

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/38
29 February 2008

ARABIC
ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



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

مقترح مشروع: جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية

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

الإزالة

اليونيب/اليونيدو

- تنفيذ خطة الإزالة الوطنية (NPP): التنظيمات، وبرنامج التدريب والرصد (الشريحة الرابعة)

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

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

ورقة تقييم المشروع - مشروعات متعددة السنوات
جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية

أولا - عنوان المشروع:		الوكالة:	
خطة ازالة المواد الكلوروفلوروكربونية		يونيب و يونيدو	
ثانيا - آخر معطيات المادة 7:		عام:	
CFC: 0	CTC: 0	هالونات: 0	بروميد الميثيل: 0
TCA: 0			

ثالثا - آخر المعطيات القطاعية للبرنامج القطري:										
عام: 2006										
المواد	ايروسول	رغاوي	هالونات	تبريد	مذيبات	عوامل التصنيع	أجهزة الاستشاق المزودة بمقاييس للجرعات	استعمال مخبري	بروميد الميثيل	تدفق التبريد
		الصناعة		الخدمات				QPS	Non QPS	المجموع
CFC				69						69.
*CTC					11	384				395.
هالونات										0.
بروميد الميثيل										0.
TCA										0.

طن من قدرات استنفاد الأوزون مستعملة كمواد للتدخين * 44,9

رابعاً - معطيات المشروع:		2005	2006	2007	2008	2009	المجموع
الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به (أطنان من القدرات المستنفدة للأوزون)	CFC	220.9	220.9	66.3	66.3	66.3	
تكاليف المشروع (دولار أمريكي)	يونيب	234,600.	163,400.	100,000.	20,000.	10,000.	528,000.
	تكاليف الدعم	30,498.	21,242.	13,000.	2,600.	1,300.	68,640.
تكاليف المشروع (دولار أمريكي)	يونيدو	536,000.					536,000.
	تكاليف الدعم	40,200.					40,200.
مجموع الأموال الموافق عليها ميدنيا (دولار أمريكي)	تكاليف المشروع	770,600.	163,400.	100,000.	20,000.	10,000.	1,064,000.
	تكاليف الدعم	70,698.	21,242.	13,000.	2,600.	1,300.	108,840.
مجموع الأموال التي سرحتها اللجنة التنفيذية (دولار أمريكي)	تكاليف المشروع	770,600.	163,400.	100,000.	0.	0.	1,034,000.
	تكاليف الدعم	70,698.	21,242.	13,000.	0.	0.	104,940.
مجموع الأموال المطلوبة للعام الجاري (دولار أمريكي)	تكاليف المشروع				20,000.		20,000.
	تكاليف الدعم				2,600.		2,600.

خامساً - توصية الأمانة: موافقة شمولية

تطبيقات الحجر الصحي السابق للشحن: QPS

تطبيقات غير خاصة بالحجر الصحي السابق للشحن: Non-QPS

وصف المشروع

1. قام اليونيب، بالنيابة عن جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية (DPR Korea)، وبصفته الوكالة المنفذة، بتقديم تقرير مرحلي حول تنفيذ برنامج عمل 2007 الخاص بخطة الإزالة الوطنية للكوروفلوروكربون بالإضافة إلى تقرير التحقق المطلوب بموجب الاتفاق، وذلك للنظر فيهما من قبل اللجنة التنفيذية في اجتماعها الرابع والخمسون. وقد تقدم اليونيب أيضاً بطلب تمويل لبرنامج عمل 2008 بتكلفة إجمالية 20 000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة التي تبلغ 2 600 دولار أمريكي. ولم يتم طلب أي تمويل لليونيدو.

الخلفية

2. تمت الموافقة على خطة الإزالة الوطنية (NPP) لجمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية في الاجتماع السابع والأربعون للجنة التنفيذية بإجمالي تكلفة 1 064 000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة 68 640 دولار أمريكي لليونيب و40 200 دولار أمريكي لليونيدو، وذلك من أجل الإزالة الكاملة لاستهلاك الكلوروفلوروكربون (CFC) في البلاد بحلول عام 2009. منذ ذلك الحين، وافقت اللجنة التنفيذية على تخصيص 1 034 000 دولار أمريكي، زائد تكاليف دعم الوكالة 64 740 دولار أمريكي لليونيب و40 200 دولار أمريكي لليونيدو لتنفيذ أول ثلاثة برامج عمل.

التقرير المرحلي والتحقق

3. خلال تنفيذ برنامج عمل 2007 من خطة الإزالة الوطنية (NPP)، تم تدريب 200 فني تبريد و240 موظف جمارك. يوجد 140 آلة استرداد محمولة إضافية متعددة غازات التبريد، و15 وحدة استرداد/إعادة تدوير/شحن وأدوات خدمة قد تم تسليمها لورش عمل الخدمة، كما تم توفير التدريب على استخدام الآلات أيضاً. وقد تم تطبيق تنظيمات المواد المستنفذة للأوزون (ODS) ذات الصلة باستخدام غازات التبريد المصنعة من المواد المستنفذة للأوزون وتم إجراء العديد من أنشطة التوعية. تعمل وحدة رصد المشروع منذ مارس 2006.

4. تم إعداد تقرير تحقق حول مستويات استهلاك الكلوروفلوروكربون (CFC). وقد خلص التقرير إلى أن إجمالي مواد الكربون الكلورية الفلورية (CFCs) التي تم استيرادها في عام 2006 عن طريق الثلاث شركات المرخصة قد بلغ 24.5 طن ODP، وإجمالي مواد الكربون الكلورية الفلورية (CFCs) المستخدمة قد بلغ 68.9 طن ODP، ولم يتم إنتاج مواد كربون كلورية فلورية في عام 2006. وقد تمت الإشارة أيضاً إلى أنه لم يتم اكتشاف أي أشكال للتجارة غير المشروعة من الملفات الرسمية المراجعة، وأن التنظيمات الخاصة بواردات المواد المستنفذة للأوزون (ODS) كانت شاملة وقد تم تطبيقها بشكل صارم عن طريق السلطات ذات الصلة.

برنامج العمل السنوي 2008

5. تشمل أنشطة برنامج عمل 2008 التنفيذ المستمر لبرامج التدريب الخاصة بفنيي خدمة التبريد وموظفي الجمارك، بالإضافة إلى مخطط استرداد وإعادة تدوير غازات التبريد. وهي تغطي أيضاً إعداد معيار سياسة يتم بموجبه تفويض كل مؤسسات التعليم التي تتعامل مع غازات التبريد CFC/HCFC والمعدات لدمج حماية طبقة الأوزون في المناهج الدراسية الخاصة بها وتعزيز قانون الممارسات الجيدة، وأنشطة التوعية المستمرة، ورصد وتقييم الأنشطة المدرجة في خطة الإزالة الوطنية (NPP).

تعليقات وتوصيات الأمانة

التعليقات

6. إن حجم استهلاك الكلوروفلوروكربون لعام 2006 الذي يبلغ 24.5 طن ODP والمُبلغ عنه من قبل حكومة جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال هو أقل بالفعل بمقدار 196.4 طن ODP من المستوى المسموح به من الكلوروفلوروكربون لهذا العام (220.9 طن ODP)، و41.8 طن ODP أقل من مستوى الاستهلاك المسموح به لعام 2007 (66.3 طن ODP). وعلى الرغم من أن مخصصات استيراد الكلوروفلوروكربون (ODP) قد تم تحديدها بقيمة 65.1 طن في عام 2006، إلا أنه لم يتم استيراد سوى 24.5 طن ODP فقط. وبالنظر إلى المقدار 68.9 طن ODP من مواد الكربون الكلورية الفلورية (CFCs) المُبلغ عن استخدامها في نفس العام، فقد أبلغ كل من اليونيب واليونيدو الأمانة عن أن مواد الكربون الكلورية الفلورية (CFCs) المستهلكة في 2006 تتكون من مادة مُخزنة، ومواد كربون كلورية فلورية (CFCs) مستردة وواردات جديدة. معظم المعدات المعتمدة على الكلوروفلوروكربون (CFC) تتشكل من الثلاجات المنزلية والثلاجات التجارية الصغيرة، وأنظمة تكييف الهواء المتحركة (MAC) وعدد قليل من البرادات. وبعد عام 2010، تُخطط الحكومة لتبني بدائل خفض متوافرة حاليًا في السوق المحلي.

التوصيات

7. توصي أمانة الصندوق بالموافقة الشمولية على الشريحة الرابعة من المشروع مع تكاليف الدعم المصاحبة بمستويات التمويل المُوضحة في الجدول التالي.

الوكالة المنفذة	تكاليف الدعم (دولار أمريكي)	تمويل المشروع (دولار أمريكي)	عنوان المشروع	
اليونيب	2 600	20 000	تنفيذ خطة الإزالة الوطنية (NPP): التنظيمات، وبرنامج التدريب والرصد (الشريحة الرابعة)	(أ)
