط بها من ازالة ODS في 2008 بمقدار 877 طن ODP (من مجموع ازالة على مدى حياة الاتفاق يبلغ 3.131 طن ODP)؛

- 23 مشروعًا استثماريا جديدا سوف تعرض بقيمة اجمالية قدرها 15.76 مليون دولار أمريكي وازالة للـ ODS مرتبطة بها في 2008 قدرها 600 طن ODP. ويشمل ذلك 16 مشروعًا سوف تسفر عن الازالة الكاملة لقطاع من المادة، عند اتمام تنفيذها؛

- اعداد مشروع مثمن بـ 13.18 مليون دولار أمريكي؛

- مشروعات تعزيز مؤسسي وتجديد مشروعات تعزيز مؤسسي مثمنة بـ 7.14 مليون دولار أمريكي؛

- مشروعات مساعدة تقنية مثمنة بـ 9.54 مليون دولار أمريكي؛

- ميزانيات ادارية لبرنامج المساعدة على الامتثال التابع لليونئيدي في 2009 (مثمنة بمقدار 9.64 مليون دولار أمريكي؛

- تدريب مثمن بمقدار 77 000 دولار أمريكي؛

- خطة ادارة غازات التبريد وهو مشروع مثمن بمقدار 226 000 دولار أمريكي؛

- مشروعات تدليل مثمنة بمقدار 8.77 مليون دولار أمريكي؛

- تكاليف بداية في مجال الـ HCFC مثمنة بمقدار 500 000 دولار أمريكي؛

- تكاليف وحدة بؤرية قدرها 5.37 مليون دولار أمريكي.

### **أنشطة مزمعة في 2008 حسب القطاعات المختلفة**

-7 ان المرفق الأول فيه موجز لأنشطة الجديدة التي سوف تعرض في 2008 مقسمة حسب كل قطاع. ويشمل الجدول قيمة الـ ODS المزالة، حسب كل مادة كيماوية وبالنسبة لجميع الأنشطة. ويبين الجدول أن

معظم ازالة الـ ODS المطلوب اعتمادها في 2008 خاصة بالـ CFCs، البالغة 968 طن ODP وهي تمثل تمويلاً لحوالي 52.49 مليون دولار أمريكي. والتمويل بمستوى 8.14 مليون دولار أمريكي قد تم تخصيصه لمشروعات بروميد الميثيل التي سوف تؤدي إلى ازالة 537 طن ODP. والتمويل بمستوى 33.66 مليون دولار أمريكي تم تخصيصه لمشروعات الـ HCFC التي سوف تؤدي عند اعتمادها إلى ازالة ما يقدر بـ 134 طن ODP. والتخلص من رابع كلوريد الكربون والهالونات ومن الـ ODS وغير ذلك من المواد يمثل 1.3 مليون دولار أمريكي و 318 000 دولار أمريكي و 750 268 دولار أمريكي و 4.43 مليون دولار أمريكي على التوالي.

-8- ينبغي أن يلاحظ أن الأنشطة المبينة بایجاز في المرفق الأول إنما هي أنشطة إضافية تضاف على ما يرتبط بتنفيذ برامج العمل السنوية الناشئة عن الـ MYAs التي تم اعتمادها. والموارد المخصصة لتمويل شرائح 2008 مثمنة بمبلغ إجمالي قدره 63.57 مليون دولار أمريكي لازالة 15 طن ODP من استهلاك وانتاج الـ ODS.

### **تحليل التزام البلدان بنموذج موجه نحو الامتثال لأعوام 2008-2010/خطة الازالة الـ ODS لثلاث سنوات**

-9- ان هذا القسم فيه مقارنة حسب كل مادة وحسب كل بلد بين احتياجات الازالة التي تم تبيينها في الموجز الموجه نحو الامتثال للفترة 2008-2010/خطة ازالة الـ ODS لثلاث سنوات، وخطط أعمال الوكالات المنفذة لعام 2008. والنماذج الموجه لتحقيق الامتثال للفترة 2008-2010 متاح عند طلبه. والنماذج الموجه نحو تحقيق الامتثال على أساس تحديد الأنشطة الالزمة للأمتثال والأنشطة غير الالزمة للأمتثال. والنماذج الحالي لا يتضمن أنشطة الـ HCFC.

#### **CFCs**

-10- ان جميع البلدان التي لديها احتياجات تم تبيينها الى تخفيض الـ CFCs معالجة في خطط أعمال الوكالات لعام 2008 فيما عدا الصومال، حيث هناك خطة ادارة ختامية للازالة مزمعة في 2009. وصياغة استراتيجية ازالة وطنية للصومال تمت الموافقة عليها في الاجتماع الـ 35.

#### **الهالونات**

-11- ان احتياجات الرقابة على الهالونات أمر معالج في جميع البلدان فيما عدا أفغانستان واريتريا والصومال. وقد تمت الموافقة على اعداد مشروع للـ RMP لاريتريا في الاجتماع الـ 47، وكما سبق أن ذكر أعلاه، فإن صاغة استراتيجية وطنية للازالة تمت الموافقة عليها بالنسبة للصومال في الاجتماع الـ 35. وقد أبلغ أفغانستان وجود استهلاك من الهالونات قدره صفر منذ 1998.

#### **بروميد الميثيل**

-12- ان الاحتياجات الى الرقابة على بروميد الميثيل أمر تعالجه خطط أعمال الوكالات لعام 2008 بالنسبة لجميع البلدان فيما عدا بهاما، بربادوس، غيانا، موزمبيق، تونس، فييت نام. وليس هناك أنشطة يمكن أن تكون مطلوبة لبعض البلدان فيما عدا فانواتو، لأن أيها من هذه البلدان لم يكن لديه أي استهلاك من بروميد الميثيل في 2006. وفي 2008، ان جميع هذه البلدان سوف تحصل على مساعدة خاصة من "كاب" لمعالجة بروميد الميثيل.

CTC

- 13- كثيرا ما تتم معالجة الاحتياجات الخاصة بالـ CTC من خلال مشروع المساعدة التقنية أو خطة للازالة. غير أنه لم تدرج أنشطة خاصة بالـ CTC في خطط أعمال بهاما، الكونغو، اكوادور، غواتيمالا، كينيا، ليبيريا. وجمهورية مقدونيا اليوغسلافية السابقة، بيرو، صربيا، سيراليون، جمهورية تنزانيا المتحدة، أوغندا ، فييت نام. ومن الممكن ألا تكون ثمة أنشطة CTC لازمة في معظم هذه البلدان حيث أن استهلاك الـ CTC قد تم تسجيله فقط بالنسبة لصربيا (1.4 طن ODP) في 2006 وكينيا (0.1 طن ODP) في 2007

- 14- ان استهلاك الـ CTC يمكن معالجته في خطط الازالة الوطنية أو خطط ادارة الازالة الختامية الداخلة في خطط أعمال 2008 بالنسبة للكونغو، غواتيمالا، بيرو، سيراليون، جمهورية تنزانيا الاتحادية، أوغندا. وتسمى مساعدة "كاب" خاصة من اليونيب في 2008 لمعالجة الـ CTC في بهاما، الجمهورية الدومينيكية، اكوادور، كينيا، ليبيريا، سيراليون، أوغندا، فيتنام، وهناك مساعدة مماثلة سوف تقدم الى بلدان أخرى اذا طلب.

TCA

- 15- ان الاحتياجات الى الـ TCA كثيرا ما تعالج من خلال مشروع المساعدة التقنية أو خطة للازالة ولم تدرج أية أنشطة خاصة بالـ TCA فيما يتعلق بالبلدان الآتية: برازيل، كامبوديا، كولومبيا، الجمهورية الدومينيكية، اكوادور، هايتي، الهند، كينيا، جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية، المكسيك، باكستان، ترينيداد وتوباغو، فيتنام. وهناك من جديد امكانية ألا تكون ثمة أنشطة خاصة بالـ TCA لازمة حيث أنه، فيما عدا كامبوديا، فان آخر استهلاك كان يبلغ 0.3 طن ODP في 2006 و 0.1 طن ODP في 2007 في كينيا و 0.1 طن ODP في المكسيك، ولم يكن لدى أي بلد آخر استهلاك من الـ TCA في 2006 أو 2007. وعلى الرغم من أن أنشطة الـ TCA مزمعة في خطط أعمال 2008 الا أن استهلاك الـ TCA يمكن معالجته في خطط الازالة الوطنية أو خطط ادارة الازالة الختامية المدرجة في خطة أعمال 2008 بالنسبة لهايتي.

- 16- ان اليونيب سوف يسدي مساعدة "كاب" خاصة في 2008 موجهة نحو أنشطة الـ TCA للبرازيل، كامبوديا، كولومبيا، الجمهورية الدومينيكية، اكوادور، الهند، كينيا، جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية، المكسيك، باكستان، ترينيداد وتوباغو. وسوف يسدي اليونيب مثل تلك المساعدة الى هايتي وفييت نام اذا طلب منه ذلك.

أنشطة HCFC

- 17- ان الوكالات المنفذة المتعددة الأطراف الأربع قد خططت لأنشطة HCFC في 2008 مئونة بقيمة تبلغ 45.47 مليون دولار أمريكي تشمل 11.8 مليون دولار أمريكي لأنشطة تحضيرية و 8.8 مليون لمشروعات التدليل و 19.8 مليون لمشروعات الاستثمار. ومعظم الأنشطة التحضيرية هي لاعداد الـ HPMP (10.1 مليون دولار أمريكي) غير أن الوكالات ضمت أيضا 999 999 دولار أمريكي لاعداد مشروعات التدليل و 1.5 مليون دولار أمريكي لاعداد مشروعات الاستثمار. والمشروعات المعتمدة في 2008 سوف تؤدي الى ازالة 133.9 طن HCFC من الـ ODP. ومجموع الأطنان المسجلة كان مرتبطة بمشروعات اليونيدو الاستثمارية وعددها 21 مشروع واحد للمساعدة التقنية. وترى اليونيدو أن هذه الأرقام هي أفضل التقديرات الممكنة، ولكن ليس من ضمن مشروعات التدليل البالغ عددها 50 الدخلة ضمن خطة أعمال لليونيدو تشمل أية أطنان لعام 2008.

مشروعات التخلص من الـ ODS

- 18- ان أنشطة التخلص من الـ ODS الدخلة في خطط أعمال 2008 مئونة بمبلغ اجمالي قدره 955 000

دولار أمريكي. ويشمل ذلك 686 000 دولار أمريكي لاعداد المشروعات للأنشطة التي تبذلها حكومة اليابان واليونيئديبي و 269 000 دولار أمريكي لمشروع مساعدة تقنية من البنك الدولي لوضع استراتيجية/منهجية للتخلص من الـ ODS. واعداد مشروع في خطة أعمال اليابان سوف يؤدي الى مشروعات تدليلية في 2009 و 2010. واعداد مشروع اليونيئديبي في 2008 سوف يؤدي الى مشروعات استثمارية لازالة الـ ODS في 2009 وفيما بعدها. ولم تقم اليونيدو بادراج مشروعات يجري اعدادها في 2008 غير أنها خصصت أموالاً لمشروعات استثمارية للتخلص من الـ ODS في 2009 وما بعد تلك السنة.

#### **أنشطة MDI**

19- ان الوكالات المنفذة في خطط أعمالها لـ 2008 قد أدرجت أنشطة MDI ممئة بمبلغ اجمالي قدره 25.92 مليون دولار أمريكي ويشمل ذلك 17.2 مليون دولار أمريكي لأنشطة MDI اللازمة لامتنال وفقاً للنموذج الموجه نحو تحقيق الامتنال. أما الباقي فهو غير لازم لتحقيق الامتنال كما هي الحال بالنسبة للبلدان التي يبلغ فيها مقدار الاستهلاك صفرأ أو التي ليس فيها تمويل مؤهل متبقى للـ CFC. ويشمل ذلك 1.4 مليون دولار أمريكي لاستراتيجيات الـ MDI و 7.4 مليون دولار أمريكي لأنشطة الاستثمار في الـ MDI.

#### **القسم 2: التخطيط للأعمال بالنسبة للسنوات الثلاث 2008-2010**

20- ان هذا القسم يشمل موجزاً لأنشطة المzym مع تقديمها في 2009 و 2010 ومعلومات تتعلق بمدى الأنشطة اللازمة لامتنال والمزمعة لتقديمها في 2009، وهي السنة قبل الأخيرة السابقة لعام 2010 الخاصة بتدايير الرقابة ولسنة 2010 التي تعقب الازالة الفعلية للـ CFC والهالونات. وتعالج هذه الأنشطة أيضاً القضايا الاحتمالية الناشئة عن الأنشطة المزمعة لعام 2009 و 2010 شاملة مشروعات التخلص من الـ HCFC وODS.

#### **موجز الأنشطة المزمعة في 2009 و 2010**

21- ان القيمة الإجمالية للمشروعات المزمعة لتقديمها من جانب الوكالات الثانية والمتعددة الأطراف في 2009 و 2010 هي 227.9 مليون دولار أمريكي و 171.78 مليون دولار أمريكي على التوالي. وخططها تشمل ما يلي:

- MYAs 61 معمدة ممئة بقيمة اجمالية تبلغ 31.95 مليون دولار أمريكي في 2009 و 7.93 مليون دولار أمريكي في 2010؛
- MYAs 240 جديدة ممئة بمبلغ اجمالي قدره 157.74 مليون دولار أمريكي في 2009 و 140.04 مليون دولار أمريكي في 2010؛
- مشروعات استثمارية فردية قيمتها الإجمالية 8.18 مليون دولار أمريكي في 2009 (ويرتبط بها ازالة ODS بقدر 543 طن ODP) و 500 381 دولار أمريكي في 2010 (ويرتبط بها ازالة ODS تبلغ 22 طن ODP)؛
- اعداد مشروعات قيمتها 900 197 دولار أمريكي في 2009 ولا يوجد في الوقت الحاضر نشاط مزممع لعام 2010؛
- مشروعات للتعزيز المؤسسي وتجديد التعزيز المؤسسي ممئة بمبلغ 9.46 مليون دولار أمريكي في 2009 و 6.71 مليون دولار أمريكي في 2010؛

- مشروعات المساعدة التقنية مثمنة بمقدار 2.47 مليون دولار أمريكي في 2009 و 200 000 دولار أمريكي في 2010؛
- مشروعات تدليل مثمنة بمقدار 1.87 مليون دولار أمريكي في 2009 و 100 000 دولار أمريكي في 2010؛
- مشروعات تدريب مثمنة بمقدار 77 000 دولار أمريكي في 2009 وليس هناك نشاط مزمع لعام 2010؛
- ميزانية ادارية "للكاب" مثمنة بمقدار 9.93 مليون دولار أمريكي في 2009 و 10.22 مليون دولار أمريكي في 2010؛
- تكاليف خاصة بالـ HCFC قدرها 515 000 دولار أمريكي في 2009 و 450 530 دولار أمريكي في 2010؛
- تكاليف وحدات بورية تبلغ 5.51 مليون دولار أمريكي في 2009 و 5.67 مليون دولار أمريكي في 2010.

### **مشروعات استثمارية ومشروعات متعددة السنوات في مجال الـ HCFC**

-22- ان خطط الأعمال تدل على أن أنشطة الـ HCFC متوقع أن تمثل معظم الموارد الازمة في 2009 و2010. ومجموع أنشطة الـ HCFC في خطة الأعمال مثمنة بمقدار 115.3 مليون دولار أمريكي في 2009 و 106.7 مليون دولار أمريكي في 2010.

-23- ان ازالة الـ HCFC شملت في خطط الأعمال مبالغ قدرها 770.3 طن ODP في 2009 و 753 طن ODP في 2010. ومجموع الأطنان الداخلة في خطط الأعمال (شاملة المبالغ المحددة بعد 2010) تبلغ 2 958 طن ODP. واستهلاك الـ HCFC في جميع بلدان المادة 5 المؤهلة للتمويل بلغ 25.679 طن ODP في 2006. بيد أن الوكالات المنفذة قد ذكرت أن الأطنان الداخلة في خطط أعمالها لا تمثل آخر الاستهلاك وإنما تعكس بدلا من ذلك النمو المقدر من 8 إلى 10 في المائة مع التجميد.

### **مشروعات تدمير الـ ODS**

-24- بالإضافة إلى الـ 955 000 دولار أمريكي لأنشطة التخلص من الـ ODS في 2008، قامت الوكالات بتضمين 17.1 مليون دولار أمريكي للأنشطة في 2009 و 24 مليون دولار أمريكي في 2010. وجميع هذا التمويل مطلوب من اليونئديبي واليونيدو، فيما عدا 200 000 دولار أمريكي مطلوبة لمشروعات تدليل يابانية. وقام اليونئديبي بالبلاغ على أنه يقدر أن أنشطة التخلص من الـ ODS لديه ستزيل 394 طن ODP في كل من 2009 و 2010. وخطة أعمال اليونئديبي تبين أن مقدار أطنانه قدر ما بين 5 و 20 في المائة من ما ينبغي تدميره من الناحية النظرية من بنوك التخزين. ولا اليونيدو ولا اليابان قد ضمنتا أية مبالغ لازلة الـ ODS في أنشطة التخلص.

## اتفاقيات متعددة السنوات قائمة على أساس الأداء مع شرائح سنوية

- ان الجدول 2 فيه موجز للقيم المقدرة للـ MYAs الموجودة والمズمعة للشرائح السنوية للأعوام 2008 و 2009 و 2010 وما بعدها. وعلى أساس المعلومات المقدمة من الوكالات المنفذة الثنائية والمتعددة الأطراف، في خطط أعمال 2009-2010، هناك مبلغ اجمالي قدره 595.93 مليون دولار أمريكي مزمع للـ MYAs. ومن هذا المقدار يوجد 415 دolar أمريكي مرصودة من قبل لصرفها بعد 2008-2010 كما يوجد مبلغ اضافي قدره 150.92 دolar أمريكي مطلوب صرفه بعد 2008-2010 من خلال مشروعات جديدة.

### الجدول 2

#### الاتفاقيات المعتمدة والمزمعة المتعددة السنوات (بالآلاف الدولارات)

مجموع ما هو موجود وما هو مزمع	الشريحة السنوية المزمعة				الشريحة السنوية الموجودة				الوكالة	
	(المطلوب عرضها)				(المتفق عليها من حيث المبدأ)					
	2010 بعد	2010	2009	2008	2010 بعد	2010	2009	2008		
1,922		565	226	819			34	277	كندا	
1,785		162	368	598		202	15	441	فرنسا	
3,742		169	169	50		45	766	2,543	المانية	
127,910	45,114	11,988	7,742		0	235	22,446	40,386	البنك الدولي	
153								153	إيطاليا	
565								565	اسبانيا	
415								415	سويسرا	
257,437	70,554	76,962	93,327	4,604	180	509	4,003	7,297	اليونان	
27,566	9,450	590	12,204	2,141		100	1,498	1,583	اليونيس	
174,432	25,805	49,608	43,707	35,383	0	6,835	3,185	9,910	اليونيدو	
<b>595,926</b>	<b>150,923</b>	<b>140,043</b>	<b>157,742</b>	<b>43,595</b>	<b>180</b>	<b>7,927</b>	<b>31,946</b>	<b>63,569</b>	<b>المجموع</b>	

\* بما في ذلك تكاليف المساعدة الإدارية

- ان الوكالات الثنائية والوكالات المنفذة قد أدرجت 306 MYAs جديدة تشمل 66 اتفاقا جديدا حيث الشريحة الأولى بلغت ما يقدر بـ 43.6 مليون دولار أمريكي سوف تعرض في 2008 (أنظر المرفق الثاني). واذا تمت الموافقة على هذه الاتفاقيات فان اللجنة التنفيذية سيكون لديها التزامات مستقبلية اضافية تقدر بـ 492.3 مليون دولار أمريكي (تشمل قيمة الشريحة الأولى المرتبطة بالاتفاقيات) بيد أنه ينبغي أن يلاحظ أن 385.9 مليون دولار أمريكي هي لأنشطة الـ HCFC، حيث التكاليف المنظور فيها تعتبر تكاليف احتمالية ريثما يتم وضع الخطوط الارشادية.

- ان المرفق الثالث يتضمن القائمة الكاملة للـ MYAs، التي تمت الموافقة عليها من حيث المبدأ، من قبل اللجنة التنفيذية. ويبين ذلك المرفق الاتفاقيات بالنسبة لكل بلد ولكل قطاع ولكل وكالة تقوم بتنفيذ الاتفاق وتبيّن قيمة الشريحة السنوية من 1998 حتى وبما فيها 2014. وقد وافقت اللجنة التنفيذية من حيث المبدأ على 126 اتفاقا حتى وبما فيها عام 2014، بقيمة بدئية اجمالية قدرها 1.03 مليار دولار أمريكي منها حوالي 103.6 مليون دولار أمريكي لا يزال تمويلها لازما من عام 2008 وكما هو مبين في الجدول 2 أعلاه، ان مجموع MYAs الموجودة والمزمعة مثنتها بمبلغ اجمالي قدره 595.93 مليون دولار أمريكي من 2008 حتى وبما فيها 2014، ومن هذا المبلغ 151.1 مليون دولار أمريكي ستم الموافقة عليه بعد فترة السنوات الثلاث 2008-2010.

## التعاون الثنائي

- 28- ان الجدول 3 يبين ثمانية مانحين ثانيين قدموا خطط أعمال تغطي أنشطة لفترة 2008-2010 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/7) ويبين الجدول أيضا الحد الأقصى للاسهامات الثنائية لفترة السنوات الثلاث 2006-2008 لكل من الوكالات الثنائية.

### الجدول 3

#### خطط أعمال 2008-2010 للوكالات الثنائية (دولار أمريكي)

	فتره السنوات الثلاث 2006-2008					خطط الأعمال 2010-2008				الوكالة
	الفرق بين مجموع خطط الأعمال (2008) وموافقات 2006 و ، 2007 ، والحد الأقصى للاسهامات	الحد الأقصى للاسهامات الثنائية (2008-2006)	الموافقات 2007	الموافقات لعام 2006 (بعد استبعاد مشروعات تبريد البيئي)	المبلغ الإجمالي في خطط الأعمال (2008)	المبلغ الإجمالي لخطط الأعمال -2008 (2010)	2010	2009	2008	
-1,466,136	1,596,086		129,950	0						أستراليا
-937,640	2,820,220	322,050	407,365	1,153,165	2,034,565	565,000	316,400	1,153,165		كندا
-3,492,087	6,045,476	839,250	675,400	1,038,739	1,784,930	363,867	382,324	1,038,739		فرنسا
1,080,503	8,684,231	1,577,010	5,142,795	3,044,929	6,225,480	214,000	2,966,551	3,044,929		المانيا
-213,974	4,897,537	868,013		3,815,550	3,815,550			3,815,550		إيطاليا
-17,325,450	17,617,600	62,150		230,000	830,000	300,000	300,000	230,000		اليابان
-1,961,468	2,526,468			565,000	565,000			565,000		اسبانيا
-370,336	1,200,072		414,868	414,868	414,868			414,868		سويسرا
-24,686,588	45,387,690	3,668,473	6,770,378	10,262,251	15,670,393	1,442,867	3,965,275	10,262,251		المجموع

- 29- بالنسبة لجميع الوكالات الثنائية فيما عدا المانيا ان قيمة الأنشطة المزمعة تقل عن الحد الأقصى للاسهامات الثنائية لفتره السنوات الثلاث 2006-2008. وسوف تحتاج المانيا الى تصحيح مستواها من التمويل للأنشطة المزمعة خلال فتره السنوات الثلاث 2006-2008 وفقا للحد الأقصى للاسهامات الثنائية. وهذا الموضوع معالج في سياق خطط أعمال الوكالات الثنائية لـ 2008-2010 في الوثيقة (UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/7).

### القسم 3: تخصيص الموارد

- 30- بعد أن تؤخذ في الحسبان الموافقات في 2006 و 2007 يتبقى مبلغ 641 613 184 دولار أمريكي من الـ 470 مليون دولار أمريكي التي هي ميزانية السنوات الثلاث 2006-2008.

- 31- ان الجدول 4 يقدم، بالنسبة لكل سنة، الأموال اللازمة لأنشطة الجديدة ولـ MYAs المعتمدة للتخصيصات لأنشطة القياسية الممولة خلال فتره السنوات الثلاث 2008-2010.

الجدول 4**تصنيص الموارد وخطط أعمال 2008-2010 (بآلاف الدولارات الأمريكية)**

<b>2010</b>	<b>2009</b>	<b>2008</b>	
	80	70	أنشطة اضافية خارج BP / دراسة
	134	884	مكافحة الاتجار غير المشروع
1,075	1,409	380	غير مؤهل حاليا/غير طرف
23,965	17,085	955	التخلص من ODS
	350	211	أنشطة مرافق البيئة العالمية
0	0	318	هالونات غير لازمة للنموذج
	1,800	8,770	HCFC-DEM
		199	DEM اعداد HCFC
23,055	24,388	19,780	HCFC-INV
0	0	1,484	INV - اعداد HCFC
530	515	500	TAS - تكاليف بدء HCFC
83,186	88,489	4,612	HPMP
0	90	10,123	اعداد HPMP
350		460	-غير مؤهلة في الوقت الحاضر INS
3,211	6,724	5,895	-ازالة مجلة MBR
0	273	2,028	MBR-non inv
0	164	256	-غير مصدق عليها MBR
0	17,038	7,360	MDI
0	0	1,354	-استراتيجيات MDI
7,927	31,946	63,569	لازمة - متعدد السنوات معتمد
10,223	9,926	9,637	"لازم - كاب"
5,666	5,514	5,367	لازمة - وحدة بورية
6,360	9,459	6,681	لازمة - INS
0	656	1,023	لازمة لكل نموذج (CFC)
		1,340	لازمة لكل نموذج (CTC)
55	538	38	لازمة لكل نموذج (MBR)
5,375	5,475	17,203	لازمة لكل نموذج (MDI)
803	5,848	6,866	لازمة لكل نموذج (TPMP)
6,749	6,577	6,413	لازمة - تكاليف أمانة اللجنة التنفيذية
500	500	500	لازمة - أمين الخزانة
<b>179,030</b>	<b>234,975</b>	<b>184,273</b>	<b>المجموع</b>
		184,614	الميزانية المقترحة
		-340	الفرق

32- يبين الجدول 4 أنشطة 2008 في خطة الأعمال ويبيّن أنها مثمنة اجمالاً بـ 424 340 دولار أمريكي بأقل من المبلغ المتبقى في ميزانية السنوات الثلاث 2006-2008.

## القسم 4: تنفيذ الأنشطة الجارية والامتثال

-33 يعالج هذا القسم تنفيذ الأنشطة الجارية والجهود المبذولة من الوكالات المنفذة والوكالات الثانية لمعالجة احتياجات الامتثال لبلدان المادة 5.

### تنفيذ الأنشطة الجارية

-34 ان الجدول 5 يمثل ازالة الـ ODS الداخلة في خطط الأعمال للمشروعات الفردية والـ MYAs الجارية مقارنة بازالة الـ ODS المطلوب عرضها للموافقة عليها خلال فترة السنوات الثلاث 2008-2009-2010. ويبين هذه الجدول الجهد الرئيسي من حيث الازالة خلال السنوات الثلاث باعتباره مرتبطة بتنفيذ المشروعات وليس مرتبطة بالموافقة على أنشطة جديدة لازالة الـ ODS.

الجدول 5

### بيان ازالة الـ ODS بفعل الأنشطة الجارية

الوكالة	الازالة بفعل الأنشطة المعتمدة والملتزم بها							
	الازالة المزمعة (أنشطة جديدة)			الازالة بفعل الأنشطة المعتمدة والملتزم بها			المجموع	
المجموع	2010	2009	2008	المجموع	2010	2009	2008	
اليونيدبيبي	632.1	305.1	179.7	147.3	4,743.3	530.2	1,153.4	3,059.7
اليونيس	0.0				286.7		10.7	276.0
اليونيدو	4,472.5	1,821.3	1,600.1	1,051.1	9,942.5	1,873.1	3,172.5	4,896.9
البنك الدولي	147.0		32.0	115.0	35,991.1	13,928.0	2,094.5	19,968.6
<b>المجموع</b>	<b>5,251.6</b>	<b>2,126.4</b>	<b>1,811.8</b>	<b>1,313.4</b>	<b>50,963.6</b>	<b>16,331.3</b>	<b>6,431.1</b>	<b>28,201.2</b>

-35 تبين خطة الأعمال أن 50 طن ODP ستدال بفعل الأنشطة المعتمدة والجارية. وقد بينت الوكالات أن هناك 557.7 طن ODP إضافية سوف تزال بعد 2010. وقدمت الوكالات أقساماً في خطط أعمالها بشأن تعجيل تنفيذ المشروعات و/أو الاستعراض الذي يجري بالنسبة لكل بلد على حدة لجهودها في سبيل تنفيذ المشروعات الجارية.

### المساعدة على الامتثال الم世人ة الى خطط أعمال الوكالات

-36 ان الوكالات المنفذة قد ضمنت أنشطة مزمعة فيما يتعلق بلبلان التي وجدت في حالة عدم امتثال. وخطط الأعمال هذه عالجت أيضاً حالة الأنشطة في جميع بلدان المادة 5، مع ايلاء عناية خاصة للبلدان التي وجدت في حالة عدم امتثال.

## القسم 5: مؤشرات الأداء

-37 ان المقرر 41/93 قد أوجد المجموعة الجارية من مؤشرات الأداء للوكالات المنفذة. وقدمت الوكالات المنفذة أهدافاً لمؤشرات الأداء هذه في خطط أعمالها.

-38 ان جميع الوكالات المنفذة قد بينت في خطط أعمالها أنها تبذل جهوداً مزمعة لمساعدة البلدان على تحقيق

الامتثال. وضمن اليونيب في خطة أعماله البعثات المتوقع ارسالها الى بلدان المادة 5 وخدماته الخاصة "كاب" لمساعدة البلدان على الوفاء باحتياجات الامتثال. ودل اليونيب أيضا على مدى أنشطته لمساعدة أنشطة الوكالات الأخرى.

-39- ان المرفق الرابع فيه معلومات عن مؤشرات الأداء التاريخي كما هي مطلوبة في المقرر 5/42. وبقية المرفق الرابع تعالج مشروعات الاستثمار وغير الاستثمار من حيث مؤشراتها (2004-2000) ومؤشرات الأداء التي هي مؤشرات فريدة بالنسبة اليونيب.

## القسم 6: ملاحظات على خطط الأعمال

-40- ان خطط الأعمال المقدمة من الوكالات المنفذة من ثنائية ومتعددة الأطراف تعالج جميع احتياجات الازالة التي تم تبيينها في خطة ازالة السنوات الثلاث/النموذج الموجه نحو تحقيق الامتثال، التي لا بد من معالجتها لتمكن بلدان المادة 5 من الوفاء بتدابير الرقابة حتى وبما في ذلك عام 2010. ان جميع أنشطة ازالة الـ ODS التي لا تغطي على وجه التحديد المشروعات أو الأنشطة الواردة في خطط الأعمال هي اما أنشطة غير مؤهلة للتمويل او تمت معالجتها من خلال مبادرات "كاب" خاصة، او هي أنشطة او مشروعات يمكن معالجتها كجزء من الـ TPMPS، او هي خاصة ببلدان ذات مستويات من بروميد الميثيل والـ CTC او الـ TCA تبلغ صفر او مستويات منخفضة في استهلاك 2006.

-41- في الوقت الحاضر، قد استعملت اللجنة التنفيذية نظاما لتصنيف الأنشطة الازمة وغير الازمة للامتثال، يقوم على أساس الاحتياجات التي تم تبيينها في النموذج الموجه نحو الامتثال/خطة الازالة الثلاثية السنوات. وهذا النموذج قد استعمل لتقدير مستوى ازالة الـ ODS اللازم للامتثال للتجميد والتخفيفات اللاحقة للتجميد. والنماذج تم ايجاده حسب خط الأساس الذي أنشئ بالنسبة لجميع الـ ODS فيما عدا الـ HCFCs. وكما هو مبين في ورقة خطط ادارة ازالة الـ HCFC (UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/53)، نظرا للوقت التاريخي الذي قد يصل الى ثلاثة سنوات لتنفيذ أنشطة استثمار الـ HPMP. وبالنسبة لهذه الأنشطة كي يكون لها وقع على تجميد 2013 سوف تحتاج تلك الأنشطة الى تنفيذها ابتداء من 2010. والصيغ المستقبلية للامتثال الموجه نحو النموذج الموضوع للامتثال، سوف تعالج الفترة التي تكون فيها أنشطة الـ HCFC لازمة على الأرجح للتنفيذ. وبينما النموذج الموجه نحو الامتثال لن يكون له خط أساس لتبيين احتياجات الوفاء بالتجميد، الا أنه يمكن أن يرصد الاستهلاك والموافقات القائمة على أساس أي ارشاد يكون صادرا عن اللجنة التنفيذية. ولذا فإن اللجنة التنفيذية قد ترغب في أن تطلب من الأمانة أن تضم معلومات عن الـ HCFCs في التقييمات المستقبلية الخاصة بالنموذج الموجه نحو تحقيق الامتثال.

-42- كما هو مبين أعلاه، في غيبة خطوط ارشادية عن التكاليف وغياب مقررات بشأن اعداد مستوى تمويل الـ HPMP، ان تمويل أنشطة الـ HCFC يكون تمويلا احتماليا. وبالاضافة الى ذلك فإن الأطنان الداخلة في خطط أعمال السنوات القادمة انما هي أيضا أطنان احتمالية لأن معظم الوكالات بينت أن الأطنان تمثل مجرد تقديرات، تضم توقعات نمو. ومستويات الأطنان في خطط الأعمال مقصود منها اما أن تعكس مستوى الاستهلاك الجاري المطلوب أن تغطيه طلبات التمويل أو تعكس الاستهلاك المتوسط خلال السنوات الثلاث السابقة. وأنشطة التحضر، لم تبين مع ذلك أطنانا مرتبطة بها. والوكالات المنفذة ينبغي أن يطلب منها أن تبين مقدار الأطنان في خطط أعمالها المستقبلية، على أساس الممارسات الجارية او أية تعديلات لاحقة توافق عليها اللجنة التنفيذية، فيما عدا اعداد المشروعات.

-43- وافقت اللجنة التنفيذية على أن تناقش قضية أنشطة التخلص من الـ ODS في سياق خطط الأعمال

للاجتماع الحالي. وفي الوقت الحاضر، لا توجد خطوط ارشادية لهذه الأنشطة، ويجري وضع دراسة في هذا الصدد. وهناك وثيقة عن الدراسة واردة في (UNEPOzL.Pro/ExCom/54/Inf.3). وفي غيبة الخطوط الارشادية ان تقديرات التكاليف تكون أيضا احتمالية. وقد قدم اليونئيسي تقديرات لواقع التخلص من الـ ODS من حيث مستوى الازالة القائم على أساس النسبة المئوية مما يمكن التوصل اليه من الناحية النظرية. وقد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تنظر في المدى التي يمكن أن تدرج فيه أنظمة التخلص من الـ ODS في خطط الأعمال في غيبة أية خطوط ارشادية، وفي الحاجة الى توفير تقييم الواقع الكمي للـ ODS التي تعالجها هذه الأنشطة.

-44 على الرغم من أن أنشطة الـ MDI ممثلة بمقدار 25.8 مليون دولار أمريكي اجمالاً وداخلة في خطة أعمال الوكالات لأنشطة غير الازمة لامثال، فإن المقرر 34/51 يضع متطلبات لمشروعات الاستثمار وكذلك للاستراتيجيات. وحيث أن المقرر يتعلق بعرض مشروعات وليس بادراجها في خطط الأعمال، فإن اللجنة التنفيذية قد ترغب في أن تنظر في هل هذه الأنشطة ينبغي استباقها في خطط الأعمال أو النظر فيها على أساس كل حالة على حدة.

-45 بالنسبة لجميع بلدان المادة 5 كي تمثل لتدابير الرقابة الخاصة بالـ ODS، ان الوكالات المنفذة سوف تحتاج الى تعجيل تنفيذ المشروعات حيث أن ازالة 50 طن ODP لا يزال أمراً مطلوباً بالنسبة للمشروعات التي تم اعتمادها وبالنسبة للـ MYAs الجارية، التي منها 201 طن ODP سوف تزال في 2008.

## توصيات

- 46 قد ترغب اللجنة التنفيذية فيما يلي:
  - (أ) أن تلاحظ خطط الأعمال الموحدة لـ 2008-2010 التي وضعها الصندوق المتعدد الأطراف، كما جاءت في (UNEPOzL.Pro/ExCom/54/6)؛
  - (ب) أن تطلب من الأمانة ادراج تحليل للـ HCFC في الصياغات القادمة للنموذج الموجه نحو الامثال/خطة الازالة الثلاثية السنوات؛
  - (ج) أن تطلب من الوكالات المنفذة ادراج عدد الأطنان بالنسبة لجميع أنشطة الـ HCFC ، مع استبعاد المشروعات التحضيرية القائمة على أساس الممارسات الجارية أو أية تعديلات لاحقة توافق عليها اللجنة التنفيذية؛
  - (د) أن تنظر في المدى التي يمكن فيه لأنشطة التخلص من الـ ODS أن تدرج في خطط الأعمال في غيبة خطوط ارشادية وال الحاجة الى تقييم الواقع الكمي للـ ODS التي تعالجها هذه الأنشطة؛
  - (ه) أن تنظر في هل تستبقي أنشطة MDI غير الازمة لامثال، في خطط الأعمال الخاصة باستعراض كل حالة على حدة؛
  - (و) أن تحث الوكالات الثنائية والوكالات المنفذة المتعددة الأطراف على مواصلة جهودها لتنفيذ المشروعات المعتمدة بما يكفل الازالة المتوقعة لـ 201 طن ODP في 2008.

-----



**Annex I****SUMMARY OF NEW ACTIVITIES TO BE SUBMITTED IN 2008 BY SECTOR**

Type	Chemical	Sector	Value in 2008 (US \$000)	ODP in 2008	
Investment	CFC	MDI	24,397	547	
		Phase-Out Plan	7,660	263	
		Refrigeration	232		
	<b>CFC Total</b>		<b>32,289</b>	<b>810</b>	
	CTC	Solvent	1,267		
	<b>CTC Total</b>		<b>1,267</b>		
	HCFC	HCFC	19,780	133	
		Phase-Out Plan	109	0	
	<b>HCFC Total</b>		<b>19,889</b>	<b>133</b>	
	MBR	Fumigant	5,345	534	
<b>MBR Total</b>			<b>5,345</b>	<b>534</b>	
<b>Investment Total</b>			<b>58,790</b>	<b>1,477</b>	
Non-Investment	CFC	MDI	1,272	5	
		Refrigeration	226		
		Several	18,705	153	
	<b>CFC Total</b>		<b>20,203</b>	<b>158</b>	
	CTC	Solvent	33		
	<b>CTC Total</b>		<b>33</b>		
	Disposal	Disposal	269		
	<b>Disposal Total</b>		<b>269</b>		
	HAL	Halon	318	10	
	<b>HAL Total</b>		<b>318</b>	<b>10</b>	
	HCFC	Foam	3,642		
		Phase-Out Plan	5,003	1	
		Refrigeration	4,568		
		Solvent	561		
	<b>HCFC Total</b>		<b>13,773</b>	<b>1</b>	
	MBR	Fumigant	2,796	2	
	<b>MBR Total</b>		<b>2,796</b>	<b>2</b>	
	Several	Several	4,393	0	
		Solvent	40		
<b>Several Total</b>			<b>4,433</b>	<b>0</b>	
<b>Non-Investment Total</b>			<b>41,825</b>	<b>171</b>	
<b>Grand Total</b>			<b>100,615</b>	<b>1,648</b>	



## Annex II

### NEW MULTI-YEAR ACTIVITIES

Country	Agency	Type	Chemical	Sector / Sub-Sector	Value (\$000) in 2008	ODP in 2008	Value (\$000) in 2009	ODP in 2009	Value (\$000) in 2010	ODP in 2010	Value (\$000) After 2010	ODP After 2010
Afghanistan	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			200				200	
Albania	UNIDO	TAS	Disposal	ODS waste disposal/destruction	0		323		430			
Algeria	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	100	1	100		100			
Angola	UNEP	PHA	CFC	Terminal Phase out Management Plan (implementation)	150	4	150	4				
Angola	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							107	0.7
Angola	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			81	0.6	81	0.6		
Antigua and Barbuda	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			100				100	
Argentina	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	1,000	7	1,000	7	1,000	7	1,000	7
Argentina	UNIDO	TAS	Disposal	ODS waste disposal/destruction	0		323		430			
Argentina	IBRD	PHA	HCFC	HCFC phaseout plan			1,075		1,075		3,534	48.0
Argentina	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b 10%-Reduction Phaseout Plan							2,315	19.6
Argentina	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b Freeze Phaseout Plan			1,951	16.5	1,951	16.5		
Armenia	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							107	0.3
Armenia	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			54	0.3	54	0.3		
Bahrain	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				150	
Bangladesh	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							254	1.8
Bangladesh	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			214	1.5	214	1.5		
Barbados	UNDP	PHA	CFC	Terminal Phaseout Management Plan	79	1	79	1			0	0
Barbados	UNEP	PHA	CFC	Terminal Phase out Management Plan (implementation)			83	0.8	83	0.8		
Barbados	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			100				100	
Belize	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			100				100	
Benin	UNEP	PHA	CFC	Terminal Phase out Management Plan (implementation)	155		144					
Bhutan	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				150	
Bolivia	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							254	1.8
Bolivia	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			214	1.5	214	1.5		

## Annex III

Country	Agency	Type	Chemical	Sector / Sub-Sector	Value (\$000) in 2008	ODP in 2008	Value (\$000) in 2009	ODP in 2009	Value (\$000) in 2010	ODP in 2010	Value (\$000) After 2010	ODP After 2010
Bosnia and Herzegovina	UNIDO	INV	Disposal	ODS waste disposal/destruction	0	0.0	323		430			
Brazil	UNDP	INV	Disposal	ODS Waste/Destruction Pilot			1,075	75.0	1,075	75.0	0	0.0
Brazil	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b 10%-Reduction Phaseout Plan							7,602	58.7
Brazil	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b Freeze Phaseout Plan			6,406	49.4	6,406	49.4		
Brazil	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							4,304	45.7
Brazil	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			3,627	38.5	3,627	38.5		
Brunei Darussalam	UNDP	PHA	CFC	Terminal Phaseout Management Plan	140	3	140	3			0	0
Brunei Darussalam	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				150	
Burkina Faso	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				150	
Burundi	UNEP	PHA	CFC	Terminal Phase out Management Plan (implementation)	97	2	97	2				
Burundi	UNIDO	PHA	CFC	TPMP	120	0	66	0	0	0	0	0
Burundi	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				150	
Cambodia	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							107	0.5
Cambodia	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			62	0.4	62	0.4		
Cambodia	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			200				200	
Cameroon	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	150	1	150	1	150	1	0	0
Cape Verde	UNEP	PHA	CFC	Terminal Phase out Management Plan (implementation)	113		339					
Cape Verde	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			100				100	
Central African Republic	France	PHA	CFC	Implementation of a TPMP	85		31					
Central African Republic	UNEP	PHA	CFC	Terminal Phase out Management Plan (implementation)	100		100					
Central African Republic	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			100				100	
Chad	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				150	
Chile	Canada	PHA	CFC	NPP	254		226	33				
Chile	UNIDO	INV	Disposal	ODS waste disposal/destruction	0	0.0	323		430			
Chile	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b 10%-Reduction Phaseout Plan							377	3.7
Chile	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b Freeze Phaseout Plan			317	3.1	317	3.1		
Chile	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							753	6.7

Country	Agency	Type	Chemical	Sector / Sub-Sector	Value (\$000) in 2008	ODP in 2008	Value (\$000) in 2009	ODP in 2009	Value (\$000) in 2010	ODP in 2010	Value (\$000) After 2010	ODP After 2010
Chile	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			634	5.7	634	5.7		
China	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	5,000	33	5,000	33	5,000	33	6,000	40
China	UNIDO	PHA	CFC	MDI, Phase-out Plan	13,000	250	5,375	125	5,375	125	0	0
China	UNIDO	INV	Disposal	ODS waste disposal/destruction	0	0.0	2,150		6,450			
China	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b 10%-Reduction Phaseout Plan							3,849	38.1
China	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b Freeze Phaseout Plan			5,439	53.8	5,439	53.8		
China	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							8,915	81.0
China	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			12,597	114.4	12,597	114.4		
China	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			750				750	
Colombia	UNDP	INV	Disposal	ODS Waste/Destruction Pilot			538	37.5	538	37.5	0	0.0
Colombia	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b 10%-Reduction Phaseout Plan							1,657	12.2
Colombia	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b Freeze Phaseout Plan			1,350	9.9	1,350	9.9		
Colombia	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							917	8.2
Colombia	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			747	6.7	747	6.7		
Comoros	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			100				100	
Congo	UNIDO	PHA	CFC	TPMP	54	2	52	2	0	0	0	0
Congo	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				150	
Democratic Republic of the Congo	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			200				200	
Costa Rica	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b 10%-Reduction Phaseout Plan							107	0.2
Costa Rica	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b Freeze Phaseout Plan			54	0.2	54	0.2		
Costa Rica	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							123	1.1
Costa Rica	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			104	0.9	104	0.9		
Cote D'Ivoire	UNIDO	PHA	CFC	TPMP	118	30	151	56	0	0	0	0
Cote D'Ivoire	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							107	0.5
Cote D'Ivoire	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			61	0.4	61	0.4		
Croatia	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	0		150	1.0	150	1.0	150	1.0
Cuba	UNDP	INV	Disposal	ODS Waste/Destruction Pilot			538	18.8	538	18.8	0	0.0
Cuba	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							291	2.1
Cuba	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			245	1.8	245	1.8		
Djibouti	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				150	
Dominica	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			100				100	

Country	Agency	Type	Chemical	Sector / Sub-Sector	Value (\$000) in 2008	ODP in 2008	Value (\$000) in 2009	ODP in 2009	Value (\$000) in 2010	ODP in 2010	Value (\$000) After 2010	ODP After 2010
Dominican Republic	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b 10%-Reduction Phaseout Plan							107	0.9
Dominican Republic	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b Freeze Phaseout Plan			75	0.7	75	0.7		
Dominican Republic	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							458	4.1
Dominican Republic	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			386	3.4	386	3.4		
Ecuador	IBRD	PHA	HCFC	HCFC phaseout plan			108		161		93	3.0
Egypt	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	1,800	13	1,800	13	1,800	13	1,800	13
Egypt	UNDP	INV	Disposal	ODS Waste/Destruction Pilot			1,075	75.0	1,075	75.0	0	0.0
El Salvador	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b 10%-Reduction Phaseout Plan							107	0.4
El Salvador	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b Freeze Phaseout Plan			54	0.3	54	0.3		
El Salvador	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							255	2.3
El Salvador	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			215	1.9	215	1.9		
Equatorial Guinea	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			100				100	
Eritrea	UNIDO	PHA	CFC	TPMP	129	5	53	2	0	0	0	0
Eritrea	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	150	1	150	1	150	1		
Ethiopia	France	PHA	CFC	Terminal Phase Out Plan	150		130		110			
Ethiopia	UNIDO	INV	Disposal	ODS waste disposal/destruction	0	0.0	323		430			
Fiji	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							107	0.6
Fiji	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			73	0.5	73	0.5		
Gabon	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							107	0.3
Gabon	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			54	0.2	54	0.2		
Gabon	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				150	
Gambia	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							107	0.1
Gambia	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			54	0.1	54	0.1		
Gambia	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				150	
Georgia	UNIDO	INV	Disposal	ODS waste disposal/destruction	0	0.0	323		430			
Georgia	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							107	0.2
Georgia	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			54	0.2	54	0.2		
Ghana	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							200	1.4
Ghana	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			168	1.2	168	1.2		
Grenada	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			100				100	

Country	Agency	Type	Chemical	Sector / Sub-Sector	Value (\$000) in 2008	ODP in 2008	Value (\$000) in 2009	ODP in 2009	Value (\$000) in 2010	ODP in 2010	Value (\$000) After 2010	ODP After 2010
Guatemala	UNDP	PHA	CFC	Terminal Phaseout Management Plan	152	7	152	6			0	0
Guatemala	UNEP	PHA	CFC	Terminal Phase out Management Plan (implementation)	160	8	160	14				
Guinea	UNIDO	PHA	CFC	TPMP	156	2	73	3	0	0	0	0
Guinea	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				150	
Guinea	UNEP	PHA	CFC	Terminal Phase out Management Plan (implementation)	98		98					
Guinea Bissau	UNEP	PHA	CFC	Terminal Phase out Management Plan (implementation)	83		83					
Guyana	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			100				100	
Haiti	UNDP	PHA	CFC	Terminal Phaseout Management Plan	152	6	152	6			0	0
Haiti	UNEP	PHA	CFC	Terminal Phase out Management Plan (implementation)			157	6.3	157	6.3		
Haiti	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)					100		50	
Honduras	UNEP	PHA	CFC	Terminal Phase out Management Plan (implementation)	160		135					
Honduras	UNIDO	PHA	CFC	TPMP	323	11	40	21	0	0	0	0
Honduras	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	0		200	2.0	200	2.0	200	2.0
Honduras	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				150	
India	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	1,600	11	1,600	11	1,600	11	1,600	11
India	UNDP	INV	CFC	MDI Investment Project	3,200	79	15,000	576			0	0
India	UNDP	INV	Disposal	ODS Waste/Destruction Pilot			1,075	75.0	1,075	75.0	0	0.0
India	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b 10%-Reduction Phaseout Plan							4,833	27.5
India	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b Freeze Phaseout Plan			5,431	30.9	5,431	30.9		
India	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							5,624	32.1
India	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			6,320	36.0	6,320	36.0		
India	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			500				500	
Indonesia	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	800	6	800	6	800	6	800	6
Indonesia	UNDP	INV	Disposal	ODS Waste/Destruction Pilot			1,075	75.0	1,075	75.0	0	0.0
Indonesia	IBRD	PHA	HCFC	HCFC phaseout plan			1,075	0.0	1,613	0.0	4,166	58.0
Indonesia	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b 10%-Reduction Phaseout Plan							2,038	15.7
Indonesia	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b Freeze Phaseout Plan			2,290	17.6	2,290	17.6		
Indonesia	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							1,227	12.3

## Annex III

Country	Agency	Type	Chemical	Sector / Sub-Sector	Value (\$000) in 2008	ODP in 2008	Value (\$000) in 2009	ODP in 2009	Value (\$000) in 2010	ODP in 2010	Value (\$000) After 2010	ODP After 2010
Indonesia	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			1,378	13.8	1,378	13.8		
Iran (Islamic Republic of)	UNIDO	TAS	Disposal	ODS waste disposal/destruction	0		323		430			
Iran (Islamic Republic of)	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b 10%-Reduction Phaseout Plan							935	10.3
Iran (Islamic Republic of)	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b Freeze Phaseout Plan			998	11.0	998	11.0		
Iran (Islamic Republic of)	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							663	7.2
Iran (Islamic Republic of)	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			707	7.6	707	7.6		
Iran (Islamic Republic of)	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			300				300	
Iraq	UNIDO	PHA	SEV	ODS phase-out plan	0	0.0	1,075	100.0	1,075	100.0	0	0.0
Iraq	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			200				150	
Jamaica	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							107	0.1
Jamaica	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			54	0.1	54	0.1		
Jordan	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	350	2	350	2	350	2	350	2
Kenya	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				150	
Democratic People's Republic of Korea	UNIDO	INV	Disposal	ODS waste disposal/destruction	0	0.0	430		538			
Democratic People's Republic of Korea	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	0		150	1.0	150	1.0	150	1.0
Kuwait	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			200				150	
Kyrgyzstan	UNIDO	INV	Disposal	ODS waste disposal/destruction	0	0.0	323		430			
Kyrgyzstan	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							107	0.1
Kyrgyzstan	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			54	0.1	54	0.1		
Lao People's Democratic Republic	France	PHA	CFC	Implementation of a TPMP	263		127					
Lao People's Democratic Republic	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			200				200	
Lebanon	UNDP	INV	Disposal	ODS Waste/Destruction Pilot			538	37.5	538	37.5	0	0.0
Lebanon	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b 10%-Reduction Phaseout Plan							107	0.3
Lebanon	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b Freeze Phaseout Plan			54	0.3	54	0.3		

Country	Agency	Type	Chemical	Sector / Sub-Sector	Value (\$000) in 2008	ODP in 2008	Value (\$000) in 2009	ODP in 2009	Value (\$000) in 2010	ODP in 2010	Value (\$000) After 2010	ODP After 2010
Lebanon	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							285	2.5
Lebanon	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			252	2.2	252	2.2		
Lesotho	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				100	
Liberia	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			100				100	
Libyan Arab Jamahiriya	UNIDO	INV	Disposal	ODS waste disposal/destruction	0	0.0	430		538			
Libyan Arab Jamahiriya	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	0		300	2.0	300	2.0	300	2.0
The Former Yugoslav Republic of Macedonia	UNIDO	INV	Disposal	ODS waste disposal/destruction	0	0.0	323		430			
The Former Yugoslav Republic of Macedonia	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	0		150	1.0	150	1.0	150	1.0
Madagascar	UNIDO	INV	Disposal	ODS waste disposal/destruction	0	0.0	323		430			
Madagascar	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			100				100	
Malawi	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			100				100	
Malaysia	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	1,000	7	1,000	7	1,000	7	1,000	7
Malaysia	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b 10%-Reduction Phaseout Plan							988	7.8
Malaysia	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b Freeze Phaseout Plan			777	6.1	777	6.1		
Malaysia	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							2,340	15.4
Malaysia	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			1,840	12.1	1,840	12.1		
Maldives	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				150	
Mali	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				150	
Mauritius	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			100				100	
Mexico	Canada	TAS	MBR	MB Phase-Out Plan	565				565			151
Mexico	UNIDO	PHA	MBR	Fumigants, Phase-out plan (soil fumigation)	1,075	188	2,150	188	2,150	188	2,150	188
Mexico	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	2,000	13	2,000	13	2,000	13	2,000	13
Mexico	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b 10%-Reduction Phaseout Plan							10,810	105.3
Mexico	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b Freeze Phaseout Plan			9,860	96.0	9,860	96.0		
Republic of Moldova	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	0		150	1.0	150	1.0	150	1.0
Republic of	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							107	0.2

Country	Agency	Type	Chemical	Sector / Sub-Sector	Value (\$000) in 2008	ODP in 2008	Value (\$000) in 2009	ODP in 2009	Value (\$000) in 2010	ODP in 2010	Value (\$000) After 2010	ODP After 2010
Moldova												
Republic of Moldova	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			54	0.1	54	0.1		
Mongolia	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				150	
Montenegro	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	0		150	1.0	150	1.0	150	1.0
Morocco	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	400	3	400	3	400	3	400	3
Morocco	UNIDO	INV	Disposal	ODS waste disposal/destruction	0	0.0	430		538			
Mozambique	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				150	
Namibia	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				150	
Nepal	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							107	0.2
Nepal	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			54	0.1	54	0.1		
Nepal	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			200				200	
Nicaragua	UNDP	PHA	CFC	Terminal Phaseout Management Plan	140	3	140	3			0	0
Nicaragua	UNEP	PHA	CFC	Terminal Phase out Management Plan (implementation)	147	3	147	3				
Nicaragua	UNIDO	INV	Disposal	ODS waste disposal/destruction	0	0.0	323		430			
Nicaragua	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	0		150	1.0	150	1.0	150	1.0
Niger	UNIDO	PHA	CFC	TPMP	133	8	55	8	0	0	0	0
Niger	UNEP	PHA	CFC	Terminal Phase out Management Plan (implementation)	148	1	98	1				
Niger	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	0		150	1.0	150	1.0	150	1.0
Nigeria	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	1,000	7	1,000	7	1,000	7	1,000	7
Nigeria	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							221	2.8
Nigeria	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			186	2.3	186	2.3		
Oman	UNIDO	INV	Disposal	ODS waste disposal/destruction	0	0.0	323		430			
Oman	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	0		300	2.0	300	2.0	300	2.0
Pakistan	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	550	4	550	4	550	4	550	4
Pakistan	IBRD	PHA	HCFC	HCFC phaseout plan			323	0.0	538	0.0	637	13.0
Pakistan	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b 10%-Reduction Phaseout Plan							146	1.4
Pakistan	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b Freeze Phaseout Plan			123	1.2	123	1.2		
Pakistan	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							480	4.3
Pakistan	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			405	3.6	405	3.6		
Pakistan	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			300				300	
Panama	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							388	2.8

Country	Agency	Type	Chemical	Sector / Sub-Sector	Value (\$000) in 2008	ODP in 2008	Value (\$000) in 2009	ODP in 2009	Value (\$000) in 2010	ODP in 2010	Value (\$000) After 2010	ODP After 2010
Panama	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			327	2.3	327	2.3		
Paraguay	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							107	0.7
Paraguay	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			83	0.6	83	0.6		
Paraguay	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				150	
Peru	UNDP	PHA	CFC	Terminal Phaseout Management Plan	152	11	152	11			0	0
Peru	UNEP	PHA	CFC	Terminal Phase out Management Plan (implementation)	160	11	160	11				
Peru	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							150	1.1
Peru	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			127	0.9	127	0.9		
Philippines	IBRD	PHA	HCFC	HCFC phaseout plan			860	0.0	1,075	0.0	2,656	39.0
Philippines	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b 10%-Reduction Phaseout Plan							214	2.1
Philippines	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b Freeze Phaseout Plan			181	1.8	181	1.8		
Philippines	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							862	7.7
Philippines	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			726	6.5	726	6.5		
Qatar	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				150	
Saint Kitts and Nevis	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			100				100	
Saint Lucia	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			100				100	
Sao Tome and Principe	UNIDO	PHA	CFC	TPMP	65	0	60	0	0	0	0	0
Sao Tome and Principe	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			100				100	
Saudi Arabia	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	1,000	7	1,000	7	1,000	7	1,000	7
Saudi Arabia	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				150	
Senegal	UNIDO	INV	Disposal	ODS waste disposal/destruction	0	0.0	323		430			
Senegal	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	0		150	1.0	150	1.0	150	1.0
Serbia	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	150	1	150	1	150	1	150	1
Serbia	UNIDO	INV	Disposal	ODS waste disposal/destruction	0	0.0	430		538			
Sierra Leone	UNDP	PHA	CFC	Terminal Phaseout Management Plan	140	3	140	3			0	0
Sierra Leone	UNEP	PHA	CFC	Terminal Phase out Management Plan (implementation)	147	3	147	3				
Sierra Leone	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				150	
Somalia	UNDP	PHA	CFC	Terminal Phaseout Management Plan			152	18.0	152		0	0.0

## Annex III

Country	Agency	Type	Chemical	Sector / Sub-Sector	Value (\$000) in 2008	ODP in 2008	Value (\$000) in 2009	ODP in 2009	Value (\$000) in 2010	ODP in 2010	Value (\$000) After 2010	ODP After 2010
Somalia	UNEP	PHA	CFC	Terminal Phase out Management Plan (implementation)			152	9.0	152	9.0		
South Africa	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	1,000	7	1,800	12	1,800	12	1,800	12
South Africa	UNIDO	INV	Disposal	ODS waste disposal/destruction	0	0.0	860		1,075			
Sri Lanka	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							107	1.2
Sri Lanka	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			104	1.3	104	1.3		
Sri Lanka	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			300				300	
Sudan	UNIDO	INV	Disposal	ODS waste disposal/destruction	0	0.0	430		538			
Sudan	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	0		150	1.0	150	1.0	150	1.0
Suriname	UNDP	PHA	CFC	Terminal Phaseout Management Plan	93	0	93	0			0	0
Suriname	UNEP	PHA	CFC	Terminal Phase out Management Plan (implementation)			98	1.5	98	1.5		
Suriname	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				100	
Swaziland	UNDP	PHA	CFC	Terminal Phaseout Management Plan	93	0	93	0			0	0
Swaziland	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				150	
Syrian Arab Republic	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	380	3	380	3	380	3	380	3
Syrian Arab Republic	UNIDO	INV	Disposal	ODS waste disposal/destruction	0	0.0	430		538			
Syrian Arab Republic	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b 10%-Reduction Phaseout Plan							107	0.4
Syrian Arab Republic	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b Freeze Phaseout Plan			77	0.5	77	0.5		
Syrian Arab Republic	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							239	3.0
Syrian Arab Republic	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			268	3.4	268	3.4		
United Republic of Tanzania	UNDP	PHA	CFC	Terminal Phaseout Management Plan	148	5	148	4			0	0
United Republic of Tanzania	UNEP	PHA	CFC	Terminal Phase out Management Plan (implementation)	236	19	140					
Thailand	IBRD	PHA	HCFC	HCFC phaseout plan			2,150		3,763		16,941	195.0
Togo	UNDP	PHA	CFC	Terminal Phaseout Management Plan	116	1	77	1			0	0
Togo	UNEP	PHA	CFC	Terminal Phase out Management Plan (implementation)	186	1	66	1			0	
Togo	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				150	

Country	Agency	Type	Chemical	Sector / Sub-Sector	Value (\$000) in 2008	ODP in 2008	Value (\$000) in 2009	ODP in 2009	Value (\$000) in 2010	ODP in 2010	Value (\$000) After 2010	ODP After 2010
Trinidad and Tobago	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							1,297	9.3
Trinidad and Tobago	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			1,093	7.8	1,093	7.8		
Tunisia	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	200	2	200	2	200	2	200	2
Turkey	IBRD	PHA	HCFC	HCFC phaseout plan			1,613		2,688		15,125	166.0
Turkmenistan	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	0		150	1.0	150	1.0	150	1.0
Uganda	France	PHA	CFC	Implementation of a TPMP	100		80		52			
Uganda	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				150	
Uruguay	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	0	0.0	175	1.5	175	1.5	175	1.5
Uruguay	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							230	1.6
Uruguay	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			194	1.4	194	1.4		
Venezuela (Bolivarian Republic of)	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	1,000	7	1,000	7	1,000	7	1,000	7
Venezuela (Bolivarian Republic of)	UNIDO	INV	Disposal	ODS waste disposal/destruction	0	0.0	860		1,075			
Venezuela (Bolivarian Republic of)	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b 10%-Reduction Phaseout Plan							529	4.1
Venezuela (Bolivarian Republic of)	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b Freeze Phaseout Plan			416	3.2	416	3.2		
Venezuela (Bolivarian Republic of)	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							1,498	16.3
Venezuela (Bolivarian Republic of)	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			1,178	12.8	1,178	12.8		
Vietnam	IBRD	PHA	HCFC	HCFC phaseout plan			538		1,075		1,962	30.0
Yemen	Germany	PHA	MBR	Methyl bromide phase out	50		169	9	169	9		
Yemen	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	150	1	150	1	150	1	150	1
Yemen	UNIDO	PHA	CFC	NPP	430	76	430	76	0	0	0	0
Yemen	UNIDO	INV	Disposal	ODS waste disposal/destruction	0	0.0	430		538			
Yemen	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			200				150	
Zambia	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				150	

### Annex III

**APPROVED MULTI-YEAR PROJECTS AS PER AGREEMENTS  
(INCLUDING AGENCY FEES)  
(US \$000)**

Country	Agency	Sector	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Total
Afghanistan	Germany	ODS Phase Out Plan							134	726									860	
Afghanistan	UNEP	ODS Phase Out Plan							345										345	
Albania	UNEP	ODS Phase Out Plan						133											133	
Albania	UNIDO	ODS Phase Out Plan						195	185	78	45	24	24	24					575	
Algeria	UNIDO	ODS Phase Out Plan									778		213							991
Algeria (2)	UNIDO	Refrigerant Management Plan					226	753	564										1,542	
Antigua and Barbuda	IBRD	CFC Phase Out Plan							76		30									106
Argentina	IBRD	CFC Phase Out Plan							538											538
Argentina	UNIDO	CFC Phase Out Plan							2,946	1,989	1,186	1,255								7,375
Argentina	UNDP	Methyl Bromide			245	1,674	502	502	502	502										3,927
Argentina	IBRD	Production CFC				520	3,610	90	420	2,100	2,593	1,120	1,047							11,500
Bahamas	IBRD	CFC Phase Out Plan			271		226		136											633
Bahrain	UNDP	CFC Phase Out Plan								293		43								336
Bahrain	UNEP	CFC Phase Out Plan								237		136								373
Bangladesh	UNDP	ODS Phase Out Plan						167	555	144	59	59	59	59						1,102
Bangladesh	UNEP	ODS Phase Out Plan						102	142	34	34	34	25							373
Belize	UNDP	CFC Phase Out Plan									133		78							211
Belize	UNEP	CFC Phase Out Plan									60		54							114
Bolivia	Canada	ODS Phase Out Plan									89	99								189
Bolivia	UNDP	ODS Phase Out Plan									162	239								401
Bosnia and Herzegovina	UNIDO	ODS Phase Out Plan						285	318	326										929
Brazil	Germany	CFC Phase Out Plan					629	1,159	1,090	1,090	266									4,233
Brazil	UNDP	CFC Phase Out Plan					8,548		5,893	4,640	3,099	1,282	934	263	105					24,762
Burkina Faso	Canada	CFC Phase Out Plan									111		75							186
Burkina Faso	UNEP	CFC Phase Out Plan									114		89							203
Cambodia	UNDP	CFC Phase Out Plan									210		91							301
Cambodia	UNEP	CFC Phase Out Plan									136		57							192
Cameroon	UNIDO	ODS Phase Out Plan								645		113	102							860
Chad	UNDP	CFC Phase Out Plan									100		89							190
Chad	UNEP	CFC Phase Out Plan									106		87							193

Country	Agency	Sector	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Total	
China	USA	CFCs/CTC/Halon Accelerated Phase-Out Plan							5,375	5,375										10,750	
China	Italy	Domestic Refrigeration					1,950													1,950	
China	UNIDO	Domestic Refrigeration					3,699	2,364												6,063	
China	Italy	Methyl Bromide							4,470											4,470	
China	UNIDO	Methyl Bromide						4,393				1,290	1,935	1,398	645	538	538	538	325	11,599	
China	IBRD	Process Agent (Phase I)					2,150	21,500	17,200	2,150	17,200	5,375	3,225	1,075						69,875	
China	IBRD	Process Agent (Phase II)									26,875	10,750	10,750	1,613						49,988	
China	IBRD	Production CFC		21,800	14,170	14,170	13,910	13,975	13,975	13,975	13,975	25,800	8,063	8,063						161,875	
China	UNIDO	Production Methyl Bromide								3,225			3,225			2,150				1,924	10,524
China	IBRD	Production TCA							1,505				753							2,258	
China	Japan	Refrigeration Servicing							1,130	3,390										4,520	
China	UNEP	Refrigeration Servicing								509										509	
China	UNIDO	Refrigeration Servicing								591		753	753	753	844						3,693
China	UNDP	Solvent			7,425	7,651	6,963	6,187	5,972	6,106	5,434	5,891	1,591	1,591	1,591						56,401
China	UNIDO	Tobacco					2,180	2,180	2,150	1,935	1,828	1,613									11,885
China (1)	IBRD	Foam					10,827	13,685	11,864	11,864	3,603	2,917	1,926	1,926							58,612
China (1)	IBRD	Halon	13,640	10,670	11,660	4,950	4,070	6,343	1,290	1,935	12,255	430	323	108							67,673
Colombia	UNDP	ODS Phase Out Plan						2,308		2,530											4,838
Comoros	UNDP	CFC Phase Out Plan											47	35							82
Comoros	UNEP	CFC Phase Out Plan											87	60							147
Democratic Republic of the Congo	UNDP	CFC Phase Out Plan									208	77	77								363
Democratic Republic of the Congo	UNEP	CFC Phase Out Plan									162	81	81								325
Costa Rica	UNDP	CFC Phase Out Plan										215	215	177							607
Costa Rica	UNDP	Methyl Bromide				1,355			2,083		1,042		781								5,261
Croatia	Sweden	CFC Phase Out Plan						49	27	23										99	
Croatia	UNIDO	CFC Phase Out Plan						198	52	38	22									309	
Cuba	Canada	ODS Phase Out Plan							452	70										522	
Cuba	France	ODS Phase Out Plan							91											91	
Cuba	Germany	ODS Phase Out Plan							49											49	
Cuba	UNDP	ODS Phase Out Plan							211	608	496	194	114	54						1,676	
Djibouti	UNDP	CFC Phase Out Plan									160									160	

## Annex III

Country	Agency	Sector	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Total	
Djibouti	UNEP	CFC Phase Out Plan									90		66							156	
Dominica	UNDP	CFC Phase Out Plan								44	49	13	7							112	
Dominica	UNEP	CFC Phase Out Plan								40	51	24	15							129	
Dominican Republic	UNDP	CFC Phase Out Plan								538	430	430	227	215						1,840	
Ecuador (3)	IBRD	CFC Phase Out Plan						836		472	244	244	20							1,816	
Egypt	UNIDO	CFC Phase Out Plan								1,075	1,290	645	215	108						3,333	
El Salvador	UNDP	CFC Phase Out Plan										247	247	59							554
El Salvador	UNEP	CFC Phase Out Plan										23	23	11							57
Gabon	UNDP	CFC Phase Out Plan										55	44								98
Gabon	UNEP	CFC Phase Out Plan										73	57								130
Gambia	UNDP	CFC Phase Out Plan										108		33							142
Gambia	UNEP	CFC Phase Out Plan										105		81							186
Georgia	UNDP	CFC Phase Out Plan									232	117									349
Ghana	UNDP	CFC Phase Out Plan									220	151									371
Grenada	UNDP	CFC Phase Out Plan									44	55	33								131
Grenada	UNEP	CFC Phase Out Plan									42	54	37	14							147
Guyana	UNDP	CFC Phase Out Plan										135		99							234
Guyana	UNEP	CFC Phase Out Plan										66		81							147
Honduras	UNIDO	Methyl Bromide									645	860	323	114							1,942
India	UNDP	CFC Phase Out Plan (Foam)						1,631	1,904	1,631	491	245									5,901
India	UNDP	CFC Phase Out Plan (Refrigeration Manufacturing)						2,173	520	272	163	65									3,192
India	UNIDO	CFC Phase Out Plan (Refrigeration Manufacturing)						565	192												757
India	Germany	CFC Phase Out Plan (Refrigeration Servicing)								468	113	119	493	493	1,043						2,729
India	Switzerland	CFC Phase Out Plan (Refrigeration Servicing)								399	290	290	415	415							1,809
India	UNDP	CFC Phase Out Plan (Refrigeration Servicing)								298	298	482	180	164	214						1,636
India	UNEP	CFC Phase Out Plan (Refrigeration Servicing)								290	290	96	96	96	37						904
India	France	CTC Phase Out Plan								1,085	1,085	585	585								3,340
India	Germany	CTC Phase Out Plan								758	758	358	358								2,230
India	IBRD	CTC Phase Out Plan								9,160	9,869	429	10,273	4,323	3,453	3,453					40,959
India	Japan	CTC Phase Out Plan								2,780	2,780										5,560

Country	Agency	Sector	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Total
India	UNIDO	CTC Phase Out Plan							3,763	429									4,191	
India	IBRD	Production CFC		12,960	11,880	11,880	6,480	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450					88,350	
Indonesia	IBRD	ODS Phase Out Plan (Aerosol)							400										400	
Indonesia	UNDP	ODS Phase Out Plan (Aerosol)							237										237	
Indonesia	IBRD	ODS Phase Out Plan (Foam)							1,854	1,129	159	38							3,179	
Indonesia	IBRD	ODS Phase Out Plan (MAC)					1,492	1,467	1,467	137	136								4,699	
Indonesia	UNDP	ODS Phase Out Plan (Refrigeration Manufacturing)					1,400	2,394	1,919	818	237	197							6,964	
Indonesia	UNDP	ODS Phase Out Plan (Refrigeration Servicing)					2,392	1,967	543	271	173								5,347	
Indonesia	UNIDO	ODS Phase Out Plan (Solvent)							1,574										1,574	
Iran (Islamic Republic of)	Germany	CFC Phase Out Plan (Foam, MAC Training, Management)						770	1,051	532	1,118	1,022	810	569					5,871	
Iran (Islamic Republic of)	France	CFC Phase Out Plan (MAC R&R)						1,117		555									1,672	
Iran (Islamic Republic of)	UNDP	CFC Phase Out Plan (Refrigeration Manufacturing)							828										828	
Iran (Islamic Republic of)	UNIDO	CFC Phase Out Plan (Refrigeration Servicing/Assembly/ Solvents)						389	2,262	798	71	39							3,559	
Iran (Islamic Republic of)	UNEP	CFC Phase Out Plan (Regulations)						158											158	
Kenya	France	CFC Phase Out Plan							244	373	202								819	
Kenya	UNDP	Methyl Bromide (Cut Flowers)					577												577	
Kenya	UNIDO	Methyl Bromide (Cut Flowers)										549							549	
Kenya	Germany	Methyl Bromide (Horticulture)						325	195		130								649	
Democratic People's Republic of Korea	UNEP	CFC Phase Out Plan								265	185	113	23	11					597	
Democratic People's Republic of Korea	UNIDO	CFC Phase Out Plan								576									576	
Democratic	UNIDO	CTC Phase Out Plan						3,763	1,075	323	538	306	108						6,111	

## Annex III

Country	Agency	Sector	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Total
People's Republic of Korea																				
Democratic People's Republic of Korea	UNIDO	Domestic Refrigeration						413	1,055										1,467	
Democratic People's Republic of Korea	UNIDO	Production ODS				1,412		770		513									2,695	
Kuwait	UNEP	CFC Phase Out Plan									271	107								379
Kuwait	UNIDO	CFC Phase Out Plan									240	11								251
Kyrgyzstan	UNDP	CFC Phase Out Plan									209	68	65							341
Kyrgyzstan	UNEP	CFC Phase Out Plan									161	74	29							263
Lebanon	UNDP	CFC Phase Out Plan							1,141	538	392	108	70							2,248
Lebanon	UNIDO	Methyl Bromide (Strawberries)				396	477	484		46										1,402
Lebanon	UNDP	Methyl Bromide (Vegetables/Tobacco/Cut Flowers)				898	676	538	430	226										2,767
Lesotho	Germany	CFC Phase Out Plan						85	40	20										144
Liberia	UNDP	CFC Phase Out Plan									113		31							144
Liberia	UNEP	CFC Phase Out Plan									149		92							241
Libyan Arab Jamahiriya	UNIDO	CFC Phase Out Plan						1,613		774	299									2,685
Libyan Arab Jamahiriya	Spain	Methyl Bromide										565								565
Libyan Arab Jamahiriya	UNIDO	Methyl Bromide								799										799
Madagascar	UNEP	ODS Phase Out Plan									150	98								249
Madagascar	UNIDO	ODS Phase Out Plan									85	51								136
Malawi	UNDP	CFC Phase Out Plan									137		52							189
Malawi	UNEP	CFC Phase Out Plan									107		87							194
Malawi	UNDP	Methyl Bromide				452	1,120	806	914											3,292
Malaysia	IBRD	ODS Phase Out Plan				1,940	3,228	2,182	1,832	1,309	1,096	300	300	300						12,488
Maldives	UNDP	CFC Phase Out Plan										93								93
Maldives	UNEP	CFC Phase Out Plan										90		17						107
Mali	UNDP	CFC Phase Out Plan										185		161						346
Mali	UNEP	CFC Phase Out Plan										136		88						224
Mauritania	UNDP	CFC Phase Out Plan										93		60						153
Mauritania	UNEP	CFC Phase Out Plan										108		67						175
Mauritius	Germany	ODS Phase Out Plan						124	70	45									240	
Mexico	IBRD	CFC Phase Out Plan									538									538
Mexico	UNIDO	CFC Phase Out Plan								3,781	4,814	322								8,917

Country	Agency	Sector	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Total	
Mexico	UNIDO	Production CFC						5,698	11,503	4,300	12,739								34,239		
Republic of Moldova	UNDP	CFC Phase Out Plan										164	164							328	
Republic of Moldova	UNEP	CFC Phase Out Plan										84	159							243	
Mongolia (2)	Japan	CFC Phase Out Plan								170		62								232	
Montenegro	UNIDO	ODS Phase Out Plan										188		102						291	
Morocco	UNIDO	Methyl Bromide				452			653	1,796	443	456	428							4,228	
Namibia	Germany	CFC Phase Out Plan						181		105										285	
Nepal	UNDP	CFC Phase Out Plan										82	27							109	
Nepal	UNEP	CFC Phase Out Plan										40	40							79	
Nigeria	UNDP	CFC Phase Out Plan					5,463	3,242	2,261	866	531	418	369	121						13,272	
Nigeria	UNIDO	CFC Phase Out Plan					765	288												1,053	
Nigeria	UNIDO	Solvent							570	341	457	326								1,693	
Oman	UNIDO	CFC Phase Out Plan										329	177							505	
Pakistan	UNIDO	CTC Phase Out Plan						1,290	1,398	272										2,959	
Pakistan	UNIDO	Refrigerant Management Plan						205	574	445										1,225	
Panama	UNDP	CFC Phase Out Plan							269	256	215	198	76							1,014	
Panama	UNEP	CFC Phase Out Plan							28	17	11									57	
Papua New Guinea	Germany	CFC Phase Out Plan						540			247									787	
Paraguay	UNDP	CFC Phase Out Plan										172	151	54	23						399
Paraguay	UNEP	CFC Phase Out Plan										90	68	34	27						219
Philippines	IBRD	CFC Phase Out Plan					3,107	2,038	2,346	3,122	359	116								11,087	
Philippines	Sweden	CFC Phase Out Plan					164	179	42											385	
Qatar	UNEP	CFC Phase Out Plan										73		62							136
Qatar	UNIDO	CFC Phase Out Plan										261		75							336
Romania	Sweden	CFC Phase Out Plan							135											135	
Romania	UNIDO	CFC Phase Out Plan							171	255	32									458	
Romania	UNIDO	Production ODS							3,440	968	1,075	1,290								6,773	
Rwanda	UNDP	CFC Phase Out Plan									136		47							183	
Rwanda	UNEP	CFC Phase Out Plan									124		76							200	
Saint Kitts and Nevis	UNDP	CFC Phase Out Plan								55	49	11	3							118	
Saint Kitts and Nevis	UNEP	CFC Phase Out Plan								45	68	34	16							163	
Saint Lucia	Canada	CFC Phase Out Plan									176		55							232	
Saint Vincent and the Grenadines	UNDP	ODS Phase Out Plan							110		23	7								140	
Saint Vincent and the Grenadines	UNEP	ODS Phase Out Plan							76		16	16	16							123	

## Annex III

Country	Agency	Sector	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Total
Samoa	UNDP	CFC Phase Out Plan									49		33							82
Samoa	UNEP	CFC Phase Out Plan									62		23							85
Saudi Arabia	UNEP	ODS Phase Out Plan									412		46							458
Saudi Arabia	UNIDO	ODS Phase Out Plan									1,384		154							1,537
Senegal	Italy	CFC Phase Out Plan									249	153								401
Senegal	UNEP	CFC Phase Out Plan									124	114								237
Serbia	Sweden	CFC Phase Out Plan							68											68
Serbia	UNIDO	CFC Phase Out Plan							605	960	1,111	133	75							2,884
Seychelles	France	CFC Phase Out Plan									136	68	15							218
Sudan	UNIDO	ODS Phase Out Plan							537		237	237	215							1,225
Syrian Arab Republic	UNIDO	CFC Phase Out Plan									462		183	166						811
Syrian Arab Republic	UNIDO	Methyl Bromide				339	378	262	203											1,182
Thailand	IBRD	Methyl Bromide							588		1,518		1,013							3,119
Thailand	IBRD	ODS Phase Out Plan			567	5,654	4,365	1,434	1,442	920	600	600	420							16,001
The Former Yugoslav Republic of Macedonia	UNIDO	CFC Phase Out Plan								166	86	16	16	16						300
Trinidad and Tobago	UNDP	CFC Phase Out Plan						237			258									495
Tunisia	IBRD	ODS Phase Out Plan									849		371							1,221
Turkey	IBRD	CFC Phase Out Plan			3,795	2,675	1,150	795	780	530	30	30	25							9,810
Turkey	UNIDO	Methyl Bromide			1,120	1,075	753	762												3,710
Uruguay	Canada	CFC Phase Out Plan									181	47	34							262
Uruguay	UNDP	CFC Phase Out Plan									258	52	48							358
Venezuela (Bolivarian Republic of)	UNIDO	CFC Phase Out Plan							2,037	1,754	2,227	690								6,709
Venezuela (Bolivarian Republic of)	IBRD	Production CFC							3,548	8,708	1,881	2,473	1,129							17,738
Vietnam	IBRD	Methyl Bromide									247		699		129		63	43		1,181
Vietnam	IBRD	ODS Phase Out Plan								533	630		192							1,355
Zambia	UNDP	CFC Phase Out Plan										119								119
Zambia	UNEP	CFC Phase Out Plan									106		47							154
Zimbabwe	Germany	CFC Phase Out Plan									197	197	197	45						637
Zimbabwe	UNIDO	Methyl Bromide								2,002		2,002								4,004
<b>Total</b>			<b>13,640</b>	<b>45,430</b>	<b>45,587</b>	<b>54,740</b>	<b>98,524</b>	<b>138,973</b>	<b>152,250</b>	<b>135,340</b>	<b>148,734</b>	<b>96,955</b>	<b>58,942</b>	<b>34,357</b>	<b>2,694</b>	<b>2,817</b>	<b>538</b>	<b>600</b>	<b>2,293</b>	<b>1,032,413</b>

(1) Funds for the implementation of the annual programme for any given year will be provided at the last meeting of the Executive Committee in the preceding year.

(2) Multi-Year project approved without Agreement from the Executive Committee.

(3) Fund will be considered for approval at the first meeting of the year of the annual implementation programme, except for the 2004 annual implementation programme which is submitted for approval at the last meeting of the preceding year (41st Meeting).

## **Annex IV**

### **HISTORICAL PERFORMANCE INDICATORS**

This annex presents the following tables:

- a) Proposed 2008, 2007 and Actual 2006 Business Plan Performance Indicators;
- b) Quantitative Performance Indicators (2004 and 2005);
- c) Investment Project Performance Indicators (2001-2005);
- d) Non-investment Project Performance Indicators (2001-2005); and
- e) Proposed 2008, 2007 and 2006 Performance Indicator for UNEP's Compliance Assistance Programme (CAP).

## A: PROPOSED 2008 and 2007 AND ACTUAL 2006 BUSINESS PLAN PERFORMANCE INDICATORS BY AGENCY

Item	UNDP 2006	UNDP 2007	UNDP 2008	UNEP 2006	UNEP 2007	UNEP 2008	UNIDO 2006	UNIDO 2007	UNIDO 2008	World Bank 2006	World Bank 2007	World Bank 2008
Number of annual programmes of multi-year agreements approved vs. those planned	22	45	40	10	35 (9 tranches of approved MYA and 26 new MYA)	23 (7 tranches of approved MYA and 16 new MYA)	23	32	51	19	19 <sup>1</sup>	21/21
Number of individual projects/activities (investment projects, RMPs, halon banks, TAS, institutional strengthening) approved vs. those planned	4	22	74	6	30	10	11	22	56	2	4	6/6
Milestone activities completed (e.g. policy measures, regulatory assistance)/ODS levels achieved for approved multi-year annual tranches vs. those planned	18	20	47	4	9	5	19	20	19	19	18	21/21
ODS phased-out for individual projects vs. those planned per progress reports	1,543 ODP tonnes	1,229 ODP tonnes	1,741 ODP tonnes	51.3 ODP Tonnes	0	0	1,127.1 ODP tonnes	346.2 ODP tonnes	762.9 ODP tonnes	478.52 ODP tonnes	1,334 ODP tonnes	253 ODP tonnes
Project completion (pursuant to Decision 28/2 for investment projects) and as defined for non-investment projects vs. those planned in progress reports	48	60	61	89	86	86	35	20	19	22	10 <sup>2</sup>	8 <sup>3</sup>
Number of policy/regulatory assistance completed vs. that planned	N/a	4/6 (67%)	4/6 (67%)	77 (100%)	64 countries or 100% of countries listed in Annex I	64 countries or 100% of countries listed in Annex I	N/a	11	9	N/a	9/9	12/12
Speed of financial completion vs. that required per progress report completion dates	45 of 123 (37%)	On Time	On Time	15 of 32 (47%)	On Time	On Time	10.4 months	12 months after operational completion	12 months after operational completion	5 months	11 months	11 months
Timely submission of project completion reports vs. those agreed	13 of 44 (30%)	On Time	On Time	8 of 14 (57%)	On Time	On Time	On time	On time	On time	84%	100%	100%
Timely submission of progress reports and responses unless otherwise agreed	On Time	On Time	On Time	1 day delay	On Time	On Time	On time	On time	On time	100%	100%	100%

<sup>1</sup> Includes one annual programme of new multi-year projects expected to be approved by the Executive Committee in 2007.

<sup>2</sup> Represents the number of projects expected to be completed in 2007, which will lead to an expected phase-out of 1,334 ODP tonnes.

<sup>3</sup> Represents the number of projects expected to be completed in 2008, which will lead to an expected phase-out of 253 ODP tonnes.

**B: QUANTITATIVE PERFORMANCE INDICATORS (2004 and 2005)**

Item	UNDP 2004	UNDP 2005	UNEP 2004	UNEP 2005	UNIDO 2004	UNIDO 2005	World Bank 2004	World Bank 2005
Multi-year tranches approved	19	12	3	4	18	28	18	18
Individual projects/ activities approved	25	32	19	25	11	31	5	7
Milestone activities completed	12	15.5	N/a	3	14	17	15	19
ODS phased-out for individual projects in ODP tonnes	2,579	1,288	0	20	4,790.6	1,654	4,961	2,277
Project completion	97	42	8	24	84	28	40	44
Policy/ regulatory assistance completed	N/a	N/a	2	63	15	11	All targets in annual phase-out	N/a
Speed of financial completion	88 of 104 (85%)	174	19 of 34 (56%)	12 of 49 (24%)	9.3 months	8 months	12 months	9 months
Timely submission of project completion reports	97%	111	100%	On Time	100%	On Time	84%	On Time
Timely submission of progress reports	On Time	On Time	On Time	Not On Time	On Time	On Time	On Time	On Time

### C: INVESTMENT PERFORMANCE INDICATORS (2001-2005)

ITEM	UNDP 2005	UNDP 2004	UNDP 2003	UNDP 2002	UNDP 2001	UNIDO 2005	UNIDO 2004	UNIDO 2003	UNIDO 2002	UNIDO 2001	World Bank 2005	World Bank 2004	World Bank 2003	World Bank 2002	World Bank 2001
ODP phased out	1,663	6,200	5,871	4,582	5,997	1,544.64	5,545.52	6,096	2,890	2,480	N/A	21,812.59	17,395	16,139	6,340
Funds disbursed	26,601,892	\$31,240,209	\$24,483,520	\$29,320,118	\$33,358,056	31,840,094	31,963,576	\$28,773,312	\$28,747,215	\$27,671,558	N/A	55,729,832	\$65,083,377	\$56,531,824	\$40,175,452
Project completion reports	111	97%	106%	86.50%	86.16%	78	100%	625%	300%	100%	N/A	84%	84%	103%	74%
Distribution among countries*	14	28	18	18	22	23	18	14	19	24	N/A	12	11	11	10
Timely submission of progress report		N/a	On Time	On Time	N/a		N/a	On Time	On Time	N/a		N/a	On Time	On Time	N/a
Number of project completed in year of business plan		N/a	116	106	N/a		N/a	54	46	N/a		N/a	45	46	N/a
Value of projects approved*	\$26,123,608	\$24,422,808	\$29,290,743	\$37,661,853	\$40,533,068	55,170,547	36,878,656	\$23,624,603	\$32,884,334	\$28,436,163	US \$68 million (excluding Support Costs)	\$82,629,695	\$75,107,277	\$62,531,489	\$48,139,038
ODP to be phased out*	2,940	3,606.40	3,810	3,312.90	4,352	16,540.00	9,587	1,120	4,074	4,645.80	65,722.00	20,534	11,352	12,605.90	11,456
Cost of project preparation	1.44%	3.61%	1.60%	2.54%	1.10%	0.86	2.01%	3.64%	3.28%	2.73%	0.40	0.16%	0.64%	0.43%	1.26%
Cost-effectiveness	\$8.24	\$6.27	\$7.10	\$10.35	\$8.30	3.10	\$3.58	\$9.79	\$7.28	\$6.12	1.04	\$3.74	\$6.12	\$4.57	\$3.85
Speed of first disbursement	12.9 months	12.91 months	12.8 months	12.8 months	12.84 months	8.97 months	9.06 months	9.2 months	9.16 months	9.29 months	25 months	26.02 months	26 months	26.28 months	25.33 months
Speed of completion	32.9 months	32.41 months	32.4 months	32.7 months	33.6 months	32.98 months	32.35 months	31.7 months	30.89 months	29.85 months	40 months	40.88 months	41 months	41.35 months	40.09 months
Net emission due to delays	13,508	12,440	9,322	13,375	14,381	5,354.00	15,874	5,114	6,579.50	5,940	17,651.00	18,155	21,807	24,889	25,257

**D: NON-INVESTMENT PERFORMANCE INDICATORS (2001-2005)**

AGENCY	UNDP 2005	UNDP 2004	UNDP 2003	UNDP 2002	UNDP 2001	UNEP 2005	UNEP 2004	UNEP 2003	UNEP 2002	UNEP 2001	UNIDO 2005	UNIDO 2004	UNIDO 2003	UNIDO 2002	UNIDO 2001	World Bank 2005	World Bank 2004	World Bank 2003	World Bank 2002	World Bank 2001
Number of Projects Completed			22	11	8			69% of approved	66% of approved	62% of approved			16	13	3			5	2	1
Funds Disbursed (US\$)	3,224,343	2,488,374	3,693,816	2,167,508	1,684,702	10,855,433	54% of approved	72% of approved	68% of approved	68% of approved	1,387,905	1,353,861	1,201,983	775,244	461,385	1,221,964	813,599	2,246,337	546,533	281,715
Speed until first disbursement	11.5 months	11.44 months	11 months	11.4 months	10.5 months	8.41 months	8.49 months	7.6 months	7.3 months	6.87 months	8.95 months	9.34 months	9.4 months	9.85 months	9.15 months	14 months	14.58 months	13.7 months	12.05 months	11.95 months
Speed until project completion	35.4 months	35.36 months	35 months	34.7 months	35.1 months	32.44 months	31.8 months	31 months	30.4 months	29.66 months	31.93 months	33.89 months	33.7 months	33.84 months	33.66 months	32 months	30.39 months	30 months	28.85 months	29.24 months
Timely submission of progress report		N/a	On Time	On- time	N/a		N/a	On Time	On Time	N/a		N/a	On Time	On- time	N/a		N/a	On Time	On- time	N/a
Policies initiated from non-investment activities		N/a	6	28	8 countries		N/a	21 countries	11 countries	N/p		N/a	2 countries	7 countries	Policies in 2-4 countries		N/a	None	1 country	2 countries
Reduction in ODP from non-investment activities		N/a	0	1	125 tonnes		N/a	0	0	N/p		N/a	45	0	65 tonnes		N/a	86.9	0	0 tonnes

**E. PROPOSED 2008 PERFORMANCE INDICATOR FOR UNEP'S COMPLIANCE ASSISTANCE PROGRAMME (CAP)**

<b>Performance Indicator</b>	<b>UNEP 2006 target</b>	<b>UNEP 2007 target</b>	<b>UNEP 2008 target</b>
Efficient follow-up to regional network/thematic meetings	100 % implementation rate	100 % implementation rate	100 % implementation rate
Effective support to NOUs in their work, particularly guidance to new National Ozone Units (NOUs)	10 such ways/means/products/services	7 such ways/means/products/services	7 such ways/means/products/services; All new NOUs receive capacity building support
Assistance to countries in actual or potential non-compliance (as per MOP decisions and/or as per reported Article 7 data and trend analysis)	All such countries	All such countries	All such countries
Innovations in production and delivery of global and regional information products and services	10 such products and services	7 such products and services	7 such products and services
Close cooperation between CAP regional teams and bilateral and multilateral implementing agencies working in the regions	5 in each region	5 in each region	5 in each region