

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/58/28
4 June 2009

ARABIC
ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الثامن و الخمسون
مونتريال، 6-10 يوليو/تموز 2009

مقترح مشروع: الكاميرون

تتألف هذه الوثيقة من تعليقات وتوصيات أمانة الصندوق فيما يتعلق بمقترح المشروع التالي:

الإزالة

اليونيدو

- خطة إدارة الإزالة النهائية للكلوروفلوروكربون/كلوروفورم الميثيل (الشريحة الثالثة)

ورقة تقييم المشروع - مشروعات متعددة السنوات الكامبيرون

أولا - عنوان المشروع:	الوكالة:
خطة التخلص التدريجي من المواد المستنفدة لطبقة الأوزون	اليونيدو

ثانيا - آخر معطيات المادة 7:	عام: 2008	بروميد المثلث: 3.3	TCA: 0
CFC: 17	CTC: 0	هالونات: 1	بروميد المثلث: 3.3

ثالثا - آخر المعطيات القطاعية للبرنامج القطري:											
المجموع	نصف النبع	بروميد المثلث		استعمال مختبري	أجهزة الاستمناق المرودة بمقاس للجرعات	عوامل التصنيع	مذيبات	تبريد	هالونات		المواد
		Non QPS	QPS						رعاوي	ابروسول	
17								17			CFC
0											CTC
1									1		Halons
15.6		3	12.6								Methyl Bromide
0											Others
0											TCA

رابعاً - معطيات المشروع:		2006	2007	2008	2009	2010	المجموع
حدود استهلاك بروتوكول مونتريال	CFC	128.5	38.5	38.5	38.5	0.	
	TCA	5.7	5.7	5.7	5.7	2.5	
الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به (أطنان من القدرات المستنفدة للأوزون)	CFC	120.	38.	20.	10.	0.	
	TCA	5.7	5.	3.	3.	0.	
تكاليف المشروع (دولار أمريكي)	اليونيدو	600,000.		105,000.	95,000.		800,000.
		45,000.		7,875.	7,125.		60,000.
مجموع الأموال الموافق عليها مبدئياً (دولار أمريكي)		600,000.		105,000.	95,000.		800,000.
		45,000.		7,875.	7,125.		60,000.
مجموع الأموال التي سرحتها اللجنة التنفيذية (دولار أمريكي)		600,000.		105,000.	0.		705,000.
		45,000.		7,875.	0.		52,875.
مجموع الأموال المطلوبة للعام الجاري (دولار أمريكي)					95,000.		95,000.
					7,125.		7,125.

خامساً - توصية الأمانة:	موافقة شمولية
-------------------------	---------------

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

وصف المشروع

1- بالنيابة عن حكومة الكاميرون، تقدم اليونيدو، بصفته الوكالة المنفذة الرئيسية، للاجتماع الثامن والخمسين للجنة التنفيذية بطلب تمويل الشريحة الثالثة (2009) من خطة إدارة الإزالة النهائية للكلوروفلوروكربون/كلوروفورم الميثيل بإجمالي تكلفة 95 000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 7 125 دولار أمريكي لليونيدو. يشمل التقديم أيضًا تقريرًا مرحليًا عن تنفيذ خطة إدارة الإزالة النهائية خلال 2008 وبرنامج التنفيذ لعام 2009.

معلومات أساسية

2- وافقت اللجنة التنفيذية في اجتماعها الخمسين على خطة إدارة الإزالة النهائية للكاميرون، وذلك بغرض الإزالة الكاملة لاستهلاك الكلوروفلوروكربون الخاص بالبلد قبل 2009. كما وافقت اللجنة التنفيذية من حيث المبدأ على إجمالي تمويل بقيمة 800 000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 60 000 دولار أمريكي. وفي نفس الاجتماع، وافقت اللجنة التنفيذية على 600 000 دولار أمريكي زائد 45 000 كتكاليف لدعم الوكالة لليونيدو لتنفيذ الشريحة الأولى من خطة إدارة الإزالة النهائية. وأيضًا فقد تمت الموافقة في الاجتماع الرابع والخمسين على 105 000 دولار أمريكي إضافية زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 7 875 دولار أمريكي لتنفيذ الشريحة الثانية من خطة إدارة الإزالة النهائية.

تقرير مرحلي عن تنفيذ الشريحة الثانية من خطة إدارة الإزالة النهائية

3- بعد موافقة اللجنة التنفيذية على الشريحة الثانية من خطة إدارة الإزالة النهائية، تم تدريب 200 فني خدمة تبريد على ممارسات الخدمة السليمة، وتحديث مهارات 100 فني مُعتمد، وتدريب 200 موظف جمارك، وتسليم 15 آلة استعادة/إعادة تدوير، وتوفير المساعدة الفنية لإعادة تهيئة الأنظمة المعتمدة على الكلوروفلوروكربون للتحويل إلى غازات تبريد معتمدة على الهيدروكربون لما يصل إلى 110 مستخدم نهائي، وتحويل 19 شركة صغيرة تستخدم التركيبات المعتمدة على كلوروفورم الميثيل إلى المواد الكيميائية غير المستنفذة للأوزون، وإعداد مشروع استراتيجية لأجهزة الاستنشاق المزودة بمقياس للجرعات بالإضافة إلى التقليل من واردات أجهزة الاستنشاق المزودة بمقياس للجرعات المعتمدة على الكلوروفلوروكربون، واستمرت وحدة مراقبة المشروع في أداء عملها.

4- وفي مارس/آذار 2009، تم صرف 675 000 دولار أمريكي من المبلغ 705 000 دولار أمريكي الموافق عليه لأول شريحتين. علمًا بأنه سيتم صرف الرصيد البالغ 30 000 دولار أمريكي في 2009.

خطة العمل للشريحة الثالثة من خطة إدارة الإزالة النهائية

5- تتعهد حكومة الكاميرون بتنفيذ الأنشطة التالية بموجب برنامج العمل الثالث لخطة إدارة الإزالة النهائية. التدريب الإضافي لموظفي الجمارك لضمان التحكم في واردات المواد المستنفذة للأوزون، وتدريب فنيي التبريد الذين لم يخضعوا بعد للتدريب، والتنفيذ المستمر للبرنامج التحفيزي لإعادة تهيئة الأجهزة المعتمدة على الكلوروفلوروكربون، والمساعدة الفنية لإزالة كلوروفورم الميثيل المستخدم عن طريق ست شركات متبقية، واستكمال وتنفيذ الاستراتيجية الخاصة بأجهزة الاستنشاق المزودة بمقياس للجرعات، وأنشطة الرصد والإبلاغ.

تعليقات وتوصيات الأمانة

التعليقات

6- استهلاك الكلوروفلوروكربون لعام 2008 المُبلغ عنه من قبل حكومة الكاميرون بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال والبالغ 17 طن من قدرات استنفاد الأوزون كان بالفعل أقل بمقدار 21.5 طن من قدرات استنفاد الأوزون عن المستوى 38.5 طن من قدرات استنفاد الأوزون المسموح به لهذا العام بموجب بروتوكول مونتريال.

وأيضًا فإن مستوى الاستهلاك هذا أقل بمقدار 3 طن من قدرات استنفاد الأوزون عن المستوى 20 طن من قدرات استنفاد الأوزون المسموح به بموجب الاتفاق المُبرم بين حكومة الكاميرون واللجنة التنفيذية. وفي عام 2008، سجلت الحكومة مستوى استهلاك صفر من كلوروفورم الميثيل بموجب المادة 7 من البروتوكول، مما يعني تحقيق الإزالة الكاملة قبل الموعد المُحدد لامثالها مع البروتوكول واللجنة التنفيذية بعدة شهور.

7- وخلال تنفيذ خطة إدارة الإزالة النهائية، كانت وحدة الأوزون تقوم بالمساعدة في عملية إقرار تعديلات مونتريال وبيجين على بروتوكول مونتريال. واستجابة منها لهذه المسألة، قدمت اليونيدو نسخة من قانون بتاريخ 11 أبريل/نيسان 2009 يتم بموجبه تفويض رئيس الجمهورية بإقرار تعديلات مونتريال وبيجين على البروتوكول.

8- جرت المناقشة مع اليونيدو حول مسائل التكلفة والمسائل الفنية ذات الصلة بغازات التبريد البديلة المتاحة حاليًا في البلاد وتكاليفها، ووسائل الدفع المُقدمة لتنفيذ البرنامج التحفيزي للمستخدمين النهائيين، والنتائج المُحققة حتى الآن من خلال نظام الاستعادة/إعادة التدوير الذي تم تأسيسه. وفيما يتعلق بالبرنامج التحفيزي، أشارت اليونيدو إلى أنه، في نطاق المبالغ المحدودة المتاحة، يهدف البرنامج إلى دعم إعادة تهيئة من 2 إلى 5 أنظمة نموذجية لتكييف الهواء والتبريد من خلال توفير المساعدة الفنية في تقييم واختيار التكنولوجيا الملائمة و"التدريب العملي" لفنيي الشركة المضيفة. سوف يشمل ذلك أيضًا تعزيز البدائل غير المعتمدة على الهيدروكلوروفلوروكربون/الهيدروفلوروكربون. كما سيتم رصد أنظمة التبريد عن طريق الفنيين لمدة ثلاثة شهور على الأقل من بعد إعادة التهيئة لتقييم أداء النظام. وعلاوة على ذلك، سوف يعمل البرنامج على تقديم ونشر دراسات الحالة والمعلومات عن المشاريع النموذجية، بالإضافة إلى بيانات الاتصال للمنظمات المضيفة.

9- وأيضًا فقد طلبت الأمانة الإيضاح من الوكالة المنفذة بخصوص ما إذا كانت حكومة الكاميرون ستتمكن من تحقيق الإزالة الكاملة لمركبات الكلوروفلوروكربون قبل نهاية 2009 والحفاظ على مستوى الاستهلاك من خلال الأنشطة المُقترحة في الشريحة النهائية من خطة إدارة الإزالة النهائية. وقد أبلغت اليونيدو عن أن ذلك هو الوضع القائم وأوصت بأن تكون الأنشطة المُخططة للفترة 2009-2010 استمرارًا لتلك المُحددة بموجب خطة إدارة الإزالة النهائية. سوف يتمثل التحدي الأكبر في تحديد الجدوى الفنية والموائمة الاقتصادية لإعادة تهيئة عددًا من الأنظمة المعتمدة على المواد المستنفذة للأوزون لتحويلها إلى بدائل غير معتمدة على الكلوروفلوروكربون والهيدروكلوروفلوروكربون.

10- وبالإشارة إلى أنه قد تمت الموافقة من قبل اللجنة التنفيذية في اجتماعها الخامس والخمسين على التمويل الخاص بإعداد خطة إدارة الإزالة النهائية، اقترحت الأمانة أيضًا أنه خلال تنفيذ الشريحة النهائية من خطة إدارة الإزالة النهائية سوف تأخذ اليونيدو بعين الاعتبار توجيه النصيحة للحكومة بشأن اتخاذ بعض الإجراءات التمهيديّة لتسهيل إزالة مركبات الهيدروكلوروفلوروكربون في الوقت الملائم. وقد أبدت اليونيدو موافقتها التامة على المُقترح المُقدم.

التوصيات

11- توصي أمانة الصندوق بأن تقوم اللجنة التنفيذية بما يلي:

(أ) الإشارة مع التقدير للإجراءات المُتخذة من قبل الحكومة الكاميرونية لإقرار تعديلات مونتريال وبيجين المُدخلة على بروتوكول مونتريال،

(ب) الإحاطة علمًا بالتقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الثانية من خطة إدارة الإزالة النهائية في الكاميرون، و

(ج) الموافقة على برنامج التنفيذ السنوي لعام 2009-2010.

12- توصي الأمانة أيضاً بالموافقة الشمولية على الشريحة الثالثة (2009-2010) من خطة إدارة الإزالة النهائية للكامبيرون مع تكاليف الدعم المصاحبة بمستوى التمويل المُبين في الجدول التالي:

الوكالة المنفذة	تكاليف الدعم (دولار أمريكي)	تمويل المشروع (دولار أمريكي)	عنوان المشروع	
اليونيدو	7 125	95 000	خطة إدارة الإزالة النهائية للكوروفلوروكربون/كلوروفورم الميثيل (الشريحة الثالثة)	(أ)
