

EP

istr.
LIMITED

UNEP/OzL.Pro/ExCom/37/49
20 June 2002

ARABIC
ORIGINAL: ENGLISH



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

مقترحات المشروع: نيجيريا

تتضمن هذه الوثيقة ملاحظات أمانة الصندوق وتوصياتها بشأن اقتراح المشروع التالي:

الهالونات

ألمانيا

برنامج قطاعي للإزالة التدريجية: تأسيس بنك هالونات



ورقة تقييم المشروع
نيجيريا

القطاع : الهالونات إستعمال المادة المستفدة للأوزون في القطاع (2000): 485 طناً من معامل استنفاد الأوزون .

غير متوافرة

عنتبات جدوى التكاليف في القطاع الفرعي:

(أ) برنامج إزالة تدريجية قطاعي: تأسيس بنك هالونات

CTC HUICHON	بيانات المشروع
36 499,000	استهلاك المنشأه (أطنان معامل استنفاد الأوزون) وقع المشروع (أطنان معامل استنفاد الأوزون) مدة المشروع (بالأشهر) المبلغ المبدئي المطلوب (بالدولار الأمريكي) تكلفة المشروع النهائية (بالدولار الأمريكي) تكاليف رأسمالية إضافية (أ) تكلفة طوارئ (ب) تكلفة التشغيل الإضافية (ج) تكلفة المشروع الإجمالية (أ + ب + ج) • الملكية المحلية % عنصر الصادرات % المبلغ المطلوب (بالدولار الأمريكي) جدوى التكاليف (بالدولار الأمريكي/كلغ) تأييد تمويل الجهة النظرية؟ الوكالة الوطنية المنسقة الوكالة المنفذة
499,000 %100 %0 499,000 غير متوافرة غير متوافرة وحدة الأوزون الوطنية ألمانيا	توصيات الأمانة
	المبلغ الموصى به (بالدولار الأمريكي) وقع المشروع (أطنان معامل استنفاد الأوزون) جدوى التكاليف (بالدولار الأمريكي/كلغ) تكلفة دعم الوكالة المنفذة (بالدولار الأمريكي)
	مجموع التكلفة للصندوق المتعدد الأطراف (بالدولار الأمريكي)

وصف المشروع

وصف المشروع

1. سوف يعمل هذا المشروع على تأسيس بنك هالونات في نيجيريا. إن خطة إدارة بنك الهالونات هذه تضمن وفاء نيجيريا بالإلتزامات المنوطة بها وفقاً لبروتوكول مونتريال. يعمل بنك الهالونات على تنظيم عمل أكثر من 500 مستعمل لأنظمة الحماية من الحرائق بالهالونات ضمن شبكة إسترداد وإعادة تدوير للهالونات. تؤمن الشبكة الخدمات التالية:

- تأسيس بنك هالونات
- تعزيز إسترداد وإعادة تدوير الهالونات
- تأمين خدمات إسترداد للهالونات في حالات الصيانة الخاصة بنظام الحماية من الحرائق
- تنظيف الهالونات التي أعيد تدويرها
- تخزين الهالونات
- توزيع الهالونات للإستعمالات الأساسية
- المتاجرة بالهالونات

2. سوف يعمل على تطوير بنك الهالونات فريق من الخبراء الدوليين والوطنيين في بنوك الهالونات.

الخيارات التكنولوجية

3. بنوك الهالونات منتشرة في بلدان كثيرة. حالياً، يقدم GTZ المساعدة لبلدان كثيرة في منطقة غرب آسيا على تأسيس بنك هالونات. سوف يتمكن بنك الهالونات المقترح إنشاؤه في نيجيريا من استخدام كامل طاقته التشغيلية بغية إسترداد الهالونات وإعادة تدويرها وتخزينها والمتاجرة بها. وسوف يتبادل بنك الهالونات في نيجيريا المعلومات مع البلدان المجاورة له في المنطقة.

الخيارات الاقتصادية

4. يوقر بنك الهالونات الحوافز لمستعملي الهالونات. وسوف يؤمن البنك خدمات لإعادة تدوير الهالونات، وتنظيف المواد ومنشآت التخزين. أما الزبائن الذين لا يبدون اهتماماً أكبر بالهالونات أو غير المؤهلين للإستعمالات الرئيسية، فيمكنهم بيع منتجاتهم في الأسواق الإقليمية والدولية.

خلفية القطاع

5. تُستهلك الهالونات في نيجيريا بشكل رئيسي في المجالات التالية:

- الإتصال؛
- البترول والغاز؛
- تجهيزات الكمبيوتر؛
- الإستعمالات الدقيقة: المركزة بشكل أساسي في مؤسسة الجيش والخطوط الجوية حيث لا يمكن أبداً استبدال الهالونات؛
- جهاز الدفاع العسكري والدفاع المدني وأفواج الإطفاء؛ و
- الطاقة

6. لم يُشر الإقتراح الى أي استهلاك لمصنعي آلات إطفاء الحرائق بالهالونات أو الى عمليات تركيب أنظمة الهالونات.

7. يبلغ خط الأساس في نيجيريا لجهة امتثالها لتدابير ضبط الهالونات الملحوظة في بروتوكول مونتريال 285 طناً من معامل إستنفاد الأوزون، في حين سجلت خلال العام 2000 إستهلاك 485 طناً من معامل إستنفاد الأوزون. وقد لا تتمكن نيجيريا من تحقيق التزاماتها لجهة تجميد إستهلاك الهالونات. تتوافر بيانات العام 1994 حول إستهلاك نيجيريا

للهالونات. وقد أظهر الإحصاء الذي أُجريَ في معرض الإعداد لهذا الطلب وجود 500 مستعمل أساسي لأنظمة الحماية من الحرائق مع طاقة إجمالية مركبة تبلغ 3,005 أطنان مترية من الهالونات 1211 و 334 طناً مترياً من الهالونات 1301.

ملاحظات الأمانة وتوصياتها

الملاحظات

8. يبدو أن مبلغ 120,000 دولار أمريكي، الملحوظ لهذا المشروع، سوف يُخصَّصَ لتنظيم برنامج تدريب خبراء الحرائق مدة خمسة أيام بإشراف مستشارين دوليين، وتطوير قواعد السلوك، والإرشاد الفني، وتخصَّص المتاجررة بالهالونات، وتطوير الإطار التشريعي القانوني. وقد طلبت الأمانة من ألمانيا تحديد الميزانية التي ستستعمل للمستشارين الدوليين.
9. لقد أشارت ألمانيا إلى استعمال هذه الأموال للمستشارين المحليين والدوليين لكنها لم تعرض لهذه النفقات بالتفصيل.
10. كذلك أشارت الأمانة إلى أنّ المشروع لم يقترح النفقات العادية المخصصة لوحدة الاسترداد وإعادة التدوير النقالة القادرة على تنظيف هالونات 1301 وإعادة تغذيتها في الورشة، إذ يُتوقع وضعها في البنوك داخل تجهيزات قائمة أكثر من وضعها في صهاريج التخزين. لذا، طلبت الأمانة من ألمانيا أن تعيد النظر في توزيع حصص الميزانية لتتلاءم مع هذه النفقات.
11. تأكدت ألمانيا من أن نيجيريا تعي بأنّ هذا هو المشروع الأخير الذي تتلقاه في قطاع الهالونات مع العلم بأن مشاريع إطفاء الحرائق لم تكن متوافرة.

التوصية

12. معلقة بانتظار البث بها.