

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/60/37

11 March 2010

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الستون
مونتريال، 12 - 15 أبريل / نيسان 2010

مقترح مشروع: باراغواي

تتضمن هذه الوثيقة تعليقات وتوصية أمانة الصندوق بشأن مقترح المشروع التالي:

إزالة

يونيب/يونديبي

- خطة إدارة الإزالة النهائية لمواد الملحق ألف للمجموعة الأولى (الشريحة الرابعة)

ورقة تقييم المشروع - مشروعات متعددة السنوات
باراغواي

أولاً - عنوان المشروع:	الوكالة:
CFC phase out plan	UNDP, UNEP

ثانياً - آخر معطيات المادة 7:	عام: 2008
CFC: 27.3	0: CTC
	هالونات: 0
	بروميد الثيول: 0
	TCA: 0

عام: 2008		ثالثاً - آخر المعطيات العطاءية للبرنامج العطري:									
المجموع	نصف البيع	بروميد المثل	استعمال مخدري	أجهزة الاستشفاء المرودة بمقاييس للدرجات	عوامل التصنيع	مذيبات	تبريد	هالونات	رغاوي	ابرسول	المواد
		Non QPS	QPS				الخدمات	الصناعة			
27.3							27.3				CFC
0											CTC
0											Halons
0											Methyl Bromide
0											Others
0											TCA

رابعاً - معطيات المشروع:		2007	2008	2009	2010	المجموع
حدود استهلاك بروثوكول مونثريال	CFC	31.6	31.6	31.6	0.	
الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به (إطلاق من القدرات المستنفدة للأوزون)	CFC	31.6	31.6	31.6	0.	
تكليف المشروع (دولار أمريكي)	UNDP	160,000.	140,000.	50,000.	21,000.	371,000.
	UNEP	12,000.	10,500.	3,750.	1,575.	27,825.
مجموع الأموال الموافق عليها مبدئياً (دولار أمريكي)	تكليف المشروع	80,000.	60,000.	30,000.	24,000.	194,000.
	تكليف الدعم	10,400.	7,800.	3,900.	3,120.	25,220.
مجموع الأموال التي سرحتها اللجنة التنفيذية (دولار أمريكي)	تكليف المشروع	240,000.	200,000.	80,000.	45,000.	565,000.
	تكليف الدعم	22,400.	18,300.	7,650.	4,695.	53,045.
مجموع الأموال المطلوبة للعام الجاري (دولار أمريكي)	تكليف المشروع	240,000.	0.	280,000.	0.	520,000.
	تكليف الدعم	22,400.	0.	25,950.	0.	48,350.
مجموع الأموال المطلوبة للعام الجاري (دولار أمريكي)	تكليف المشروع				45,000.	45,000.
	تكليف الدعم				4,695.	4,695.

خامساً - توصية الأمانة:	سوالفة شمولية
-------------------------	---------------

تطبيقات الحجر الصحي السابق للشحن: QPS

تطبيقات غير خاصة بالحجر الصحي السابق للشحن: Non-QPS

وصف المشروع

1 - قدم يونيب، بوصفه الوكالة المنفذة الرئيسية، إلى الاجتماع الستين للجنة التنفيذية، نيابة عن حكومة باراغواي طلباً لتمويل الشريحة الرابعة والأخيرة من خطة إدارة الإزالة النهائية لمواد المرفق ألف من المجموعة الأولى (خطط إدارة الإزالة النهائية) بتكلفة إجمالية مقدارها 24 000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة بمقدار 3 120 دولار أمريكي ليونيب و 21 000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة بمقدار 1 575 دولار أمريكي ليونيب. ويتضمن الطلب أيضاً تقريراً مرحلياً عن تنفيذ خطة إدارة الإزالة النهائية خلال عام 2009، وبرنامج التنفيذ لعام 2010.

خلفية

2 - اعتمدت اللجنة التنفيذية في الاجتماع الحادي والخمسين خطة إدارة الإزالة النهائية الخاصة بباراغواي، بهدف الإزالة الكاملة لاستهلاك الكلوروفلوروكربون في البلاد بحلول عام 2009. واعتمدت اللجنة التنفيذية من ناحية المبدأ مبلغ 565 000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة بمقدار 53 045 دولار أمريكي. وفي نفس الاجتماع اعتمدت اللجنة التنفيذية مبلغ 80 000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة بمقدار 10 400 دولار أمريكي ليونيب، ومبلغ 160 000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة بمقدار 12 000 دولار أمريكي ليونيب، وذلك لتنفيذ الشريحة الأولى من خطة إدارة الإزالة النهائية. وقد وافقت اللجنة التنفيذية في اجتماعها الثامن والخمسين على الشريحتين الثانية والثالثة بتكلفة إجمالية مقدارها 90 000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة بمقدار 11 700 دولار أمريكي ليونيب ومبلغ 190 000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة بمقدار 14 250 دولار أمريكي ليونيب.

تقرير مرحلي عن تنفيذ الشريحتين الثانية والثالثة من خطة إدارة الإزالة النهائية

3 - بعد اعتماد الشريحتين الثانية والثالثة من خطة إدارة الإزالة النهائية، تم تنفيح نظام ترخيص استيراد المواد المستنفدة للأوزون، واعتماد مرسوم جديد يغطي كافة المواد المستنفدة للأوزون، وتم تدريب 110 من موظفي الجمارك وتقديم برنامج لزيادة الوعي إلى 70 موظف إضافي من المستوى المتوسط إلى المستوى العالي، وقد جرى استكمال الحلقة التدريبية الخاصة بتدريب المدربين والتي حضرها 20 فني خدمة، كما يجري تدريب 200 فني آخرين سوف ينتهي تدريبهم في نهاية شهر مارس 2010. وقد تم إنشاء برنامج لإصدار شهادات صلاحية للفنيين. وتم أيضاً شراء 200 أداة إضافية من أدوات الخدمة وسيجري تسليمها خلال النصف الأول من عام 2010 (وبشكل إجمالي سوف يجري تقديم أطقم عدد لـ 650 فني، و 25 مضخة هوائية لـ 25 ورشة و 12 مجموعة من أدوات ومعدات لمدارس التبريد). وتم إنشاء لجنة لممارسات التبريد الجيدة ورابطة للفنيين العاملين في مجال التبريد. ويتم عقد اجتماعات مع موظفي الجمارك كل ثلاثة شهور، كما تم في عام 2009 القيام برصد أنشطة آلات الاسترداد والتدوير وهناك أنشطة رصد إضافية من المخطط القيام بها في عام 2010.

4 - اعتباراً من ديسمبر 2009 تم صرف أو الالتزام بصرف مبلغ 362 651 دولار أمريكي من الـ 520 000 دولار أمريكي التي تم اعتمادها حتى الآن. أما الرصيد المتبقي ومقداره 157 349 دولار أمريكي فسوف يتم صرفه خلال عام 2010.

خطة عمل الشريحة الرابعة من خطة إدارة الإزالة النهائية

5 - تلتزم حكومة باراغواي بتنفيذ الأنشطة التالية في ظل برنامج العمل الرابع في خطة إدارة الإزالة النهائية: إنفاذ نظام تراخيص استيراد المواد المستنفدة للأوزون، ومنع التجارة غير المشروعة في المواد المستنفدة للأوزون. وسيجري توفير تدريب لـ 570 فني من العاملين في مجال التبريد، كما سيتم توزيع أدوات خدمة لمعالجة مواد

التبريد المتسربة داخليا، وسيجري منح شهادات صلاحية في مجال الممارسات الجيدة لـ 100 فني خدمة تبريد. كما ستستمر أيضا أنشطة التحقق والرصد.

تعليقات وتوصية الأمانة

التعليقات

6 - كان استهلاك عام 2008 من الكلوروفلوروكربون الذي أبلغت به حكومة باراغواي بموجب المادة السابعة من بروتوكول مونتريال ومقداره 27.3 طن من قدرات استنفاد الأوزون. أقل بمقدار 4.3 طن من قدرات استنفاد الأوزون المسموح بها لذلك العام. وقد قدر استهلاك الكلوروفلوروكربون في عام 2009 بمقدار 10.8 طن من قدرات استنفاد الأوزون. كما أن يونيب أكدت التزام حكومة باراغواي بالمحافظة المستمرة على استهلاك صفري من الكلوروفلوروكربون في الفترة التي تلي عام 2009 من خلال استكمال كل أنشطة خطة إدارة الإزالة النهائية.

7 - ذكرت يونيب أن كل مواد المجموعة الأولى من المرفق الثالث (الهيدروكلوروفلوروكربون) داخلة في نظام تراخيص المواد المستنفدة للأوزون، مع أنها ليست داخلة في نظام الحصص. وأضافت يونيب أنه في أثناء إعداد خطة إدارة إزالة مواد الهيدروكلوروفلوروكربون، فإن حكومة باراغواي سوف تدخل الهيدروكلوروفلوروكربون في نظام الحصص.

8 - وبالنسبة لسؤال عن أنشطة التدريب التي تم تنفيذها في باراغواي حتى الآن، قالت يونيب أن حملة توعية وتعريف بعملية إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون - 12 تم تنفيذها كجزء من خطة إدارة غازات التبريد بالتعاون مع الأطراف الرئيسية المعنية بمسألة التبريد وقد تم، من خلال خطة إدارة الإزالة النهائية، وضع برنامج للممارسات الجيدة في مجال التبريد بمشاركة 12 مدرسة تدريب - ويهدف هذا البرنامج إلى وضع خطة لمنح شهادات الصلاحية للفنيين في البلاد. ويتم إعطاء الدليل الوطني للممارسات الجيدة في مجال التبريد إلى الفنيين الذين يأخذون الدورات المعتمدة. أما بالنسبة لمعايير توزيع أدوات الخدمة، فقد بين يونيب أن الفنيين لا بد أن ينجحوا في دورة تدريبية مدتها 40 ساعة حول الممارسات الجيدة، ويقدموا دليلا يثبت عملهم في قطاعات التبريد وتكييف الهواء. وقد تمت المعالجة بشكل مرض للمسائل المتعلقة بخطة الاسترداد وإعادة التدوير وبرنامج التحويل لأغراض المستخدم النهائي. وعلى أساس مسح لـ 40 ورشة يوجد حاليا 22 ماكينة استرداد وثلاثة محطات للاسترداد وإعادة التدوير، كما أن 30% من الماكينات قادرة على استرداد الهيدروكلوروفلوروكربون - 22 والهيدروكلوروفلوروكربون 134. وقد قامت تسع ورش بتغيير عناوينها إلى أماكن غير معروفة. وخلال تنفيذ برنامج العمل لعام 2010، سوف يستمر رصد ورش الخدمة التي تلقت ماكينات استرداد، بالإضافة إلى تعقب الورش التي انتقلت إلى مواقع جديدة، وقد تم إجراء مسح على 60 مستخدم نهائي، وظهر أنه لا يزال هناك بعض المعدات العاملة في مجال التبريد باستخدام مواد الهيدروكلوروفلوروكربون التي تعمل في المستشفيات ومحلات السوبر ماركت والمشاريع الصغيرة.

9 - وبالنظر إلى حقيقة أنه اعتبارا من أول يناير 2010 لا يمكن استيراد أي مواد كلوروفلوروكربون إلى البلاد، فإن حقيقة أن فني خدمة التبريد وموظفي الجمارك الذين تم تدريبهم من خلال خطة إدارة غازات التبريد، وخطة إدارة الإزالة النهائية، وحقيقة أن تمويل إعداد خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون قد تم اعتمادها لباراغواي، اقترحت الأمانة على يونيب أن تبحث مزايا تركيز الشريحة النهائية لخطة إدارة الإزالة النهائية على أنشطة محددة تعزز استمرارية الاستهلاك الصفري لمواد الكلوروفلوروكربون، وتسهيل إزالة مواد الهيدروكلوروفلوروكربون في باراغواي. وقد بين يونيب أن استهلاك الكلوروفلوروكربون قد تم تخفيضه بشكل كبير في الفترة ما بين أعوام 2005، 2009 بفضل التشريعات الخاصة بالمواد المستنفدة للأوزون والأنشطة التي نفذتها الأطراف المعنية الرئيسية حتى الآن، بما في ذلك المشاركة النشطة لوحدة الأوزون. ومع ذلك فإن الأنشطة التي سيجري تنفيذها عن طريق الشريحة الأخيرة من خطة إدارة الإزالة النهائية، مثل برامج التدريب الإضافية، بشأن

معدات إعادة التهيئة باستعمال مواد تبريد بديلة، وإعادة تهيئة معدات التبريد في المباني ذات الأهمية الاجتماعية، ورصد برامج التدريب وخطة الاسترداد وإعادة التدوير، كلها هامة جدا للمحافظة على استمرارية الاستهلاك الصفري لمواد الكلوروفلوروكربون في البلاد.

توصية

10 - توصي أمانة الصندوق بأن تقوم اللجنة التنفيذية:

- (أ) بالإحاطة علما بالتقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحتين الثانية والثالثة لخطة إدارة الإزالة النهائية في باراغواي.
- (ب) باعتماد برنامج التنفيذ السنوي لعام 2010 المرتبط بالشريحة الرابعة.
- (ج) بتوجيه طلب إلى حكومة باراغواي، بمساعدة يونديبي ويونيب، لكي تقدم تقريرا مرحليا بشأن تنفيذ برنامج العمل المرتبط بالشريحة الرابعة والأخيرة من خطة إدارة الإزالة النهائية في موعد لا يتجاوز الاجتماع الثالث والستين للجنة التنفيذية.

11 - كما توصي الأمانة بموافقة شاملة على خطة 2010 المرتبطة بالشريحة الرابعة والنهائية لخطة إدارة الإزالة النهائية لباراغواي، مع تكاليف الدعم المرتبطة بذلك بمستوى التمويل المبين في الجدول التالي:

الوكالة المنفذة	تكاليف الدعم (بالدولار الأمريكي)	تمويل المشروع (بالدولار الأمريكي)	عنوان المشروع	
يونيب	3,120	24,000	خطة إدارة الإزالة النهائية لمواد المجموعة الأولى من المرفق ألف (الشريحة الرابعة)	ألف
يونديبي	1,575	21,000	خطة إدارة الإزالة النهائية لمواد المجموعة الأولى من المرفق ألف (الشريحة الرابعة)	باء
