

Distr.

LIMITED

UNEP/OzL.Pro/ExCom/45/30

7 March 2005

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



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

مقترحات مشروع : غينيا

تتكون هذه الوثيقة من تعليقات أمانة الصندوق المتعدد الأطراف وتوصياتها ، بالنسبة لمقترحات المشروع التالية :

تبريد

- خطة إدارة غازات التبريد : المرحلة II من تدريب الجمارك
 - خطة إدارة غازات التبريد : المرحلة II من تدريب فنيي التبريد
 - خطة إدارة غازات التبريد : رصد أنشطة خطة إدارة غازات التبريد
 - خطة إدارة غازات التبريد : الاستيراد وإعادة التدوير
- يونيب
يونيب
يونيب
يونديبي

ورقة تقييم المشروع – مشروعات غير متعددة السنين
غينيا

عناوين المشروع	الوكالة الثنائية المنفذة
(أ) خطة إدارة غازات التبريد : المرحلة II من تدريب الجمارك	يونيب
(ب) خطة إدارة غازات التبريد : المرحلة II من تدريب فنيي التبريد	يونيب
(ج) خطة إدارة غازات التبريد : رصد أنشطة خطة إدارة غازات التبريد	يونيب
(د) خطة إدارة غازات التبريد : الاستيراد وإعادة التدوير	يونديبي

الوكالة الوطنية المنسقة	وحدة الأوزون الغينية
-------------------------	----------------------

أحدث بيانات مُعلنة ومعالجة في المشروع بالنسبة لمواد ODS

أ : بيانات المادة 7- (18.9 طن ODP ، 2003 ، حتى 20 تشرين الأول / أكتوبر 2004)

مرفق A1, CFC	25.91
--------------	-------

ب : بيانات البرنامج القطري القطاعي (17.43 طن ODP ، 2003 ، حتى 28 نيسان / أبريل 2004)

اسم مادة ODS	القطاع الفرعي / الكمية
CFC	خدمات التبريد – 25.91

استهلاك CFC المتبقي والقابل للتمويل (طن ODP)	غير متوقر – البلدان التي لها حجم استهلاك منخفض
--	--

مخصصات مشروع خطة الأعمال للسنة الجارية	التمويل بالدولار الأمريكي	الإزالة (طن ODP)
(أ) – (ج)	136.000	غير متوقر
(د)	131.000	3.0

عنوان المشروع	تدريب الجمارك (المرحلة II)	تدريب فنيي التبريد (المرحلة II)	رصد أنشطة خطة إدارة غازات التبريد	الاسترداد وإعادة التدوير
استخدام مواد ODS في المؤسسة (طن ODP):				
كمية مواد ODS التي يجب إزالتها (طن ODP):				5
كمية مواد ODS التي يجب إدخالها (طن ODP):				
مدة المشروع (بالأشهر):	12	18	24	24
المبلغ المطلوب أصلاً (دولار أمريكي):	25.000	25.000	20.000	30.800
الكلفة النهائية للمشروع (دولار أمريكي):				
تكلفة رأسمالية إضافية (دولار أمريكي)	25.000	25.000	20.000	49.890
تكلفة طوارئ (10%) (دولار أمريكي)				
تكلفة تشغيل إضافية (دولار أمريكي)				
التكلفة الإجمالية للمشروع (دولار أمريكي)	25.000	25.000	20.000	49.890
الملكية المحلية (%):	%100	%100	%100	%100
عنصر التصدير (%):	%0	%0	%0	%0
المنحة المطلوبة (دولار أمريكي):	25.000	25.000	20.000	49.890
جدوى التكاليف (دولار أمريكي/كغ):				
تكلفة مساندة للوحدة المنفذة (دولار أمريكي):	3.250	3.250	2.600	4.490
مجموع التكلفة على الصندوق المتعدد الأطراف (دولار أمريكي):	28.250	28.250	22.600	54.380
وضع تمويل الجهة النظرية (أجل / كلاً):				
هل مراحل رصد المشروع متوفرة؟ (أجل/كلاً)	أجل	أجل	أجل	أجل

توصية الأمانة	موافقة شاملة بالتكاليف المحددة اعلاه
---------------	--------------------------------------

وصف المشروع

1. إن تحديث خطة إدارة غازات التبريد لغينيا ، وفقاً للمقرر 48/31 ، يهدف إلى تخفيض استهلاك CFC في غينيا بنسبة 15% من خط الأساس ، وذلك من أجل تحقيق الامتثال بمتطلبات الإزالة لعام 2007 ، الخاصة ببروتوكول مونتريال . وتتضمن خطة إدارة غازات التبريد مقترحات لأنشطة ومطالب تمويل من قبل الصندوق المتعدد الأطراف بمبلغ إجمالي قدره 126.980 دولار أمريكي ، للوصول عام 2007 إلى استهلاك أقصى قدره 19.55 طن ODP أقل من آخر استهلاك مُعلن للعام 2003 .

2. أُبلغت غينيا أن استهلاك موادّ ODS للعام 2003 كان 25.91 طن ODP من موادّ CFC (مواّد المجموعة I من المرفق "أ") استعملت كلها في قطاع خدمات التبريد . واستهلاك خط الأساس هو 42.4 طن ODP مما يؤوّل إلى هدف امتثال للعام 2005 قدره 21.2 طن ODP ، و 6.36 طن ODP للعام 2007 .

3. بدأ ذاك البلد بتنفيذ البرنامج القطري لإزالة موادّ ODS ، وتنفيذ خطة إدارة غازات التبريد سنة 2000 ، وفي هذه الفترة الوجيهة تمكن من تحقيق نتائج إيجابية :

(أ) تمّ إحلال وحدة أوزون وطنية . وقد نفذت وحدة الأوزون الوطنية بنجاح الأنشطة كما هو مبين في البرنامج القطري ، ووافقت اللجنة التنفيذية على خطة لإدارة غازات التبريد في اجتماعها الثلاثين .

(ب) تمّ إنشاء إطار عمل قانوني في فترة من الوقت قصيرة نسبياً ، ممّا ساعد إلى حدّ بعيد على إجراء مراقبة أفضل على استخدام موادّ ODS في ذاك البلد .

(ج) تمّ تخفيض الثلث تقريباً من استهلاك موادّ CFC ، أي من 41.78 طن ODP عام 1998 إلى 25.91 طن ODP عام 2003 .

(د) تمّ بنجاح إكمال أربعة مشروعات في إطار خطة إدارة غازات التبريد المصدّقة سابقاً ، بما مجموعه 189.780 دولار أمريكي .

4. على الرغم من إنجازاتها ، تواجه غينيا تحديات هامة من أجل الامتثال بالتزاماتها في بروتوكول مونتريال في المستقبل القريب :

(أ) يتوجّب تخفيض استهلاك موادّ CFC بصورة جذرية من أجل الامتثال بمطلب تخفيض الـ 50 بالمئة من موادّ CFC للعام 2005 وفقاً لبروتوكول مونتريال ، والـ 85 بالمئة من مطلب تخفيض موادّ CFC للعام 2007 . وحتى الآن يتبيّن أنّ التوجّه الحالي لتخفيض الاستهلاك هو أبطأ ممّا هو ضروري للامتثال ، خصوصاً بالنسبة لخطوة التخفيض عام 2007 .

(ب) إنّ مجمل استهلاك موادّ CFC مركز في قطاع التبريد وتكييف الهواء ، حيث يتبيّن أن التخفيضات بشكل متواصل صعبة التحقيق .

(ج) تمّ الكشف عن احتياجات جديدة أثناء إعداد تحديث خطة إدارة غازات التبريد من أجل إحلال رقابة أكثر صرامة على استهلاك موادّ CFC في قطاع التبريد وتكييف الهواء ، بما في ذلك الحاجة إلى معالجة المسائل التي شملتها جزئياً الأنشطة التي تمّ تنفيذها .

5. ستواصل الحكومة انتهاج استراتيجية معتمدة على مزيج من إجراءات المراقبة وتوفير التدريب الإضافي لكبح استهلاك موادّ CFC . وتقدّم خطة إدارة غازات التبريد مجموعة من التدريب الإضافي لموظفي الجمارك وفنيي التبريد ، مع عنصر رصد وتزويد بالمعدّات من أجل الاسترداد وإعادة التدوير .

6. إن خطة إدارة غازات التبريد مكونة من المشروعات التالية :

- (أ) برنامج تدريب لموظفي الجمارك : بهدف تعزيز عمل دائرة الجمارك وتطبيق نظام إصدار التراخيص لاستيراد وتصدير مواد ODS بواسطة مزيد من تدريب موظفي الجمارك (يونيب) ؛
- (ب) برنامج تدريب لقطاع التبريد : بهدف توفير المساعدة لاعتماد ممارسات الخدمة الجيدة والصيانة والاحتواء في قطاع التبريد بواسطة مزيد من التدريب للفنيين (يونيب) ؛
- (ج) برنامج استرداد وإعادة تدوير : بهدف مساندة استعمال ممارسات الخدمات الجيدة والصيانة والاحتواء في قطاع التبريد (يونديبي) ؛ و
- (د) برنامج رصد لتحديث خطة إدارة غازات التبريد : لضمان نجاح تنفيذ الأنشطة المقترحة في تحديث خطة إدارة غازات التبريد بواسطة الرصد المتواصل لتسهيل كشف العقبات بسرعة ، وتعيين وتنفيذ الإجراءات التصحيحية المناسبة في الوقت المناسب (يونيب) .

7. سوف تُستكمل خطة هذا الإجراء وتُعزَّز بأنشطة مستمرة لتوعية العموم ، تُنفَّذ بواسطة وحدة الأوزون الوطنية كجزء من عملها ضمن مشروع التعزيز المؤسسي . وسيكون الدور النظير للحكومة بشكل عيبي ، ليعطي مؤقتاً تسهيلات موظفي المشروع والاجتماعات من مكاتب الحكومة غير تسهيلات وحدة الأوزون الوطنية .

8. تلبية للطلب قدّمت يونيب معلومات إضافية تتعلق ببعض خصوصيات وأهداف أنشطتها ، كعدد موظفي الجمارك الذين تمّ تدريبهم في الماضي والعدد الذي يُتوقع تدريبه في المستقبل .

تعليقات الأمانة وتوصياتها

التعليقات

9. خلال مناقشاتها مع يونيب ويونديبي ركزت الأمانة على أنّ خطة إدارة غازات التبريد تحتاج إلى وكالة رئيسية قوية وناشطة ، تنسق التنفيذ بين الوكالات ذات الشأن ، لأن في ذلك أهمية كبرى بالنسبة لتنفيذ خطة لإدارة غازات التبريد بصورة فاعلة وناجحة . وتعهّدت يونيب بالاضطلاع بهذا الدور .

10. يُستهدف من خلال عنصر يونديبي إلى حدّ بعيد تحسين استخدام معدّات الاسترداد وإعادة التدوير المتواجدة من قبل . والتدريب الذي سيُوفَّر والمتعلّق بالاسترداد وإعادة التدوير يستهدف مباشرة عدداً ضئيلاً من فنيّي الخدمات الذين يعتنون بالمعدّات ، فيما يستهدف جهود يونيب بصورة غير مباشرة ومن خلال طريقة تدريب المدربين ، مجموع الفنيين بكامله . ووافقت الأمانة على أنه من المفضل ابقاء النشاطين منفصلين بسبب مجموعتهما المستهدفة المختلفة .

11. طلبت الأمانة معلومات بشأن الوضع الحالي للقوانين . وتقول يونيب إنّ لدى غينيا قوانين تتعلّق بالمنتجات الكيميائية الخطيرة ، سوف تُعتمد لرصد استيراد واستهلاك مثل هذه المواد ، التي تتضمن موادّ CFC . كما أنه لم يتمّ بعد وضع نظام للكوتا وإصدار التراخيص لموادّ CFC . وأفادت يونيب أنّ ذلك البلد يعمل حالياً لإيجاد قوانين خاصة مرتبطة بموادّ ODS . وخطة إدارة غازات التبريد الأساسية لغينيا ، التي أعدت في كانون الثاني / يناير 2000 سبق وأن أشارت إلى نقص في هذه القوانين ، وإلى التصميم على إيجاد مثل هذه التشريعات في مستقبل قريب . وقد تلقى موظفو الجمارك تدريباً أساسياً حول مسائل متعلّقة ببروتوكول مونتريال كجزء من خطة إدارة غازات التبريد التي تمّت الموافقة عليها في الاجتماع الثلاثين ، كمسألة الكشف عن موادّ CFC . ورداً على أسئلة طرحتها الأمانة أفادت يونيب أنها ليست عازمة على المباشرة في أنشطة تدريب موظفي الجمارك وغيرها من أنشطة التدريب ، حتى يتمّ إحلال نظام للكوتا ، وأن ذلك انعكس على الجدول الزمني للأنشطة . وكانت يونيب قد حدّدت تواريخ بدء الأنشطة المتعلّقة بتدريب موظفي الجمارك والفنيين ، وأيضاً التزويد بالمعدّات ، للفصل الرابع من عام 2005 ، تاركة للبلد ستة أشهر لوضع اللمسات الأخيرة وللموافقة على نظام إصدار التراخيص . ونظراً للخبرة السابقة ، من الصعّب جدّاً تقدير ما إذا كان ذلك البلد قادراً على الموافقة على مثل هذا النظام في إطار هذا الوقت الضيق .

توصيات

12, توصي الأمانة بالموافقة على تحديث خطة غازات التبريد بمبلغ 119.890 دولار أمريكي ، لتغطية أربعة أنشطة مع تكاليف مساندة جانبية بمستويات التمويل المبيّنة في الجدول أدناه. وصرف التمويل المتعلق بتدريب الجمارك ، وتدريب فنيي التبريد والاسترداد وإعادة التدوير هو رهنٌ بتشريع نظام للكوّتا وإصدار التراخيص لموادّ ODS ، بما في ذلك تحديد الكوّتا لموادّ CFC .

الوكالة المنفذة	تكلفة المساندة (دولار أمريكي)	تمويل المشروع (دولار أمريكي)	عنوان المشروع	
يونيب	3.250	25.000	خطة إدارة غازات التبريد : المرحلة II من تدريب الجمارك	(أ)
يونيب	3.250	25.000	خطة إدارة غازات التبريد المرحلة II من تدريب فنيي التبريد	(ب)
يونيب	2.600	20.000	خطة إدارة غازات التبريد : رصد أنشطة خطة "إدارة" غازات التبريد	(ج)
يوننديبي	4.490	49.890	خطة إدارة غازات التبريد : الاسترداد وإعادة التدوير	(د)