

# EP

# الأمم المتحدة

Distr.

GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/71/51  
2 November 2013

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج  
الأمم المتحدة  
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف  
لتنفيذ بروتوكول مونتريال  
الاجتماع الحادي والسبعين  
مونتريال، 2 - 6 ديسمبر / كانون الأول 2013

## مقترح مشروع: أوروغواي

تتألف هذه الوثيقة من تعليقات وتوصية أمانة الصندوق بشأن مقترح المشروع التالي:

### الإزالة

- خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة)  
اليونديبي

ورقة تقييم المشروع – المشروعات المتعددة السنوات  
أوروغواي

الوكالة	(أولا) عنوان المشروع
اليونديبي (الوكالة الرئيسية)	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى)

28.05 (طن بقرات استنفاد الأوزون)	السنة: 2012	(ثانيا) أحدث بيانات المادة 7
----------------------------------	-------------	------------------------------

السنة: 2012		(ثالثا) أحدث البيانات القطاعية للبرنامج القطري (طن بقرات استنفاد الأوزون)							
إجمالي الاستهلاك القطاعي	الاستخدامات المعملية	عامل تصنيع	المذيبات	التبريد		مكافحة الحريق	الرغاوي	الأيروسولات	كيميائي
				التصنيع	الخدمة				
0.0						0.0			الهيدروكلوروفلوروكربون 123
0.1				0.1					الهيدروكلوروفلوروكربون 124
2.6				2.6			0.0		الهيدروكلوروفلوروكربون 141ب
6.8							6.8		الهيدروكلوروفلوروكربون 141ب في البوليولات سابقة الخلط المستوردة
0.3				0.3					الهيدروكلوروفلوروكربون 142ب
25.1				23.4	1.7				الهيدروكلوروفلوروكربون 22

(رابعاً) بيانات الاستهلاك (طن بقرات استنفاد الأوزون)		
23.33	نقطة البداية للتخفيضات المجمعمة المستدامة:	خط الأساس لفترة 2010-2009
		23.4
الاستهلاك المؤهل للتمويل (طن بقرات استنفاد الأوزون)		
19.15	المتبقي:	موافق عليه بالفعل:
		4.18

المجموع	2015	2014	2013	(خامساً) خطة الأعمال	
2.0	0.5	0.2	1.3	إزالة المواد المستنفذة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	اليونديبي
193,504	48,379	21,500	123,625	التمويل (دولار أمريكي)	

المجموع	2015	2014	2013	2012	2011	(سادساً) بيانات المشروع	
لا ينطبق	21.0	23.33	23.33	لا ينطبق	لا ينطبق	حدود الاستهلاك في بروتوكول مونتريال*	
لا ينطبق	21.0	23.33	23.33	لا ينطبق	لا ينطبق	الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به (طن بقرات استنفاد الأوزون)	
380,004	45,004	20,000	115,000	100,000	100,000	تكاليف المشروع	اليونديبي
28,500	3,375	1,500	8,625	7,500	7,500	تكاليف الدعم	(بالدولار)
200,000	0	0	0	100,000	100,000	تكاليف المشروع	الموافقة على التمويل (بالدولار الأمريكي)
14,000	0	0	0	7,500	7,500	تكاليف الدعم	
115,000	0	0	115,000	0	0	تكاليف المشروع	إجمالي تكاليف الدعم المطلوبة من حيث المبدأ (دولار أمريكي)
8,625	0	0	8,625	0	0	تكاليف الدعم	

\* الفرق البالغ 0.07 طن بقرات استنفاد الأوزون عن خط الأساس يعزى إلى التقريب.

الموافقة الشاملة	توصية الأمانة:
------------------	----------------

## وصف المشروع

1. نيابة عن حكومة أوروغواي، قدم اليونديبي، بوصفه الوكالة المنفذة المعينة، طلبا الى الاجتماع الحادي والسبعين لتمويل الشريحة الثالثة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية<sup>1</sup> بمبلغ 115,000 دولار أمريكي زائدا تكاليف دعم الوكالة البالغة 8,625 دولارا أمريكيا. ويتضمن التقديم تقريرا مرحليا عن تنفيذ الشريحة الثانية بالإضافة الى خطة تنفيذ الشريحة لعام 2014.

### التقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

2. نفذت الأنشطة التالية خلال الشريحة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية: نفذت حلقة عمل لمدة خمسة أيام لعدد 400 من اصحاب المصلحة (بما في ذلك 180 من فنيي الخدمة) عن استخدام بدائل تحل مكان المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في البلد وزود المختبر التكنولوجي في أوروغواي بمعدات للاسترجاع وإعادة التدوير، وبدنت إجراءات مع المختبر التكنولوجي لتقييم بدائل الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب في الغسل، وأجريت مشاورات مع كبار مستوردي معدات التبريد وتكييف الهواء وغيرهم من أصحاب المصلحة للتشجيع على الخفض الطوعي لاستيراد المعدات المعتمدة على الهيدروكلوروفلوروكربون وخفض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وبالنسبة لعنصر التوعية، عقدت مشاورات واجتماعات مع الجامعات والكليات وغيرها من أصحاب المصلحة لنشر المعلومات عن التزامات البلد بموجب بروتوكول مونتريال ونهجه الرامي الى إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية فضلا عن توفير المعلومات عن البدائل.

3. وأنفق حتى سبتمبر/ أيلول 2013 مبلغ 117,793 دولارا أمريكيا من أصل مبلغ 200,000 دولار أمريكي ووفق عليه للشريحتين الأولى والثانية، وجرى الالتزام بمبلغ 15,404 دولارات أمريكية، وسوف ينفق المبلغ الباقي وقدره 66,803 دولارات أمريكية في الفترة المتبقية من عام 2013، وأوائل عام 2014.

### الخطة السنوية للشريحة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

4. تشمل الأنشطة الرئيسية التي ستنفذ خلال الشريحة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية مايلي:

- (أ) تكييف وإصدار الصكوك السياساتية، وبناء قدرات موظفي الجمارك والإنفاذ الآخرين، والتنسيق في إطار الحكومة، لوضع مبادرات للترويج لإدخال معدات التبريد وتكييف الهواء الخالية من الهيدروكلوروفلوروكربون والتي تحقق كفاءة استخدام الطاقة (20,000 دولار أمريكي)؛
- (ب) مواصلة اختبار وتقييم بدائل الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب المستخدم في الغسل (30,000 دولار أمريكي) ومواصلة تدريب فنيي الخدمة بما في ذلك توفير المعدات لأغراض التدريب على الاستخدام الآمن لغازات التبريد المعتمدة على الهيدروكربونات (40,000 دولار أمريكي)؛
- (ج) برنامج لزيادة التوعية لدعم استدامة عملية إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون (10,000 دولار أمريكي)؛
- (د) الرصد والتقييم والإبلاغ (15,000 دولار أمريكي).

<sup>1</sup> وافقت اللجنة التنفيذية خلال اجتماعها الخامس والستين على خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لخفض استهلاك هذه المواد بنسبة 10 في المائة من خط الأساس بحلول 1 يناير/ كانون الثاني 2015.

## تعليقات الأمانة وتوصيتها

### التعليقات

#### نظام التراخيص العامل

5. لدى أوروغواي، حسبما تم إبلاغ الاجتماع الثامن والستين، نظاما ساريا للتراخيص والحصص ذات الصلة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وتعادل حصص الاستيراد المحددة لعام 2013 خط أساس البلد البالغ 23.4 طن بقدرات استنفاد الأوزون. وسوف تعتمد حصص الاستيراد في السنوات القادمة على الحدود القصوى المسموح بها بموجب بروتوكول مونتريال.

#### استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون

6. تعزى الزيادة في استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون فيما بين (17.62 طن بقدرات استنفاد الأوزون) و2012 (28.05 طن بقدرات استنفاد الأوزون) المبينة في الجدول 1 إلى المخزونات المعدة استعدادا لانتفاذ نظام حصص عام 2013. وأوضح اليوننديبي كذلك أن الحكومة قد عكفت على إجراء مشاورات مع كبار المستوردين وسلطات الجمارك لضمان وضع التدابير اللازمة للامتثال لأهداف الخفض بموجب بروتوكول مونتريال.

الجدول 1: استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في أوروغواي (بيانات المادة 7 للفترة 2009 – 2012)

المواد	بالأطنان	2009	2010	2011	2012
الهيدروكلوروفلوروكربون-22	بقدرات استنفاد الأوزون	20.33	21.84	16.18	24.95
	طن متري	369.67	397.09	294.26	453.58
الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب	بقدرات استنفاد الأوزون	0.75	2.21	0.92	2.64
	بالأطنان المترية	7.04	20.12	8.38	23.97
الهيدروكلوروفلوروكربون-142ب	بقدرات استنفاد الأوزون	0.77	0.49	0.41	0.29
	بالأطنان المترية	11.88	7.47	6.31	4.45
الهيدروكلوروفلوروكربون-123	بقدرات استنفاد الأوزون	0.03	0.04	0.01	0.05
	بالأطنان المترية	1.59	2.12	0.50	2.13
الهيدروكلوروفلوروكربون-123	بقدرات استنفاد الأوزون	0.05	0.13	0.09	0.13
	بالأطنان المترية	2.46	5.82	4.03	5.95
المجموع	بقدرات استنفاد الأوزون	22.0	24.7	17.62	28.05
	بالأطنان المترية	392.64	432.62	313.44	190.08
الهيدروكلوروفلوروكربون 141ب في البليولات سابقة الخلط المستوردة	بقدرات استنفاد الأوزون	5.34	5.76	4.61	6.81
	بالأطنان المترية	48.55	52.36	41.95	61.91

### الخلاصة

7. لاحظت الأمانة أن الأنشطة في قطاع الخدمة تحقق تقدما في تنسيق وثيق مع أصحاب المصلحة، ويعمل نظام التراخيص والحصص الخاصة بالاستيراد والتصدير، وسوف يتيح خفض الاستهلاك تمشيا مع الجدول الزمني للإزالة لدى البروتوكول. وكما أبلغ اليوننديبي، فإن تعزيز مراكز التدريب من خلال توفير المعدات والأدوات ومواد التدريب فضلا عن تدريب فنيي التبريد سوف يضمن الاستدامة الطويلة الأجل للأنشطة المقترحة في المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

## التوصية

8. توصي أمانة الصندوق اللجنة التنفيذية بأن تحاط علماً بالتقرير المرحلي بشأن تنفيذ الشريحة الثانية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في أوروغواي كما توصي بالموافقة الشاملة على الشريحة الثالثة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في أوروغواي وخطة التنفيذ السنوية لعام 2014 المتصلة بها مع تكاليف الدعم المتعلقة بها بمستوى التمويل المبين في الجدول التالي:

الوكالة المنفذة	تكاليف الدعم (بدولارات الولايات المتحدة)	تمويل المشروع (بدولارات الولايات المتحدة)	عنوان المشروع	
اليونديبي	8,625	115,000	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة)	(أ)

-----