

Distr.

LIMITED

UNEP/OzL.Pro/ExCom/37/33

21 June 2002

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع السابع و الثلاثون
مونتريال، 17-19 تموز /يوليه 2002

مقترح المشروع: الجمهورية الديمقراطية للكونغو

تتكون هذه الوثيقة من تعليقات وتوصيات أمانة الصندوق حول مقترح المشروع الآتي:

الرغوى

- إزالته CFC-11 في صناعة ألواح الرغوى المرنة في شركة BERK SPRL عن طريق تحويله إلى كلوريد الميثيلين برنامج الأمم المتحدة الانمائي
- إزالته CFC-11 في صناعة ألواح الرغوى المرنة في شركة Ekanawe SPRL عن طريق تحويله إلى كلوريد الميثيلين برنامج الأمم المتحدة الانمائي
- إزالته CFC-11 في صناعة ألواح الرغوى المرنة في شركة Sokamo SPRL عن طريق تحويله إلى كلوريد الميثيلين برنامج الأمم المتحدة الانمائي

ورقة تقييم المشروع الجمهورية كونغو الديمقراطية

القطاع: الرغاوى استخدام ODS في القطاع (2001) 260 طن ODP
عتبات كفاءة التكلفة في القطاع الفرعي مرن
غير متوفر

عناوين المشروع:

- (أ) إزالته CFC-11 في صناعة ألواح الرغاوى المرنة في شركة BERK SPRL عن طريق تحويله إلى كلوريد الميثيلين
- (ب) إزالته CFC-11 في صناعة ألواح الرغاوى المرنة في شركة Ekanawe SPRL عن طريق تحويله إلى كلوريد الميثيلين
- (ج) إزالته CFC-11 في صناعة ألواح الرغاوى المرنة في شركة Sokamo SPRL عن طريق تحويله إلى كلوريد الميثيلين

الألواح المرنة			بيانات المشروع
Sokamo	Ekanawe	Bek	
21.00	24.00	28.00	استهلاك المنشأة (طن ODP)
21.00	24.00	28.00	وقع المشروع (طن ODP)
36	36	36	مدة المشروع (شهور)
130,830	147,210	174,440	المبلغ المطلوب أصلاً (دولار أمريكي)
136,000	136,000	262,000	التكلفة النهائية للمشروع (دولار أمريكي): تكلفة رأسمالية إضافية (أ)
13,600	13,600	26,200	تكلفة طوارئ (ب)
-8,170	-2,390	18,830	تكلفة التشغيل الإضافية (ج)
147,430	147,210	307,030	مجموع تكاليف المشروع (أ+ب+ج)
%100	%100	%100	الملكية المحلية (%)
%0	%0	%0	عنصر الصادرات (%)
130,830	147,210	174,440	المبلغ المطلوب (دولار أمريكي)
6.23	6.13	6.23	جدوى التكاليف (دولار أمريكي/كلغ)
نعم وزارة الشؤون الداخلية، البيئة والسياحة برنامج الأمم المتحدة الإنمائي			هل تؤيد تمويل الجهة النظيرة؟ الوكالة الوطنية المنسقة الوكالة المنفذة

توصيات الأمانة			
			المبلغ الموصى به (دولار أمريكي) وقع المشروع (طن ODP) جدوى التكاليف (دولار أمريكي/كلغ) تكاليف مساعدة الوكالة المنفذة (دولار أمريكي)
			مجموع التكلفة للصندوق المتعدد الأطراف (دولار أمريكي)

وصف المشروع

خافية القطاع

- آخر مجموع متوافر عن استهلاك ODS (2001) 1053.4 طن ODP
- الإستهلاك الرئيسي للمواد التي تندرج تحت مجموعة 1 من الملحق (أ) (CFC) 665.7 طن ODP
- استهلاك المواد التي تندرج تحت مجموعة 1 من الملحق (أ) لعام 2001 639.4 طن ODP
- الإستهلاك الرئيسي من CFCs في قطاع الرغاوي 40.0 طن ODP
- استهلاك CFCs في قطاع الرغاوي في عام 2001 260.00 طن ODP
- المبلغ المصادق عليه لتمويل المشروعات في قطاع الرغاوي اعتباراً من نهاية حزيران/يونيه 2002 340,260,00 دولار أمريكي
- كمية CFC التي تمت المصادقة على إزالتها في المشروعات الإستثمارية في قطاع الرغاوي اعتباراً من نهاية حزيران/يونيه 2002 64.00 طن ODP
- كمية CFC التي تمت إزالتها من المشروعات الإستثمارية المصادق عليها في قطاع الرغاوي اعتباراً من نهاية حزيران/يونيه 2002 (بما في ذلك كمية CFC التي تمت إزالتها في المشروعات التي لم يصرح عن نهايتها) 0
- كمية CFCs المتضمنة في المشروعات الإستثمارية السائرة والمصادق عليها في قطاع الرغاوي اعتباراً من نهاية حزيران/يونيه 2002 0
- كمية CFCs المتبقية لإزالتها في قطاع الرغاوي اعتباراً من نهاية حزيران/يونيه 2002 260.00 طن ODP
- كمية CFCs التي يتعين إزالتها في المشروعات الإستثمارية المقدمة في الإجتماع السابع والثلاثين للجنة التنفيذية (تموز/يوليه 2002) 73.00 طن ODP
- كمية CFCs المتبقية لإزالتها في قطاع الرغاوي اعتباراً من حزيران/يونيه 2002 123.00 طن ODP
- *ترتكز بيانات عام 2001 على البيانات المتلقاة من الأمانة في 14 من حزيران/يونيه 2002. ومع أن الجمهورية الديمقراطية لكونغو راجعت بيانات استهلاك CFC لقطاعها للرغاوي لعام 2000 والمقدم لأمانة الصندوق من 17 طن ODP إلى 260 طن ODP، فإن المعلومات المحصلة من أمانة مكتب الأوزون بشأن بيانات لم تعكس على كمية استهلاك CFC للبلد. ولقد طمأنت اليونيدو الأمانة بأن الحكومة في صدد أخذ إجراءات لتصحيح البيانات.

ألواح الرغاوي المرنة

1. قدمت اليونيدو نيابة عن حكومة جمهورية كونغو الديمقراطية ثلاثة مشروعات في قطاع ألواح الرغاوي المرنة. والشركات المعنية بهذه المشروعات هي باك، واكاناوي، و سوكامو. أسست باك واكاناوي في عام 1987 بينما أسست شركة سوكامو في عام 1994. ويقع مقر كل من الشركات الثلاثة في كينشاسا. تنتج هذه الشركات منتجات رغوية خاصة بالعلب وتزويد الأسرة. تستخدم باك مكينتين لعلب الرغاوي من نوع شموتسغر رخصتاً في عام

1994، في حين تستخدم اكاناوي وسوكامو مكينات سان كست لعلب الرغاوي تم ترخيصها في 1998 و 1994 على التوالي.

2. ابلغ أن الشركات تستعمل كلا من CFC-11 وكلوريد الميثيلين، ويتوقف استعمال أحد عاملي النفخ على توافرها وعلى المشاكل التي تعترض الشركات. بيد أنه ومن خلال وثائق المشروعات أن استعمال كلوريد الميثيلين لا يتجاوز 13 في المئة من مجموع 20 في المئة من استعمال عوامل النفخ. إلا أن هنالك دلائل تشير إلى أن الكمية المستعملة قد تكون أكثر بكثير من ذلك، ومن المحتمل أن تصل إلى 50 في المئة. يشير الجدول الآتي إلى استهلاك الشركات الثلاثة ل CFC-11.

الشركة	استهلاك CFC-11 طن ODP
Bek	28
Ekanawe	24
Sokamo	21
Total	73

3. ستقوم الشركات الثلاثة بتحويل استعمال 11- CFC إلى كلوريد الميثيلين. وهناك اقتراح لكل شركة أن تغيّر مكينة علب الرغاوي المتواجدة بمكينة علب الرغاوي الآلية بمبلغ 70,000 دولار أمريكي إلى جانب وعاء تخزين كلوريد الميثيلين بمبلغ 12,000 دولار أمريكي، والنظام المتري لكلوريد الميثيلين بمبلغ 13,000 دولار أمريكي وتشمل التكاليف الأخرى تغليف المكينة ونقلها بمبلغ 20,000 دولار أمريكي، واختبار والمساعدة التقنية (10,000 دولار أمريكي). تصل مجموع التكاليف الرأسمالية الإضافية المطلوبة حد 136,000 دولار أمريكي على كل مكينة علب الرغاوي. وتم تحصيل توفير التشغيل الإضافي بمقدار 2,390 دولار أمريكي و 8,170 دولار أمريكي في مشروع اكاناوي وسوكامو على التوالي، في حين بلغت تكليف التشغيل الإضافية مقدار 18,830 دولار أمريكي في مشروع باك.

4. تنوي شركة باك تغيير مكيناتها لعلب الرغاوي بمكينات ماكسفوم المستمرة الترغية وتطلب بتنفيذ المبالغ المصادق عليها على هذه المكينات الجديدة والمتطورة.

تعليقات وتوصيات الأمانة

5. في إطار التبادل في استعمال CFC-11 وكلوريد الميثيلين في الشركات، تواجه الأمانة مشاكل في تحديد مستوى استعمال CFC بالنسبة لبديله من كلوريد الميثيلين بعد عدم وجود تنسيق في المعلومات التي تم تقديمها. وأوضحت الأمانة لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي أن عملية تغيير مكينات لعلب الرغاوي بمكينات آلية يعد كترقية تكنولوجية وبالتالي ليست مؤهلة للحصول على تمويل. وعليه تقدم برنامج الأمم المتحدة الإنمائي بمقترحات جديدة لتمويل المشروعات الثلاثة. وستقوم الأمانة مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي باستعراض ومناقشة هذه المقترحات. وسيتم اعلام اللجنة الفرعية الخاصة باستعراض المشروعات بنتائج هذه المناقشات.

التوصيات

6. معلقة إلى حين.
