

Distr.

GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/70/31

30 May 2013

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع السابع
بانكوك، 1-5 يوليه/تموز 2013

مقترح مشروع: كوستاريكا

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

الإزالة

اليونديبي

• خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية)

ورقة تقييم المشروع – مشروعات متعددة السنوات
كوستاريكا

الوكالة المنفذة	(أولاً) عنوان المشروع
اليونديبي	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى)

22.99 (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	العالم: 2012	(ثانياً) أحدث بيانات المادة 7
-------------------------------------	--------------	-------------------------------

العالم: 2011		(ثالثاً) أحدث البيانات القطاعية للبرنامج القطري (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)						
الاستهلاك الإجمالي للقطاع	الاستخدام في المختبرات	عوامل التصنيع	مذيبات	التبريد	مكافحة النيران	رغاوي	أيروسولات	المادة الكيميائية
				خدمة	تصنيع			
0.0				0.0				الهيدروكلوروفلوروكربون-123
								الهيدروكلوروفلوروكربون-124
3.3				3.3				الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب
18.7						18.7		الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب في البوليمولات المستوردة سابقة الخلط
								الهيدروكلوروفلوروكربون-142ب
18.6				18.6				الهيدروكلوروفلوروكربون-22

(رابعاً) بيانات الاستهلاك (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	
14.1	خط الأساس للفترة 2009 – 2010: نقطة البداية للتخفيضات الإجمالية المستدامة
الاستهلاك المؤهل للتمويل (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	
9.17	الموافق عليه بالفعل
	4.93 المتبقي

المجموع	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	(خامساً) خطة الأعمال
6.0	0.9	0.0	1.6	0.0	0.9	0.0	2.6		إزالة المواد المستنفدة للأوزون (بأطنان من قدرات استنفاد الأوزون)
421,400	60,200	0	113,950	0	66,650	0	180,600		التمويل (بالدولارات الأمريكية)

المجموع	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	(سادساً) بيانات المشروع
غير متاحة	9.17	12.69	12.69	12.69	12.69	14.10	14.10	غير متاحة	غير متاحة	حدود الاستهلاك وفقاً لبروتوكول مونتريال
غير متاح	9.17	12.69	12.69	12.69	12.69	14.10	14.10	غير متاح	غير متاح	أقصى استهلاك مسموح به (بأطنان من قدرات استنفاد الأوزون)
1,153,523	56,000	0	106,000	0	62,000	0	168,000	0	761,523	تمويل المتفق عليه (بالدولارات الأمريكية)
86,514	4,200	0	7,950	0	4,650	0	12,600	0	57,114	تكاليف المشروع (بالدولارات الأمريكية)
761,523	0	0	0	0	0	0	0	0	761,523	تكاليف المشروع
57,114	0	0	0	0	0	0	0	0	57,114	تكاليف الدعم
168,000	0	0	0	0	0	0	168,000	0	0	مجموع الأموال التي وافقت عليها اللجنة التنفيذية (بالدولارات الأمريكية)
12,600	0	0	0	0	0	0	12,600	0	0	تكاليف المشروع
										تكاليف الدعم

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

وصف المشروع

1- بالنيابة عن حكومة كوستاريكا، قدم برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (اليونديبي)، بوصفه الوكالة المنفذة المعينة، إلى الاجتماع السابع للجنة التنفيذية طلباً لتمويل الشريحة الثانية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بتكلفة إجمالية قدرها 168 000 دولار أمريكي، زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 12 600 دولار أمريكي لليونديبي. ويشتمل الطلب على تقرير مرحلي عن تنفيذ الشريحة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وخطة تنفيذ (2013-2015) للشريحة الثانية.

الخلفية

2- وافقت اللجنة التنفيذية من حيث المبدأ على المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لكوستاريكا في اجتماعها الرابع والستين لخفض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بنسبة 35 في المائة من خط الأساس بحلول عام 2020، بمجموع مستوى تمويل موافق عليه قدره 1 153 523 دولاراً أمريكياً (560 000 دولار أمريكي لقطاع خدمة التبريد و593 523 دولاراً أمريكياً لمشروع يهدف إلى إزالة 14 طناً من قدرات استنفاد الأوزون من الهيدروكلوروفلوروكربون-141 المستخدم في قطاع التصنيع)، زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 86 514 دولاراً أمريكياً. كما وافقت اللجنة التنفيذية، في الاجتماع نفسه، أيضاً على الشريحة الأولى من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، بمبلغ قدره 761 523 دولاراً أمريكياً، زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 57 114 دولاراً أمريكياً لليونديبي.

تقرير مرحلي عن تنفيذ الشريحة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

3- شكلت حكومة كوستاريكا، خلال الفترة التي شملتها الشريحة الأولى، لجنة مشتركة بين الوكالات تألفت من وكالات لها علاقة مباشرة أو غير مباشرة بمسألة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية من أجل تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بطريقة شاملة. وتتمثل مسؤولية هذه اللجنة في ضمان التشاور مع جميع أصحاب المصلحة بشأن كافة الأنشطة المقرر تنفيذها في إطار هذه الخطة والانتهااء منها في الوقت المحدد للوفاء بالتزامات البلد بموجب بروتوكول مونتريال.

4- وبدأ العمل بنظام الحصص لاستيراد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في البلد في يناير/كانون الثاني 2013. وأنشئت آلية أيضاً للسماح بالتحقق المتبادل من سجلات الاستيراد مقابل التصاريح الصادرة للتأكد من عدم تجاوز الحصة السنوية المحددة. ونُظِم تدريب أيضاً لجميع مستخدمي نظام البيانات الجمركية من أجل تنفيذ نظام الحصص تنفيذاً كاملاً. وحددت الحكومة حصة قدرها 14.1 طن من قدرات استنفاد الأوزون للواردات في عام 2013.

5- واشتملت المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية على تحويل الإنتاج في شركة أطلس الصناعية، وهي شركة تابعة لشركة مابي الرائدة في تصنيع معدات التبريد المنزلية وأكبر مستهلك للهيدروكلوروفلوروكربون-141 في البلد. وتقوم الشركة بتحويل عازل الرغاوي فيها، باستخدام الهيدروكلورونات كعامل النفخ البديل. وبدأ تنفيذ المشروع في فبراير/شباط 2012، ومن المتوقع أن يكتمل في يونيو/حزيران 2013. وأفاد اليونديبي بأنه تم التوقيع على مذكرة اتفاق مع الشركة، وتم الانتهاء من المواصفات الفنية للمعدات وكذلك اختيار المورد، وصدرت أوامر الشراء. ولا تزال الأعمال المدنية في المصنع مستمرة وتم تثبيت آلات الحقن الجديدة، ومن المتوقع أن يبدأ تشغيل الخط قريباً.

6- واشتملت الأنشطة المنجزة في قطاع خدمة التبريد على الانتهاء من بعض حلقات العمل التدريبية بشأن الممارسات الجيدة للمدربين وتقنيي الخدمة الآخرين. كما عملت وحدة الأوزون الوطنية بشكل وثيق جداً مع مؤسسات التدريب والتقنيين لتقييم احتياجاتها وتحديث مناهجها الدراسية وكذلك معداتها المختبرية.

7- ومن أجل تعزيز القدرة على استرداد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وإعادة استخدامها، تم الانتهاء من استعراض للشبكة الوطنية للاسترداد وإعادة التدوير، وعقدت اجتماعات مع الشركات المستفيدة لتقييم الاستخدام الحالي لمعدات الاسترداد وإعادة التدوير الخاصة بها وتحديد الاحتياجات الإضافية. وعندئذ ستستند مواصفات المعدات اللازمة لبرنامج الاسترداد والاستصلاح إلى نتائج هذا التقييم.

8- وأصبحت وحدة إدارة المشروع الآن عاملة، وتقدم الدعم إلى وحدة الأوزون الوطنية بشأن تنفيذ نظم إصدار التراخيص والحصص، والتفاعل مع أصحاب المصلحة بشأن تنفيذ المشروع، والتوعية الإعلامية التي تستهدف قطاعات محددة والإدارة اليومية لأنشطة مشروع خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بما في ذلك الإدارة والتنسيق مع وكالات أخرى، إذا لزم الأمر.

مستوى صرف التمويل

9- بحلول نهاية مارس/آذار 2013، كان قد تم صرف نسبة 44 في المائة أو مبلغ 334 151 دولارا أمريكيا من أصل مبلغ قدره 761 523 دولارا أمريكيا موافق عليه للشريحة الأولى، والتزم بالفعل بالرصيد البالغ 342 536 دولارا أمريكيا. والمبلغ المتبقي وقدره 84 836 دولارا أمريكيا سيُرحل للتنفيذ في الفترة المقبلة 2013-2015.

خطة تنفيذ الشريحة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

10- خلال الشريحة الثانية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، سيتم تحقيق ما يلي:

(أ) ستواصل حكومة كوستاريكا إنفاذ نظام إصدار التراخيص والحصص لمراقبة الواردات والصادرات من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛

(ب) سيتم الانتهاء من تحويل الإنتاج في شركة أطلس الصناعية، وستنتج أول دفعة من المعدات الخالية من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وسيتم الانتهاء من الاتصالات المتعلقة بنتائج المشروع ونشرها فضلا عن إعداد تقرير تقني؛

(ج) ستشتمل أنشطة قطاع خدمة التبريد على الانتهاء من حلقات عمل التحقق من المنهج الدراسي الجديد للممارسات الجيدة وتعزيز رابطة التقنيين المعتمدين ومواصلة التدريب المقرر لتقنيي الخدمة؛

(د) تنفيذ الأنشطة الرامية إلى إنشاء آلية لاختيار المعدات ذات الكفاءة وسيستمر نظام الحوافز بإعداد دليل، وعقد حلقات عمل تشاورية، ونشر اللوائح التقنية التي تحدد الشروط الأساسية لاستخدام وسيلة تتسم بالكفاءة البيئية تروج لها الحكومة؛

(هـ) شراء معدات الاسترداد وإعادة التدوير وتوزيعها داخل الشبكة القائمة؛

(و) مواصلة تنظيم حلقات عمل تدريبية لموظفي الإنفاذ والجمارك؛

(ز) ستواصل وحدة إدارة المشروع تنفيذ الأنشطة التشغيلية، وضمان أن يتم الانتهاء من الأنشطة المقررة في إطار الشريحة الثانية حسب الخطة.

تعليقات الأمانة وتوصيتها

التعليقات

نظام عامل بشأن إصدار التراخيص

11- تمشيا مع المقرر 17/63 وعلى النحو المطلوب بموجب الاتفاق بين حكومة كوستاريكا واللجنة التنفيذية، أكدت حكومة كوستاريكا وجود نظام وطني عامل لإصدار التراخيص والحصص بالنسبة للواردات والصادرات من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ومن شأن النظام أن يضمن امتثال البلد للجدول الزمني لإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

12- جرى تحديد خط أساس المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للامتثال وقدره 14.1 طن من قدرات استنفاد الأوزون، استنادا إلى الاستهلاك الفعلي المبلغ عنه بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال لعامي 2009 و2010 كما هو مبين في الجدول 1. وخط الأساس المحدد هذا يقل بكمية 8.9 طن من قدرات استنفاد الأوزون من الكمية البالغة 23 طنا من قدرات استنفاد الأوزون المقدره وقت الموافقة على خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لكوستاريكا. وفي ذلك الوقت، اشتمل حساب استهلاك كوستاريكا في عام 2010 على استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب الذي أُبلغ عنه بطريق الخطأ بوصفه واردات سائبة، ولكنه كان يتألف في الواقع من الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب الموجود في البوليولات سابقة الخلط. وجرى تنقيح هذا الرقم منذ ذلك الحين وانعكس رسميا في بيانات البلد بموجب المادة 7 لعام 2010. وبالنظر إلى أنه تم تقديم بيانات الاستهلاك الرسمية لعام 2010 في وقت لاحق، فسوف يتم تعديل نقطة البداية لهذا الرقم في الجدول 1، بدون أي آثار على التمويل للصندوق المتعدد الأطراف.

الجدول 1: استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية من عام 2007 إلى عام 2012 المبلغ عنه بموجب المادة 7

المادة	2007		2008		2009		2010		2011		2012		خط الأساس (متوسط استهلاك 2009-2010)	
	اطنان مترية	قدرات استنفاد الأوزون	اطنان مترية	قدرات استنفاد الأوزون	اطنان مترية	قدرات استنفاد الأوزون	اطنان مترية	قدرات استنفاد الأوزون	اطنان مترية	قدرات استنفاد الأوزون	اطنان مترية	قدرات استنفاد الأوزون	اطنان مترية	قدرات استنفاد الأوزون
الهيدروكلوروفلوروكربون-22	13.62	247.68	7.55	137.28	10.60	192.81	9.40	170.95	18.62	338.62	16.98	308.67	10	181.88
الهيدروكلوروفلوروكربون-123	0	0	0	0	0.01	0.71	0	0	0	0.06	0	0.01	0.007	0.35
الهيدروكلوروفلوروكربون-124	0.12	5.52	0	0.14	0.13	5.94	0.04	1.95	0	-0.01	0.05	2.31	0.09	3.95
الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب	1.58	14.38	2.58	23.45	3.11	28.28	4.06	36.89	3.13	28.43	5.34	48.61	3.58	32.58
الهيدروكلوروفلوروكربون-142ب	0.47	7.34	0.53	8.1	0.34	5.19	0.46	7.15	0	0	0.61	9.36	0.4	6.17
المجموع	15.80	274.92	10.66	168.97	14.20	232.93	13.96	216.94	21.75	367.10	22.99	369.49	14.1	224.94
الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب في البوليولات المستوردة سابقة الخلط	20.82	189.31	17.16	155.98	16.34	148.55	-	-	-	-	-	-	18.11*	164.61*
نقطة البداية													32.21	389.55

* متوسط الاستهلاك بين عامي 2007 و2009 بما يتماشى مع المقرر 47/61.

13- ولاحظت الأمانة أيضا زيادة كبيرة في استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بين عامي 2010 (13.96 طن من قدرات استنفاد الأوزون) و2011 (21.75 طن من قدرات استنفاد الأوزون). وأوضح اليونديبي أن ذلك يرجع إلى النمو الاقتصادي الكبير الذي بدأ في عام 2010، مما نتج عنه زيادة الطلب على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للعديد من الاستخدامات. ولاحظت كذلك أنه لا توجد قيود حتى الآن على واردات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للسنتين مما أدى إلى هذه الزيادة.

استعراض التقرير المرحلي للفترة 2011-2012

14- لاحظت الأمانة أن هناك تقدماً جيداً وكبيراً في تنفيذ المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في كوستاريكا. ونوقشت بعض المسائل المتعلقة بالأنشطة المنفذة في المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ومعالجتها بصورة مرضية من قبل اليونديبي، وتحديداً:

(أ) قُدم توضيح بشأن التجارب والاختبارات المتعلقة باستخدام الهيدروكربونات في شركة أطلس الصناعية، كما قدمت نتائجها. وأفاد اليونديبي بأن ذلك تم في مارس/آذار 2013، عندما أجرى موردو الرغوى اختبارات للتركيبات بالسيكلوبنتان. ويجري تحليل النماذج والمنتجات المنتجة خلال هذه المرحلة التجريبية بشكل صارم، وفي حين أن النتائج الكمية ليست متاحة حتى الآن، فإن النتائج الكيفية الأولية تبين أنها ضمن الحدود المقبولة؛

(ب) فيما يتعلق بالتفاصيل عن التقدم المحرز في قطاع الخدمة، قدم اليونديبي معلومات كمية لدعم المعلومات الواردة في التقرير.

15- وفيما يتعلق بالتقرير المالي والطريقة التي جرى بها تحويل الأموال إلى البلد لدعم نسبة الصرف المشار إليها في التقرير المرحلي، أشار اليونديبي إلى أن هذه التحويلات تمت من خلال اتفاقات موقعة مع البلد وهو المستفيد النهائي.

خطة العمل للفترة 2013-2015

16- بعد استعراض خطة العمل المقدمة من اليونديبي، طلبت الأمانة إلى اليونديبي تقديم أهداف كمية للأنشطة المقترحة (مثل عدد الدورات التدريبية التي ستعقد وعدد المتدربين وما إلى ذلك) وطلبت إلى اليونديبي تحديث خطة العمل لتعكس فيها هذه الأهداف. وتم تنقيح خطة العمل في وقت لاحق، وقدمت إلى الأمانة.

تنقيح اتفاق خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

17- ووفق على خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لكوستاريكا قبل تحديد خط أساس المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للامتثال. ووفقاً لذلك، عند الموافقة على خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، طلبت اللجنة التنفيذية إلى الأمانة جملة أمور منها تحديث التذييل 2-ألف ("الأهداف والتمويل") من الاتفاق بأرقام أقصى استهلاك مسموح به، وإخطار اللجنة بالمستويات الناتجة وفقاً لذلك (المقرر 31/64 (ه)). واستناداً إلى البيانات التي قدمتها حكومة كوستاريكا بموجب المادة 7 وجدولها الزمني المنقح للإزالة، جرى تحديث الفقرات ذات الصلة من الاتفاق، وأضيفت فقرة جديدة للإشارة إلى أن الاتفاق المحدث يحل محل الاتفاق الذي تم التوصل إليه في اجتماع الرابع والستين، على النحو المبين في المرفق الأول بهذه الوثيقة. وسيلحق الاتفاق المنقح الكامل بالتقرير النهائي للاجتماع السبعين.

التوصية

18- توصي أمانة الصندوق بأن تقوم اللجنة التنفيذية بما يلي:

(أ) الإحاطة علماً بالتقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الأولى من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لكوستاريكا؛

(ب) الإحاطة علماً بأن أمانة الصندوق حدثت الفقرة 1 والتذييلين 1-ألف و2-ألف من الاتفاق بين حكومة كوستاريكا واللجنة التنفيذية، استناداً إلى خط أساس المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المحدد للامتثال، وإضافت فقرة 16 جديدة للإشارة إلى أن الاتفاق المحدث يحل محل الاتفاق الذي تم التوصل إليه في اجتماع الرابع والستين، على النحو المبين في المرفق الأول بهذه الوثيقة؛

(ج) الإحاطة علما كذلك بأن نقطة البداية المنقحة للتخفيضات الإجمالية المستدامة في استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية قدرها 14.1 طن من قدرات استنفاد الأوزون، ومحسوبة باستخدام الاستهلاك البالغ 14.2 طن من قدرات استنفاد الأوزون و14 طناً من قدرات استنفاد الأوزون المبلغ عنهما لعامي 2009 و2010، على التوالي، بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال، بالإضافة إلى 18.11 طن من قدرات استنفاد الأوزون من الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب المستورد في البوليلولات سابقة الخلط، مما ينتج عنه 32.21 طن من قدرات استنفاد الأوزون.

19- وتوصي أمانة الصندوق كذلك بموافقة شمولية على الشريحة الثانية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لكوستاريكا، وخطط تنفيذ الشريحة المقابلة لها للفترة 2013-2015، وتكاليف الدعم المرتبطة بها على مستوى التمويل المبين في الجدول أدناه:

الوكالة المنفذة	تكاليف الدعم (بالدولارات الأمريكية)	تمويل المشروع (بالدولارات الأمريكية)	عنوان المشروع	
اليونديبي	12,600	168,000	خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية)	(أ)

المرفق الأول

نصّ يجب إدماجه في الاتفاق المعدل بين حكومة كوستا ريكا واللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف بشأن تخفيض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (والتغيرات المعنية هي بالحرف العريض لتسهيل المرجعية)

1- يمثّل هذا الاتفاق التفاهم بين حكومة كوستا ريكا ("البلد") واللجنة التنفيذية فيما يتعلق بإجراء تخفيض في الاستعمال المراقب للموادّ المستنفدة للأوزون المحدّدة في التذييل 1- ألف ("الموادّ") إلى كمية ثابتة قدرها 9,17 من أطنان قدرات استنفاد الأوزون بحلول 1 يناير / كانون الثاني 2020 بما يتماشى مع الجداول الزمنية لبروتوكول مونتريال.

16- ان هذا الاتفاق المعدل يحلّ محلّ الاتفاق المعقود بين حكومة كوستا ريكا واللجنة التنفيذية في الاجتماع الرابع والستين للجنة التنفيذية.

تذييلات

التذييل 1- ألف: المواد

المادة	المرفق	المجموعة	نقطة البدء لإجمالي التخفيضات في الاستهلاك (بأطنان قدرات استنفاد الأوزون)
الهيدروكلوروفلوروكربون-22	جيم	الأولى	10.0
الهيدروكلوروفلوروكربون – 141ب	جيم	الأولى	3.58
الهيدروكلوروفلوروكربون – 123	جيم	الأولى	0.007
الهيدروكلوروفلوروكربون – 124	جيم	الأولى	0.09
الهيدروكلوروفلوروكربون – 142ب	جيم	الأولى	0.4
المجموع الفرعي	جيم	الأولى	14.10
الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب في البوليلوات المستوردة سابقة الخط			18.11
المجموع			32.21

التذييل 2- ألف: الأهداف والتمويل

المجموع	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011		
غير متوفر	9.17	12.69	12.69	12.69	12.69	12.69	14.10	14.10	غير متوفر	غير متوفر	جدول تخفيضات بروتوكول مونتريال لمواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)	1-1
غير متوفر	9.17	12.69	12.69	12.69	12.69	12.69	14.10	14.10	غير متوفر	غير متوفر	الحد الأقصى المسموح به للاستهلاك الكلي من مواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)	2-1
1,153,523	0	56,000	0	106,000	0	62,000	0	168,000	0	761,523	التمويل المتفق عليه للوكالة المنفذة الرئيسية (اليونديبي) دولار (أمريكي)	1-2
86,514	0	4,200	0	7,950	0	4,650	0	12,600	0	57,114	تكاليف دعم الوكالة المنفذة الرئيسية (دولار أمريكي)	2.2
1,153,523	0	56,000	0	106,000	0	62,000	0	168,000	0	761,523	إجمالي التمويل المتفق عليه (دولار أمريكي)	1-3
86,514	0	4,200	0	7,950	0	4,650	0	12,600	0	57,114	مجموع تكاليف الدعم (دولار أمريكي)	2-3
1,240,037	0	60,200	0	113,950	0	66,650	0	180,600	0	818,637	إجمالي التكاليف المتفق عليها (دولار أمريكي)	3-3
4.93	إجمالي الإزالة من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 ، 123 ، 124 ، 141 ب و 142 ب، المتفق على أن يتحقق ضمن هذا الاتفاق (أطنان قدرات استنفاد الأوزون)											1-1-4
غير متوفر	إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المذكورة في 1-4-1 التي يجب تحقيقها ضمن المشروعات السابقة المتفق عليها (أطنان قدرات استنفاد الأوزون)											2-1-4
9.17	الاستهلاك المؤهل المتبقي من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المذكورة في 1-4-1 (أطنان قدرات استنفاد الأوزون)											3-1-4
14.0	إجمالي الإزالة من الهيدروكلوروفلوروكربون-141 ب في البوليولات المستوردة سابقة الخلط المتفق على تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)											1-2-4
0	إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-141 ب في البوليولات المستوردة سابقة الخلط التي يتعين تحقيقها في مشروعات سابقة موافق عليها (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)											2-2-4
4.11	الاستهلاك المؤهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون-141 ب في البوليولات المستوردة سابقة الخلط (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)											3-2-4