

EP

الأمم المتحدة

Distr.

Limited

UNEP/OzL.Pro/ExCom/34/35

16 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 بمشروع: ملاوي

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

التبشير:

- الدفعة الثانية وفقاً للبرنامج الوطني لإزالة جميع أنواع بروميد الميثيل
غير الضرورية وغير اللازمة

اليونديبي

**ورقة تقييم المشروع
ملاوي**

القطاع التبخير استعمال مواد ODS في القطاع (2000) 129 طن ODP
عتبات كفاءة التكاليف في القطاع الفرعي: غير متوفر

عناوين المشروع:

أ) الدفعة الثانية وفقاً للبرنامج الوطني لإزالة جميع أنواع بروميد الميثيل غير الضرورية وغير اللازمة

بروميد الميثيل	بيانات المشروع
1.000.000	استهلاك المؤسسة (طن ODP) وقع المشروع (طن ODP) مدة المشروع (بالأشهر) المبلغ البدئي المطلوب (بالدولار الأمريكي) الكلفة النهائية للمشروع (بالدولار الأمريكي): تكلفة رأسمالية إضافية (أ) تكلفة طوارئ (ب) تكاليف تشغيلية إضافية (ج) التكلفة الإجمالية للمشروع (أ + ب + ج) ملكية محلية (%) مكون تصدير (%) 1.000.000 %0 %100
اليونديبي	المبلغ المطلوب (دولار أمريكي) كفاءة التكاليف (دولار أمريكي/كغ) تمويل نظير مؤكّد ؟ الوكالة الوطنية المنسقة الوكالة المنفذة

توصيات الأمانة	
المبلغ الموصى به وقع المشروع (طن ODP) كفاءة التكاليف (دولار أمريكي/كغ) كلفة دعم الوكالة المنفذة (دولار أمريكي)	1.000.000 120.000

1.120.000	التكلفة الإجمالية للصندوق المتعدد الأطراف (دولار أمريكي)
-----------	--

مواصفات المشروع

الدفعة الثانية وفقاً للبرنامج الوطني لإزالة جميع أنواع بروميد الميثيل غير الضرورية وغير اللازمة

الخلفية

1- وافقت اللجنة التنفيذية في اجتماعها الثاني والثلاثين على برنامج وطني يرمي إلى إزالة 129 طناً من ODP من كميات بروميد الميثيل المستخدم في مشاتل التبغ بحلول نهاية عام 2004 الذي يمثل جميع أوجه الاستخدام غير الضروري وغير اللازم في ملاوي.

2- وكان مستوى مجموع التمويل الذي تمت الموافقة عليه من ناحية المبدأ لهذا المشروع قد بلغ 2.999.824 دولار أمريكي وقد خصّصت الدفعة الأولى التي بلغت قيمتها 400.000 دولار أمريكي إلى اليوننديبي في ذلك الاجتماع. واستناداً إلى تقارير التقدم المرحلي السنوية فيمكن طلب بقية المبلغ بشكل دفعات تصل إلى مليون دولار أمريكي في منتصف عام 2001.

توصيات وتعليقات الأمانة

التوصيات:

التقرير المرحلي لفترة عامي 2001-2000

3- استهل تنفيذ المشروع في شهر شباط/فبراير 2001. ووافقت حكومة ملاوي واليوننديبي بعد الأخذ بنظر الاعتبار المستوى المبدئي للتمويل الذي تمت الموافقة عليه (400.000 دولار أمريكي) على التركيز على الأنشطة التي من شأنها أن تضيق زخماً للتنفيذ الفعلي للتقنيات البديلة عندما تستحصل الموافقة على الدفعة الثانية من التمويل، وعلى إعداد ورشة عمل تضم المعنيين بغية تحقيق استمرارية المشروع على المدى الطويل. وجرى تحديد المستشارين الإقليميين وأعدت عقود لهم في ذلك الصدد.

4- واستهل المشروع رسمياً في 9 أيار/مايو 2001. وأعدت الورشة لما ينوف على 50 مشتركاً من الحكومة (الزراعة والبيئة) وأمانات البحوث الزراعية وتوسيعها ومنظمات المزارعين والموردين الكيماويين والجامعات. وكان من بين الموظفين العاملين في الموارد البشرية مستشارون من صناعة التبغ في زمبابوي واليوننديبي.

5- وإثر الورشة اتفق على التصدي في البداية لمزارعي التبغ الذين يستهلكون بروميد الميثيل استهلاكاً يفوق استهلاك الآخرين. وعلى تنفيذ برامج تدريب وحملات توعية ترمي إلى استخدام تقنيات بديلة منتقاة وإشراك نواب البرلمان الذين سيكونون مسؤولين عن إصدار تشريعات بصدد استيراد بروميد الميثيل. وبالتالي فاق اشتريت المواد

المستخدمة للنظام العائم والكيمياويات البديلة لبروميد الميثيل (كالبساميد وصوديوم الميثام) لكي تستخدم في مساحة من الأرض تبلغ 69 هكتاراً. وبالإضافة إلى ذلك فقد نُفذت عشر دورات تدريبية (دورتين في كل منطقة من المنطقتين الشمالية والجنوبية وست دورات في المنطقة الوسطى). وستسفر هذه الأنشطة في نهاية عام 2001 عن إزالة ما لا يقل عن 19.3 طناً من ODP من مجموع بروميد الميثيل.

خطة عمل الدفعة الثانية للتمويل

6- أعدت حكومة ملاوي واليونديبي خطة عمل مفصلة ضمت الأنشطة المحددة التالية من أجل التوصل إلى انخفاض أكبر قيمته 20.9 طناً من ODP بحلول نهاية عام 2002.

أنشطة عام 2001	
حزيران/يونيو 2001	تدريب مجموعة من المتدربين على بناء واستخدام النظام العائم للأنفاق الصغرى
حزيران/يونيو	تدريب مزارعين على بناء واستخدام الأنفاق الصغرى
حزيران/يونيو-آب/أغسطس	تدريب مزارعين على استخدام البساميد وبرامج IPM والأنفاق الصغرى
حزيران/يونيو	زيارة ممثلين للمزارعين والمتدربين إلى بلد يتم فيه تنفيذ النظام العائم فعلاً
حزيران/يونيو-تموز/يوليو	بناء أنفاق صغرى من قبل مزارعين يرشدهم متدربون إرشاداً عملياً
حزيران/يونيو-تموز/يوليو	إقامة المزارعين للأنظمة العائمة للأنفاق الصغرى
حزيران/يونيو-آب/أغسطس	معالجة المزارعين للمشاكل بالبساميد
أواخر حزيران/يونيو حتى حصاد التبغ بأسره	رصد أداء البدائل مقابل بروميد الميثيل (مثل معدل إنبات البذور وبقاء الشتلات ونمو الشتلات وبقاء النباتات المنقولة وغلّة التبغ ونوعية الأوراق وصنفها والتكاليف)
حزيران/يونيو-أيلول/سبتمبر (لغاية نقل النبات نهائياً)	زيارة المتدربين للمزارع بغية المتابعة وتقديم المساعدة الميدانية
حزيران/يونيو-آب/أغسطس	الاستمرار في تدريب المزارعين على البذار في مرحلة قادمة
حزيران/يونيو-آب/أغسطس	الإعداد مشاتل إضافية تستخدم البساميد في مرحلة البذار القادمة
تموز/يوليو	استلام الدفعة المالية الثانية (الاجتماع الرابع والثلاثون)
تموز/يوليو-أيلول/سبتمبر	إعداد لقاءات يومية في المزارع للمزارعين والفنيين بغية استكشاف طرق بديلة لبروميد الميثيل وتبادل المعلومات بين المزارعين
آب/أغسطس/أيلول/سبتمبر	المناقشة مع الموردين المحليين المحتملين للمساحات الزراعية عديمة التربة ووضع خطة مستقبلية للإنتاج المستقبلي (في عام 2003 على الأغلب)
آب/أغسطس/أيلول/سبتمبر	إعداد خطة عمل مفصلة لتنفيذ المرحلة الثانية
أيلول/سبتمبر-تشرين الأول/أكتوبر	توريد مواد إضافية لبناء الأنفاق الصغرى في عام 2002
تشرين الأول/ديسمبر	إعداد شريط فيديو
تشرين الأول/ديسمبر	إعداد تقرير مرحلي بشأن رصد المشاتل (التحليل الفني والاقتصادي) وبرامترات محتملة للمشاتل نظراً لعدم الشروع في حصاد التبغ في ذلك الحين
تشرين الثاني/نوفمبر-كانون الأول-ديسمبر	استعراض وتعديل خطة العمل لعام 2002 عند الاقتضاء والضرورة
أنشطة عام 2002	

إعداد وجمع المعلومات عن طريق أمانات البحوث الزراعية وتوسيعها والإجابة على الأسئلة عن طريق الهاتف وإجراء مقارنات للغلال ونوعية أوراق التبغ والتكاليف والأرباح ووجهات نظر المزارعين	اعتباراً من كانون الأول/يناير 2002 فصاعداً لغاية حصاد التبغ
إعداد ورشة عمل على مدى يومين للمزارعين والمتدربين للحصول على معلومات ارتجاعية قبل تقديم التقرير بأكمله	من منتصف آذار/مارس لغاية نيسان/أبريل

التوصيات

7- توصي أمانة الصندوق بالموافقة المفرشية على المشروع مع الدعم المتصل للتكاليف على صعيد التمويل الوارد في الجدول أدناه

الوكالة المنفذة	تكلفة دعم المشروع (بالدولارات الأمريكية)	تمويل المشروع (بالدولارات الأمريكية)	عنوان المشروع	
اليوننديبي	120.000	1.000.000	الدفعة الثانية بموجب البرنامج الوطني لإزالة جميع كميات بروميد الميثيل فغير الضرورية وغير اللازمة	(أ)