

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/30
7 March 2008

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



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

مقترح مشروع: كوت ديفوار

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

الإزالة

اليونيب واليونيدو

- خطة إدارة الإزالة النهائية (الشريحة الأولى)

ورقة تقييم المشروع - المشاريع المتعددة السنوات
كوت ديفوار

عنوان المشروع	الوكالة الثنائية/ الوكالة المنفذة
خطة إدارة الإزالة النهائية	اليونيب واليونيدو
وكالة التنسيق الوطنية:	وزارة البيئة، للمياه والغابات - المكتب الوطني للأوزون

أحدث البيانات المبلغ عنها لاستهلاك المواد المستنفدة للأوزون (ODS) والتي جرى تناولها في المشروع
ألف: بيانات المادة - 7 (طن ODP ، 2006 ، بتاريخ فبراير/شباط 2008)

المرفق ألف، المجموعة الأولى	85.5
-----------------------------	------

باء: البيانات القطاعية للبرنامج القطري (طن ODP ، 2006 ، بتاريخ فبراير/شباط 2008)

المواد المستنفدة للأوزون (ODS)	الإيروسول	الرغاوي	غازات التبريد	خدمة التبريد	المذيبات	عامل التصنيع	غاز التبخير
CFC-12	40.5			45.0			

إستهلاك CFC المتبقي المؤهل للتمويل (طن ODP)	غير متاح
---	----------

خطة الأعمال للسنة الحالية: إجمالي التمويل 313 490 دولار أمريكي: إجمالي الإزالة 30 طن ODP

بيانات المشروع	2010	2009	2008	المجموع
مركبات			44.1	غير متاح
الكربون			44.1	غير متاح
الكلورية			0	44.1
الفلورية			0	0
(طن ODP)			0	0
إجمالي استهلاك ODS الذي يتعين إزالته	0	44.1	0	0
إجمالي استهلاك ODS الذي يتعين إزالته من (HCFCs)	0	0	0	0
تكاليف المشروع النهائية (دولار أمريكي):				
التمويل بالنسبة للوكالة المنفذة الرئيسية: اليونيب				
التمويل بالنسبة للوكالة المنفذة المتعاونة: اليونيدو				
إجمالي تمويل المشروع				
التكاليف النهائية للدعم (دولار أمريكي):				
تكاليف الدعم بالنسبة للوكالة المنفذة الرئيسية: اليونيب				
تكاليف الدعم بالنسبة للوكالة المنفذة المتعاونة: اليونيدو				
إجمالي تكاليف الدعم				
إجمالي التكلفة للصندوق المتعدد الأطراف (دولار أمريكي)				
فعالية التكلفة النهائية للمشروع (دولار أمريكي/كجم)				غير متاح

طلب التمويل: قيد التنفيذ.

توصيات الأمانة	قيد التنفيذ
----------------	-------------

وصف المشروع

1. بالنيابة عن حكومة كوت ديفوار، قدم اليونيب بصفته الوكالة المنفذة خطة إدارة الإزالة النهائية (TPMP) لإزالة المواد المستنفذة للأوزون في قطاع التبريد وتكييف الهواء للبت فيها من قبل اللجنة التنفيذية في اجتماعها الرابع والخمسون. يبلغ إجمالي التكلفة لخطة إدارة الإزالة النهائية الخاصة بكوت ديفوار كما طلبت في الأساس 565 000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة. ومن هذا الإجمالي، يبلغ نصيب اليونيب بصفته الوكالة المنفذة 282 000 دولار أمريكي زائد تكلفة الدعم 36 660 دولار أمريكي، ويبلغ نصيب اليونيدو 283 000 دولار أمريكي زائد تكلفة الدعم بقيمة 21 225 دولار أمريكي. كما أن خط أساس استهلاك الكلوروفلوروكربون (CFC) هو 294.2 طن ODP. لا يوجد أي استهلاك خط أساس خاص بالبلد في أي من المواد المستنفذة للأوزون الأخرى باستثناء بروميد الميثيل، حيث تم التعامل معه بشكل منفصل. بلغ استهلاك المادة 7 لعام 2006 85.5 طن ODP، وهو ما يقع ضمن حدود استهلاك الكلوروفلوروكربون بموجب بروتوكول مونتريال لعام 2006، لكنه تقريباً ضعف الاستهلاك المسموح به لعام 2007.

خلفية

2. بالنظر إلى إزالة مواد الكربون الكلورية الفلورية (CFCs) في قطاع خدمات التبريد في كوت ديفوار، وافقت اللجنة التنفيذية على التدريب الأول لفنيي التبريد قبل عام 1994 بما يعادل 76 000 دولار أمريكي من خلال اليونيب، وعدد من أنشطة خطة إدارة غازات التبريد (RMP) من خلال فرنسا، يشمل ذلك الموافقة في عام 1998 على خطة لإدارة غازات التبريد بمبلغ 227 650 دولار أمريكي، وتحديث لخطة إدارة غازات التبريد في 2002 شمل دعم الترخيص بمبلغ 49 500 دولار أمريكي، ومشروع استبدال المبردات بمبلغ 1 000 000 دولار أمريكي. وبسبب الاضطرابات التي تشهدها البلاد، لم يتم تنفيذ أي من الأنشطة بشكل كامل. قررت اللجنة التنفيذية في الاجتماع الحادي والخمسون تحويل هذه المشاريع من فرنسا إلى اليونيدو. لكن لم تكتمل عملية التحويل حتى الآن.

السياسة والقوانين

3. يوجد قانون شبه إقليمي (UEMOA No. 0412005) مرتبط بالتصدير، والتجارة، واستخدام وإعادة تصدير المواد المستنفذة للأوزون (ODS). أوصى اليونيب بأن يُستخدم هذا القانون من قبل كوت ديفوار لتأسيس نظام الترخيص. تم تحديد النسب، وتوجد مؤشرات على أن هذا النظام يعمل بالشكل الكافي. وقد تم تحديد النسبة وفقاً للحدود الخاصة بمواد الكربون الكلورية الفلورية (CFCs) بموجب بروتوكول مونتريال، وهي تسمح بتقديم أي مستورد للحصول على ترخيص. يتم استخراج الترخيص عن طريق وزارة التجارة، وتتم المراقبة عن طريق وحدة الأوزون الوطنية (NOU). توفر إدارة الجمارك كاملة الحوسبة المعلومات حول الواردات الفعلية لوحدة الأوزون كل ثلاثة أشهر.

قطاع خدمة التبريد

4. وفقاً لمقترح المشروع، انخفض استهلاك مواد الكربون الكلورية الفلورية في عام 2006 إلى 85.5 طن ODP، 64.7 طن ODP منها قد تم استهلاكها في القطاع الفرعي للتبريد المنزلي. تم استهلاك 11.2 طن ODP تقريباً من مركب CFC-12 (HCFC-22: 39.46 طن) في خدمة معدات التبريد الصناعي، و9.6 طن ODP من مركب CFC-12 في تكييف الهواء المتحرك. أستخدم كل هذا الاستهلاك في خدمة المعدات. الأسعار الحالية للكيلوغرام من غازات التبريد هي كالتالي: 13.30 دولار أمريكي لمركب CFC-11، و6.70 دولار أمريكي لمركب CFC-12، و33.40 دولار أمريكي لمركب HFC 134a، و7.80 دولار أمريكي لمركب HCFC-22.

الأنشطة المقترحة في خطة إدارة الإزالة النهائية

5. الأنشطة التالية مقترح تنفيذها خلال مشروع خطة إدارة الإزالة النهائية (TPMP):
- (أ) عنصر تدريب لموظفي الجمارك يشمل 750 موظف من خلال تنظيم 21 ورشة تدريب، بالإضافة إلى شراء 15 جهازًا للتعرف على غازات التبريد المتعددة،
- (ب) تدريب 500 فني تبريد على الممارسات السليمة، مثل استرداد وإعادة تهيئة غازات التبريد، حيث سيقوم على تدريب 20 مُدرب. بالإضافة إلى ذلك، سوف يشمل التمويل شرح المعدات و100 مجموعة أدوات أساسية لورش الإصلاح المعتمدة، بعد تدريب موظفيها،
- (ج) سوف يتم تأسيس مركز واحد للامتياز لتسهيل حصول الفنيين إلى التقنيات البديلة، أجزاء المعدات والأدوات، ولتوفير قدرات التدريب للأجيال المستقبلية من الفنيين. سوف يعمل أحد البرامج التحفيزية لإعادة التهيئة والتحويل على توفير الأجزاء، و
- (د) أخيرًا، من المتوقع أيضًا وجود عنصر مراقبة لضمان التنفيذ المرضي والمتابعة اللاحقة.
6. تم تقديم خطة عمل لعام 2008 مع مقترح خطة إدارة الإزالة النهائية (TPMP).

تعليقات الأمانة وتوصياتها**التعليقات**

7. ناقشت الأمانة عدد من الموضوعات مع اليونيب بصفته الوكالة الرئيسية، حيث غطت المناقشة الوصول المخطط لفنيي الخدمة والأنشطة بموجب "البرنامج التحفيزي لإعادة التهيئة والتحويل". وقد قام اليونيب بتحديث مقترح المشروع وإعطاء الإيضاحات حول الموضوعات المثارة.
8. حتى وقت كتابة هذه الوثيقة، كان اليونيب لا يزال يعمل على توفير الوثائق الكافية فيما يتعلق بحالة نظام الترخيص وتحديد النسب في البلاد. علاوة على ذلك، فقد أشارت الأمانة إلى المشروعين المرتبطين بخطة إدارة غازات التبريد (RMP) اللذين قد تمت الموافقة عليهما في 1998 و2002، والذين يتضح أنه لم يتم تنفيذهما بشكل كامل. تعمل الأمانة بالتعاون مع اليونيب كوكالة رئيسية ومع حكومة كوت ديفوار، وفرنسا واليونيدو، من خلال اليونيب، حتى ينتهي لها حل المأزق الحالي قبل الاجتماع الرابع والخمسون للجنة التنفيذية حتى يمكن تقديم طريقة مناسبة ومنفق عليها للمضي قدمًا.

الاتفاقات

9. تقدمت حكومة كوت ديفوار بمشروع اتفاق بين الحكومة واللجنة التنفيذية مُحددًا لشروط الإزالة الكاملة لمواد الكربون الكلورية الفلورية في كوت ديفوار. وبسبب المناقشات الجارية المرتبطة بمستوى التمويل بموجب خطة إدارة الإزالة النهائية (TPMP) في مقابل التمويل المتبقي من خطة إدارة غازات التبريد (RMP)، لم يتم إرفاق مشروع الاتفاق حتى الآن.

التوصيات

10. قيد التنفيذ.

