

EP

الأمم المتحدة

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/68/44

5 November 2012

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج

الأمم المتحدة

للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الثامن و الستون
مونتريال، 3-7 ديسمبر/كانون الأول 2012

مقترح مشروع: أوروغواي

تتألف هذه الوثيقة من تعليقات أمانة الصندوق وتوصياتها بالنسبة لمقترح المشروع التالي:

الإزالة:

برنامج الأمم المتحدة الإنمائي
(يونديبي)

● خطة إدارة إزالة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية
(المرحلة الأولى، الشريحة الثانية)

ورقة تقييم المشروع - مشروعات متعددة السنوات

أوروغواي

الوكالة	(أولاً) عنوان المشروع
يونديبي (رئيسية)	خطة إدارة إزالة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية

ثانياً) أحدث بيانات المادة 7	السنة: 2011	17.62 طناً من قدرات استنفاد الأوزون
------------------------------	-------------	-------------------------------------

السنة: 2011		(ثالثاً): أحدث البيانات القطاعية للبرنامج القطري (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)							
اجمالي الاستهلاك القطاعي	الاستخدامات المخبرية	عامل التصنيع	المذيبات	التبريد		مكافحة الحريق	الرغاوى	الأيروسولات	كيميائي
				الخدمة	التصنيع				
0.0						0.0			هيدرو كلورو فلورو كربون - 123
0.1				0.1					هيدرو كلورو فلورو كربون - 124
0.9				0.9			0.0		هيدرو كلورو فلورو كربون - 141b
4.6							4.6		هيدرو كلورو فلورو كربون - 141b في البوليولات المستوردة الجاهزة الخلط
0.4									هيدرو كلورو فلورو كربون - 142b
16.2				0.4	1.7				هيدرو كلورو فلورو كربون - 22

(رابعاً) بيانات الاستهلاك (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)			
28.66	خط الأساس لفترة 2010-2009	23.33	نقطة البداية للتخفيضات المجمعمة المستدامة
الاستهلاك المؤهل للتمويل (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)			
24.48	موافق عليه سابقاً:	4.18	المتبقي

المجموع	2015	2014	2013	2012	(خامساً) خطة الأعمال	
8.7	0.5	0.2	6.9	1.1	إزالة المواد المستنفدة للأوزون (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	يونديبي
620,332	48,379	21,500	442,953	107,500	التمويل (دولار أمريكي)	
1.0			1.0		إزالة المواد المستنفدة للأوزون (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	يونيدو
73,276			73,276		التمويل (دولار أمريكي)	

المجموع	2015	2014	2013	2012	2011	بيانات المشروع (سادساً)	
	21.0	23.33	23.33	لا ينطبق	لا ينطبق	حدود الاستهلاك في بروتوكول مونتريال	
	21.0	23.33	23.33	لا ينطبق	لا ينطبق	الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	
380,004	45,004	20,000	115,000	100,000	100,000	تكاليف المشروع	يوتنديبي
28,500	3,375	1,500	8,625	7,500	7,500	تكاليف الدعم	
100,000	0	0	0	0	100,000	تكاليف المشروع	المبالغ التي وافقت عليها اللجنة التنفيذية
7,500	0	0	0	0	7,500	تكاليف الدعم	(دولار أمريكي)
107,500	0	0	0	100,000	0	تكاليف المشروع	إجمالي التكاليف المطلوبة في هذا
7,500	0	0	0	7,500	0	تكاليف الدعم	الاجتماع (دولار أمريكي)

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

وصف المشروع

1. بالنيابة عن حكومة أوروغواي قدّم يوتنديبي، بصفته الوكالة المنفذة الرئيسية، إلى الاجتماع الثامن والستين للجنة التنفيذية، طلباً للتمويل للشريحة الثانية من المرحلة الأولى لخطة إدارة إزالة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية بنكلفة إجمالية قدرها 100.000 دولار أمريكي/ زائد تكاليف دعم الوكالة وقدرها 7500 دولار أمريكي ليوتنديبي. ويتضمن التقديم تقريراً مرحلياً يتعلق بتنفيذ السنة الأولى من خطة إزالة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية، وخطة الإزالة السنوية لعام 2013.

خلفية

2. لقد وافقت اللجنة التنفيذية في اجتماعها الخامس والستين على خطة إدارة إزالة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية لأوروغواي، من أجل تخفيض استهلاك هيدرو كلورو فلورو كربون بنسبة 10 بالمئة من خط الأساس مع حلول العام 2015، بمستوى تمويل إجمالي، من حيث المبدأ، قدره 380.004 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة وقدرها 28.500 دولار أمريكي ليوتنديبي. وفي الاجتماع نفسه وافقت اللجنة التنفيذية على مبلغ 100.000 دولار أمريكي زائد 7.500 دولار أمريكي لتكاليف دعم الوكالة ليوتنديبي من أجل تنفيذ السنة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية.

تقرير مرحلي عن تنفيذ الشريحة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية

3. لقد تمّ التوقيع رسمياً على الاتفاق النهائي من جانب يوتنديبي وحكومة أوروغواي من أجل تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية، في مارس/آذار 2012. ويشمل التقرير المرحلي الحالي الأنشطة التي قامت بها الحكومة خلال فترة ما بعد التوقيع على الاتفاق.

4. إن الأنشطة التي تمت خلال هذه الفترة تضمنت عرضاً للإطار القانوني ونظام إصدار التراخيص لتقييم وإعداد التدابير الداخلية من أجل استيراد وتصدير وعبور المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية والمعدات المحتوية على هيدرو كلورو فلورو كربون، وكذلك أنشطة زيادة التوعية من أجل دعم إزالة الهيدرو كلورو فلورو كربون. وبالنسبة لقطاع خدمة التبريد وتكييف الهواء، تم عقد اجتماعات مع الجهات المعنية من أجل إعداد وتطوير تفاصيل برنامج التدريب على الممارسات السلمية لهذا القطاع. وقد تم أيضاً إجراء تقييم لمعدات التدريب المتوافرة وكذلك للاحتياجات الأخرى بالنسبة لمعالجة الغازات الجديدة، بغية إعداد المواصفات للحصول على المعدات المطلوبة لهذه المرحلة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية. وقد بادرت حكومة أوروغواي أيضاً بإعادة تصميم نظام إصدار التراخيص لتبريد التركيز على عناصر تتطلب معرفة لإدارة البدائل ذات إمكانية الاحترار العالمي المنخفضة، وأجرت تقييماً أفضل للخيارات لإقامة مركز وطني للاسترداد وإعادة التدوير.

5. بتاريخ سبتمبر/أيلول 2012، كان قد تم صرف مبلغ 23.600 دولار أمريكي من أصل مبالغ الـ 100.000 دولار أمريكي كما تم الالتزام بمبلغ 12.500 دولار أمريكي لما تبقى من السنة. وسيتم صرف رصيد الـ 63.900 دولار أمريكي عام 2013.

الخطة السنوية للشريحة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية

6. لقد صُممت خطة إدارة إزالة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية لأوروغواي من أجل الحصول على شرائح سنوية متساوية بين 2012 و2015. وتتضمن الأنشطة الرئيسية التي ستنفذ عام 2013 البنود التالية:

(أ) تدريب مسؤولي الجمارك على الإجراءات الجديدة لرقابة هيدرو كلورو فلورو كربون وتحديد غازات التبريد. وسيتم شراء وسائل التحديد وتوفيرها لموظفي الجمارك للاستعمال في مراكز الدخول خلال التدريب. وستتضمن هذه الأنشطة تدريب 40 من موظفي الجمارك وموظفي الإنفاذ المخطط له في ثلاث حلقات عمل: وتوفير عدد التحديد لموظفي الجمارك؛ وحلقات استشارية للسلطات المعنية، ومستوردي وموزعي المواد المستنفدة للأوزون، وجمعيات التبريد من أجل تعزيز المعالجة الآمنة لغازات التبريد البديلة (26.600 دولار أمريكي)؛

(ب) تقييم بدائل لمواد هيدرو كلورو فلورو كربون - 141b المستعملة للرحض بما في ذلك بعض التدريب المتعلق بتلك البدائل المشجعة التي قد تتيح تدليلها (20.000 دولار أمريكي)؛

(ج) برنامج مساعدة تقنية لقطاع خدمة التبريد، بما في ذلك تدريب والتراخيص لـ 150 من تقنيي التبريد في مجال الممارسات السلمية؛ الحصول على ثلاث مجموعات من معدات التدريب من أجل المعالجة الصحيحة للبدائل ذات إمكانية الاحترار العالمي المتدنية و15 مجموعة معدّات من أجل المركز الوطني للاسترداد وإعادة التدوير (82.300 دولار أمريكي)؛

(د) تنمية الأنشطة ذات العلاقة بالتوعية بالتركيز على تدابير رقابة هيدرو كلورو فلورو كربون، واعتماد بدائل مواد هيدرو كلورو فلورو كربون (8.700 دولار أمريكي) و

(هـ) وحدة لرصد المشروعات تكون مسؤولة عن رصد الأنشطة المضمنة في خطة التنفيذ (26.300 دولار أمريكي)

تعليقات الأمانة وتوصيتها

نظام إصدار التراخيص والكوتا للهيدرو كلورو فلورو كربون

7. بالتوافق مع المقرر 17/63، طلبت الأمانة من حكومة أوروغواي بواسطة يونديبي، أن تثبت وجود جهاز وطني قابل للإنفاذ لإصدار التراخيص والكوتا من أجل واردات هيدرو كلورو فلورو كربون وأن هذا الجهاز كان قادراً على ضمان امتثال البلد بالجدول الزمني لبروتوكول مونتريال لإزالة مواد هيدرو كلورو فلورو كربون خلال تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية. وأجاب يونديبي أنه كانت هنالك تنظيمات قائمة بشأن المواد المستفدة للأوزون من أجل رقابة الواردات والصادرات، بما في ذلك المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية. وأورد يونديبي رسالة من الحكومة تؤكد أن نظام إصدار التراخيص هذا سيتيح للبلد أن يمثل بتدابير رقابة هيدرو كلورو فلورو كربون بمقتضى بروتوكول مونتريال.

استهلاك هيدرو كلورو فلورو كربون

8. لحظت الأمانة مع التقدير أن استهلاك هيدرو كلورو فلورو كربون الذي بلغت عنه أوروغواي بمقتضى المادة 7 لعام 2011، كان 17.62 طنناً من قدرات استنفاد الأوزون، والذي كان أدنى من استهلاكها عام 2010 (24.7 طنناً من قدرات استنفاد الأوزون)، وأنه كان في حدود 25 بالمئة أقل من خط الأساس الثابت وهو 23.4 طنناً من قدرات استنفاد الأوزون.

التقرير المرحلي

9. راجعت الأمانة التقرير المرحلي الذي أرسلته حكومة أوروغواي كجزء من الطلب لتحرير الشريحة الثانية. وأخذت الأمانة علماً بأنه كانت هنالك بعض التأخيرات الطفيفة لتوقيع الاتفاق بين يونديبي والحكومة، وبالتالي فإن التقرير شمل فعلياً أربعة أشهر فقط من التنفيذ. والأنشطة التي كانت قد أكملت خلال هذه الفترة تضمنت عملاً متواصلًا حول سياسة هيدرو كلورو فلورو كربون لضمان أن يكون نظام الكوتا موجوداً مع حلول عام 2013، وأنشطة زيادة التوعية، وكذلك تنمية المواصفات للمعدات المطلوبة لتدريب التقنيين. وخلال هذه الفترة هنالك اتفاقات مع الجهات المعنية الشريكة لكل من تدريب الجمارك وخدمة التبريد، استُكملت وتم الاتفاق عليها، وكان منتظراً أن يكتمل بعض حلقات التدريب قبل نهاية 2012.

10. لاحظت الأمانة أيضاً أن مبلغ 23.600 دولار أمريكي فقط قد أنفق من أصل الميزانية البالغة 100.000 دولار أمريكي الموافق عليها للشريحة الأولى. وأفاد يونديبي عن التزام إضافي بمبلغ 12.500 دولار أمريكي من أجل المصاريف حتى نهاية 2012. ورصيد الـ 63.900 سوف يُنفق عام 2013.

11. بالتوافق مع ما ورد آنفاً، طُلب من يونديبي الذي أمّن خطة تنفيذ محدّثة لعام 2013 تضمنت الأنشطة التي أُرجئت من الشريحة الأولى، والتي ستُكتمل إلى جانب تلك الأنشطة المخطط لها للشريحة الثانية. وهذا الوضع مبيّن في الجدول أدناه:

الميزانية الإجمالية لعام 2013	المبالغ المطلوبة (الشريحة الثانية)	أنشطة لعام 2013 (الشريحة الثانية)	رصيد 2012 ليجوّال إلى 2013	أنشطة متبقّية من الشريحة الأولى	المشروع	الوكالة
26,600	20,000	تقييم وزيادة التوعية بالنسبة لتدابير الرقابة لضمان تجميد استهلاك هيدرو كلورو فلورو كربون إلى مستوى خط الأساس	6,600	التدريب لمسؤولي الجمارك على تدابير الرقابة الجديدة، بدائل هيدرو كلورو فلورو كربون وتحديد غازات التبريد. تدريب 40 موظف جمارك في ثلاث دورات تدريب. شراء أداة تحديد غازات التبريد لمراكز الدخول	اعتماد وإصدار أدوات السياسة العامة وبناء القدرة	يونديبي
20,000	20,000	تقييم بدائل هيدرو كلورو فلورو كربون b-141 المستعملة في الرّحض. تدريب على استعمال البدائل المختارة. إعداد المعيارية لحظر هيدرو كلورو فلورو كربون في الرّحض. زيادة التوعية بشأن الأنظمة الجديدة. اتفاقات مع قطاعات فرعية معيّنة من أجل اعتماد ممارسات جديدة خالية من هيدرو كلورو فلورو كربون b-141.			إزالة هيدرو كلورو فلورو كربون b-141 المستعمل في أنشطة الرّحض	يونديبي
82,300	40,000	حيازة ثلاث مجموعات معدات تدريب من أجل المعالجة الصحيحة للبدائل ذات إمكانية احتراق عالمي متدنية. تدريب عملي على اعتماد بدائل جديدة للمراكز الرئيسية والقطاع	42,300	دورات تدريب على الممارسة السليمة في التبريد والبدائل لهيدرو كلورو فلورو كربون. شراء المعدات للمركز الوطني للاسترداد وإعادة التدوير.	قطاع الخدمة	يونديبي

		الفرعي لاستهلاك هيدرو كلورو فلورو كربون. تدريب 150 تقنياً ومدرباً وطالباً على ممارسات التبريد السليمة. اتفاقات مع قطاعات فرعية معينة من أجل شمل تكنولوجيايات خالية من هيدرو كلورو فلورو كربون.		شراء 15 مجموعة معدات لاسترداد وإعادة تدوير غازات التبريد.		
8,700	5,000	أنشطة توعية ذات صلة بتدابير رقابة هيدرو كلورو فلورو كربون وبعتماد بدائل هيدرو كلورو فلورو كربون.	3,700	أنشطة توعية ذات صلة بتدابير رقابة هيدرو كلورو فلورو كربون واعتماد بدائل هيدرو كلورو فلورو كربون	حملة توعية	يوننديبي
26,300	15,000	اجتماع مع الجهات المعنية في مراكز الاستهلاك الرئيسية. تقارير تنفيذ المشروع. مراجعة عامة لتنفيذ المشروع. متابعة لأنشطة التدريب والرقابة	11,300	مراجعة عامة لتنفيذ المشروع. متابعة لأنشطة التدريب والرقابة.	الرصد والتقييم	يوننديبي
163,900	100,000		63,900			المجموع

توصية

12. توصي أمانة الصندوق بأن تأخذ اللجنة التنفيذية علماً بالتقرير المرحلي بشأن تنفيذ الشريحة الأولى للمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية في أوروغواي وتوصي أيضاً بالموافقة الشمولية على الشريحة الثانية من المرحلة الأولى لخطة إدارة إزالة الهيدرو كلورو فلورو كربون وعلى خطة التنفيذ السنوية المطابقة، بمستوى التمويل المبين في الجدول أدناه:

عنوان المشروع	تمويل المشروع (دولار أمريكي)	تكلفة الدعم (دولار أمريكي)	الوكالة المنفذة
(أ) خطة إدارة إزالة المواد ال هيدرو كلورو فلورو كربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية)	100,000	7,500	يوننديبي