

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/52/44
25 June 2007

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



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

مقترح المشروع: نيجيريا

تتألف هذه الوثيقة من تعليقات وتوصيات أمانة الصندوق فيما يتعلق بمقترح المشروع التالي:

الإزالة

اليونيدو

- المشروع الجامع النهائي لإزالة المواد المستنفدة للأوزون في قطاع المذيبات (الشريحة الرابعة)

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 الى الاجتماع وألا يطلبوا نسخا إضافية.

ورقة تقييم المشروع - مشروعات متعددة السنوات نيجيريا

الوكالة الثنائية/المنفذة

عنوان المشروع

| | |
|----------|--|
| اليونيدو | المشروع الجامع النهائي لإزالة المواد المستنفدة للأوزون (الشريحة الرابعة) |
|----------|--|

| | |
|-------------------------|--|
| الوكالة الوطنية المنسقة | الوزارة الاتحادية للبيئة والإسكان والتنمية الريفية |
|-------------------------|--|

أحدث بيانات الاستهلاك المبلغ عنها للمواد المستنفدة للأوزون التي جرى تناولها في المشروع
ألف : بيانات المادة 7 (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون، 2005، اعتباراً من حزيران/يونيه 2007)

| | |
|--------------------------------|---|
| المجموعة الثانية من المرفق باء | 0 |
| المجموعة الثالثة من المرفق باء | 0 |

باء: بيانات البرنامج القطري القطاعية (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون، 2005، اعتباراً من حزيران/يونيه 2007)

| مواد مستنفدة للأوزون | أيروسول | رغاوى | تبريد | خدمات تبريد | مذيبات | عامل تصنيع | غاز تبخير |
|------------------------|---------|-------|-------|-------------|--------|------------|-----------|
| رابع كلوريد الكربون | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| مواد كلوروفورم الميثيل | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | |
|---|----------|
| استهلاك مواد كلورو فلورو كربون الذي مازال مؤهلاً للتمويل (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون) | لا ينطبق |
|---|----------|

خطة أعمال السنة الجارية: مجموع التمويل 326,00 دولار أمريكي: مجموع الإزالة التدريجية: 38 طن من قدرات استنفاد الأوزون

| بيانات المشروع | | 2010 | 2009 | 2008 | 2007 | 2006 | 2005 | 2004 |
|---|---|------|------|---------|---------|---------|---------|------------|
| رابع كلوريد الكربون (أطنان من مواد ODP) | حدود بروتوكول مونتريال | 0 | 22.9 | 22.9 | 22.9 | 22.9 | 22.9 | no control |
| | حدود الاستهلاك السنوي | 0 | 0 | 0 | 22.9 | 22.9 | 22.9 | 166.7 |
| | الإزالة التدريجية السنوية من المشروعات الجارية | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | الإزالة السنوية التي جرى تناولها حديثاً | 0 | 0 | 22.9 | 0 | 0 | 143.8 | - |
| | الإزالة التدريجية السنوية غير الممولة | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | مجموع استهلاك المواد المستنفدة للأوزون الواجب إزالته | 23.0 | 23.0 | 22.9 | 0 | 0 | 152.1 | - |
| مواد كلورو فلورو كربون (أطنان من مواد ODP) | حدود بروتوكول مونتريال | 9.9 | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 32.9 |
| | حدود الاستهلاك السنوي | 0 | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 31.3 |
| | الإزالة التدريجية السنوية من المشروعات الجارية | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | الإزالة السنوية التي جرى تناولها حديثاً | 23.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.3 | - |
| | الإزالة التدريجية السنوية غير الممولة | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | مجموع استهلاك المواد المستنفدة للأوزون الواجب إزالتها (في المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية) | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 23.0 |
| التمويل الإجمالي للمشروع (الدولار الأمريكي): | | | | | | | | |
| تكاليف الدعم لليونيدو | 0 | 0 | 0 | 303,200 | 425,000 | 317,000 | 530,000 | |
| مجموع تكاليف الدعم | 0 | 0 | 0 | 303,200 | 425,000 | 317,000 | 530,000 | |
| تكاليف الدعم النهائية | | | | | | | | |
| تكاليف الدعم لليونيدو | 0 | 0 | 0 | 22,740 | 31,875 | 23,775 | 39,750 | |
| مجموع تكاليف الدعم | 0 | 0 | 0 | 22,740 | 31,875 | 23,775 | 39,750 | |
| الكلفة الإجمالية للصندوق المتعدد الأطراف (دولار أمريكي) | 0 | 0 | 0 | 325,940 | 456,875 | 340,775 | 569,750 | |
| لكفاءة النهائية لتكاليف المشروع (الدولار الأمريكي/كغ) | لا ينطبق | | | | | | | |

طلب التمويل : الموافقة على تمويل للشريحة الرابعة (2007) كما هو مبين أعلاه.

| | |
|-------------------|---------------|
| الموافقة الشمولية | توصية الأمانة |
|-------------------|---------------|

وصف المشروع

1- بالنيابة عن حكومة نيجيريا، قدمت اليونيدو إلى الاجتماع الثاني والخمسين تقريراً عن أنشطة الإثني عشر شهراً الماضية لتنفيذ المشروع الجامع النهائي لإزالة المواد المستنفدة للأوزون في قطاع المذيبات في نيجيريا، وخطة التنفيذ السنوية للشريحة الرابعة من هذا المشروع. وطلبت اليونيدو أيضاً الموافقة على مبلغ 303 200 دولار أمريكي وتكاليف دعم قدرها 22 740 دولار أمريكي لتنفيذ برنامج سنة 2007. وهذه الشريحة هي الأخيرة في المشروع. ولهذا المشروع سمات الخطة القطاعية، أي أنه قائم على الأداء ويوفر المرونة بموجب اتفاق معقود بين حكومة نيجيريا واللجنة التنفيذية.

خلفية

2- وافقت اللجنة التنفيذية من حيث المبدأ في اجتماعها الثالث والأربعين على المشروع الجامع النهائي للمواد المستنفدة للأوزون في قطاع المذيبات في نيجيريا بتكلفة إجمالية قدرها 1 575 200 دولار أمريكي بالإضافة إلى تكاليف الدعم بمبلغ 118 140 دولار أمريكي (المقرر 31/43). ووافقت اللجنة التنفيذية أيضاً على تمويل الشريحة الأولى من هذا المشروع بمبلغ 530 000 دولار أمريكي وبتكلفة دعم قدرها 39 750 دولار أمريكي لصالح اليونيدو (المقرر 31/43). ثم وافقت على الشريحة الثانية بمبلغ 317 000 دولار أمريكي وبتكلفة دعم قدرها 23 775 دولار أمريكي، وذلك في اجتماعها السادس والأربعين، بشرط صرف التمويل بعد عقد اتفاق بين الأمانة واليونيدو على التحقق من صحة حدود الاستهلاك المقررة لسنة 2004. وطلبت اللجنة التنفيذية أن تلتزم اليونيدو بشروط المقرر 31/43 من حيث تقديم طلبات تمويل الشرائح اللاحقة. وبعد ذلك عقدت الأمانة مع اليونيدو اتفاقاً نص على ضرورة التحقق من حدود الاستهلاك لسنة 2004، وتم صرف قيمة الشريحة الثانية لليونيدو في شباط/فبراير 2006. وتمت الموافقة على تمويل الشريحة الثالثة في تموز/يوليو 2006 في الاجتماع التاسع والأربعين للجنة التنفيذية، وذلك بتكلفة قدرها 425 000 دولار أمريكي بالإضافة إلى تكلفة الدعم وقدرها 31 875 دولار أمريكي لصالح اليونيدو، مع تعديل شرط تقديم طلبات التمويل لكي تقدم هذه الطلبات إلى الاجتماع الثاني من كل سنة.

تقرير مرحلي عن أنشطة التنفيذ في الخطة السنوية الأخيرة

3- كانت الأرقام المستهدفة لاستهلاك المواد المستنفدة للأوزون في سنة 2006 حسبما تقررت في المشروع الجامع النهائي 22.9 من مواد رابع كلوريد الكربون، و23 طناً من قدرات استنفاد الأوزون من مواد كلورو فورم الميثيل. وهذه الأرقام لم تتغير منذ السنة التي قبلها، وهي مطابقة لأرقام مواد رابع كلوريد الكربون ومواد كلورو فورم الميثيل اعتباراً من أول كانون الثاني/يناير 2008. وتبين من التقرير المرحلي أن استهلاك هاتين المادتين في سنة 2006 كان صفراً مثلما كان في سنة 2005. وتسلمت الأمانة تقريراً عن التحقق من حدود الاستهلاك في سنة 2006، وذلك ضمن الوثائق التي قدمتها اليونيدو مع طلب شريحة تمويل سنة 2007.

4- وتبين من التقارير المقدمة أن نيجيريا سنّت تشريعاً نص على عدم استيراد المواد المستنفدة للأوزون إلا بترخيص. ولم تعتمد بعد مسودة لائحة ترجع إلى سنة 2003 ومنها عدد من تدابير المراقبة، ولم يحدث أي تقدم بين السنة الماضية والسنة الراهنة. وتبين من سجلات أمانة الأوزون أن نيجيريا أبلغت بأن لديها نظاماً للترخيص ويبدو بالتالي أنها استوفت شروط تعديل مونتريال للبروتوكول.

5- بعد الموافقة على الشريحة الثالثة في سنة 2006 من مشروع إزالة المواد المستنفدة للأوزون في قطاع المذيبات، تم تنفيذ الأنشطة التالية:

(أ) أنشأت الوزارة الاتحادية للبيئة في سنة 2005 شبكة من المكاتب الميدانية تشارك مكتب الأوزون الوطني في إدارة نظام ترخيص لمراقبة استيراد قدرات استنفاد الأوزون. ولدى وزارة العدل الاتحادية مشروع قانون جامع لمراقبة المواد المستنفدة للأوزون، نص على إنشاء نظام لترخيص هذه المواد، وتعكف هذه الوزارة على استعراضه وإعادة صياغته، أي أنها أبقّت على حالته بعد مناقشة الشريحة المنفذة في العام السابق. وتفيد وثيقة المشروع أن المتوقع إصدار هذا القانون قبل نهاية سنة 2007.

- (ب) وأجرت وحدة الأوزون الوطنية استقصاء شاملا جديدا للقطاع الفرعي المعني، وذلك بمساعدة خبراء صناعيين وطنيين.
- (ج) وهذا القطاع الفرعي يعنى بالمنتجات التي تدخل في تركيبها مذيبيات مختلفة مثل مزيلات الشحوم ومزيلات البقع وصبغات الجلود ومشتقات التلوين ومزيلات الرغوة وما إلى ذلك. وتم تحديد 48 جهة مستفيدة في هذا القطاع الفرعي. ويجري تقديم الدعم من خلال المساعدة على تعديل التركيبات الكيميائية والتجهيزات. وهذا المشروع يساعد تلك الشركات على وضع صيغ تركيبية جديدة لمنتجاتها.
- (د) وتم تقديم برنامج تدريبي لمنظفي الأجزاء الصناعية في أوائل سنة 2006. وتم تحديد تكنولوجيا لتنظيف المحروقات السائلة بوصفها تكنولوجيا بديلة غير مضرّة بالأوزون، وشرعت اليونيدو في شراء وتوريد المعدات الضرورية. ومن المتوقع الانتهاء من هذه الأنشطة قبل نهاية سنة 2007.
- (هـ) وتم تنظيم حلقات عملية وفنية لتوعية هذا القطاع الفرعي بطرق استخدام التنظيف الجاف والتنظيف الصناعي، وذلك من خلال ندوات وزيارات لوحدة الأوزون الوطنية تمهيدا لوضع المزيد من التكنولوجيات والمواد البديلة.
- (و) وتم تنظيم حلقات عملية أخرى عن المذيبيات البديلة غير المضرّة بالبيئة، وتقديم معلومات وأنشطة توعية أخرى، بما دفع عدد من محلات التنظيف الجاف إلى استخدام مادة البيرشلون.
- (ز) واستغنت شركة سيارات بيجو في نيجيريا عن مواد كلورو فورم الميثيل التي كانت تستخدمها في خط تنظيف أجزاء السيارات، وقد حدث ذلك في إطار الاستراتيجية العالمية التي وضعتها هذه الشركة. وبموجب الخطة والمرونة التي توفرها يجري تقديم التمويل، ويبدو أن الدعم ممكن لهذه الشركة بالرغم من هيكل ملكيتها الذي قد يحول عادة دون تمتعها - ولو جزئيا - بهذه المزايا.
- (ح) واستهل معهد تطوير المعدات العلمية بمساعدة من الشريحة الثالثة لإزالة مواد رابع كلوريد الكربون ومواد كلورو فورم الميثيل اعتبارا من الفصل الأول من سنة 2007. وهذا المشروع مستمر ومن المتوقع أن يكتمل قبل نهاية سنة 2007.

التحقق من حدود الاستهلاك في سنة 2006

6- قدمت اليونيدو تقريرا عن التحقق من الأرقام المستهدفة لاستهلاك مواد رابع كلوريد الكربون ومواد كلورو فورم الميثيل والتي قررها المشروع الجامع لإزالة المواد المستفيدة للأوزون في قطاع المذيبيات في نيجيريا. وقد أعدت ذلك التقرير شركة BEST المحدودة لأدوات الحلول البيئية في نيجيريا. وكان الهدف من التحقق هو القطع بأن الأرقام المستهدفة لاستهلاك مواد رابع كلوريد الكربون ومواد كلورو فورم الميثيل في نيجيريا سترکز في سنة 2006 على ما يلي:

- (أ) الأرقام المستهدفة للاستهلاك الوطني لمواد رابع كلوريد الكربون ومواد كلورو فورم الميثيل في سنة 2006.
- (ب) الهياكل الحكومية التي تسيطر على استيراد وتصدير مواد رابع كلوريد الكربون ومواد كلورو فورم الميثيل.
- (ج) إجراءات ترخيص واردات وصادرات مواد رابع كلوريد الكربون ومواد كلورو فورم الميثيل A.
- (د) هيئات استيراد وتصدير وتوزيع واستهلاك مواد رابع كلوريد الكربون ومواد كلورو فورم الميثيل.

7- تحقق التقرير من مدى استيراد مواد رابع كلوريد الكربون ومواد كلورو فورم الميثيل، وذلك بالتفتيش على إجراءات ترخيص الاستيراد والتصدير التي وضعتها وزارة البيئة الاتحادية وعلى بيانات النتائج. وأكد التقرير أن قدرات استنفاد الأوزون المستوردة والمستهلكة من مواد رابع كلوريد الكربون ومواد كلورو فورم الميثيل كانت صفرا في سنة 2006.

8- ارتفعت أسعار مواد رابع كلوريد الكربون بنسبة 112% منذ سنة 2004 (وبنسبة 16% منذ السنة الماضية). وارتفعت أيضا أسعار مواد رابع كلوريد الكربون بنسبة 85% منذ سنة 2004 (وبنسبة 15% منذ السنة الماضية). وانخفض الطلب في الوقت ذاته.

خطة التنفيذ السنوية للشريحة الرابعة

9- قدمت اليونيدو خطة التنفيذ السنوية للشريحة الرابعة من مشروع قطاع المذيبات. وما زالت حدود الاستهلاك كما كانت في سنة 2006، متشيا مع الاتفاق المعقود.

10- من المعترزم مواصلة حملة التوعية للمساعدة على إزالة استخدام مواد رابع كلوريد الكربون ومواد كلورو فورم الميثيل، ومواصلة برنامج تعديل الصيغ التركيبية وتقديم المساعدات لوضع صيغ تركيبية جديدة وتعديل تجهيزات الإنتاج لدى الشركات المتبقية، ودعم القطاع الفرعي لمتعهدى التنظيف الجاف. ومن المعترزم أيضا تنفيذ أنشطة في القطاع الفرعي المعني بتنظيف الأجزاء الصناعية والتنظيف الجاف. وسيكتمل إزالة استخدام مواد رابع كلوريد الكربون لدى أربع شركات ومؤسسات اعتبرت من "الهيئات المنقعة". وهذا فضلا عن تنفيذ عدد من الأنشطة الحكومية، ولا سيما أنشطة الرصد ووضع المسات الأخيرة في مسودة التشريع.

تعليقات وتوصيات الأمانة

التعليقات

11- احتوى تقرير التحقق على استنتاج رئيسي وهو أن الأرقام الرسمية بينت أن استيراد مواد رابع كلوريد الكربون ومواد كلورو فورم الميثيل كان صفرا بأطنان قدرات استنفاد الأوزون في سنة 2006. ولم تصدر في سنة 2006 أي رخص لاستيراد هذه المواد. وبناء على ذلك استوفت نيجيريا الأرقام المستهدفة في الاتفاق المعقود مع اللجنة التنفيذية.

12- بناء على فهم الأمانة لتقرير التحقق، لم تسن بعد نيجيريا أي تشريع لمراقبة استيراد قدرات استنفاد الأوزون. ويبدو أن نظام الترخيص الحالي يشكل في معظمه أداة رصد، كما يبدو أنه لا يشمل نصوصا تحد من إصدار الرخص للكميات المحددة سلفا، مثل أقصى كمية للاستهلاك مسموح لها في الاتفاق. ومع ذلك يبدو أن نظام الترخيص هذا فعال في ضمان منع الاستيراد بدون رخصة. وهناك مسودة لائحة أعدت في سنة 2003 ولم تعتمد بعد ولم يحدث أي تقدم صوب اعتمادها على مدى الاثني عشر شهرا الماضية. ولما كانت واردات مواد رابع كلوريد الكربون صفرا وظلت على هذا المستوى لوضع سنوات فإن هذه المسألة لا يؤثر مباشرة في الوقت الحاضر على أهداف الاتفاق. ولو صح فهم الأمانة للوضع الراهن للتشريع النيجيري لظهرت مشكلة محتملة تمس واردات مواد كلو فلور الكربون بموجب التشريع ذاته وتمس مدى استمرارية إزالة استخدام هذه المواد.

13- تلاحظ الأمانة أن معظم الأنشطة المدرجة في برنامج التنفيذ السنوي لعام 2006 استُكملت كما كان مقررا.

التوصية

14- توصي أمانة الصندوق بالموافقة الشمولية على الشريحة الرابعة من هذا المشروع بما فيها تكاليف الدعم، وذلك بمستوى التمويل الوارد في الجدول أدناه:

| عنوان المشروع | تمويل المشروع (دولار أمريكي) | كلفة الدعم (دولار أمريكي) | الوكالة المنفذة |
|---|---------------------------------|------------------------------|--------------------|
| (أ) المشروع الجامع النهائي لإزالة المواد المستنفدة للأوزون في قطاع المذيبات (الشريحة الرابعة) | 303.200 | 22,740 | اليونيدو |

NIGERIA

Annex II

(1) PROJECT TITLE: Terminal ODS phase-out umbrella project in the solvent sector

(2) EXECUTIVE COMMITTEE APPROVALS AND PROVISIONS

| CODE | AGENCY | EXCOM PROVISION | Fulfilled | According to (Agency/ Country/ Verification/ Secretariat/ ExCom) |
|--------------------|--------|--|-----------|--|
| NIR/SOL/43/INV/110 | UNIDO | Approved the project in principle on the understanding that the total level of funding of the solvent sector is US \$1,575,200 and is the total funding that would be available to the Government from the Fund for the complete phase out of consumption of CTC and TCA. The Government agrees that no additional resources will be requested from the Fund or bilateral agencies for activities related to the phase-out of these substances. The Government commits itself to the phased reduction and phase-out of consumption of CTC from 166.7 ODP tonnes in 2004 to zero ODP tonnes in 2008 and of TCA from 31.3 ODP tonnes in 2004 to zero ODP tonnes in 2010 (at a minimum consistent with the Montreal Protocol's control measures for CTC and TCA). Subsequent to 2004, funding will be requested at the last meeting of the Executive Committee in 2005 (US \$317,000 plus US \$23,775 agency support), 2006 (US \$425,000 plus US \$31,875 agency support) and 2007 (US \$303,200 plus US \$22,740 agency support). The Committee agrees to provide Nigeria with flexibility in using the agreed funds consistent with operational procedures as agreed between Nigeria and UNIDO. The Government agrees to ensure accurate monitoring of the phase out and to provide regular reports, as required by its obligations under Article 7 of the Montreal Protocol, by 30 September each year. | yes | |
| NIR/SOL/46/INV/113 | UNIDO | Approved on the condition that disbursement of the funding should not commence until agreement between the Secretariat and UNIDO had been reached that the specified 2004 consumption limits had been verified. UNIDO was requested to follow the requirements of decision 43/31 in submitting requests for subsequent tranches of the project. | yes | IA, Secretariat, ExCom |
| NIR/PHA/49/INV/115 | UNIDO | Approved an adjustment to the condition for submission of requests for funding agreed in decision 43/31, to make provision for submission to the second meeting of each year. | yes | IA, Secretariat, ExCom |

Source: Inventory

(3) ARTICLE 7 DATA (ODP TONNES)

| Substances | Baseline | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
| CFC | 3,650.0 | 1,535.6 | 4,548.1 | 4,866.2 | 4,761.5 | 4,286.2 | 4,094.8 | 3,665.5 | 3,286.7 | 2,662.4 | 2,116.1 | 466.1 |
| CTC | 152.8 | 111.2 | 132.6 | 145.9 | 160.4 | 151.3 | 146.6 | 143.0 | 140.8 | 166.7 | 166.7 | 0.0 |
| Halons | 285.3 | 37.0 | 390.0 | 429.0 | 472.0 | 450.7 | 486.7 | 412.0 | 412.1 | 191.2 | 151.0 | 0.0 |
| MBR | 2.8 | 3.8 | 3.1 | 2.5 | 2.0 | 2.0 | 2.1 | 2.1 | 2.0 | 2.0 | 1.7 | 0.0 |
| TCA | 32.9 | 26.8 | 24.0 | 31.0 | 33.2 | 32.7 | 32.7 | 31.5 | 31.0 | 31.3 | 31.3 | 0.0 |

Source: A7 Data from the Ozone Secretariat

(4) LATEST COUNTRY PROGRAMME SECTORAL DATA (ODP TONNES)

Year: 2005

| Substances | Aerosol | Foam | Halon | Refrigeration | | Solvent | Process Agent | MDI | Lab Use | Methyl Bromide | | Tobacco Fluffing | Total |
|------------|---------|------|-------|---------------|-----------|---------|---------------|-----|---------|----------------|---------|------------------|-------|
| | | | | Manufacturing | Servicing | | | | | QPS | Non-QPS | | |
| CFC | 58.0 | | | | 408.0 | | | | | | | | 466.0 |
| CTC | | | | | | 0.0 | | | | | | | 0.0 |
| Halons | | | | | | | | | | | | | 0.0 |
| MBR | | | | | | | | | | | | | 0.0 |
| TCA | | | | | | 0.0 | | | | | | | 0.0 |

Source: Country Programme Data

(5) PHASE-OUT (ODP TONNES)

| Substances | Calendar year | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | Total | Decision |
|------------|---|-------|-------|------|------|------|------|------|-------|----------|
| CTC | Maximum Allowable Consumption (Agreement; per substance if valid) | 166.7 | 22.9 | 22.9 | 22.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| | Compliance Action Target (MOP) | | | | | | | | | N/A |
| | Consumption Reported in Implementation Report submitted | | | | | | | | | |
| | Consumption Reported in the Verification Report | | | | | | | | | |
| | Reduction Under Plan | | 143.8 | | | 22.9 | | | 166.7 | |
| | Approved Phase-Out (Inventory) | 143.8 | 0.0 | 0.0 | | | | | 143.8 | |
| | Actual Phase-Out (Current Progress Report) | 166.7 | 0.0 | 0.0 | | | | | 166.7 | |
| | Remaining Phase-Out to be Achieved | | | | | | | | | |
| TCA | Maximum Allowable Consumption (Agreement; per substance if valid) | 31.3 | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 0.0 | | |
| | Compliance Action Target (MOP) | | | | | | | | | N/A |
| | Consumption Reported in Implementation Report submitted | | | | | | | | | |
| | Consumption Reported in the Verification Report | | | | | | | | | |
| | Reduction Under Plan | | 8.3 | | | | | 23.0 | 31.3 | |
| | Approved Phase-Out (Inventory) | 8.3 | 0.0 | 0.0 | | | | | 8.3 | |
| | Actual Phase-Out (Current Progress Report) | 31.3 | 0.0 | 0.0 | | | | | 31.3 | |
| | Remaining Phase-Out to be Achieved | | | | | | | | | |

Source: Agreement, Inventory, Progress Report, MOP Report, Project Document (Annual Plan) and Verification Reports.

(6a) PROJECT COSTS (US\$)

| Calendar year | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | Total |
|--|---------|---------|---------|---------|-----------|
| UNIDO | | | | | |
| Funding as per Agreement | 530,000 | 317,000 | 425,000 | 303,200 | 1,575,200 |
| Funds approved (Inventory) | 530,000 | 317,000 | 425,000 | | 1,272,000 |
| Estimated Disbursement in Previous Progress Report | 512,516 | 295,903 | | | 808,419 |
| Funds Disbursed in Current Progress Report | 17,484 | 20,917 | 122,320 | | 160,721 |
| Funds Obligated in Current Progress Report | 0 | 0 | 173,387 | | 173,387 |
| Estimated Disbursement in Current Progress Report | 530,000 | 316,820 | 295,707 | | 1,142,527 |
| Disbursement as per Annual Plan | 530,000 | 316,820 | 348,057 | | 1,194,877 |
| [Comments] | | | | | |

Source: Agreement, Inventory, Progress Reports and Project Document (Annual Plan)

(6b) SUBMISSION SCHEDULES (planned and actual)

| Submission year as per agreement | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|---|--------|--------|--------|--------|
| UNIDO | | | | |
| Planned submission as per Agreement | Jul-04 | Nov-05 | Nov-06 | Jul-07 |
| Tranche Number | I | II | III | IV |
| Revised Planned Submission (As per Submission Delays Decisions) | | | | |
| Date Approved | Jul-04 | Jul-05 | Jul-06 | |

Source: Agreement, Inventory and Final ExCom Report Decisions

(7) INFORMATION ON POLICIES FROM COUNTRY PROGRAMME AND VERIFICATION REPORTS

| | 2005 | |
|---|-------------------|---------------------|
| | Country Programme | Verification Report |
| Establishing general guidelines to control import (production and export) of ODS | | |
| ODS Import/Export licensing or permit system in place of bulk ODSs | N/A | Yes |
| Regulatory procedures for ODS data collection and reporting in place | N/A | Yes |
| Requiring permits for import or sale of bulk ODSs | N/A | Yes |
| Quota system in place for import of bulk ODSs | N/A | Yes |
| Banning import or sale of bulk quantities of: | | |
| CFCs | N/A | No |
| Halons | N/A | No |
| Other ODSs (CTC, TCA, methyl bromide) | N/A | No |
| Banning import or sale of: | | |
| Used domestic refrigerators or freezers using CFC | N/A | - |
| MAC systems using CFC | N/A | - |
| Air conditioners and chillers using CFC | N/A | - |
| CFC-containing aerosols except for metered dose inhalers | N/A | - |
| Use of CFC in production of some or all types of foam | N/A | - |
| Enforcement of ODS import controls | | |
| Registration of ODS importers | N/A | Yes |
| Qualitative assessment of the operation of RMP | | |
| The ODS import licensing scheme functions | N/A | Yes |
| The CFC recovery and recycling programme functions | N/A | Yes |

Source: Country Programme and Verification Report

(8) IMPLEMENTATION DETAILS

| | Completed tranche 1, 2 and 3 tranche covered by report submitted | | | | | | | Tranche currently implemented (preliminary data) | | | | | |
|-----------------------------|--|-----------------|---|------------------|-----------------|---|-----------|--|------------|--------|-----------|---------|---|
| | Activities | | | Budget | | | | Explanations | Activities | | Budget | | Explanations |
| | Planned (annual) | Actual (annual) | Cumulative achievement as compared to overall plan [%]* | Planned (annual) | Actual (annual) | Cumulative achievement as compared to overall plan [%]* | Carryover | | Planned | Actual | Planned | Actual | |
| Project Management | | | | 90,000 | 100,000 | 111% | -10,000 | active enforcement exercise by NOU | | | 25,000 | 25,000 | |
| monitoring and enforcement | 6 | 3 | 50% | | | | | | 1 | 1 | | | as planned |
| verification audit | 5 | 3 | 60% | | | | | | 1 | 1 | | | |
| Technical assistance | | | | 300,000 | 290,000 | 97% | 10,000 | | | | 0 | 10,000 | from the 2nd tranche |
| technical workshop | 4 | 3 | 75% | | | | | | 1 | 1 | | | assistance to small users |
| study tours | 3 | 2 | 67% | | | | | | 1 | 1 | | | technology selection |
| Industrial programme | | | | 920,000 | 804,877 | 87% | 115,123 | | | | 370,000** | 348,057 | |
| formulators programme | 46 | 28 | 61% | | | | | 1 is facing difficulties | 16 | 3 | | | the contracts under preparation |
| metal-cleaners programme | 42 | 16 | 38% | | | | | budget constraint | 6 | 6 | | | contact with equipment supplier. will be signed in June |
| corporate users programme | 6 | 1 | 17% | | | | | slow progress with one user | 4 | 3 | | | final payment for one company in process |

*Refers to latest revision of overall plan

** excluding contingency

(9) ANNUAL PLAN SUBMITTED COMPARED TO OVERALL PLAN

| | Activities | | Budget | | Explanations |
|-----------------------------|--------------------------|---|--------------------------|---|--|
| | Planned (future tranche) | Cumulative achievement as compared to overall plan [%]* | Planned (future tranche) | Cumulative achievement as compared to overall plan [%]* | |
| Project Management | | | 53,200 | 37 | |
| monitoring and enforcement | 1 | 66 | | | the monitoring will continue voluntary |
| verification audit | 1 | 80 | | | last audit will be conducted in 2008 |
| Technical assistance | | | 50,000 | 16 | will be finalized in 2008 |
| technical workshop | 1 | 100 | | | no activities planned after 2007 |
| study tours | 1 | 100 | | | no activities planned after 2008 |
| Industrial programme | | | 200,000 | 20 | will be finalized in 2008 |
| formulators programme | 7 | 80 | | | estimated |
| metal-cleaners programme | 1 | 80 | | | estimated |
| corporate users programme | 1 | 80 | | | estimated |

*Refers to latest revision of overall plan

(10) REQUESTED FUNDS

| | Impact in ODP tonnes | Project cost (US \$) | Support cost (US \$) | Total |
|-------|----------------------|----------------------|----------------------|---------|
| UNIDO | 22.9 | 303,200 | 22,740 | 325,940 |
| Total | 22.9 | 303,200 | 22,740 | 325,940 |

(11) SECRETARIAT'S RECOMMENDATION: FOR BLANKET APPROVAL