

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/60/42

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: أوروغواي

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

الإزالة

- خطة إدارة الإزالة النهائية لمواد المجموعة الأولى من المرفق ألف (الشريحة الثالثة) اليونديبي وكندا

ورقة تقييم المشروع - مشروعات متعددة السنوات
أوروغواي

نوع الوثيقة:	عنوان المشروع:
Canada, UNDP	CFC phase out plan

عام: 2008	تأثيرات المادة 7:
0: TCA	26.4 :CFC
بروميد الميثيل: 8.4	0: CTC
هالونات: 0	

عام: 2008		تأثيرات - آخر المعطيات القطاعية للبرنامج القطري:										
المجموع	نوع التبع	بروميد الميثيل		استعمالات مختبرية	اجهزة الاستنشاق المرودة بمقاييس للجرعات	عوامل التصنيع	مذيبات	تبريد	هالونات	رغاوي	ايروسول	المواد
		Non QPS	QPS					الخدمات	الصناعة			
26.4					8.9			17.5				CFC
0												CTC
0												Halons
19.8		8.4	11.4									Methyl Bromide
0												Others
0												TCA

		رابعاً - معطيات المشروع:	2006	2007	2008	2009	2010	المجموع
حدود استهلاك بروتوكول مونتريال	CFC		99.6	29.9	29.9	29.9	0.	
الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به (بمليون من القدرات المستفيدة للأوزون)	CFC		99.5	29.9	29.9	29.9	0.	
تكاليف المشروع (دولار أمريكي)	Canada	تكاليف المشروع	160,000.	42,000.		30,000.		232,000.
		تكاليف الدعم	20,800.	5,460.		3,900.		30,160.
UNDP	تكاليف المشروع	240,000.	48,000.		45,000.		333,000.	
	تكاليف الدعم	18,000.	3,600.		3,375.		24,975.	
مجموع الأموال الموافق عليها مبدئياً (دولار أمريكي)	تكاليف المشروع	400,000.	90,000.	0.	75,000.		565,000.	
	تكاليف الدعم	38,800.	9,060.	0.	7,275.		55,135.	
مجموع الأموال التي سرحتها اللجنة التنفيذية (دولار أمريكي)	تكاليف المشروع	400,000.	0.	90,000.	0.		490,000.	
	تكاليف الدعم	38,800.	0.	9,060.	0.		47,860.	
مجموع الأموال المطلوبة للعام الجاري (دولار أمريكي)	تكاليف المشروع					75,000.	75,000.	
	تكاليف الدعم					7,275.	7,275.	

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

تطبيقات الحجر الصحي السابق للثن: QPS

تطبيقات غير خاصة بالحجر الصحي السابق للثن: Non-QPS

وصف المشروع

1. تقدم اليونديبي بصفته الوكالة المنفذة الرئيسية بطلب إلى اللجنة التنفيذية في اجتماعها الستين، بالنيابة عن حكومة أوروغواي، لتمويل الشريحة الثالثة والنهائية من خطة إدارة الإزالة النهائية لمواد المجموعة الأولى من المرفق ألف بإجمالي تكلفة 45 000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 3 375 دولار أمريكي لليونديبي، و30 000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 3 900 دولار أمريكي لحكومة كندا. يشمل التقديم أيضاً تقريراً مرحلياً عن تنفيذ خطة إدارة الإزالة النهائية خلال 2008 و2009 وبرنامج التنفيذ لعام 2010.

معلومات أساسية

2. وافقت اللجنة التنفيذية في اجتماعها الخمسين على خطة إدارة الإزالة النهائية لأوروغواي، وذلك بغرض الإزالة الكاملة لاستهلاك الكلوروفلوروكربون الخاص بالبلد قبل عام 2009. كما وافقت اللجنة التنفيذية من حيث المبدأ على إجمالي تمويل بقيمة 565 000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 55 135 دولار أمريكي. وفي نفس الاجتماع، وافقت اللجنة التنفيذية على 204 000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 18 000 دولار أمريكي لليونديبي، و160 000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 20 800 دولار أمريكي لكندا. كما وافقت اللجنة التنفيذية على الشريحة الثانية في اجتماعها السادس والخمسين بإجمالي تكلفة 48 000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 3 600 دولار أمريكي لليونديبي و42 000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 5 460 دولار أمريكي لكندا.

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 تنفيذ الأنشطة التالية: تلقى 434 فني خدمة إضافيين التدريب وتم توزيع 76 مجموعة أدوات للخدمة، وبالتالي أصبح إجمالي عدد الفنيين المُدرّبين 986 فني، و929 منهم مُعتمدين، وتم توزيع 562 مجموعة أدوات. كما تم إعداد نظام الاعتماد لفنيي التبريد للموافقة عليه. وبعد مراجعة نظام الاسترداد وإعادة التدوير المُستخدم عن طريق الشركاء الرئيسيين، تم التوصل إلى أن التمويل المتاح (75 000 دولار أمريكي تقريباً) سوف يتم استغلاله بشكل أفضل في تعزيز مؤسسات التدريب من خلال تخصيص المعدات المحدثة. ويُستخدم أيضاً نظام المواد المستنفذة للأوزون على الإنترنت، الذي يشمل الضوابط المفروضة على المواد المستنفذة للأوزون والمعدات المعتمدة على المواد المستنفذة للأوزون. وقد انعقدت اجتماعات دورية بين وحدة الأوزون والجمارك لتحليل نظام تراخيص الاستيراد ومراقبة التجارة غير المشروعة للكلوروفلوروكربون، ولاتخاذ القرارات بشأن الإجراءات العلاجية حسب الضرورة. وأيضاً فقد تم تنفيذ أنشطة الرصد والإبلاغ المُدرجة في خطة إدارة الإزالة النهائية.

4. وفي مارس/أذار 2010، تم صرف أو التعهد بمبلغ 423 829 دولار أمريكي من المبلغ 490 000 دولار أمريكي الموافق عليه لأول شريحتين. علماً بأن الرصيد البالغ 66 171 دولار أمريكي سوف يتم صرفه خلال عام 2010. وقد تم صرف 223 829 دولار أمريكي (ما يكافئ 26.5 في المائة) من المبلغ 90 000 دولار أمريكي الموافق عليه بالنسبة للشريحة الثانية.

خطة العمل للشريحة الثالثة من خطة إدارة الإزالة النهائية

5. تتعهد حكومة أوروغواي بتنفيذ الأنشطة التالية بموجب برنامج العمل الثالث لخطة إدارة الإزالة النهائية: توفير برامج التدريب الإضافية لفنيي خدمة التدريب وتوزيع مجموعات أدوات الخدمة، وتوزيع دليل الممارسات السليمة لخدمة التبريد على جميع الفنيين ومؤسسات التدريب، ووضع قانوناً إطارياً يمكن الموافقة بموجبه على مرسوم لتنظيم أنشطة الفنيين. وتُقدّم أيضاً الاستمرار في تعزيز استخدام الممارسات السليمة للخدمة والصيانة

والاحتواء، واستخدام غازات التبريد الجاهزة، واسترداد غازات التبريد وإعادة تدويرها، خاصة في قطاع التبريد التجاري، وتنفيذ ورصد ومراقبة الأنشطة المُدرجة في خطة إدارة الإزالة النهائية.

تعليقات وتوصيات الأمانة

التعليقات

6. استهلاك الكلوروفلوروكربون لعام 2008 المُبلغ عنه من قبل حكومة أوروغواي بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال والبالغ 26.4 أطنان من قدرات استنفاد الأوزون كان بالفعل أقل بمقدار 3.5 أطنان من قدرات استنفاد الأوزون عن المستوى 29.9 أطنان من قدرات استنفاد الأوزون المسموح به لهذا العام. وقد قُدر استهلاك الكلوروفلوروكربون في 2009 بـ 6.4 أطنان من قدرات استنفاد الأوزون. كما أشار اليونديبي إلى أنه من الأسباب الرئيسية للتخفيض في استهلاك مركبات الكلوروفلوروكربون هو العمل مع المستوردين الذين وافقوا، من خلال المشاورات المستمرة، على خفض واردات الكلوروفلوروكربون لتطبيقات خدمة التبريد بالمستوى الذي يتخطى إجراءات المراقبة بموجب البروتوكول في نفس الوقت الذي يتم فيه توفير التدريب والأدوات للفنيين. وقد تم توزيع التركيز على تعزيز غازات التبريد البديلة من خلال جميع ورش العمل المنعقدة، وتم توفير المساعدة من الخبراء المحليين والعالميين خلال التدريب وعمليات تحويل المعدات. ولضمان الاستدامة طويلة الأجل للإزالة المُحققة، سوف يتم تعزيز المعاهد الفنية للتبريد وجمعيات فنيو التبريد في أوروغواي من خلال اعتماد وتسجيل الفنيين والاجتماعات المنتظمة والدورات وورش العمل خلال تنفيذ الشريحة النهائية من خطة إدارة الإزالة النهائية.

7. وفيما يتعلق بقوانين المواد المستنفذة للأوزون المطبقة، أشار اليونديبي إلى أنه يدعم تسجيل استيراد/تصدير مركبات الهيدروكلوروفلوروكربون، وليس تطبيق الحصص بالنسبة لهذه المواد. يوجد إطار قانوني سوف يتم تصميم وتطوير نظام الحصص بموجبه في المستقبل، حيث أنه مُعدل وفقاً للظروف السائدة في أوروغواي، بالإضافة إلى توفير كافة الإجراءات التشغيلية لتفعيل النظام بمجرد تطبيق إجراءات مراقبة الواردات الوطنية. وقد أكد اليونديبي أيضاً على التزام حكومة أوروغواي بالحفاظ على مستوى الاستهلاك صفر من الكلوروفلوروكربون بعد 2009 عن طريق استكمال كل أنشطة خطة إدارة الإزالة النهائية.

8. وبموجب طلب للمعلومات الإضافية بخصوص حالة نظام الاسترداد وإعادة التدوير، أشار اليونديبي إلى أنه بناء على التشاور مع مستخدمي آلات الاسترداد والمناقشات الجارية خلال دورات التدريب فقد وجد أنه من بين الـ 90 آلة الموزعة حتى الآن، لا تزال 36 آلة تقريباً عاملة ويمكن لبعضها فقط استرداد مركبات الكلوروفلوروكربون. وقد كانت كمية مركبات الكلوروفلوروكربون المستردة والمُعاد تدويرها منخفضة للغاية، ولم يمكن للعديد من الفنيين الوصول إلى الآلات عند الحاجة، وفي بعض الحالات حيثما كان الاسترداد وإعادة التدوير من المنشآت التجارية الكبيرة ضرورياً، لم تتوفر للمعدات القدرة على إجراء إعادة التدوير بتكلفة فعالة لغاز التبريد. وقد تم التوصل إلى أن توفير المزيد من الدعم لشبكة الاسترداد وإعادة التدوير سوف يكون له تأثير محدود في تخفيض الاستهلاك، وبناء عليه فقد تقرر تعزيز مؤسسات التدريب في البلاد بدلاً من ذلك.

9. بالنظر إلى أنه في 1 يناير/كانون الثاني 2010 لن يمكن استيراد المزيد من مركبات الكلوروفلوروكربون في البلاد، وعدد برامج التدريب لموظفي الجمارك وفنيي التبريد المطبقة حتى الآن، والتمويل الموافق عليه لإعداد خطة إدارة الإزالة النهائية، اقترحت الأمانة أن تقوم حكومة كندا واليونديبي بالتحقق من ميزات تركيز الشريحة النهائية من خطة إدارة الإزالة النهائية على أنشطة مُحددة من شأنها أن تحافظ على مستوى الاستهلاك صفر من مركبات الكلوروفلوروكربون وتسهيل إزالة مركبات الهيدروكلوروفلوروكربون في أوروغواي. وقد أشار اليونديبي إلى أن مبالغ التمويل المتاحة سوف تُستخدم في استكمال الأنشطة المقترحة في آخر برنامج عمل. والعديد من هذه الأنشطة يتم تناولها للحفاظ على الإزالة المُحققة حتى الآن، خاصة فيما يتعلق بالأنشطة ذات الصلة بالقوانين ومشروع التنفيذ والنشاط المرتبط باعتماد الفنيين.

التوصيات

10. توصي أمانة الصندوق بأن تقوم اللجنة التنفيذية بما يلي:

(أ) الإحاطة علمًا بالتقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الأولى من خطة إدارة الإزالة النهائية في أوروغواي، و

(ب) الموافقة على برنامج التنفيذ السنوي لعام 2010 المصاحب للشريحة الثالثة، و

(ج) مُطالبة حكومة أوروغواي بأن تقوم، بمساعدة حكومة كندا واليونانديبي، بتقديم تقريراً مرحلياً عن تنفيذ برنامج العمل المصاحب للشريحة الثالثة والنهائية من خطة إدارة الإزالة النهائية في موعد أقصاه الاجتماع الثالث والستين للجنة التنفيذية.

11. توصي الأمانة بالموافقة الشمولية على خطة 2010 المصاحبة للشريحة الثالثة والنهائية من خطة إدارة الإزالة النهائية لأوروغواي، مع تكاليف الدعم المصاحبة بمستوى التمويل المُبين في الجدول التالي:

عنوان المشروع	تمويل المشروع (دولار أمريكي)	تكاليف الدعم (دولار أمريكي)	الوكالة المنفذة
(أ) خطة إدارة الإزالة النهائية لمواد المجموعة الأولى من المرفق ألف (الشريحة الثالثة)	45 000	3 375	اليونانديبي
(ب) خطة إدارة الإزالة النهائية لمواد المجموعة الأولى من المرفق ألف (الشريحة الثالثة)	30 000	3 900	كندا
