

EP

الأمم المتحدة

Distr.

GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/46/30

3 June 2005

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الإجتماع السادس والأربعون
مونتريال، 4-8 تموز/ يوليو 2005

مقترح مشروع: كوت ديفوار

تحتوي هذه الوثيقة على تعليقات وتوصية أمانة الصندوق بشأن مقترح المشروع التالي:

الأيروسول

- إزالة CFC-12 في صناعة أيروسولات مواد التجميل (مواد طمس الروائح) بالتحوّل إلى غاز دفع إيروسول الهيدروكربون (HAP) في شركة COPACI اليونيدو

لأسباب اقتصادية، لقد تمت طباعة هذه الوثيقة بعدد محدد، فيرجى من المندوبين أن يأخذوا نسختهم معهم الى الاجتماع وألا يطلبوا نسخا اضافية.

ورقة تقييم المشروع - المشروعات غير متعددة السنوات
كوت ديفوار

عنوان المشروع	الوكالة الثنائية/الوكالة المنفذة
(أ) إزالة CFC-12 في صناعة أيروسولات مواد التجميل (مواد طمس الروائح) بالتحول إلى غاز دفع إيروسول الهيدروكربون (HAP) في شركة COPACI	اليونيدو

الوكالة الوطنية المتعاونة	وحدة الأوزون الوطنية (NOU) ، وزارة البيئة
---------------------------	---

أحدث البيانات المبلغ عنها لإستهلاك المواد المستنفدة للأوزون (ODS) والتي جرى تناولها في المشروع
ألف: بيانات المادة 7 (طن ODP، 2003، في آذار/ مارس 2005)

المرفق ألف، المجموعة 1	93.4
------------------------	------

باء: البيانات القطاعية للبرنامج القطري (طن ODP، 2003، في أيار/ مايو 2005)

اسم ODS	القطاع الفرعي/ الكمية	القطاع الفرعي/ الكمية	القطاع الفرعي/ الكمية	القطاع الفرعي/ الكمية
CFC-12	أيروسول: 42.6			

إستهلاك CFC المتبقي المؤهل للتمويل (طن ODP)

مخصصات خطة أعمال السنة الجارية	التمويل (دولار أمريكي)	إزالة طن ODP
(أ)	202,000	42.0

عنوان المشروع	(أ)
إستعمال ODS في الشركة (طن ODP)	43.43
ODS الواجب إزالتها (طن ODP)	43.43
ODS الواجب إدخالها (طن ODP)	غير متوفر
مدة المشروع (أشهر)	26
المبلغ المطلوب أصلا (دولار أمريكي)	111,696
التكلفة النهائية للمشروع (دولار أمريكي)	131,500
التكلفة الرأسمالية الإضافية (دولار أمريكي)	13,150
تكلفة الطوارئ (10%) (دولار أمريكي)	(34,222)
تكلفة التشغيل الإضافية (دولار أمريكي)	110,428
مجموع تكلفة المشروع (دولار أمريكي)	100
الملكية المحلية (%)	50*
عنصر التصدير (%)	110,428
المنحة المطلوبة (دولار أمريكي)	2.54
كفاءة التكاليف (دولار أمريكي/كغ)	9,938
تكاليف مساندة الوكالة المنفذة (دولار أمريكي)	120,366
مجموع تكاليف المشروع بالنسبة للصندوق المتعدد الأطراف (دولار أمريكي)	Y
حالة تمويل النظير (Y/N)	Y
بما فيها النقاط الرئيسية لرصد المشروع (Y/N)	

* بلدان المادة 5

توصية الأمانة	الموافقة الشاملة على التكاليف المذكورة أعلاه
---------------	--

وصف المشروع

- 1- قدمت حكومة كوت ديفوار مقترح مشروع لإزالة 43.4 طن ODP من CFC-12 في صناعة أيروسولات مواد التجميل بالتحول إلى غاز دفع إيروسول الهيدروكربون (HAP) في شركة COPACI (مشروع قطاع الأيروسولات النهائي) لتتظر فيه اللجنة التنفيذية في إجتماعها السادس والأربعين. وسوف ينتج عن تنفيذ مقترح المشروع هذا الإزالة الكاملة لمواد CFC في قطاع الأيروسولات في كوت ديفوار.
- 2- يبلغ مجموع التكاليف الرأسمالية للمشروع، كما جرى تقديمه، 144,650 دولاراً أمريكياً والتكاليف التشغيلية الإضافية 32,954 دولاراً أمريكياً (القيمة الحالية الصافية لفترة أربع سنوات). أما قيمة كفاءة التكاليف لهذا المشروع فتبلغ 2.57 دولار أمريكي/كغ.
- 3- وافقت اللجنة التنفيذية في إجتماعها 20 على مشروعين استثماريين لإزالة حوالي 86.8 طن ODP من مواد CFC المستعملة في صناعة منتجات الأيروسول وقد خصصت حوالي 165,232 دولاراً أمريكياً لتنفيذهما. وتم إستكمال المشروعين في كانون الأول/ ديسمبر 1999.
- 4- تنتج الشركة مواد طامسة للروائح من الأيروسولات بسعة 125 و 150 و 200 مللتر بإستعمال قوارير تنك المطلي والألمنيوم بثلاثة أحجام مختلفة، وبمعدل إنتاج سنوي يبلغ 868,700 قارورة. ويتم تصدير حوالي 50% من مجموع إنتاج الأيروسول إلى البلدان الأفريقية المجاورة.
- 5- يشمل خط إنتاج أيروسول القائم ثلاث تعبئات للمنتجات، واحد برأس واحد وإثنين برأس مضاعف لوحدين مجتمعتين للتجعيد/ ونشر الغاز وثلاث تعبئات لمضخات لتسليم غاز الدفع. وبعد تعبئة المنتج، والإدخال اليدوي للصمام، يتم تجعيد القوارير ومن ثم تعبئتها بالغاز بمادة CFC-12.
- 6- يتطلب التحول إلى تكنولوجيا HAP تركيب رف من ثلاث إسطوانات لخزن الهيدروكربون، ونظام نخل الجزيئات لنزع روائح الهيدروكربون، ومضخة لتسليم غاز الدفع، ونظام لإستكشاف ورصد الغاز وحمام إختبار الماء. وتقع وحدة تعبئة الغاز في غرفة جديدة للتعبئة مكشوفة وتزوّد بنظام إستكشاف الغاز ونظام تهوئة المستخلص.
- 7- قدمت الشركة كتاب إلتزام ينص على أنه يمكن تقديم مقترح المشروع بواسطة اليونيدو إلى اللجنة التنفيذية. وقد قبلت الشركة المشروع كما هو مقترح في وثيقة المشروع ووافقت على الإزالة التامة لإستخدام مواد CFC عند إستكمال المشروع، وتتخلص من أي معدات كانت تستعمل من قبل، وقدمت الأموال للمواد المشمولة في المشروع ولكنها تستثنى بصورة محددة من التمويل من جانب الصندوق المتعدد الأطراف. وسوف تسمح الشركة أيضاً القيام بعمليات تفتيش الرصد من قبل اليونيدو خلال تنفيذ المشروع.

تعليقات وتوصية الأمانة

التعليقات

- 8- المشروع هو لإزالة 34.433 طن ODP من مواد CFC المستعملة في صناعة مواد التجميل المستتدة إلى الأيوسول. غير أن الأمانة أشارت أنه تبعاً للقرير المرحلي لعام 2003، بشأن تنفيذ البرنامج القطري الذي

قدمته حكومة كوت ديفوار، فإن إستهلاك CFC في قطاع الأيروسول بلغ 29.4 طن ODP. وأرسلت وحدة الأوزون في كوت ديفوار رسالة رسمية إلى اليونيدو، تنص على أن الإستهلاك الجاري من CFC في قطاع الأيروسول هو 42.6 طن ODP (حوالي الإستهلاك نفسه في شركة COPACI) وأن الإستهلاك السابق كان خاطئاً. وبالإضافة إلى هذه الرسالة، قدمت حكومة كوت ديفوار تقريراً منقحاً لإستهلاك ODS إلى أمانة الصندوق.

9- بحثت الأمانة واليونيدو المسائل التقنية ومسائل التكاليف بشأن الصياغات المقترحة لصناعة أيروسولات HAP (أي كميات مواد مكافحة الجراثيم والعضويات المستعملة عند التحول من مواد CFC إلى HAP) والمنهجية المستعملة لإحتساب تكاليف الصيانة الإضافية نظراً لإستعمال غاز دفع قابل للإشتعال. وبالتالي قامت اليونيدو بتعديل التكاليف التشغيلية للمشروع. وبلغت التكاليف المنقحة للمشروع 110,428 دولاراً أمريكياً بقيمة كفاة التكاليف تبلغ 2.54 دولار أمريكي/كغ.

إعادة إنتشار المعدات من مشروع ملغى

10- في سياق المقرر 12/45 (ط) (بشأن إعادة إنتشار المعدات التي تم شراؤها لمشروع أيروسول في مقدونيا والذي تم إلغاؤه فيما بعد) اقترحت الأمانة أنه ينبغي أن تنتظر اليونيدو فيما إذا كان عملياً من الناحية التقنية والإقتصادية إعادة إنتشار المعدات التي تم شراؤها لمشروع الأيروسول في مقدونيا إلى كوت ديفوار. وتمت تغطية هذه المسألة في التقرير حول تنفيذ المشروعات الموافق عليها بمتطلبات محددة للإبلاغ، الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/46/19 وأبلغت اليونيدو الأمانة ما يلي:

(أ) قطع المعدات التي يمكن إستعمالها في مصنع الأيروسول في كوت ديفوار هي: وحدة وضع إشارات تعبئة غاز البترول المسيل (LPG)، ورف خزن ثلاث إسطوانات سعة 1000 كغ (شريطة أن تكون إسطوانات LPG الواجب إستعمالها في كوت ديفوار تتسع في هذا الرف)؛ نظام التحول إلى LPG (بما فيه مضخة تسليم بمجموعة من الأنابيب (المواسير) وتوصيلاتها)؛ وجهاز تنقية الجزيئات الصغيرة لـ LPG؛ ومعدات مكافحة الحريق. غير أنه لا يمكن إستعمال الخزائين للخزن الحر لـ LPG ونظام مضخة كميات LPG ونظام تسليم غاز الدفع؛ HFC

(ب) مع الأخذ في الحسبان أن المعدات لمشروع مقدونيا قد جرى تسليمها في شهر أيار/ مايو 2003، فسوف يكون من الضروري فحص الحالة الحاضرة للمعدات قبل شحنها إلى كوت ديفوار؛

(ج) لا يمكن البدء في الترتيبات العملية لإعادة إنتشار معدات أيروسول إلا بعد موافقة اللجنة التنفيذية لمشروع الأيروسول في كوت ديفوار. وعندما تتم الموافقة على المشروع تحتاج وحدة الأوزون في مقدونيا إلى تدبير الإجازة المطلوبة لتصدير المعدات؛

(د) إن جميع التكاليف المتعلقة بتسليم المعدات والمساعدة الفنية (إعداد المخططات وتركيب المعدات والتدريب والتدريب) يجب أن تكون مشمولة في المشروع لشركة COPACI نظراً لأن الرصيد من المشروع الملغى في مقدونيا سوف تتم إعادته إلى الصندوق المتعدد الأطراف.

التوصية

11- توصي الأمانة بالموافقة الشاملة على مقترح المشروع مع تكاليف المساندة المتعلقة بها بمستوى تمويل مبيّن في الجدول أدناه، شريطة ألا يتم طلب تمويل إضافي من الصندوق المتعدد الأطراف لإزالة مواد CFC في قطاع الأيروسول في كوت ديفوار.

الوكالة المنفذة	تكاليف المساندة (دولار أمريكي)	تمويل المشروع (دولار أمريكي)	عنوان المشروع	
اليونيدو	9,938	110,428	إزالة CFC-12 في صناعة أيروسولات مواد التجميل (مواد طمس الروائح) بالتحوّل إلى غاز دفع إيروسول الهيدروكربون (HAP) في شركة COPACI ، أبيجان (مشروع قطاع الأيروسول النهائي)	(أ)

12- عند التوصية بالموافقة الشاملة قد ترغب اللجنة التنفيذية في تحديد الشروط التالية المتعلقة بإعادة إنتشار المعدات الموجودة:

- (أ) الطلب إلى اليونيدو القيام بجميع المحاولات لإعادة إنتشار المعدات التي تم شراؤها في مشروع الأيروسول الملغى في مقدونيا (MDN/ARS/32/INV/17) بطريقة تتصف بكفاءة التكاليف بغية الوفاء بالحاجة إلى شراء معدات جديدة إضافية؛
- (ب) الطلب إلى اليونيدو أيضاً، في حالة كون بعض المعدات أو جميعها من مقدونيا لا يمكن إعادة إنتشارها في مشروع أيروسول شركة COPACI في كوت ديفوار، الإستمرار في محاول إعادة إنتشار المعدات في مكان آخر وتقديم تقرير إلى إجتماع اللجنة التنفيذية في المستقبل.
