

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/26

28 February 2008

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الرابع والخمسون
مونتريال، 7-11 أبريل/نيسان 2008

مقترح مشروع: الكاميرون

تتكون هذه الوثيقة من تعليقات أمانة الصندوق وتوصياتها بشأن مقترح المشروع التالي:

الإزالة

اليونيدو

- خطة إدارة الإزالة النهائية للمواد الكلوروفلوروكربونية وكلوروفورم الميثيل (الشريحة الثانية)

إن وثائق ما قبل الدورات قد تصدر دون إخلال بأي قرار تتخذه اللجنة التنفيذية بعد صدورها.

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

ورقة تقييم المشروع - مشروعات متعددة السنوات
الكاميون

أولاً - عنوان المشروع:		الوكالة:	
خطة إزالة المواد المستنفدة للأوزون		يونيدو	
ثانياً - آخر معطيات المادة 7:		عام: 2006	
CFC: 103	0: CTC	هالونات: 1.2	بروميد الميثيل: 14.5
		TCA: 0.6	

ثالثاً - آخر المعطيات القطاعية للبرنامج القطري:										عام: 2006	
المواد	ايروسول	رغاوي	هالونات	تبريد	مذيبات	عوامل التصنيع	أجهزة الاستنشاق المزودة بمقاييس للجرعات	استعمال مختبري	بروميد الميثيل	نفذ التبع	المجموع
				الخدمات					Non QPS	QPS	
CFC				15.	88.						103
CTC											0
هالونات			1.2								1.2
بروميد الميثيل									14.5	6.	20.5
TCA					0.6						0.6

المجموع	2010	2009	2008	2007	2006	رابعاً - معطيات المشروع:
0.	38.5	38.5	38.5	38.5	128.4	الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به (أطنان من القدرات المستنفدة للأوزون)
2.5	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	TCA
800,000.	95,000.	105,000.	600,000.	45,000.	600,000.	تكاليف المشروع يونيدو
60,000.	7,125.	7,875.	45,000.	45,000.	45,000.	تكاليف الدعم
800,000.	95,000.	105,000.	600,000.	45,000.	600,000.	تكاليف المشروع
60,000.	7,125.	7,875.	45,000.	45,000.	45,000.	تكاليف الدعم
600,000.	0.	0.	600,000.	45,000.	600,000.	تكاليف المشروع
45,000.	0.	0.	45,000.	45,000.	45,000.	تكاليف الدعم
105,000.	0.	105,000.	0.	0.	0.	تكاليف المشروع
7,875.	0.	7,875.	0.	0.	0.	تكاليف الدعم

خامساً - توصية الأمانة: موافقة شمولية

تطبيقات الحجر الصحي السابق للشحن: QPS
تطبيقات غير خاصة بالحجر الصحي السابق للشحن: Non-QPS

وصف المشروع

1- قدمت منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو)، بالنيابة عن حكومة الكاميرون، تقريراً مرحلياً عن تنفيذ برنامج العمل الأول من خطة إدارة الإزالة النهائية للمواد الكلوروفلوروكربونية وكلوروفورم الميثيل إلى الاجتماع الرابع والخمسين للجنة التنفيذية. كما قدمت اليونيدو طلباً لتمويل برنامج العمل الثاني بتكلفة إجمالية تبلغ 105 000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 7 875 دولاراً أمريكياً.

الخلفية

2- وافقت اللجنة التنفيذية في اجتماعها الخمسين من حيث المبدأ على خطة إدارة الإزالة النهائية للكاميرون بمبلغ 800 000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 60 000 دولار أمريكي لليونيدو وذلك لإزالة الاستهلاك من المواد الكلوروفلوروكربونية وكلوروفورم الميثيل بصورة كاملة في البلد بحلول عام 2009. وفي الاجتماع نفسه، وافقت اللجنة التنفيذية على تخصيص مبلغ 600 000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 45 000 دولار أمريكي من أجل تنفيذ برنامج العمل الأول.

التقرير المرحلي المتعلق بتنفيذ برنامج العمل الأول

3- كان النشاط الرئيسي المنفذ منذ الموافقة على خطة إدارة الإزالة النهائية للكاميرون هو تدريب 80 من تقني خدمات التبريد على ممارسات الخدمة السليمة وعمليات الاسترداد/إعادة التدوير وإصدار شهادات لهم؛ وتدريب 60 من موظفي الجمارك؛ وتوفير المساعدة التقنية لإعادة تهيئة أو استبدال البرادات وأجهزة التكييف القائمة على المواد الكلوروفلوروكربونية؛ وتحويل التركيبات القائمة على كلوروفورم الميثيل إلى كيمائيات لا تستخدم المواد المستنفدة للأوزون؛ وإنشاء وحدة رصد للمشروع. ولم يكن هناك أي استهلاك من المواد الكلوروفلوروكربونية في قطاع التصنيع منذ عام 2006.

4- وبحلول نهاية عام 2007، كان قد تم صرف مبلغ 577 613 دولاراً أمريكياً. وسيتم صرف الرصيد البالغ 22 387 دولاراً أمريكياً في عام 2008.

خطة عمل برنامج العمل الثاني

5- تتعهد حكومة الكاميرون بتنفيذ عدد من الأنشطة في إطار برنامج العمل الثاني من خطة إدارة الإزالة النهائية. وتشتمل هذه الأنشطة على تقديم تدريب إضافي إلى موظفي الجمارك وتقنيي خدمات التبريد الذين لم يتم تدريبهم بعد؛ ومواصلة تنفيذ برنامج الحوافز لإعادة تهيئة أو استبدال المعدات القائمة على المواد الكلوروفلوروكربونية؛ ومواصلة تقديم المساعدة التقنية لإزالة كلوروفورم الميثيل في نحو 30 شركة؛ وإعداد إستراتيجية لأجهزة الاستنشاق المزودة بمقاييس للجرعات؛ وأنشطة رصد وتبليغ.

تعليقات الأمانة وتوصياتها

التعليقات

6- إن الاستهلاك من المواد الكلوروفلوروكربونية في عام 2006 البالغ 103.0 طن من قدرات استنفاد الأوزون الذي أبلغت عنه حكومة الكاميرون بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال يقل بالفعل بكمية تبلغ 35.5 طن من قدرات استنفاد الأوزون عن المستوى المسموح به لهذا العام والذي يبلغ 128.5 طن من قدرات استنفاد الأوزون. والاستهلاك المقدر من المواد الكلوروفلوروكربونية والذي يبلغ 25.0 طن من قدرات استنفاد الأوزون في عام 2007 يقل أيضا بكمية تبلغ 13.5 طن من قدرات استنفاد الأوزون عن المستوى المسموح به لهذا العام والذي يبلغ 38.5 طن من قدرات استنفاد الأوزون.

7- وطلبت الأمانة معلومات عن موقف حكومة الكاميرون بشأن التصديق على تعديلات مونتريال وبيجين المتعلقة ببروتوكول مونتريال. وأشارت اليونيدو إلى أن تعديلات مونتريال وبيجين يتم بحثهما الآن وأن الوثائق ذات الصلة موجودة في مكتبي رئيس الوزراء ووزير الشؤون الخارجية.

8- وناقشت الأمانة المسائل التقنية المتعلقة بخطة إدارة الإزالة النهائية، وهي: الاحتياجات الحالية من المواد الكلوروفلوروكربونية اللازمة لخدمة أنظمة التبريد التي لا تزال تعمل في البلد؛ وكميات غازات التبريد التي تم استردادها وإعادة تدويرها حتى الآن؛ ونوع المعدات التي سيتم إعادة تهيئتها لتستخدم غازات تبريد بديلة؛ والتكاليف المقدرة لعملية إعادة التهيئة ومستوى الحوافز التي ستقدم إلى المستخدمين النهائيين؛ والأنشطة المزمعة في قطاع صناعات التبريد، مع ملاحظة عدم وجود أي استهلاك من المواد الكلوروفلوروكربونية لهذا التطبيق منذ عام 2006. وأشارت اليونيدو إلى أن العمر الافتراضي المتبقي المقدر للمعدات القائمة على المواد الكلوروفلوروكربونية يبلغ نحو 6 سنوات، على الرغم من أنه يختلف حسب نوع المعدات. وسيتم خدمة هذه المعدات في المستقبل باستخدام الكميات المتاحة من المواد الكلوروفلوروكربونية التي تم استردادها وإعادة تدويرها أو تخزينها. ووفقا للمعلومات المتاحة، تم استرداد طن واحد من غازات التبريد حتى الآن (نحو 60 في المائة من الكلوروفلوروكربون-12 و40 في المائة من الهيدروفلوروكربون-113A). وعلى الرغم من أن قطاع التصنيع قد تحول إلى استيراد البرادات التجارية في عام 2006، إلا أن بعض ورش العمل الصغيرة بدأت من جديد في إنتاج وحدات تبريد تجارية صغيرة نتيجة ارتفاع تكاليف الواردات. وسيتم تناول هذا القطاع في برنامج عمل عام 2008.

التوصيات

9- توصي أمانة الصندوق بموافقة شمولية على الشريحة الثانية من الخطة وتكاليف الدعم المرتبطة بها على مستوى التمويل الموضح في الجدول أدناه.

الوكالة المنفذة	تكاليف الدعم (دولار أمريكي)	تمويل المشروع (دولار أمريكي)	عنوان المشروع	
اليونيدو	7 875	105 000	خطة إدارة الإزالة النهائية للمواد الكلوروفلوروكربونية وكلوروفورم الميثيل (الشريحة الثانية)	(أ)