

Distr.

LIMITED

UNEP/OzL.Pro/ExCom/40/27

19 June 2003

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج



الأمم المتحدة



للبيئة

اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف

لتنفيذ بروتوكول مونتريال

الاجتماع الأربعون

مونتريال ، 16 – 18 تموز/يوليه 2003

قضايا تم تبينها أثناء استعراض المشروعات

مشروعات وأنشطة مقدمة إلى الاجتماع الـ 40

مشروعات وأنشطة مقدمة من الوكالات المنفذة والوكالات الثنائية

1- أن القيمة الإجمالية للمشروعات والأنشطة التي وردت للندوق المتعدد الأطراف من الوكالات المنفذة والوكالات الثنائية كي تعرضها أمانة الصندوق على الاجتماع الـ 40 ، هي 236,895,145 دولار أمريكي (تشمل تكاليف المساندة كلما لزم الأمر) والتمويل المطلوي يبلغ 84,104,519 دولار أمريكي ، يشمل الشرائح للخطط القطاعية ولمشروعات بروميد الميثيل .

استعراض الأمانة للمشروعات والأنشطة المقترحة

2- أن استعراض أمانة الصندوق لاقتراحات تمويل المشروعات والأنشطة قد أسفر عن توصية بصدور موافقة مفرشية على 21 مشروعاً استثمارياً وكذلك على أنشطة أخرى بمبلغ 5,452,163 دولار أمريكي . وتم سحب أو أرجاء 14 مشروعاً استثمارياً وأنشطة أخرى قيمتها الإجمالية 17,587,602 دولار أمريكي ، تشمل مشروعات لم تقدم لها معلومات وافية أو كانت أهليتها للتمويل مشكوكاً فيها . والتكاليف الإضافية للمشروعات الاستثمارية ، والخطط القطاعية و الخطط الوطنية للإزالة ، التي يبلغ إجمالي الأموال المطلوبة لها 5,755,000 دولار أمريكي قد تم الاتفاق بشأنها مع الوكالات المنفذة المختصة ، وهي مقدمة للنظر فيها منفردة تمشياً مع العرف المعمول به حتى الآن .

أوضاع الصندوق

3- عند إعداد هذه الورقة كانت موارد الصندوق المتعدد الأطراف المتاحة للإلتزام بها تناهز 68 دولار .

القضايا الناشئة عن استعراض المشروعات

إسهام المشروعات غير الاستثمارية لكفالة الامتثال

4- منذ إنشاء الصندوق ، وافقت اللجنة التنفيذية على تمويل تنفيذ 87 خطة لإدارة غازات التبريد ، منها 43 بموجب المقرر 48/31 بشأن خطط إدارة غازات التبريد و12 هي عبارة خطط إدارة الإزالة الكاملة لكـ CFC منها خمس خطط للبلاد ذات الاستهلاك المنخفض . وفي الوقت نفسه فإن البيانات التي تم تبليغها بموجب المادة 7 من البروتوكول تدل على أن 11 بلداً من بلدان المادة 5 لم تقم بتبليغ استهلاكها من الـ CFC في خط الأساس ، بينما آخر استهلاك مبلغ من 13 بلداً آخر من بلدان المادة 5 يتجاوز مستوى التجميد لديها ، وآخر استهلاك مبلغ من 69 بلداً من بلدان المادة 5 لا يزال يتجاوز تخفيض الـ 50٪ الذي يمثل المستوى الذي على هذه البلدان أن تحققه في نهاية عام 2004 .

5- بالنسبة لأغلبية بلدان المادة 5 ، ولاسيما للبلاد ذات الاستهلاك المنخفض ، وأن مدى نجاحها في تخفيض استهلاكها من الـ CFC في قطاع خدمة التبريد سيحدد قدرتها على تحقيق الامتثال . وذلك أن خطة إدارة غازات التبريد هي في الواقع خطة

إزالة استراتيجية تتيح لكل بلد من بلدان المادة 5 أن يحقق أهدافاً محددة في الإزالة في عامي 2005 و 2007 . ومستوى تمويل خطة إدارة غازات التبريد يقوم على أساس مجموعة من الأنشطة المحددة وهي أمر يحكمه المقرر 48/31 . بيد أنه ، على خلاف مشروعات الاستثمار ، فإن الأنشطة في خطط إدارة غازات التبريد هي أنشطة مستمرة ، وبينما يمكن أن ينفذ في فترة وجيزة عنصر خاص يدخل ضمن عناصر خطط إدارة غازات التبريد ، مثل برنامج تدريب أو تركيب آلات استرداد وإعادة تدوير ، إلا أن هدف خطة إدارة غازات التبريد ، الذي هو تخفيض الاستهلاك ، سوف يتحقق على مدى أطول . وخطط إدارة غازات التبريد لا تتوقف عند تسليم المعدات أو بذل النشاط في المشروع الفرعي .

6- وفي هذا الصدد أن تحديث فعالية التنفيذ الجاري يمثل تحدياً . وبالنسبة للبلدان التي تمت الموافقة على خطة إدارة غازات التبريد فيها ، فالمؤشر الوحيد لتحديد التخفيضات الفعلية في استهلاك الـ CFC هو البيانات التي تقوم البلدان المعنية بتبليغها بموجب المادة 7 . وهذا المؤشر له محدودية رئيسية ، حيث أن البيانات التي يتم تبليغها تكون في المعتاد متأخرة عن زمنها المطلوب بما يتراوح من 6 شهور و 18 شهراً .

7- والدراسات المكتبية بشأن مشروعات الاسترداد وإعادة التدوير (الاجتماع الـ 31) ، وخطط إدارة غازات التبريد (الاجتماع الـ 39) تسهم في المعتاد في تثبيت الرأي القائل بأن خطط إدارة غازات التبريد كما يجري تنفيذها في الوقت الحاضر لا تثبت فعاليتها في الإسهام في تخفيضات الاستهلاك اللازمة للتمكين من الامتثال . والشرط الوارد في المقرر 48/31 ، الذي يقتضي أن يفي البلد بالتزاماته لعامي 2005 و 2007 دون مزيد من مساعدة الصندوق ، لا يسهم في حد ذاته بتحقيق هدف الإزالة ، على الرغم من أنه يتفادي إلزام الصندوق بتقديم تمويل إضافي .

8- أن الملاحظات السابقة تدل على الحاجة إلى إعادة النظر العاجلة في النهج المتبع حالياً في تنفيذ خطط إدارة غازات التبريد وغيرها من الأنشطة غير الاستثمارية . أن تقارير إتمام المشروعات والتقارير المرحلية والمناقشات في اجتماعات الشبكات والمناقشات الثنائية مع البلدان ومع الوكالات المنفذة كلها تبين بلا لبس أن خطط إدارة غازات التبريد إنما تعد وتنفذ على أساس كل مشروع فرعي على حدة ، وأن الغرض المنشود هو توريد المنتج المحدد في المشروع الفرعي ، سواء أكانت آلات استرداد وإعادة تدوير أو برامج تدريب أو مساعدة على سن التشريعات . وهذا النهج يحتاج إلى إعادة توجيه كي يشمل الهدف الأول المتمثل في مساعدة البلدان على تحقيق الامتثال .

9- يبدو أنه إذا ما حدث إعادة توجيه من هذا القبيل فإن دور الوكالة المنفذة أو الوكالات المنفذة في إسداء المساعدة إلى بلدان المادة 5 لن يتوقف في وقت تسليم آلات الاسترداد وإعادة التدوير أو في وقت إتمام أول منهج تدريبي . بل قد تحتاج الوكالة أو الوكالات إلى مواصلة مشاركتها في المشروع باعتبارها هيئات تسدى المساعدة التقنية ، طوال مدة تنفيذ خطة إدارة غازات التبريد ، للمساعدة على تحقيق الهدف الشامل الذي هو التخفيضات في الاستهلاك التي يلتزم البلد بتحقيقها .

10- أن المقرر 16/39(ب) يقتضي تعيين جميع الوكالات التي ستكون مشاركة في خطة إدارة غازات التبريد وتعيين الوكالة القائدة التي ستكون مسؤولة عن التنفيذ الشامل لتلك الخطة ، بما في ذلك أهداف الإزالة ، وعن التبليغ عن التقدم الذي يحرز نحو

الإنجاز . وبينما المقرر المشار إليه يشمل المطلب الأساسي من السياسة العامة ، إلا أن التحدي يظل قائماً وهو التحدي المائل في وجوب إعادة توجيه النهج المعمول به .

11- سعياً إلى هذه الغاية قد ترى اللجنة التنفيذية في أن تنظر في هل ينبغي أن يضطلع بهذا التغيير في النهج المعمول به هل ينبغي أن تتولاه الوكالات المنفذة التي تمثل الصندوق على مستوى البلد ، والتي تمارس الإدارة المالية للمشروعات . والتركيز الأول سينأى عن تحقيق الأهداف الأضيق نطاقاً للمشروعات الفرعية الفردية كي يسعى إلى تحقيق الامتثال . وقد ترغب اللجنة التنفيذية في حث الوكالات المنفذة على أن تنظر إلى جميع المشروعات غير الاستثمارية من منظور إسهامها في تحقيق الامتثال ، كيفاً وكماً ، وأن تطلب من الوكالات المنفذة أن تضمن جميع المشروعات التي تقدمها في المستقبل ويتضمن التقارير المرحلية بيانات واضحة عن دور كل سلطة من السلطات الوطنية المختصة وكل وكالة منفذة في تحقيق أهداف التخفيض المطلوبة ، مع بيان الموعد اللازم وخطوات التخفيض المطلوب إنجازها والتدابير التي ينبغي اتخاذها لرصد ما يجرى من إنجاز .

تحويل تحديثات خطط إدارة غازات التبريد إلى خطط إدارة الإزالة الختامية

12- قررت اللجنة التنفيذية في اجتماعها الـ 38 أن اقتراحات خطط إدارة الإزالة الكاملة للـ CFC التي تعد بفضل تمويل قدم لإجراء تحديثات في خطط إدارة غازات التبريد ، سوف ينظر فيها على أساس كل حالة على حدة (المقرر 64/38) . ومنذ صدور ذلك المقرر في نوفمبر 2002 ، قدمت أربعة مقترحات لخطط إدارة الإزالة الختامية للـ CFC . وطبقاً لخطط أعمال الوكالات المنفذة ، يمكن توقع سبعة مقترحات إضافية في 2003 - 2004 . وتشعر الأمانة بقلق من جراء عواقب تحويل تحديثات خطط إدارة غازات التبريد إلى خطط إدارة شؤون الإزالة الختامية للـ CFC ، وذلك للأسباب الآتية :

(أ) أن خطط الإزالة الختامية تحوى أساساً عناصر المشروعات الفرعية نفسها التي تحويها خطط إدارة غازات التبريد ، أي معدات إضافية للاسترداد وإعادة التدوير ، وبرامج حافزة لتحويلات المستعملين النهائيين ، وتدريب الأخصائيين وموظفي الجمارك وعنصرًا للإدارة .

(ب) أن الموافقة على خطة إدارة الإزالة الختامية في هذا الوقت قد لا يسدى نوع المساعدة اللازمة ، بينما يقطع طريق كل بلد معني إلى التوصل إلى مزيد من المساندة غير التعزيز المؤسسي .

13- يكون من البدائل القيام بتحديثات خطط إدارة غازات التبريد والتصدي فقط لتدابير الرقابة الخاصة في عام 2007 في الوقت الحاضر ، مع ترك الطريق مفتوحاً في المستقبل لطلب مساعدة إضافية ، في الظروف التي تكون فيها احتياجات البلدان الفعلية مفهومة فهماً أفضل في ضوء التغييرات التي سوف تحدث في الظروف الاقتصادية المتصلة بالموضوع ، عندما يقل توريد الـ CFC في السنوات القادمة .

14- قد تكون ثمة ظروف خاصة لبعض البلدان ، تسمح لها بأن تكون فعلاً في موقف يطوع لها في أن تسير بخطى واثقة نحو إزالة كاملة . وفي الوقت الحاضر يبدو أن عدد البلدان الذين هم في هذا الموقف الطيب هو عدداً قليل جداً بل أن العدد أقل بالنسبة

للبلدان التي تستطيع أن تتنبأ بتوقيت التغيير الاقتصادي المشود أو أن تتبين الآن نوع المساعدة التي قد تحتاج إليها في خاتمة الأمر لمواصلة امتثالها بين 2007 و 2010 .

15- قد تود اللجنة التنفيذية القيام بما يلي : أ) أن تحث البلدان ذات الاستهلاك المنخفض على أن تنظر بعناية في هل هو من مصلحتها في هذه المرحلة أن تحاول تبين المساعدة اللازمة لها لتحقيق الإزالة الكاملة ؛ ب) أن تطلب من الوكالات المنفذة إعطاء أولوية لمساعدة البلدان على عملية تنفيذ خطط إدارة غازات التبريد ، للوفاء بأهداف الرقابة التي لا بد من تحقيقها في عامي 2005 و 2007 ؛ ج) أن تنظر في الموافقة على خطط الإزالة النهائية فقط في الظروف التي يمكن أن يثبت فيها اثباتاً كاملاً أن الظروف الاقتصادية المتصلة بالموضوع في البلد تؤدي إلى توقف استعمال الـ CFC في ذلك البلد وأن البلد قد تبين بوضوح طبيعة المساعدة التي يحتاج إليها لتحقيق الإزالة الكاملة .

الرصد /الاستدامة في التنفيذ

16- في بعض الحالات في خطط الإزالة النهائية وخطط إدارة غازات التبريد ومشروعات بروميد الميثيل تم تحقيق التخفيضات اللازمة لسبب أساسي هو تغيير الظروف الاقتصادية في البلد ، بدلاً من نتيجة لتخفيضات في الاستهلاك ناشئة عن تنفيذ المشروع نفسه . وفي هذه الظروف قد لا تكون التخفيضات باقية عندما تسترد الحالة الاقتصادية انتعاشها . والحاجة تدعو ، عند التبليغ عن التقدم المحرز ، إلى التفرة بين التخفيضات الناشئة عن تنفيذ المشروع وبين التخفيضات الطارئة التي مردها إلى أسباب خارجة عن المشروع . وقد تطلب اللجنة التنفيذية من الوكالات المنفذة والوكالات الثنائية أن تبين ، بطريقة كمية ، سواء في التقارير المرحلية أو في جميع التقارير ، مدى تأثير الإزالة بالتغيير الاقتصادي الأوسع نطاقاً الذي حدث في البلد المعني .

المشروعات غير المقدمة إلى الاجتماع الـ 40

17- تلقت الأمانة للاجتماع الـ 40 ثلاثة مشروعات تطلب تمويلاً يزيد زيادة محسوسة عن الأحكام المالية التي تقتضيها خطة الإزالة المعتمدة للفترة 2003-2005 التي وضعها الصندوق المتعدد الأطراف . والمشروعات هي خطة قطاعية للتصدي للاستهلاك المتبقى من الـ CFC-12 في قطاع الخدمة في الهند ، وهي خطة مقدمة من حكومة ألمانيا ، وخطة عمل وطنية للامتثال لي سري لانكا مقدمة من حكومة اليابان ، وطلب الموافقة على المرحلة الثانية من مشروع لاستبدال أجهزة تبريد المباني التي تعمل بالـ CFC في المكسيك ، مقدم من حكومة المملكة المتحدة . وهذه المشروعات لم تقدم إلى الاجتماع الـ 40 لأنها لا تتماشى مع مقررات اللجنة التنفيذية وسياساتها ذات الصلة بالموضوع ، كما هو مبين فيما يلي . وهذا الأمر معروض على اللجنة التنفيذية للعلم به ، في مصلحة الشفافية .

18- أن قطاع خدمة التبريد في الهند قد أعدته ألمانيا على أساس ثنائي ، واستعملت فيه أموال إعداد المشروع البالغ 240,000 دولار أمريكي معتمدة في الاجتماع الـ 32 للجنة التنفيذية ، مع إسهامات إضافية ممولة من حكومة سويسرا ومن

اليونديبي واليونيب . وستقوم الحكومات والوكالات نفسها بتنفيذ ذلك المشروع . والتمويل المطلوب هو حوالي 12.6 دولار أمريكي لإزالة مجموع الاستهلاك المتبقى المؤهل وقدره حوالي 876 طن ODP . وخطة الإزالة للثلاث السنوات تدل على أن الهند سوف تفي بأهدافها الخاصة بإزالة الـ CFC لعامي 2005 و 2007 ، من خلال تنفيذ أنشطة معتمدة . وبذلك يمثل هذا الاقتراح طلب للتعجيل بالإزالة . أن خطة قطاع خدمة التبريد في الهند أبلغت إلى أمانة الصندوق للمرة الأولى قبل الاجتماع الـ 39 . ومنذ ذلك الوقت ناقشت الأمانة مع حكومة ألمانيا القضايا التي أثارها الاستعراض الجاري للأمانة ، وذلك في سبيل إعداد الاقتراح كي يقدم إلى اجتماع قادم .

19- أن خطة العمل الوطنية للامتثال لـ سري لانكا تطلب تمويلاً قدره 2.9 دولار أمريكي زائداً تكاليف مساندة الوكالة ، لإزالة الاستهلاك الكامل من الـ ODS المتبقى في سري لانكا والمطلوب معالجته ، وورد في الاقتراح أن هذا المتبقى يبلغ 152.7 طن ODP من الـ CFC و 30 طن ODP من الـ CTC . وقد أعدت الخطة باعتبارها تعاوناً ثنائياً من جانب حكومة اليابان . ولم تتلق اللجنة التنفيذية طلباً ولم تقم بالموافقة على تمويل لإعداد خطة العمل المذكورة لي سري لانكا . وفيما يتعلق باستهلاك الـ CFC ، فبينما تبين خطة الإزالة للثلاث السنوات أن سري لانكا قد تحتاج إلى مساعدة لإزالة 70 طن ODP إضافية من الـ CFC للوفاء بحد التخفيض المقرر لعام 2007 ، إلا أن هذا التقييم لم يكن قد أخذ في الحسبان خطة إدارة غازات التبريد المعتمدة لي سري لانكا ، والتي إلتزمت فيها سري لانكا بتحقيق ما لا يقل عن تخفيض قدره 50٪ في 2005 و 85٪ في 2007 دون أن تطلب مزيداً من التمويل . ولذا يبدو أن خطة العمل المذكورة سوف تحتاج فقط إلى معالجة الـ 15٪ المتبقية من استهلاك الـ CFC ، وأي استهلاك متبقى من الـ CTC ومؤهل للتمويل . هذه الأنشطة ليست داخلية في خطة إزالة السنوات الثلاث ، ولذا فإن المشروع يمثل أيضاً طلباً للإزالة المعجلة .

20- وفقاً للمقرر 49/39 ، لم يقدم هذان الاقتراحان إلى الاجتماع الـ 40 ، ريثما يتم توضيح إتاحة التمويل للإزالة المعجلة ، وإقرار معايير للموافقة على هذا التمويل . وهذه القضية ينبغي مناقشتها تحت البند 6 من جدول أعمال اللجنة الفرعية للرصد والتقييم والمالية .

21- أن الورقتين الغلافتين لهذين الاقتراحين ورادتان في المرفقين الأول والثاني بهذه الوثيقة .

22- بالإضافة إلى ذلك تلقت الأمانة طلباً من حكومة المملكة المتحدة للموافقة على مبلغ إضافي قدره 500,000 دولار أمريكي لتمويل المرحلة الثانية من مشروع استبدال أجهزة تبريد المباني في المكسيك ، وهو المشروع الذي اعتمده الاجتماع الـ 28 في 1999 ، بمستوى تمويل استهلاكي قدره 500,000 . وكان اعتماد المرحلة الأولى قد تم مع توقع أن المال الذي سيدفع في المرحلة الأولى سوف يكون متاحاً كي تعيد اللجنة التنفيذية استعماله أما لمرحلة ثانية من شراء أجهزة تبريد المباني للمكسيك أو لمشروعات أخرى محددة لإزالة المواد المستنفدة للأوزون في المكسيك (المقرر 32/28) .

23- أن اجتماع الأطراف واجتماع اللجنة التنفيذية كانا قد لاحظا الظروف المحددة لإزالة الـ CFC في القطاع الفرعي لإجهزة تبريد المباني ، وطلباً استعراضاً لهذا القطاع الفرعي . والاجتماع الرابع عشر للأطراف طلب استعراضاً يقوم به فريق التكنولوجيا

والتقييم الاقتصادي وتوقع هذا الاجتماع تقريراً يقدم إلى اجتماع الفريق العامل المفتوح العضوية الذي سيعقد عام 2003 ، وطلبت اللجنة التنفيذية من أمانة الصندوق أن تنظر من جديد في هذه القضية بقصد إجراء تحديث ممكن للسياسة العامة فيه .

24- نظراً لهذه التحريات ، لم يدرج في خطة الإزالة للسنوات الثلاث لا القطاع الفرعي لإجهزة تبريد المباني ولا المشروع المحدد للمكسيك ، وهي الخطة التي وضعتها أمانة الصندوق فوافقت عليها اللجنة التنفيذية . وبالإضافة إلى ذلك فإن اللجنة التنفيذية في اجتماعها الـ 37 قد وافقت على مشروع لإزالة الـ CFC في القطاع الفرعي لإجهزة تبريد المباني لـ كوت ديفوار ، على أساس أنه من المفهوم أن المشروع سوف يتم دورة مشروعات التدليل في القطاع الفرعي لإجهزة تبريد المباني في كل منطقة ، وأنه لن تقدم في المستقبل أي مشروعات تدليل على أجهزة تبريد المباني . وتبعاً لذلك لم يقدم الطلب إلى الاجتماع الـ 40 .

Annex I

40TH MEETING OF THE EXECUTIVE COMMITTEE OF THE MULTILATERAL FUND FOR THE IMPLEMENTATION OF THE MONTREAL PROTOCOL

PROJECT COVER SHEET

COUNTRY:	India
IMPLEMENTING AGENCY:	Germany (Lead) Switzerland UNDP UNEP
PROJECT TITLE:	Sector Plan for the Phase-Out of CFC-12 Consumption in the Indian Refrigeration and Air Conditioning Service Sector
PROJECT IN CURRENT BUSINESS PLAN(s):	Yes
SECTOR/SUB-SECTOR	Refrigeration / Service
ODS USE IN SECTOR [year]:	1502 ODP tons [2001]
PROJECT IMPACT	Total Phaseout of CFC-12 consumption in the refrigeration service sector: 1502 ODP tonnes of consumption; of that eligible: 876.2 ODP tons
REMAINING ODS USE IN SECTOR [2010]:	0
PROJECT DURATION:	84 Months
PROJECT COSTS (MLF related part of project):	
Incremental Capital Cost as per proposal	US\$ 21,696,324
Incremental Operating Cost	US\$ 0
Contingency (10%)	Included above
Share of remaining tons eligible for funding of consumption in sub-sector	58.34 %
Remaining eligible project cost	US\$12,656,670
LOCAL OWNERSHIP:	100 %
EXPORT COMPONENT:	0%
REQUESTED MLF GRANT:	US\$ 12,656,670 (to be released in tranches for the entire sector plan.)
IMPLEMENTING AGENCY SUPPORT COST:	US\$ 1,216,993 (for entire sector plan)
TOTAL COST OF PROJECT TO MLF:	US\$ 13,873,663 (for the entire sector plan)
OVERALL COST-EFFECTIVENESS (MLF PART)	US\$ 8.42/ kg ODP US\$ 14.44/kg eligible ODP
ADDITIONAL FUNDING:	Government of Switzerland (task specific): Equivalent services value: US\$ 1'250'869
PROJECT MON. MILESTONES INCLUDED:	Yes
NATIONAL COORDINATING AGENCY:	Project Coordinator / Ozone Cell, MoEF

PROJECT SUMMARY

This sector plan, being the terminal MLF funded undertaking in the service sector, will support the Government of India in eliminating CFC-12 consumption in this sector through a number of training and equipment support measures enabling good practice and retrofit. Expected natural retirement of equipment will further support reduction in CFC-12 consumption. retrofit. Starting with a significant outreach effort, the project implementation will last until end of 2009.

IMPACT OF PROJECT ON COUNTRY'S MONTREAL PROTOCOL OBLIGATIONS

The project covers the total CFC-12 phase-out within the service sector, which is in turn the last sub-sector of the refrigeration sector. This project phases out all of the remaining CFC-12 consumption in India except for the consumption of CFC-12 in MDI uses. This project is essential for India in order to achieve compliance with the 2007 (1002 ODP tons remaining CFC consumption) and 2010 (0 ODP tons remaining CFC consumption) reduction steps.

Prepared by: S. Sicars, GTZ-consultant (lead), in cooperation with MoEF, Switzerland,
UNDP, UNEP, local experts and stakeholders Date: Aug. 18, 02/April 15, 03
Reviewed by: Martien Janssen, Re/Gent Consultancy, The Netherlands Date: Aug. 23, 02

Annex II

PROJECT COVER SHEET

Country	:	The Democratic Socialist Republic of Sri Lanka
Name of Project	:	National Compliance Action Plan
Project in Current Business Plan	:	Yes
Sectors Covered	:	Refrigeration and Halon
Sub Sector	:	Servicing
ODS Use in Sub-Sector (2001 Reported data)	:	Refrigeration 190.1 ODP Tonnes Halon 0 ODP Tonnes (funding is requested based upon ExCom Decision 18/22) Solvent 30 ODP Tonnes Methyl bromide 4 ODP Tonnes
Eligible Project Impact (ODS to be eliminated)	:	Refrigeration 152.7 ODP Tonnes (<i>Difference will be phased out through ongoing projects and legislation</i>) Halon 0 ODP Tonnes (funding is requested based upon ExCom Decision 18/22) Solvent 0 ODP Tonnes Methyl bromide 0 ODP Tonnes
Project Duration	:	Till Dec. 2009
Project Costs		
Incremental Capital Cost	:	\$2,881,000
Contingency	:	Included in Incremental Capital Cost
Incremental Operating Cost	:	\$0
Total Project Cost	:	\$2,881,000
Requested Grant	:	\$2,881,000
Implementing Agency Support Cost	:	UNDP \$145,725 (as 7.5 % of project costs) UNEP \$121,940 (as 13 % of project costs)
Total Cost of Project to Multilateral Fund	:	\$3,148,665
Local Ownership	:	100%
Export Component	:	Refrigeration 0 % Halon 0 % Solvent 70 % Methyl bromide 0 %
Cost Effectiveness	:	\$20.62/kg
Status of Counterpart Funding	:	In kind
Project Monitoring Milestones Included	:	Yes
National Coordinating Agency	:	Montreal Protocol Unit, Ministry of Environment And Natural Resources
Lead Implementing Agency	:	UNDP
Cooperating Implementing Agency	:	UNDP, UNEP, Japan

The National Compliance Action Plan (NCAP) will phase-out the remaining consumption of 190.1 ODP tons of Annex A, Group I CFCs, etc. over the period of 2003–2010. A series of investment, non-investment, technical assistance, and capacity building activities are proposed to achieve this target. The NCAP will enable the Government of Sri Lanka, which is facing unexpected challenges due to opening of the Northeast, nevertheless to phase-out CFC consumption by 2005 and maintain the momentum after its initiative early phase-out through enforcement of illegal trade prevention measures, etc. Considering this multi-faceted approach it is crucial that flexibility be given to the Government of Sri Lanka to adapt or modify its strategies during implementation of this plan as the need arises.

The Government of Sri Lanka requests US\$3,148,665 as the total funding from the Multilateral Fund for the total elimination of all Annex A Group 1 substances (CFCs) and halon management in all sectors using these substances. The approval of this project will result in the elimination of CFCs consumption in Sri Lanka and will allow the country to meet its Montreal Protocol obligations.