

Distr.

GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/67/33

19 June 2012

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج

الأمم المتحدة

للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع السابع والستون
مونتريال، 16 – 20 يوليو / تموز 2012

مقترح مشروع: فنزويلا (الجمهورية البوليفارية)

تحتوي هذه الوثيقة على تعليقات وتوصيات أمانة الصندوق فيما يتعلق بالمشروع التالي:

الإزالة

- خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية) اليونيدو واليونيب

ورقة تقييم المشروع – مشروعات متعددة السنوات
فنزويلا (الجمهورية البوليفارية)

عنوان المشروع	الوكالة
خطة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى)	اليونيب، اليونيدو (رئيسية)

(ثانياً) أحدث بيانات المادة 7 (المجموعة الأولى من المرفق جيم)	السنة: 2010	197.7 (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
---	-------------	-------------------------------------

السنة: 2011		(ثالثاً) أحدث البيانات القطاعية للبرنامج القطري (طن من قدرات استنفاد الأوزون)						
إجمالي الاستهلاك القطاعي	الاستخدامات المعملية	عامل تصنيع	المذيبات	التبريد	مكافحة الحريق	الرغاوي	الأبروصولات	كيميائي
				الخدمة	التصنيع			
0.2				0.2				الهيدروكلوروفلوروكربون-123
								الهيدروكلوروفلوروكربون-124
19.4						19.4		الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب
0.5						0.5		الهيدروكلوروفلوروكربون في البوليوالات المستوردة مسبقة الخلط
								الهيدروكلوروفلوروكربون-142ب
152.1				151.0	1.1			الهيدروكلوروفلوروكربون-22

(رابعاً) بيانات الاستهلاك (طن من قدرات استنفاد الأوزون)		
208.86	نقطة البداية لإجمالي التخفيضات المستدامة:	207.0
خط الأساس لفترة 2010-2009:		
الاستهلاك المؤهل للتمويل (طن من قدرات استنفاد الأوزون)		
185.69	المتبقي:	0.0
موافق عليه بالفعل:		

(خامساً) خطة الأعمال						
المجموع	2015	2014	2013	2012	2011	إزالة المواد المستنفذة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
21.2	1.0	1.0	2.0	12.7	4.5	اليونيدو
1,893,556	81,872	81,872	166,758	1,161,225	401,828	التمويل (دولار أمريكي)

(سادساً) بيانات المشروع						
المجموع	2015	2014	2013	2012	2011	حدود الاستهلاك في بروتوكول مونتريال
	186.3	207.0	207.0	لا ينطبق	لا ينطبق	الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
	186.3	207.0	207.0	لا ينطبق	لا ينطبق	التمويل المتفق عليه (دولار أمريكي)
136,000	13,568		25,125	46,661	50,646	تكاليف المشروع
17,680	1,764		3,266	6,066	6,584	تكاليف الدعم
1,758,500	175,432		324,875	603,339	654,854	تكاليف المشروع
131,888	13,158		24,366	45,250	49,114	تكاليف الدعم
705,500	0	0	0	0	705,500	تكاليف المشروع
55,698	0	0	0	0	55,698	تكاليف الدعم
650,000	0	0	0	650,000	0	تكاليف المشروع
51,316	0	0	0	51,316	0	تكاليف الدعم
التمويل المتفق عليه من اللجنة التنفيذية (دولار أمريكي)						
إجمالي التمويل المطلوب للموافقة في هذا الاجتماع (دولار أمريكي)						

توصيات الأمانة:	الموافقة الشمولية
-----------------	-------------------

وصف المشروع

1. بالنيابة عن حكومة جمهورية فنزويلا البوليفارية، تقدّمت اليونيدو بفصتها الوكالة المنفذة الرئيسية إلى الاجتماع السابع والستين للجنة التنفيذية بطلب تمويل للشريحة الثانية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بتكلفة إجمالية 701 316 دولار أمريكي، 603 339 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 45 250 دولار أمريكي لليونيدو و46 661 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 6 066 دولار أمريكي لليونيب. المواد المقدّمة تشمل تقريراً مرحلياً عن تنفيذ السنة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وخطط التنفيذ السنوية لفترة 2012 و2013.

خلفية

2. وافقت اللجنة التنفيذية في اجتماعها الثالث والستين على خطة إدارة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لجمهورية فنزويلا البوليفارية لتقليل استهلاك هذه المواد بنسبة 10 في المائة من خط الأساس بنهاية عام 2014، بمستوى تمويل إجمالي من حيث المبدأ 1 894 500 دولار أمريكي، زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 149 568 دولار أمريكي. وفي الاجتماع الثالث والستين أيضاً، وافقت اللجنة التنفيذية على مبلغ 654 854 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 49 114 دولار أمريكي لليونيدو و50 646 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 6 584 دولار أمريكي لليونيب لتنفيذ السنة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

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

3. في عام 2011، إنعقد اجتماعان للتخطيط بين ممثلين للجمارك ووزارة البيئة وFONDOIN. كما انعقدت ورشة عمل للتوعية حضرها 50 مشارك لبناء قدرات العاملين في الحرس الوطني لمكافحة التجارة غير المشروعة. وقد تمت مراجعة قانون نظام تصاريح وحصص استيراد/تصدير المواد المستنفذة للأوزون وبانتظار الموافقة النهائية عليه من الحكومة. وتم تحديث برنامج اعتماد التقنيين أيضاً.

4. بدأ برنامج التدريب للمدربين في مراكز التدريب، بما في ذلك الممارسة العملية، لكن لم يُجرى أي تدريب خلال السنة الأولى. وقد تم طلب أربعة وأربعين مجموعة أجهزة وأدوات لهذه المراكز. كما تم تحديث برنامج ودليل التدريب على الممارسات السليمة للتبريد، وهي تشمل البرنامج الجديد لإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية واستخدام غازات تبريد طبيعية واللوائح والمعلومات الجديدة فيما يتعلق بأحدث التقنيات.

5. وقبل مايو/أيار 2012، تم صرف أو التعهد بمبلغ 459 982 دولار أمريكي (65.2 في المائة) من المبلغ 705 500 دولار أمريكي الموافق عليه للشريحة الأولى.

الخطط السنوية لأعوام 2012 و2013

6. الأنشطة الرئيسية التي ستنفذ في 2012 و2013 تغطي تدريب 250 فني تبريد في 2012 و250 آخرين في 2013، وتسليم 202 مجموعة أدوات خلال 2013 لتحسين ممارسات الخدمة. من المتوقع تقديم ستمائة وخمسين دليل، ونفس الكمية من المطبوعات المتعلقة بقواعد الممارسة السليمة، و250 ملصق و1500 بطاقة مرجع سريع للتقنيين في عام 2012. كما ستستمر الأنشطة التنظيمية والمتعلقة بإنفاذ القانون؛ وبناء على لائحة مراجعة، سيتم إجراء التدريب لـ 50 موظف جمارك خلال نهاية 2012 و2013.

تعليقات الأمانة وتوصياتها

التعليقات

استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

7. تم تحديد خط الأساس للامتثال بالنسبة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية على 207.0 أطنان من قدرات استنفاد الأوزون، بناء على الاستهلاك الفعلي المبلغ عنه بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال لأعوام 2009 و2010 كما هو موضح في جدول 1. وخط الأساس المحدد هذا أقل بـ 13.7 أطنان من قدرات استنفاد الأوزون من ذلك البالغ 220.7 أطنان من قدرات استنفاد الأوزون المقدر في وقت الموافقة على خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لجمهورية فنزويلا البوليفارية.

جدول 1: استخدام واستهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المادة 7 وخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية)

السنة	2007	2008	2009	2010	خط الأساس	تقدير خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لسنة 2010	تقدير خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لسنة 2010
طن متري							
الهيدروكلوروفلوروكربون-22	3693.2	2154.6	3107.8	2769.7	2938.7	3165.3	3136.5
الهيدروكلوروفلوروكربون-123	4.0	10.1	5.0	1.6	3.3	0.0	2.5
الهيدروكلوروفلوروكربون-124	71.4	14.5	0.0	0.0	0.0	7.7	3.9
الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب	417.5	186.0	342.8	376.4	359.6	359.4	351.1
الهيدروكلوروفلوروكربون-142ب	148.5	139.0	115.2	59.7	87.4	174.9	145.1
إجمالي الاستهلاك (المادة 7)	4,334.5	2,504.2	3,570.8	3,207.4	3,389.0	3,707.3	3,639.1
الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب في البوليولات المستوردة المسبقة الخلط	0.3	37.7	14.0	139.7	17.4	139.7	17.4
إجمالي الاستخدام	4,334.8	2,541.9	3,584.8	3,347.1	3,406.4	3,847.0	3,656.5
أطنان من قدرات استنفاد الأوزون							
الهيدروكلوروفلوروكربون-22	203.12	118.50	170.93	152.33	161.63	174.09	172.51
الهيدروكلوروفلوروكربون-123	0.08	0.20	0.10	0.03	0.07	0.00	0.05
الهيدروكلوروفلوروكربون-124	1.57	0.32	0.00	0.00	0.00	0.17	0.09
الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب	45.92	20.46	37.71	41.41	39.56	39.53	38.62
الهيدروكلوروفلوروكربون-142ب	9.66	9.03	7.49	3.88	5.69	11.37	9.43
إجمالي الاستهلاك (المادة 7)	260.35	148.51	216.23	197.65	207.0	225.16	220.70
الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب في البوليولات المستوردة المسبقة الخلط	0.03	4.15	1.54	15.36	1.91	15.36	1.91
إجمالي الاستخدام	260.38	152.66	217.77	213.01	208.86	240.52	222.61

التقدم المبلغ عنه والخطط حتى 2015

8. تم تقديم خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لجمهورية فنزويلا البوليفارية في الأصل كمجموعة من الأنشطة في خمس شركات في قطاع الرغاوي وقطاع الخدمة، بالإضافة إلى الأنشطة التنظيمية وأنشطة الإنفاذ والتنسيق. وفي المناقشات التي جرت مع الأمانة، لم يتوصل إلى اتفاق حول التكنولوجيا البديلة المقترحة (الهيدروكلوروفلوروكربون) والتكاليف المصاحبة، وتمت إعادة تركيز خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية على قطاع الخدمة عن طريق إزالة أنشطة الرغاوي واستبدالها بأخرى في قطاع الخدمة.

9. بدأ التنفيذ في الوقت المناسب، على الرغم من أن اليونيدو قدمت النصيحة حول إحداث تغييراً في وحدة الأوزون الوطنية، وهو ما أدى إلى بداية أقل إلى حد ما في التنفيذ عما هو متوقع أصلاً. بدى أن أنشطة قطاع الخدمة تتقدم بشكل جيد خلال عام 2011 وفي الخطط الخاصة بأعوام 2012 و2013 أيضاً. ومن المخطط له أن يبدأ تدريب موظفي الجمارك في نهاية عام 2012، في حين أن اللائحة الخاصة بحصص استيراد وإنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون سوف تدخل في حيز التنفيذ قبل 1 يناير/ كانون الثاني 2013، بالتوازي مع الاتفاق.

10. أشارت الأمانة إلى انخفاض الاستهلاك في البلد خلال الفترة من 2009 إلى 2012 ليصل إلى 4.5 في المائة أقل من خط الأساس، مع الانخفاض في استخدام الهيدروكلوروفلوروكربون-22 ليصل إلى 5.8 في المائة أقل من خط الأساس؛ سوف يجعل ذلك الأمور أكثر سهولة بالنسبة للبلد للامتثال لتدابير المراقبة لأعوام 2013 و2015، حتى بدون الأنشطة في قطاعات التصنيع. ترى الأمانة أن التقدم في التنفيذ يعتبر مرضياً بشكل عام، ومن الواضح أن الخطة تتناول التحديات في البلد بشكل كافٍ لتحقيق أهداف الامتثال لأعوام 2013 و2015 بالإضافة إلى الأهداف الواردة في الاتفاق.

مراجعة الاتفاق المتعلق بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

11. تمت الموافقة على خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لجمهورية فنزويلا البوليفارية قبل وضع خط أساس الامتثال بالنسبة لهذه المواد. ووفقاً لذلك، عند الموافقة على خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، طلبت اللجنة التنفيذية من الأمانة جملة أمور منها تحديث التذييل 2- ألف ("الأهداف والتمويل") من الاتفاق بإضافة أرقام الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به، وإبلاغ اللجنة بالمستويات التي تنتج عن ذلك (المقرر 63/57). وبناء على البيانات المبلغ عنها عن طريق حكومة جمهورية فنزويلا البوليفارية بموجب المادة 7 والجدول الزمني المراجع للإزالة الخاص بها، تم تحديث فقرات الاتفاق ذات الصلة، وتمت إضافة فقرة جديدة للإشارة إلى أن الاتفاق المحدث يحل محل ما تم التوصل إليه في الاجتماع الثالث والستين، كما هو موضح في المرفق الأول بهذه الوثيقة. ذلك مع العلم بأن الاتفاق الكامل المراجع سوف يتم إرفاقه بالتقرير النهائي للاجتماع السابع والستين.

التوصيات

12. توصي أمانة الصندوق بأن تلاحظ اللجنة التنفيذية ما يلي:

(أ) التقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الأولى من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في جمهورية فنزويلا البوليفارية،

(ب) أن أمانة الصندوق قامت بتحديث الفقرات 1 و2، التذييل 1- ألف "المواد" والتذييل 2- ألف: "الأهداف والتمويل"، من الاتفاق المبرم بين حكومة جمهورية فنزويلا البوليفارية واللجنة التنفيذية بناء على خط أساس الامتثال المحدد بالنسبة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وأنه تمت إضافة الفقرة 16 الجديدة للإشارة إلى أن الاتفاق المحدث يحل محل الاتفاق الذي تم التوصل إليه في الاجتماع الثالث والستين، بصيغته الواردة في المرفق الأول من هذه الوثيقة،

(ج) أن خط الأساس البالغ 208.91 أطنان من قدرات استنفاد الأوزون المحسوب باستخدام الاستهلاك الفعلي البالغ 216.2 أطنان من قدرات استنفاد الأوزون و197.7 أطنان من قدرات استنفاد الأوزون المبلغ عنه لأعوام 2009 و2010 على التوالي بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال، زائد استخدام 1.91 أطنان من قدرات استنفاد الأوزون من الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب في أنظمة البوليولات المستوردة المسبقة الخلط في الشركات المؤهلة، هو نقطة البداية المراجعة لإجمالي التخفيض المستدام في استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

13. توصي الأمانة بالموافقة الشمولية على الشريحة الثانية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لجمهورية فنزويلا البوليفارية، وخطط التنفيذ السنوية ذات الصلة لأعوام 2012 و2013، بمستوى تمويل كما هو موضح في الجدول أدناه.

الوكالة المنفذة	تكاليف الدعم (دولار أمريكي)	تمويل المشروع (دولار أمريكي)	عنوان المشروع	
اليونيدو	45,250	603,339	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية)	(أ)
اليونيب	6,066	46,661	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية)	(ب)

المرفق الأول

هذا النص سيتم إدراجه في
الاتفاق المحدث بين حكومة جمهورية فنزويلا البوليفارية واللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
بشأن تخفيض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
(التغييرات ذات الصلة مميزة بالخط العريض لسهولة المرجعية)

1. يمثل هذا الاتفاق التفاهم بين حكومة جمهورية فنزويلا البوليفارية ("البلد") واللجنة التنفيذية فيما يتعلق بإجراء تخفيض في الاستعمال المراقب للمواد المستنفدة للأوزون المحددة في التذييل 1-ألف ("المواد") إلى كمية ثابتة قدرها 186.3 من أطنان قدرات استنفاد الأوزون قبل حلول 1 يناير / كانون الثاني 2015 بما يتماشى مع الجداول الزمنية لبروتوكول مونتريال على أساس أن هذا الرقم سوف يجري تنقيحه مرة واحدة في 2011 عند تحديد خط الأساس للاستهلاك اللازم للامتثال بناء على بيانات المادة 7.

2. يوافق البلد على الالتزام بحدود الاستهلاك السنوي للمواد على النحو المبين في الصف الأفقي 1-2 من التذييل 2-ألف ("الأهداف والتمويل") فضلا عن الجدول الزمني للتخفيض ببروتوكول مونتريال لجميع المواد المشار إليها في التذييل 1-ألف. ويقبل البلد أنه، بقبوله هذا الاتفاق ووفاء اللجنة التنفيذية بتعهداتها بالتمويل المحددة في الفقرة 3، يفقد الحق في طلب أو تلقى مزيد من التمويل من الصندوق المتعدد الأطراف بالنسبة لأي استهلاك للمواد يتجاوز المستوى المحدد في الصف الأفقي 1-2 من التذييل 2-ألف ("الحد الأقصى المسموح به للاستهلاك الكلي من مواد المرفق جيم، المجموعة الأولى": الهدف) باعتباره الخطوة النهائية في التخفيضات بموجب هذا الاتفاق لجميع المواد المستنفدة للأوزون المحددة في التذييل 1-ألف، وفيما يتعلق بأي استهلاك يتجاوز المستوى المحدد لكل مادة في الصفوف الأفقية 3.1.4، 3.2.4، 3.3.4، 3.4.4 و 3.5.4 و 3.6.4 (الاستهلاك المؤهل المتبقي) من كل من المواد.

16. هذا الاتفاق المحدث يحل محل الاتفاق الذي تم التوصل إليه بين حكومة جمهورية فنزويلا البوليفارية واللجنة التنفيذية في الاجتماع الثالث والستين للجنة التنفيذية.

التذييلات

التذييل 1-ألف: المواد

المادة	المراقب	المجموعة	نقطة البدء لإجمالي التخفيضات في الاستهلاك (بأطنان قدرات استنفاد الأوزون)
الهيدروكلوروفلوروكربون-22	ج	الأولى	161.63
الهيدروكلوروفلوروكربون-123	ج	الأولى	0.07
الهيدروكلوروفلوروكربون-124	ج	الأولى	0.00
الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب	ج	الأولى	39.56
الهيدروكلوروفلوروكربون-142ب	ج	الأولى	5.68
المجموع الفرعي			206.94
الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب في البوليوالات المستوردة المسبقة الخلط			1.91
المجموع			208.86

التذييل 2- ألف: الأهداف والتمويل

المجموع	2015	2014	2013	2012	2011		
						الجدول الزمني لتخفيض مواد المجموعة الأولى من المرفق جيم بموجب بروتوكول مونتريال (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	1.1
لا ينطبق	186.3	207.0	207.0	لا ينطبق	لا ينطبق		
						الحد الأقصى لإجمالي استهلاك مواد المجموعة الأولى من المرفق جيم المسموح به (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	2.1
لا ينطبق	186.3	207.0	207.0	لا ينطبق	لا ينطبق		
1,758,500	175,432	0	324,875	603,339	654,854	التمويل الموافق عليه للوكالة المنفذة الرئيسية (اليونيدو) (دولار أمريكي)	1.2
131,888	13,158	0	24,366	45,250	49,114	تكاليف الدعم للوكالة المنفذة الرئيسية (دولار أمريكي)	2.2
136,000	13,568	0	25,125	46,661	50,646	التمويل الموافق عليه للوكالة المنفذة المتعاونة (اليونيب) (دولار أمريكي)	3.2
17,680	1,764	0	3,266	6,066	6,584	تكاليف الدعم للوكالة المنفذة المتعاونة (دولار أمريكي)	4.2
1,894,500	189,000	0	350,000	650,000	705,500	إجمالي التمويل الموافق عليه (دولار أمريكي)	1.3
149,568	14,922	0	27,632	51,316	55,698	إجمالي تكلفة الدعم	2.3
2,044,068	203,922	0	377,632	701,316	761,198	إجمالي التكاليف الموافق عليها (دولار أمريكي)	3.3
23.16						إجمالي إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون - 22 الموافق على تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	1.1.4
لا ينطبق						إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون - 22 المحققة في المشاريع الموافق عليها سابقاً (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	2.1.4
138.47						الاستهلاك المؤهل المتبقي لمركب الهيدروكلوروفلوروكربون - 22 (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	3.1.4
لا ينطبق						إجمالي إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون - 124 الموافق على تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	1.2.4
لا ينطبق						إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون - 124 المحققة في المشاريع الموافق عليها سابقاً (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	2.2.4
0						الاستهلاك المؤهل المتبقي لمركب الهيدروكلوروفلوروكربون - 124 (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	3.2.4
لا ينطبق						إجمالي إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون - 141ب الموافق على تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	1.3.4
لا ينطبق						إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون - 141ب المحققة في المشاريع الموافق عليها سابقاً (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	2.3.4
39.56						الاستهلاك المؤهل المتبقي لمركب الهيدروكلوروفلوروكربون - 141ب (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	3.3.4
لا ينطبق						إجمالي إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون - 142ب الموافق على تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	1.4.4
لا ينطبق						إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون - 142ب المحققة في المشاريع الموافق عليها سابقاً (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	2.4.4
5.68						الاستهلاك المؤهل المتبقي لمركب الهيدروكلوروفلوروكربون - 142ب (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	3.4.4
لا ينطبق						إجمالي إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون - 123 الموافق على تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	1.5.4
لا ينطبق						إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون - 123 المحققة في المشاريع الموافق عليها سابقاً (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	2.5.4
0.07						الاستهلاك المؤهل المتبقي لمركب الهيدروكلوروفلوروكربون - 123 (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	3.5.4
لا ينطبق						إجمالي إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون - 141ب في البوليوالات المسبقة الخلط الموافق على تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	1.6.4
لا ينطبق						إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون - 141ب في البوليوالات المسبقة الخلط الموافق عليها سابقاً (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	2.6.4
1.91						الاستهلاك المؤهل المتبقي بالنسبة للهيدروكلوروفلوروكربون-141ب في البوليوالات المسبقة الخلط (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	3.6.4