

EP

الأمم المتحدة

Distr.

Limited

UNEP/OzL.Pro/ExCom/34/46

18 June 2001

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج الأمم المتحدة للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف

لتنفيذ بروتوكول مونتريال

الاجتماع الرابع والثلاثون

مونتريال، 18-20 تموز/يوليو 2001

مقترح مشروع: أوغندا

تتضمن هذه الوثيقة تعليقات وتوصيات أمانة الصندوق عن مقترح المشروع التالي:

التبشير:

اليونيدو

• إزالة بروميد الميثيل في الزهور المقطوعة

ورقة تقييم المشروع: أوغندا

القطاع التبخير استعمال مواد ODS في القطاع (2000) 12 طن ODP
عتبات كفاءة التكاليف في القطاع الفرعي: غير متوفر

عناوين المشروع:

(أ) إزالة بروميد الميثيل في الزهور المقطوعة

بروميد الميثيل	بيانات المشروع
12.00	استهلاك المؤسسة (طن ODP)
12.00	وقع المشروع (طن ODP)
48	مدة المشروع (بالأشهر)
239.007	المبلغ البدئي المطلوب (بالدولار الأمريكي)
	الكلفة النهائية للمشروع (بالدولار الأمريكي):
208.000	تكلفة رأسمالية إضافية (أ)
20.800	تكلفة طوارئ (ب)
	تكاليف تشغيلية إضافية (ج)
228.800	التكلفة الإجمالية للمشروع (أ + ب + ج)
90%	ملكية محلية (%)
0%	مكون تصدير (%)
228.800	المبلغ المطلوب (دولار أمريكي)
19.90	كفاءة التكاليف (دولار أمريكي/كغ)
	تمويل نظير مؤكّد ؟
السلطة الوطنية لإدارة البيئة	الوكالة الوطنية المنسقة
اليونيدو	الوكالة المنفذة

توصيات الأمانة	
المبلغ الموصى به وقع المشروع (طن ODP) كفاءة التكاليف (دولار أمريكي/كغ) تكلفة دعم الوكالة المنفذة (دولار أمريكي)	
التكلفة الإجمالية للصندوق المتعدد الأطراف (دولار أمريكي)	

مواصفات المشروع

إزالة بروميد الميثيل في الزهور المقطوعة

- 1- قدّمت حكومة أوغندا مشروعاً لإزالة 12 طن من الـ ODP من بروميد الميثيل المستخدم في إزالة مبيدات الآفات المستخدمة في التربة في الزهور المقطوعة الأمر الذي يمثل استهلاكاً كلياً في البلاد. ويعتبر ذلك أول نشاط في قطاع التبخير تقدمه حكومة أوغندا كي تنتظر فيه اللجنة التنفيذية.
- 2- إزداد استهلاك بروميد الميثيل في أوغندا من 3.9 طن من الـ ODP في عام 1999 إلى 12 طناً من الـ ODP في عام 2000. واستهل قطاع الزهور المقطوعة في عام 1993 بإنتاج الورود، ومنذ ذلك الحين فقد توسّع القطاع وذلك بإنتاج زهور أخرى ويصدّر الإنتاج الكلي للزهور المقطوعة إلى بلدان المادة الثانية.
- 3- تطلب الأسواق في أوروبا زهوراً تنمو بدون بروميد الميثيل ولا يستخدم في عملية نموها إلا كميات محدودة من مواد كيميائية أخرى كميثام الصوديوم والدايوكلوروبوبين والدازوموت. وقد طلب إلى عدد من زارعي الزهور أن ينتموا إلى برنامج لتصنيف الزهور و/أو القيام بإنتاج الزهور وفقاً لمدونة الممارسات التي أعدتها الجمعية الأوغندية لمصدري الزهور والتي تحدّد أيضاً استخدام مبيدات الآفات.
- 4- ويزعم أن يستبدل المشروع بروميد الميثيل بالتعقيم البخاري إلى جانب نظام متكامل لمكافحة الآفات. وتتطلب تكنولوجيا البخار استخدام ثلاثة مولدات بخارية (بكلفة 42.000 دولار أمريكي لكل واحدة) وقدّرت تكاليف التشغيل بمبلغ 10.207 دولار أمريكي ولكنّ الحكومة الأوغندية لم تؤكد ذلك.

- 5- لقد أنشأت الحكومة الأوغندية نظاماً لرخص الاستيراد يمنع زيادة استخدام بروميد الميثيل. وعند تنفيذ المشروع تنفيذاً تاماً ستحظر الحكومة استخدام بروميد الميثيل.
- 6- ستتخذ اليونيدو المشروع بالتعاون مع يوفيا وذلك في إطار تنسيق وحدة الأوزون. وستشارك وزارة الزراعة في تنفيذ برنامج التدريب.
- 7- وتقدر فترة تنفيذ المشروع بأربعة أعوام.

تعليقات وتوصيات الأمانة

التعليقات

- 8- قدرت قاعدة استهلاك بروميد الميثيل بـ 1.9 طن من ODP وبلغ استهلاك عام 2000 12 طناً من ODP. ولهذا فلن تتمكن أوغندا من تحقيق تجميد استخدام بروميد الميثيل في عام 2002 لأنها تحتاج إلى إزالة 10.1 طن من ODP في نهاية عام 2001. وفي هذا الصدد فقد ذكر في المشروع أن الحكومة تدرك أنه ليس بمقدورها تحقيق تجميد استخدام بروميد الميثيل ومع ذلك فإنها تتوقع إزالة استخدامه في تبخير التربة بحلول نهاية عام 2005 من خلال تنفيذ هذا المشروع.
- 9- لم يؤخذ عنصر التصدير بعين الاعتبار أثناء حساب التكاليف المحتملة للمشروع.
- 10- ناقشت الأمانة مع اليونيدو استمرار استخدام البخار بوصفه بديلاً تكنولوجياً. وأفادت اليونيدو بأن الأسواق تفرض استخدام البخار بوصفه البديل الوحيد الممكن لبروميد الميثيل في إنتاج الزهور المقطوعة. وينطوي المشروع على مقترح استخدام ثلاثة مراحل لغلي المياه توضع في أماكن استراتيجية لكي يتسنى لجميع منتجي الزهور استخدامها، ويتوقع أن يشتري منتجو الزهور في المستقبل مراحل إضافية عند الاقتضاء.
- 11- وافقت أمانة الصندوق واليونيدو على الكلفة الكلية للمشروع التي مقدارها (228.800 دولار أمريكي).

- 12- ويتضمن مقترح المشروع اقتراحاً للتوصل إلى اتفاق بين اللجنة التنفيذية وحكومة أوغندا وذلك بالالتزامات المقترحة وخطة العمل الرامية إلى لإزالة بروميد الميثيل في أوغندا (مرفقة طياً).

التوصيات:

- 13- قدّم هذا المشروع لكي تنتظر فيه اللجنة التنفيذية.

الشروط المتفق عليها لإزالة بروميد الميثيل للزهور المقطوعة في أوغندا (مسودة)

1- وافقت اللجنة التنفيذية من حيث المبدأ على المصادقة على مبلغ 228.800 دولار أمريكي بوصفه مجموع المبلغ المالي الذي سيتوفر لتنفيذ الالتزامات الواردة في هذه الوثيقة في أجل إزالة بروميد الميثيل في أوغندا وذلك رهناً بالاعتبارات والمفاهيم التالية:

2- ووفقاً للمعلومات التي أفادت بها أمانة الأوزون وتمشياً مع المعلومات الواردة في مشروع الوثيقة التي قدمت إلى اللجنة التنفيذية فتبلغ قاعدة بروميد الميثيل الملائمة للامتثال في أوغندا 1.9 طن ODP كما بلغ استهلاك بروميد الميثيل في عام ألفين 12 طناً من ال ODP . ولذلك فلن يكن بوسع أوغندا التوصل إلى تجميد استخدام بروميد الميثيل في عام 2002. بيد أن حكومة أوغندا تقترح إزالة 12 طناً من ODP من بروميد الميثيل بحلول عام 2005 وفقاً للجدول الزمني التالي:

2002-2001	10 طن ODP (تخفيض 2 طن ODP)
2003-2002	8 طن ODP (تخفيض 2 طن ODP)
2004-2003	4 طن ODP (تخفيض 4 طن ODP)
2005-2004	0 طن ODP (تخفيض 4 طن ODP)

3- وعلاوة على ذلك تلتزم أوغندا بتعزيز إزالة بروميد الميثيل من خلال حظر استخدامه في تبخير التربة في عملية إنتاج الزهور المقطوعة. وسيتحقق التخفيض المحدد الوارد أعلاه من خلال تنفيذ هذا المشروع. وستضمن الانخفاضات التي ستتحقق وفقاً لشروط هذا المشروع والالتزامات الأخرى الواردة في وثيقة المشروع أن تتجاوز أوغندا متطلبات الإزالة اللاحقة وذلك وفقاً لبروتوكول مونتريال.

4- ترفع اليونيدو تقريراً سنوياً إلى اللجنة التنفيذية بشأن التقدم المحرز في التوصل إلى الانخفاضات التي يتطلبها هذا المشروع فضلاً عن التكاليف السنوية المتصلة بالمعدات التي يجري شراؤها من الاعتمادات المخصصة للمشروع. وتوافق اليونيدو على إدارة تمويل هذا المشروع بالطريقة المحددة بغية ضمان تحقيق الانخفاضات السنوية المحددة المتفق عليها.