

EP

الأمم المتحدة

Distr.

LIMITED

UNEP/OzL.Pro/ExCom/45/15
9 March 2005

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الخامس والأربعين
مونتريال، 4-8 نيسان/ أبريل 2005

نظرة عامة الى القضايا التي تم تبينها أثناء استعراض المشروعات

لأسباب اقتصادية، لقد تمت طباعة هذه الوثيقة بعدد محدود، فيرجى من المندوبين أن يأخذوا نسختهم معهم الى الاجتماع وألا يطلبوا نسخا إضافية.

مشروعات وأنشطة مقدمة الى الاجتماع الخامس والأربعين للجنة التنفيذية

بيانات مقدمة من الوكالات الثنائية والمنفذة

1- ان القيمة الاجمالية للاتفاقات المتعددة السنوات (جميع الشرائح) والمشروعات والأنشطة التي وردت الى أمانة الصندوق من الوكالات المنفذة والوكالات الثنائية هي 75 441 681 دولار أمريكي تشمل تكاليف مساندة الوكالات حيثما ينطبق هذا البند). ومستوى التمويل المطلوب يبلغ بعد اعادة النظر فيه لتقديره الى الاجتماع الخامس والأربعين هو 68 948 192 دولار أمريكي للشرائح السنوية للاتفاقات المتعددة السنوات والمشروعات والأنشطة.

استعراض الأمانة للمشروعات والأنشطة المقترحة

2- ان استعراض أمانة الصندوق للمقترحات الخاصة بتمويل المشروعات والأنشطة قد أسفر عن توصية بالموافقة المفرضية على قدر اجمالي يبلغ 62 شريحة سنوية ومشروعا ونشاطا تبلغ قيمتها 44 456 963 دولار أمريكي. وهناك 23 مشروعا استثماريا وأنشطة أخرى قيمتها الاجمالية 967 958 دولار أمريكي تم سحبها أو رجاؤها، تشمل مشروعات لم تقدم معلومات وافية أو يوجد شك بشأن أهليتها للتمويل.

3- ان التكاليف الإضافية لمشروعات الاستثمار والشرائح السنوية للخطط القطاعية وخطط الازالة الوطنية، التي تبلغ قيمتها الاجمالية المطلوب لها تمويل 15 217 059 دولار أمريكي، قد تمت الموافقة عليها مع الوكالات المنفذة ذات الصلة، وهي مقدمة للنظر فيها منفردة، تمشيا مع العرف والسابق المعمول به أو لأن هناك قضايا غير متصلة بالتكاليف لا تزال معلقة. وبالنسبة لاحدى مشروعات خطط ادارة غازات التبريد لبوتان، تتضمن ثمانية مشروعات فرعية، يبلغ مجموع تكاليفها 380 830 دولار أمريكي وهي لا تزال قيد المناقشة.

الوضع القائم في الصندوق

4- عند اعداد هذه الورقة كانت الموارد المتاحة لدى الصندوق للالتزام بها تبلغ 79 495 667 دولار أمريكي.

مساعدة تقنية للبلدان ذات استهلاك حالي قليل جدا أو ليس لها استهلاك حالي

5- قدمت 13 اقتراحا الى الاجتماع الخامس والأربعين تطلب تمويلا لتحقيق أو استدامة الازالة في بلدان ليس لديها خط اساسي مقرر رسميا، بالنسبة للمادة المطلوب تمويلها، ولكن آخر استهلاك تم تبليغه من جانبها استهلاك قليل جدا (عشرة بلدان) أو استهلاك منعدم (ثلاثة بلدان). وهناك 12 اقتراحا للمساعدة في قطاع المذيبات واثنان مقدمان من اليونديبي و10 مقدمة من اليونيدو في برنامجي عملهما لعام 2005 (الوثيقتين UNEP/OzL.Pro/ExCom/45/18 و UNEP/OzL.Pro/ExCom/45/19) وهناك اقتراح واحد لفيجي، هو خطة لازالة كاملة للـ ODS مقدمة من اليونديبي واليونيب بالتشارك بينهما. وقد ذكرت فيجي أن استهلاكها صفر من الـ CFC خلال السنوات الثلاث الأخيرة (2001 - 2003)، ولكن لديها استهلاك من بروميد الميثيل.

6- هناك ثلاثة مقترحات مقدمة أصلا لأن الـ 12 بلد الواردة في القائمة في قطاع المذيبات تم تبينها جميعا في نموذج الأمانة الموجه نحو تحقيق الامتثال، باعتبارها تقتضي مساعدة في هذا القطاع. وتم تبين فيجي باعتبارها تتطلب مساعدة في قطاع بروميد الميثيل. وفيما عدا الـ CFCs في بلدان غير الاستهلاك المنخفض،

فان النموذج الموجه نحو تحقيق الامتثال يستعمل استهلاك خط الأساس باعتباره نقطة مرجعية، ولا يستعمل الاستهلاك الجاري. وسبب ذلك هو أن النموذج مقصود منه أن يبين جميع المتطلبات المستقبلية الممكنة في مجال الازالة. وبذلك فان كل بلد لديه خط أساسي مقرر، ولا تجري فيه أنشطة في اتجاه معاكس، فان ذلك البلد يستطيع أن يستأنف الاستهلاك في أي وقت في المستقبل حتى تاريخ الازالة النهائية المقرر في بروتوكول مونتريال، وذلك حتى الحد الأقصى المقرر في البروتوكول.

7- بصفة عامة وفيما عدا مشروعات التعزيز المؤسسي، ان الأهلية للحصول على مساعدة من الصندوق كانت قائمة على أساس مستوى استهلاك الـ ODS ذات الصلة المطلوب ازالتها من خلال المشروع المزمع. بيد أنه هناك ثلاثة سوابق الآن. ففي الاجتماع الثاني والأربعين اقترح مشروع للمساعدة التقنية من اليونديبي وتمت الموافقة عليه لجمايكا، بتكلفة تبلغ 25 000 دولار أمريكي لمواجهة استهلاك 0.08 طن ODP. وفي الاجتماع الرابع والأربعين تمت الموافقة على مشروع مماثل لليونديبي لغانا، بتكلفة تبلغ 20 000 دولار أمريكي. واستهلكت غانا 0.44 طن من الـ CTC في 2003. وكذلك في الاجتماع الرابع والأربعين تمت الموافقة على 35 000 دولار أمريكي لعمان لعقد ورشة ولبرنامج زيادة التوعية في قطاع بروميد الميثيل. ولم يكن في عمان استهلاك لبروميد الميثيل منذ 2001، عندما تم التبليغ عن طن ODP واحد. ويتمشى ذلك مع الخطوط الارشادية الخاصة ببروميد الميثيل، والتي تقضي بأن بلد لديه خط أساس في بروميد الميثيل وليس لديه استهلاك حالي، يمكن أن يحصل على مساعدة لتفادي الاستهلاك في المستقبل، أي للبقاء على ما يوجد من ازالة.

8- ولذا فان اللجنة التنفيذية يمكن أن تنظر في هل ترغب، كمسألة مبدأ في السياسة العامة، أن توافق على التمويل في بعض الظروف والشروط للبلدان التي لديها اما مستوى منخفض جدا من الاستهلاك أو ليس لديها أي استهلاك، وذلك على أساس أن المساعدة التقنية التي تقدم من شأنها أن تساعد البلدان على استدامة أو اتمام ازالة الـ ODS المتصلة بالموضوع، وأن هذه المساعدة ستكون المساعدة الأخيرة المتاحة للبلد من الصندوق المتعدد الأطراف فيما يتعلق بالـ ODS التي يتناولها الموضوع. وقضية تقديم تمويل للكميات القليلة جدا من الـ CFC/TCA/MB المستهلكة منظور فيها أيضا في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/45/46 بشأن المساعدة التي تقدم الى البلدان بعد عام 2007.

9- اذا كانت اللجنة تميل الى تقديم المساعدة التقنية لاستدامة أو اتمام الازالة في القطاعات ذات الصلة فان الخطوط الارشادية التالية يمكن النظر فيها:

- ان البلدان التي لديها خط أساس لبروتوكول مونتريال بالنسبة للمادة الخاضعة للرقابة ذات الصلة بالموضوع ولكن التي يتضمن آخر استهلاك مبلغ عنها أقل من 2 طن ODP، تستطيع أن تقدم مقترحات للحصول على مساعدة تقنية أو على مساعدة في تحضير التدابير التشريعية لاتمام الازالة لديها في القطاعات ذات الصلة أو لكفالة استدامة الازالة التي سبق تحقيقها فعلا.
- ان المقترحات يجب أن تمتثل للقواعد والسياسات التي يطبقها الصندوق، وينبغي أن تكون مصحوبة بتعهد بالأيسر البلد الى الحصول على مساعدة اضافية من الصندوق المتعدد الأطراف بشأن الازالة في القطاع أو القطاعات ذات الصلة بالموضوع. وينبغي أن تجعل البلدان على بيئة كاملة بهذا التعهد وينبغي أن يقدم مع الاقتراح رسالة توضح هذا الأمر.
- لغير مقاصد التدريب، هناك بنود رأسمالية اضافية مثل آلات اعادة التدوير أو أدوات الخدمة والصيانة، لن تكون مؤهلة للتمويل في المعتاد. وحيثما يوجد حاجة الى عدد محدود من هذه

المعدات ويمكن أن يثبت بتقارير شاملة و/أو بحوث مسحية وجود ذلك الاحتياج، فيمكن في ظروف استثنائية تقديم مقترحات كي ينظر فيها على أساس كل حالة على حدة.

شروط المرونة في اتفاقات الازالة

10- قدم البنك الدولي الى الاجتماع الحالي خطة وطنية لازالة الـ CFC في فينتام (الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/45/44. ويجب أن يكون NPP مصحوبا بمشروع اتفاق. وتمشيا مع الخطوط الارشادية الخاصة بتحضير وتنفيذ وادارة خطط الازالة القائمة على أساس الأداء، التي أقرتها اللجنة التنفيذية في ادتماعها الـ 38 (المقرر 65/38)، يجب أن يتضمن مشروع الاتفاق حكما يعطي فينتام مرونة اعادة تخصيص التمويل الذي يحصل عليه. وطبيعة الحكم الخاص بالمرونة هي موضوع يوجد الآن قيد المناقشة مع البنك الدولي.

11- ان الشكل النهائي لمشروع الاتفاق الوارد في الخطوط الارشادية المعتمدة، يتضمن الصيغة التي تعالج حكم المرونة، وهي واردة فيما يلي:

"...توافق اللجنة التنفيذية على أن البلد يمكن أن يكون لديه مرونة اعادة تخصيص الأموال المعتمدة أو جزء من الأموال، تبعا للظروف المتغيرة لتحقيق الأهداف المقررة في الاتفاق. واعادة تخصيص الأموال، اذا ما كانت تعتبر تغييرات رئيسية، ينبغي الإشارة إليها في تقرير التحقق وينبغي أن تستعرضها اللجنة التنفيذية".

12- ويترتب على ذلك أن اعادة تخصيص التمويل يمكن أن يحدث دون معرفة سابقة أو تأييد من اللجنة التنفيذية. وفي الحالات التي تراها البلد أو الوكالة أنها تغييرات رئيسية، ينبغي تقديم معلومات لتستعرضها اللجنة التنفيذية بعد حدوث اعادة التخصيص. والاستعراض الذي يتم بعد الحدوث لا يمثل طريقة مفيدة للجنة التنفيذية كي تمارس سلطة تقديرية. وليست هناك وسائل ضد هذا التصرف اذا رأت اللجنة أن اعادة التخصيص ليست مقبولة.

13- وتقضي الخطوط الارشادية أيضا بأنه "بسبب اختلاف الحالات والاحتياجات لدى البلدان، وعدم توفر الامكانية العملية لمحاولة تغطية كل موقف من المواقف، فان الغرض من الخطوط الارشادية هو توفير المبادئ العامة والاجراءات العامة التي ينبغي اتباعها في وضع وتنفيذ خطط ازالة الـ ODS القائمة على أساس الأداء".

14- وتبعا لذلك، فان أغلبية الاتفاقات التي تعتمدها اللجنة التنفيذية قد تضمنت عبارة بديلة بشأن الشرط الخاص بالمرونة. والعبارة البديلة تقتضي ادخال اعادات التخصيص المقترحة في البرنامج السنوي للتنفيذ كي تستعرضها وتؤيدها اللجنة التنفيذية قبل حدوث اعادة التخصيص. والعبارة المستعملة في معظم الاتفاقات هي:

"...توافق اللجنة التنفيذية على أن البلد يجوز له أن يستعمل التمويل لأغراض أخرى يمكن اثبات أنها تسهل الازالة على أسلس وجه ممكن، بتمشى مع الاتفاق، سواء أكان هذا الاستعمال للأموال مقدرًا أو غير مقدر عند تحديد مبلغ التمويل بموجب الاتفاق. وأية تغييرات في استعمال التمويل يجب مع ذلك أن يثبت مقدما في برنامج التنفيذ السنوي الذي تقدمه البلد، وتعتمده اللجنة التنفيذية، كما ورد وصف ذلك في الفقرة الفرعية [...] وأن يكون خاضعا لعملية تحقق مستقلة موصوفة في الفقرة [...]".

15- يمكن للجنة التنفيذية أن تنتظر في اضعاء الطابع الرسمي على هذه السابقة بأن تطلب من الوكالات اعداد مشاريع اتفاقات للمشروعات المتعددة السنوات، بحيث تتضمن مشروعات الاتفاقات شكل العبارات المقررة التي

تقتضي الاخطار عن اعادة تخصيص المال المزمع، كما هو مبين أعلاه. وقد ترغب اللجنة التنفيذية أيضا في أن تدرج هذه اللغة في الاتفاق النهائي الخاص بخطة الازالة الوطنية للـ CFC لفيتنام، المقدمة من البنك الدولي.

استبدال المؤسسات في مشروع مظلي ختامي

16- وافقت اللجنة التنفيذية في اجتماعها الرابع والثلاثين على مشروع مظلي ختامي في قطاع التبريد التجاري في باراغواي، يقوم بتنفيذه اليونديبي بتكلفة تبلغ 410 739 دولار أمريكي مضافا إليها تكاليف المساندة. وكان من شأن هذا المشروع أن يزيل 9.49 طن ODP من الـ CFC، وقام اليونديبي بإبلاغ الأمانة بالنيابة عن حكومة باراغواي أنها ترغب في الاستعاضة عن احدى المؤسسات في المشروع الختامي بثلاثة مؤسسات مختلفة لم تكن مبينة أصلا في المشروع، لأن المؤسسات الأصلية قد انقطعت عن الانتاج دون مساعدة من الصندوق، بينما المؤسسات الثلاث الأخرى تم تبينها بعد ذلك وتم التثبت من أنها مؤهلة للتمويل. واحدى المؤسسات الأخرى في المشروع الأصلي وجد أن لديها استهلاك يقل عن الاستهلاك المبين في عملية اعداد المشروع، ولذا حصلت على تمويل أقل. ورغب اليونديبي أن يعيد توجيه التمويل غير المستعمل الى الشركات الثلاث الجديدة. وقدم اليونديبي وثائق اضافية للمشروع تتضمن جميع التفاصيل ذات الصلة بالموضوع المتعلق بالتغييرات المقترحة على المشروع.

17- ان مستوى الاستهلاك في المؤسسات البديلة يقل عن مستوى استهلاك المؤسسات الأصلية. ومجموع الاستهلاك في المشروع اذا سينخفض بمقدار 1.75 طن ODP الى 7.74 طن ODP والمجموع المؤهل للتمويل ينخفض بمقدار 37 393 دولار أمريكي الى 372 946 دولار أمريكي. ومستوى التخفيض في التكلفة المؤهلة للتمويل جرت مناقشته وتم الاتفاق عليه بين الأمانة واليونديبي وبين اليونديبي أنه سيعيد الرصيد المتبقي من الأموال المعتمدة زائدا نسبة مقابلة لتكاليف المساندة الناشئة عن تخفيض التكاليف المؤهلة. وأيد اليونديبي أيضا أن الباراغواي لن يسعى الى الحصول على تمويل اضافي لازالة في قطاع التبريد.

18- ليس لدى الأمانة في الوقت الحاضر تفويض بالموافقة على تغيير في المشروع يسعى اليه اليونديبي. بيد أنه مع ملاحظة أن جميع التكاليف وقضايا السياسة التقنية الناشئة عن التغيير المقترح، قد تم الاتفاق عليها بين الأمانة واليونديبي، ونظرا لأن رصيد التمويل المعتمد تم تحديد مقداره وسوف يعاد الى الصندوق المتعدد الأطراف، فان اللجنة التنفيذية قد ترى أن تتنظر في هل تريد أن تطلب من الأمانة ابلاغ اليونديبي أن التغيير المقترح للمشروع يمكن السير فيه.

19- فيما يتعلق بأية حالات مستقبلية، قد تتنظر اللجنة التنفيذية في هل تريد أن تطلب من الأمانة أن تناقش مع الوكالات الثنائية أو الوكالات المنفذة أية مقترحات مستقبلية لتبديل المؤسسات الداخلة في مشروعات مظلية معتمدة، وأن تكفل أنه في حالات تخفيض التكاليف المؤهلة، فان الوكالة المعنية تتعهد بأن تعيد رصيد التمويل المعتمد، شاملا الجزء النسبي من تكاليف المساندة، وأن تقوم بإبلاغ ما يعاد الى اللجنة التنفيذية وفقا لمتطلبات الاعادة المقررة. وعلى هذا الأساس، اذا كانت جميع التكاليف الأخرى والقضايا المتعلقة بالسياسة العامة متفقا عليها بين الأمانة والوكالة ذات الصلة، فيمكن الترخيص للأمانة بالموافقة على أية تغييرات في المستقبل في المؤسسات الداخلة في مشروعات مظلية، وأن تعود الى اللجنة التنفيذية في اجتماع لاحق بتقرير عن الموضوع.

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/45/15
Annex I

| Project Title | Agency | ODP (tonnes) | Funds approved (US\$) | | | C.E. (US\$/kg) |
|---|--------|-----------------|-----------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| | | | Project | Support | Total | |
| ARGENTINA | | | | | | |
| STERILANTS | | | | | | |
| Preparation of project proposal | | | | | | |
| Preparation of MDI phase-out plan | IBRD | | \$50,000 | \$3,750 | \$53,750 | |
| Total for Argentina | | | \$50,000 | \$3,750 | \$53,750 | |
| CENTRAL AFRICAN REPUBLIC | | | | | | |
| SEVERAL | | | | | | |
| Institutional strengthening | | | | | | |
| Extension of institutional strengthening project: phase IV | UNEP | | \$60,000 | \$0 | \$60,000 | |
| Total for Central African Republic | | | \$60,000 | | \$60,000 | |
| CHINA | | | | | | |
| OTHER | | | | | | |
| Tobacco fluffing | | | | | | |
| Tobacco sector plan for CFC-11 phase-out: annual programme for 2005 | UNIDO | 200.0 | \$1,700,000 | \$127,500 | \$1,827,500 | |
| PRODUCTION | | | | | | |
| CFC closure | | | | | | |
| Sector plan for CFC production phase-out: 2005 | IBRD | | \$13,000,000 | \$975,000 | \$13,975,000 | |
| SOLVENT | | | | | | |
| Multiple solvents | | | | | | |
| ODS phase-out in China solvent sector: 2005 annual programme | UNDP | 635.0 | \$5,680,000 | \$426,000 | \$6,106,000 | |
| Total for China | | | 835.0 | \$20,380,000 | \$1,528,500 | \$21,908,500 |
| COLOMBIA | | | | | | |
| SEVERAL | | | | | | |
| Institutional strengthening | | | | | | |
| Extension of institutional strengthening project: phase V | UNDP | 22.8 | \$275,600 | \$20,670 | \$296,270 | |
| Total for Colombia | | | 22.8 | \$275,600 | \$20,670 | \$296,270 |
| COMOROS | | | | | | |
| SEVERAL | | | | | | |
| Institutional strengthening | | | | | | |
| Extension of institutional strengthening project: phase IV | UNEP | | \$60,000 | \$0 | \$60,000 | |
| Total for Comoros | | | \$60,000 | | \$60,000 | |
| CONGO | | | | | | |
| SEVERAL | | | | | | |
| Institutional strengthening | | | | | | |
| Extension of institutional strengthening project: phase IV | UNEP | | \$60,000 | \$0 | \$60,000 | |
| Total for Congo | | | \$60,000 | | \$60,000 | |

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/45/15
Annex I

| Project Title | Agency | ODP (tonnes) | Funds approved (US\$) | | | C.E. (US\$/kg) |
|--|---------|-----------------|-----------------------|------------------|------------------|-------------------|
| | | | Project | Support | Total | |
| CONGO, DR | | | | | | |
| REFRIGERATION | | | | | | |
| Preparation of project proposal | | | | | | |
| Project preparation for refrigeration end-user | UNDP | | \$16,870 | \$1,265 | \$18,135 | |
| Total for Congo, DR | | | \$16,870 | \$1,265 | \$18,135 | |
| CUBA | | | | | | |
| PHASE-OUT PLAN | | | | | | |
| CFC phase out plan | | | | | | |
| National ODS phase-out plan for CFCs: 2005 annual implementation plan | Germany | | \$116,000 | \$15,080 | \$131,080 | |
| National ODS phase-out plan for CFCs: 2005 annual implementation plan | France | | \$200,000 | \$26,000 | \$226,000 | |
| National ODS phase-out plan for CFCs: 2005 annual implementation plan | Canada | | \$62,000 | \$8,060 | \$70,060 | |
| National ODS phase-out plan for CFCs: 2005 annual implementation plan | UNDP | | \$250,000 | \$18,750 | \$268,750 | |
| Total for Cuba | | | \$628,000 | \$67,890 | \$695,890 | |
| DOMINICAN REPUBLIC | | | | | | |
| PHASE-OUT PLAN | | | | | | |
| CFC phase out plan | | | | | | |
| Terminal phase-out plan for Annex A (Group I) substances: 2005 annual implementation programme | UNDP | 17.9 | \$500,000 | \$37,500 | \$537,500 | 5.50 |
| Total for Dominican Republic | | | 17.9 | \$500,000 | \$37,500 | \$537,500 |
| ECUADOR | | | | | | |
| FUMIGANT | | | | | | |
| Preparation of project proposal | | | | | | |
| Preparation of a methyl bromide project | IBRD | | \$25,000 | \$1,875 | \$26,875 | |
| SOLVENT | | | | | | |
| Preparation of project proposal | | | | | | |
| Preparation of a TCA phase-out project | IBRD | | \$20,000 | \$1,500 | \$21,500 | |
| PHASE-OUT PLAN | | | | | | |
| CFC phase out plan | | | | | | |
| National CFC phase-out plan: 2005 annual programme | IBRD | | \$439,319 | \$32,349 | \$471,668 | |
| Total for Ecuador | | | \$484,319 | \$35,724 | \$520,043 | |
| EGYPT | | | | | | |
| STERILANTS | | | | | | |
| Preparation of project proposal | | | | | | |
| Preparation of a MDI phase-out plan (CFC) | UNIDO | | \$50,000 | \$3,750 | \$53,750 | |
| Total for Egypt | | | \$50,000 | \$3,750 | \$53,750 | |

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/45/15
Annex I

| Project Title | Agency | ODP (tonnes) | Funds approved (US\$) | | | C.E. (US\$/kg) |
|---|---------|-----------------|-----------------------|------------------|---------------------|-------------------|
| | | | Project | Support | Total | |
| EL SALVADOR | | | | | | |
| FUMIGANT | | | | | | |
| Training programme/workshop | | | | | | |
| Training and awareness workshop in the fumigants sector (methyl bromide) | UNIDO | | \$40,000 | \$3,600 | \$43,600 | |
| Total for El Salvador | | | \$40,000 | \$3,600 | \$43,600 | |
| GEORGIA | | | | | | |
| SEVERAL | | | | | | |
| Institutional strengthening | | | | | | |
| Extension of institutional strengthening project: phase IV | UNEP | | \$60,667 | \$0 | \$60,667 | |
| Total for Georgia | | | \$60,667 | | \$60,667 | |
| GUINEA | | | | | | |
| REFRIGERATION | | | | | | |
| Refrigerant management plan | | | | | | |
| Implementation of the RMP: phase II of training refrigeration technicians | UNEP | | \$25,000 | \$3,250 | \$28,250 | |
| Implementation of the RMP: phase II of customs training | UNEP | | \$25,000 | \$3,250 | \$28,250 | |
| Implementation of the RMP: monitoring the activities of the RMP | UNEP | | \$20,000 | \$2,600 | \$22,600 | |
| Implementation of the RMP: recovery and recycling | UNDP | 5.0 | \$49,890 | \$4,490 | \$54,380 | |
| Total for Guinea | | 5.0 | \$119,890 | \$13,590 | \$133,480 | |
| INDIA | | | | | | |
| PRODUCTION | | | | | | |
| CFC closure | | | | | | |
| CFC production sector gradual phase-out: 2005 annual implementation plan | IBRD | | \$5,850,000 | \$438,750 | \$6,288,750 | |
| PHASE-OUT PLAN | | | | | | |
| CTC phase out plan | | | | | | |
| CTC phase-out for the consumption and production sectors: 2005 annual programme | IBRD | | \$3,899,046 | \$292,428 | \$4,191,474 | |
| Total for India | | | \$9,749,046 | \$731,178 | \$10,480,224 | |
| IRAN | | | | | | |
| PHASE-OUT PLAN | | | | | | |
| CFC phase out plan | | | | | | |
| National CFC phase-out plan: 2005 annual implementation programme | Germany | | \$479,044 | \$52,695 | \$531,739 | |
| National CFC phase-out plan: 2005 annual implementation programme | France | | \$500,000 | \$55,000 | \$555,000 | |
| National CFC phase-out plan: 2005 annual implementation programme | UNIDO | | \$742,449 | \$55,684 | \$798,133 | |
| Total for Iran | | | \$1,721,493 | \$163,379 | \$1,884,872 | |

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/45/15
Annex I

| Project Title | Agency | ODP (tonnes) | Funds approved (US\$) | | | C.E. (US\$/kg) |
|--|-----------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|------------------|-------------------|
| | | | Project | Support | Total | |
| KUWAIT | | | | | | |
| HALON | | | | | | |
| Preparation of project proposal | | | | | | |
| Preparation of a halon phase-out plan | UNIDO | | \$25,000 | \$1,875 | \$26,875 | |
| | Total for Kuwait | | \$25,000 | \$1,875 | \$26,875 | |
| LAO, PDR | | | | | | |
| FOAM | | | | | | |
| Preparation of project proposal | | | | | | |
| Project preparation for foam multiple sub-sectors | UNDP | | \$22,493 | \$1,687 | \$24,180 | |
| | Total for Lao, PDR | | \$22,493 | \$1,687 | \$24,180 | |
| LESOTHO | | | | | | |
| SEVERAL | | | | | | |
| Institutional strengthening | | | | | | |
| Extension of institutional strengthening project: phase III | UNEP | | \$26,000 | \$0 | \$26,000 | |
| | Total for Lesotho | | \$26,000 | | \$26,000 | |
| LIBYA | | | | | | |
| FUMIGANT | | | | | | |
| Preparation of project proposal | | | | | | |
| Preparation of a phase-out plan in the fumigants sector (methyl bromide) | UNIDO | | \$15,000 | \$1,125 | \$16,125 | |
| HALON | | | | | | |
| Preparation of project proposal | | | | | | |
| Preparation of a halon phase-out plan | UNIDO | | \$25,000 | \$1,875 | \$26,875 | |
| | Total for Libya | | \$40,000 | \$3,000 | \$43,000 | |
| MADAGASCAR | | | | | | |
| FUMIGANT | | | | | | |
| Training programme/workshop | | | | | | |
| Training and awareness workshop in the fumigants sector (methyl bromide) | UNIDO | | \$40,000 | \$3,600 | \$43,600 | |
| | Total for Madagascar | | \$40,000 | \$3,600 | \$43,600 | |
| MALI | | | | | | |
| REFRIGERATION | | | | | | |
| Refrigerant management plan | | | | | | |
| Implementation of the refrigerant management plan update: supplementary training and spares to the national programme for recovery and recycling of refrigerants | UNDP | | \$50,000 | \$4,500 | \$54,500 | |
| Implementation of the refrigerant management plan update: monitoring of the activities in the RMP | UNEP | | \$20,000 | \$2,600 | \$22,600 | |
| Implementation of the refrigerant management plan update: Phase 2 training for customs officials | UNEP | | \$29,546 | \$3,841 | \$33,387 | |
| Implementation of the refrigerant management plan update: phase 2 training for refrigeration technicians | UNEP | | \$25,000 | \$3,250 | \$28,250 | |
| | Total for Mali | | \$124,546 | \$14,191 | \$138,737 | |

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/45/15
Annex I

| Project Title | Agency | ODP (tonnes) | Funds approved (US\$) | | | C.E. (US\$/kg) |
|--|----------------------------|-----------------|-----------------------|------------------|--------------------|-------------------|
| | | | Project | Support | Total | |
| MAURITIUS | | | | | | |
| PHASE-OUT PLAN | | | | | | |
| ODS phase out plan | | | | | | |
| Implementation of an ODS terminal phase-out management plan: second tranche | Germany | 2.0 | \$62,030 | \$8,064 | \$70,094 | |
| SEVERAL | | | | | | |
| Institutional strengthening | | | | | | |
| Extension of institutional strengthening project: phase II | UNEP | | \$60,000 | \$0 | \$60,000 | |
| | Total for Mauritius | 2.0 | \$122,030 | \$8,064 | \$130,094 | |
| MEXICO | | | | | | |
| PRODUCTION | | | | | | |
| CFC closure | | | | | | |
| Sector plan for phasing out CFC-11 and CFC-12 production sector: third tranche | UNIDO | | \$4,000,000 | \$300,000 | \$4,300,000 | |
| SEVERAL | | | | | | |
| Institutional strengthening | | | | | | |
| Extension of institutional strengthening project: phase VII | UNIDO | | \$247,000 | \$18,525 | \$265,525 | |
| | Total for Mexico | | \$4,247,000 | \$318,525 | \$4,565,525 | |
| MOLDOVA | | | | | | |
| FUMIGANT | | | | | | |
| Training programme/workshop | | | | | | |
| Training and awareness workshop in the fumigants sector (methyl bromide) | UNIDO | | \$30,000 | \$2,700 | \$32,700 | |
| | Total for Moldova | | \$30,000 | \$2,700 | \$32,700 | |
| MONGOLIA | | | | | | |
| PHASE-OUT PLAN | | | | | | |
| Preparation of project proposal | | | | | | |
| Preparation of a terminal phase-out management plan | Japan | | \$33,900 | \$4,407 | \$38,307 | |
| | Total for Mongolia | | \$33,900 | \$4,407 | \$38,307 | |
| NICARAGUA | | | | | | |
| FUMIGANT | | | | | | |
| Training programme/workshop | | | | | | |
| Training and awareness workshop in the fumigants sector (methyl bromide) | UNIDO | | \$30,000 | \$2,700 | \$32,700 | |
| REFRIGERATION | | | | | | |
| Refrigerant management plan | | | | | | |
| Implementation of the refrigerant management plan update: programme for prevention of illegal CFC trade | UNEP | | \$15,000 | \$1,950 | \$16,950 | |
| Implementation of the refrigerant management plan update: licensing and certification system for refrigeration technicians | UNEP | | \$40,000 | \$5,200 | \$45,200 | |
| Implementation of the refrigerant management plan update: monitoring the activities of the RMP | UNEP | | \$30,000 | \$3,900 | \$33,900 | |

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/45/15
Annex I

| Project Title | Agency | ODP (tonnes) | Funds approved (US\$) | | | C.E. (US\$/kg) |
|--|--|-----------------|-----------------------|------------------|--------------------|-------------------|
| | | | Project | Support | Total | |
| Implementation of the refrigerant management plan update: incentive programme to promote good practices in refrigeration | UNDP | | \$85,000 | \$7,650 | \$92,650 | |
| | Total for Nicaragua | | \$200,000 | \$21,400 | \$221,400 | |
| PAKISTAN | | | | | | |
| FUMIGANT | | | | | | |
| Training programme/workshop | | | | | | |
| Training and awareness workshop in the fumigants sector (methyl bromide) | UNIDO | | \$30,000 | \$2,700 | \$32,700 | |
| | Total for Pakistan | | \$30,000 | \$2,700 | \$32,700 | |
| ROMANIA | | | | | | |
| SEVERAL | | | | | | |
| Institutional strengthening | | | | | | |
| Extension of institutional strengthening project: phase II | UNIDO | | \$145,984 | \$10,949 | \$156,933 | |
| | Total for Romania | | \$145,984 | \$10,949 | \$156,933 | |
| SERBIA AND MONTENEGRO | | | | | | |
| SOLVENT | | | | | | |
| Preparation of project proposal | | | | | | |
| Project preparation for the terminal phase-out in the solvent sector (CTC) | UNIDO | | \$15,000 | \$1,125 | \$16,125 | |
| | Total for Serbia and Montenegro | | \$15,000 | \$1,125 | \$16,125 | |
| SIERRA LEONE | | | | | | |
| HALON | | | | | | |
| Preparation of project proposal | | | | | | |
| Project preparation for a halon sectoral phase-out plan | UNDP | | \$16,870 | \$1,265 | \$18,135 | |
| | Total for Sierra Leone | | \$16,870 | \$1,265 | \$18,135 | |
| SYRIA | | | | | | |
| PHASE-OUT PLAN | | | | | | |
| Preparation of project proposal | | | | | | |
| Preparation of CFC-phase-out plan including methyl bromide | UNIDO | | \$70,000 | \$5,250 | \$75,250 | |
| SEVERAL | | | | | | |
| Institutional strengthening | | | | | | |
| Extension of institutional strengthening: phase III | UNIDO | | \$203,823 | \$15,287 | \$219,110 | |
| | Total for Syria | | \$273,823 | \$20,537 | \$294,360 | |
| THAILAND | | | | | | |
| PHASE-OUT PLAN | | | | | | |
| CFC phase out plan | | | | | | |
| National CFC phase-out plan: 2005 annual implementation plan | IBRD | | \$1,330,400 | \$111,736 | \$1,442,136 | |
| | Total for Thailand | | \$1,330,400 | \$111,736 | \$1,442,136 | |

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/45/15
Annex I

| Project Title | Agency | ODP (tonnes) | Funds approved (US\$) | | | C.E. (US\$/kg) |
|--|----------------------------|-----------------|-----------------------|--------------------|---------------------|-------------------|
| | | | Project | Support | Total | |
| VENEZUELA | | | | | | |
| FUMIGANT | | | | | | |
| Training programme/workshop | | | | | | |
| Training and awareness workshop in the fumigants sector (methyl bromide) | UNIDO | | \$40,000 | \$3,600 | \$43,600 | |
| | Total for Venezuela | | \$40,000 | \$3,600 | \$43,600 | |
| YEMEN | | | | | | |
| REFRIGERATION | | | | | | |
| Preparation of project proposal | | | | | | |
| Preparation of a terminal umbrella project in refrigeration (CFC) | UNIDO | | \$30,000 | \$2,250 | \$32,250 | |
| | Total for Yemen | | \$30,000 | \$2,250 | \$32,250 | |
| ZIMBABWE | | | | | | |
| FUMIGANT | | | | | | |
| Preparation of project proposal | | | | | | |
| Project preparation for a fumigant (methyl bromide) project | UNDP | | \$20,000 | \$1,500 | \$21,500 | |
| Project preparation in the fumigants (methyl bromide) sector (phase out in tobacco seedling) | UNIDO | | \$15,000 | \$1,125 | \$16,125 | |
| | Total for Zimbabwe | | \$35,000 | \$2,625 | \$37,625 | |
| GLOBAL | | | | | | |
| SEVERAL | | | | | | |
| Information exchange | | | | | | |
| Assistance for regional awareness raising | UNEP | | \$200,000 | \$26,000 | \$226,000 | |
| | Total for Global | | \$200,000 | \$26,000 | \$226,000 | |
| | GRAND TOTAL | 882.7 | \$41,283,931 | \$3,173,032 | \$44,456,963 | |

Table 1: List of projects for individual consideration

| Country | Sector | Project title | Agency | Document No |
|-------------------------------------|--------|--|------------|--------------------------|
| Production Sector Plans | | | | |
| Argentina | PRO | Strategy for gradual phase-out of CFC-11 and CFC-12 production: 2005 annual programme | World Bank | UNEP/OzL.Pro/ExCom/45/21 |
| Refrigerant Management Plans | | | | |
| Bhutan | REF | Implementation of the refrigerant management plan: technical capacity building and information exchange on halon management | UNEP | UNEP/OzL.Pro/ExCom/45/22 |
| Bhutan | REF | Implementation of the refrigerant management plan: pilot programme for conversion to non-ODS technology at end users in the refrigeration sector | UNDP | UNEP/OzL.Pro/ExCom/45/22 |
| Bhutan | REF | Implementation of the refrigerant management plan: equipment support to refrigeration and MAC servicing establishments | UNDP | UNEP/OzL.Pro/ExCom/45/22 |
| Bhutan | REF | Implementation of the refrigerant management plan: awareness programme on ODS phase-out under the Montreal Protocol | UNEP | UNEP/OzL.Pro/ExCom/45/22 |
| Bhutan | REF | Implementation of the refrigerant management plan: Train the trainer programme for customs and enforcement officers | UNEP | UNEP/OzL.Pro/ExCom/45/22 |
| Bhutan | REF | Implementation of the refrigerant management plan: train the trainer programme for refrigeration service sector | UNEP | UNEP/OzL.Pro/ExCom/45/22 |
| Bhutan | REF | Implementation of the refrigerant management plan: development of ozone regulations and regional cooperation for implementation | UNEP | UNEP/OzL.Pro/ExCom/45/22 |
| Bhutan | REF | Implementation of the refrigerant management plan: monitoring RMP project implementation | UNEP | UNEP/OzL.Pro/ExCom/45/22 |
| Myanmar | REF | Implementation of the RMP: preparation of ozone regulations for control of ODSs | UNEP | UNEP/OzL.Pro/ExCom/45/39 |
| Myanmar | REF | Implementation of the RMP: monitoring the RMP implementation | UNEP | UNEP/OzL.Pro/ExCom/45/39 |
| Myanmar | REF | Implementation of the RMP: recovery and recycling equipment support | UNIDO | UNEP/OzL.Pro/ExCom/45/39 |
| Myanmar | REF | Implementation of the RMP: training of MAC technicians on recovery and recycling | UNIDO | UNEP/OzL.Pro/ExCom/45/39 |
| Myanmar | REF | Implementation of the RMP: retrofit domestic refrigeration using hydrocarbon blends | UNIDO | UNEP/OzL.Pro/ExCom/45/39 |
| Myanmar | REF | Implementation of the RMP: retrofit MAC equipment using non-ODS technology | UNIDO | UNEP/OzL.Pro/ExCom/45/39 |
| Myanmar | REF | Implementation of the RMP: monitoring performance of recovery & recycling and retrofit | UNIDO | UNEP/OzL.Pro/ExCom/45/39 |
| Fumigant Sector | | | | |
| Chile | FUM | Phase-out of all the remaining uses of methyl bromide in soil application pest control (first tranche) | World Bank | UNEP/OzL.Pro/ExCom/45/25 |
| Refrigeration Sector | | | | |
| China | REF | Reapplication of project CPR/REF/23/INV/222, Phasing out ODS at the refrigerator plant of Bole Electric Appliances Group | UNIDO | UNEP/OzL.Pro/ExCom/45/26 |

| Country | Sector | Project title | Agency | Document No |
|---|--------|--|------------|--------------------------|
| New National phase-out Plans | | | | |
| Macedonia | PHA | Terminal phase-out management for CFCs (first tranche) | UNIDO | UNEP/OzL.Pro/ExCom/45/35 |
| Romania | PHA | National CFC phase-out plan: first tranche | UNIDO | UNEP/OzL.Pro/ExCom/45/41 |
| Viet Nam | PHA | National CFC and halon phase-out plan (first tranche) | World Bank | UNEP/OzL.Pro/ExCom/45/44 |
| Ongoing National phase-out Plans | | | | |
| Brazil | PHA | National CFC phase-out plan: 2005 implementation work plan (third tranche) | UNDP | UNEP/OzL.Pro/ExCom/45/24 |
| China | REF | Refrigeration servicing sector CFC phase-out plan: revised 2005 annual implementation programme and request to transfer \$450,000 to UNEP as new co-operating agency | UNIDO | UNEP/OzL.Pro/ExCom/45/26 |
| Libya | PHA | National CFC phase-out plan: 2nd tranche | UNIDO | UNEP/OzL.Pro/ExCom/45/34 |
| Mexico | PHA | National CFC phase-out plan: 2nd tranche | World Bank | UNEP/OzL.Pro/ExCom/45/38 |
| Mexico | PHA | National CFC phase-out plan: 2nd tranche | UNIDO | UNEP/OzL.Pro/ExCom/45/38 |
| Venezuela | PHA | National CFC phase-out plan: 2nd tranche | UNIDO | UNEP/OzL.Pro/ExCom/45/43 |
