

Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/71/54

4 November 2013

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج  
الأمم المتحدة  
للبيئة



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

مقترح مشروع: زمبابوي

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

الإزالة

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

ألمانيا

ورقة تقييم المشروع – مشروعات متعددة السنوات  
زمبابوي

الوكالة	عنوان المشروع
ألمانيا	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية)

16.2 (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	السنة: 2012	(ثانياً) أحدث بيانات المادة 7 (المرفق جيم المجموعة الأولى)
------------------------------------	-------------	---------------------------------------------------------------

السنة: 2012				(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			
								الهيدروكلوروفلوروكربون 123
								الهيدروكلوروفلوروكربون 124
0.06				0.06				الهيدروكلوروفلوروكربون
6.48						6.48		الهيدروكلوروفلوروكربون 141 ب في البوليفولات سابقة الخلط المستوردة
								الهيدروكلوروفلوروكربون
16.22				16.22				الهيدروكلوروفلوروكربون 22

(رابعاً) بيانات الاستهلاك (طن من قدرات استنفاد الأوزون)			
23.91	خط الأساس لفترة 2010-2009:	17.80	نقطة البداية للتخفيضات المجمع المستدامة:
الاستهلاك الموهل للتمويل (طن من قدرات استنفاد الأوزون)			
11.57	موافق عليه بالفعل:	12.34	المتبقي:

المجموع	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	(خامساً) خطة الأعمال	
6.78	0.62	0.00	1.86	0.00	0.00	1.24	0.00	3.06	إزالة المواد المستنفذة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	ألمانيا
685,129	62,699	0	188,097	0	0	125,398	0	308,935	التمويل (دولار أمريكي)	

المجموع	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	(سادساً) بيانات المشروع	
لا ينطبق	11.57	16.02	16.02	16.02	16.02	16.02	17.8	17.8	لا ينطبق	لا ينطبق	حدود الاستهلاك في بروتوكول مونتريال	
لا ينطبق	11.57	16.02	16.02	16.02	16.02	16.02	17.8	17.8	لا ينطبق	لا ينطبق	الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	
1,038,818	56,000	0	0	168,000	0	112,000	0	275,927	419,417	7,474	تكاليف المشروع	ألمانيا تكلفة المشروع المطلوبة من حيث المبدأ (دولار أمريكي)
124,270	6,699	0	0	20,097	0	13,398	0	33,008	50,096	972	تكاليف الدعم	
426,891	0	0	0	0	0	0	0	0	419,417	7,474	تكاليف المشروع	المبالغ التي وافقت عليها اللجنة التنفيذية (دولار أمريكي)
51,068	0	0	0	0	0	0	0	0	50,096	972	تكاليف الدعم	
275,927	0	0	0	0	0	0	0	275,927	0	0	تكاليف المشروع	إجمالي المبالغ المطلوب الموافقة عليها في هذا الاجتماع (دولار أمريكي)
33,008	0	0	0	0	0	0	0	33,008	0	0	تكاليف الدعم	

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

## وصف المشروع

1. بالنيابة عن حكومة زمبابوي، تقدمت حكومة ألمانيا، بصفتها الوكالة المنفذة المعنية، إلى الاجتماع الحادي والسبعين للجنة التنفيذية بطلب لتمويل الشريحة الثانية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية<sup>1</sup> بمبلغ وقدره 275,927 دولارا أمريكيا، زاندا تكاليف دعم الوكالة البالغة 33,008 دولارا أمريكيا. ويشمل الطلب تقريرا مرحليا عن تنفيذ الشريحة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وخطة تنفيذ الشريحة للعامين 2014 و2015.

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

2. تم إعداد لوائح زمبابوي للرقابة على المواد المستنفدة للأوزون في عام 2004 وتمت مراجعتها في عام 2011 لتتضمن الإزالة المعجلة للهيدروكلوروفلوروكربون، وتنص على نظام ترخيص وحصص للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والمعدات والخلائط القائمة على الهيدروكلوروفلوروكربون. وتحكم هذه اللوائح أيضا تركيب نظم المواد المستنفدة للأوزون، وتشغيلها ووقف تشغيلها وتدميرها. ومن المخطط فرض حظر على استيراد الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب الموجود في البوليولات السابقة الخلط وعلى المعدات القائمة على الهيدروكلوروفلوروكربون على أن يتم تنفيذه بحلول أول يناير/كانون الثاني 2015. وكان من المخطط فرض الحظر على استيراد مختلف أنواع المنتجات والمعدات القائمة على الهيدروكلوروفلوروكربون قبل عام 2020.

3. واشتملت الشريحة الأولى لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية تمويلا لتحويل خمس شركات رغاوي تصنع رغاوي العزل الجائئة لمعدات التبريد المنزلي والتجاري وأواح عزل تستخدم في الغرف الباردة وذلك باستخدام 75.50 طن متري (8.31 طن من قدرات استنفاد الأوزون) في عام 2010 للهيدروكلوروفلوروكربون-141ب الموجود في البوليولات السابقة الخلط المستوردة. وقد انخفض هذا الاستهلاك إلى 59 طن متري (6.48 طن من قدرات استنفاد الأوزون) في عام 1992.

4. وقد أحرز تقدم على النحو المخطط في تحويل شركات الرغاوي الخمس. وتم شراء معدات لثلاث شركات تقوم بالتحويل إلى السيكلوبانتان، بما في ذلك ماكينة رغاوي عالية الضغط، وخزان ووعاء للخلط، ومعدات أمان وقطع غيار، ومن المتوقع أن يتم تسليمها في نهاية أكتوبر/تشرين الأول 2013. ومن المخطط أن يتم التركيب والتجربة وبداية التشغيل في ديسمبر/كانون الأول 2013. وبلغ التمويل المناظر 222,635 دولارا أمريكيا وتم تقديمه ضمن جملة أمور لتكاليف جزء من المعدات؛ والأعمال المدنية المتعلقة بتركيب أوعية خزن السيكلوبانتان تحت الأرض وكمالياتها. وقدمت المساعدة التقنية، بما في ذلك تقييم الموقع والتدريب، إلى الشركتين الصغيرتين المتبقيتين لنقل المعارف والمهارات بشأن العمل مع تكنولوجيا الرغاوي المنفوخة بالمياه. ومن المتوقع أن تنتهي جميع عمليات التحويل بنهاية العام 2013.

5. وتم تنفيذ الأنشطة التالية في قطاع خدمة التبريد. وعقدت حلقة عمل لأصحاب المصلحة لتقديم معلومات عن إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون، وحصص الواردات وأهداف بروتوكول مونتريال. وتم تدريب ما مجموعه 22 ضابطا من الجمارك على الرقابة على واردات المواد المستنفدة للأوزون، والخلائط والمعدات القائمة على المواد المستنفدة للأوزون. وتم شراء مجموعة أدوات أربع لتحديد المواد المستنفدة للأوزون في موانئ الدخول الأساسية. وقدم التدريب لـ175 من تقنيي الخدمة على ممارسات الخدمة الجيدة، بما في ذلك استرداد وإعادة تدوير الهيدروكلوروفلوروكربون-22، والاستخدام الآمن لغازات تبريد الهيدروكلوروكربون. وتم شراء أدوات الخدمة والمعدات الأساسية وتقديمها إلى التقنيين ومراكز التدريب المهني. وتم إجراء رصد المشروع وتنسيقه بواسطة وحدة الأوزون الوطنية للتنفيذ الشامل للمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وأعدت وحدة الأوزون الوطنية خطط التنفيذ السنوية والتقارير.

<sup>1</sup> وافقت اللجنة التنفيذية على خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لزمبابوي في اجتماعها الخامس والستين لتحقيق خفض في استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون بنسبة 35 في المائة من خط الأساس بحلول أول يناير/كانون الثاني 2020.

6. وحتى سبتمبر/أيلول 2013، تم صرف مبلغ وقدره 378,221 دولارا أمريكيا من أصل المبالغ الموافق عليها حتى الآن للشريحة الأولى وقدرها 426,891 دولارا أمريكيا. وسيتم صرف الرصيد المتبقي البالغ 48,670 دولارا أمريكيا في عام 2014.

#### الخطط السنوية للشريحة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

7. إن الأنشطة الرئيسية التي سيتم تنفيذها خلال الشريحة الثانية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية تضمنت الانتهاء من تحويل جميع شركات الرغاوي التي تستخدم الهيدروكلوروفلوروكربون-141 الموجود في البوليولات السابقة الخلط (166,762 دولارا أمريكيا)؛ والمزيد من التدريب لضباط الجمارك ومسؤولي إنفاذ القانون الآخرين من خلال مدرسة التدريب في مجال الجمارك على رصد الامتثال عند مواقع الحدود (10,000 دولار أمريكي)؛ والتدريب الإضافي لما يبلغ عدده 200 من تقنيي خدمة التبريد، بما في ذلك استرداد وإعادة تدوير المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وخدمة معدات التبريد وتكييف الهواء القائمة على الهيدروكلوروكربون (55,000 دولارا أمريكيا)؛ وشراء 50 مجموعة إضافية من الأدوات و10 وحدات لاسترداد غازات التبريد (155,000 دولارا أمريكيا)؛ وبيان للتحويل إلى المواد الهيدروكلوروكربونية (23,600 دولارا أمريكيا)؛ ورصد وتقييم الأنشطة في خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (5,065 دولارا أمريكيا).

#### **تعليقات الأمانة وتوصياتها**

##### **التعليقات**

##### تفعيل نظام التراخيص

8. تمشيا مع المقرر 17/63، تم استلام تأكيد من الحكومة يفيد بوجود نظام وطني نافذ للترخيص وحصص الواردات والصادرات من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وأن النظام له القدرة على ضمان الامتثال لجدول إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبروتوكول مونتريال. وتم إصدار حصص الواردات لعام 2013 وفقا لهدف الرقابة في بروتوكول مونتريال.

##### استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

9. تمت الموافقة على خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لزمبابوي في الاجتماع الخامس والستين، عند خط أساس محدد يبلغ 275.7 طن متري (15.44 طن من قدرات استنفاد الأوزون). وبعد الموافقة على خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، طلبت حكومة زمبابوي مراجعة بيانات استهلاكها المبلغ عنه لعام 2009. ووافقت الأطراف، في اجتماعها الثالث والعشرين، على طلب زمبابوي لمراجعة بيانات الاستهلاك لعام 2009 إلى 303.47 طن متري (17.1 طن من قدرات استنفاد الأوزون) (المقرر 29/XXIII). وبناء عليه، تم تعديل خط الأساس إلى 314.9 طن متري (17.8 طن من قدرات استنفاد الأوزون). ويبين الجدول ذ مستوى استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون للفترة 2007-2012. ولن يتغير مستوى التمويل الموافق عليه من حيث المبدأ للمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لزمبابوي مع المراجعة التي تمت لخط الأساس اللازم للامتثال للهيدروكلوروفلوروكربون.

**الجدول 1 – استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون-22 في زمبابوي (المادة 7)**

خط الأساس	2012	2011	2010	2009	2008	2007	الهيدروكلوروفلوروكربون
							أطنان مترية
8.5	-	4.9	10.0	7.1	0.2	-	الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب
306.4	294.5	350.7	316.4	296.4	157.8	298.3	الهيدروكلوروفلوروكربون-22
314.9	294.5	355.6	326.4	303.5	158.0	298.3	المجموع (أطنان مترية)
							أطنان من قدرات استنفاد الأوزون
0.9	-	0.5	1.1	0.8	0.0	-	الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب
16.9	16.2	19.3	17.4	16.3	8.7	16.4	الهيدروكلوروفلوروكربون-22
17.8	16.2	19.8	18.5	17.1	8.7	16.4	المجموع (أطنان مترية)

**المسائل المتعلقة بالتكنولوجيا**

10. بناء على طلب لمعلومات إضافية عن غازات التبريد القائمة على الهيدروكلوروكربون، أفادت ألمانيا أنه، على الرغم من عدم إجراء مسح بشأن استخدامها، هناك من الواضح تحول إلى المعدات القائمة على الهيدروكلوروكربون في السوق المحلي. ومن المقدر أن أكثر من 20 في المائة من إجمالي المعدات يستند إلى غازات تبريد الهيدروكلوروكربون، وأن 70 في المائة من الأجهزة المنزلية المباعة تستند إلى الهيدروكلوروكربونات. وفي الشريحة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، خططت وحدة الأوزون الوطنية لمشروع بياني لترويج استخدام غازات تبريد الهيدروكلوروكربون في معدات التبريد التجارية الصغيرة/المتوسطة الحجم (خزانة المشروبات، وخزائن العرض في السوبرماركت) ونظم تكييف الهواء الصغيرة. وتمت صياغة مسودة لمدونة ممارسات الاستخدام الآمن لغازات تبريد الهيدروكلوروكربون حتى يتم إنفاذها عند الاقتضاء. وتعمل وحدة الأوزون الوطنية مع هيئة المعايير في زمبابوي على تعديل المعايير الدولية لغازات تبريد الهيدروكلوروكربون واعتمادها كمعايير وطنية.

**مراجعة اتفاق خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية**

11. تمشيا مع خط الأساس المراجع للامتثال على النحو الذي وافقت عليه الأطراف في مقررها 29/XXIII، قامت الأمانة بتحديث الفقرات ذات الصلة في الاتفاق بين حكومة زمبابوي واللجنة التنفيذية، وأضيفت فقرة جديدة للإشارة إلى أن الاتفاق المحدث يحل محل الاتفاق التي تم التوصل إليه في الاجتماع الخامس والستين، على النحو المبين في المرفق الأول بالوثيقة الحالية. وسيتم إرفاق الاتفاق الكامل المنقح بالتقرير النهائي للاجتماع الحادي والسبعين للجنة التنفيذية.

**الخلاصة**

12. لاحظت الأمانة أن الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب (النقي) لم يستورد في عام 2012 وأن استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون-22 انخفض بنسبة 16 في المائة في عام 2012 نتيجة للأنشطة المنفذة في خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. ولاحظت كذلك تفعيل نظام للترخيص والحصص وسيتم بتحقق تخفيضات في الاستهلاك تمشيا مع جدول الإزالة في بروتوكول مونتريال. وأحرز تقدم كبير في تحويل شركات الرغاي الخمس وتم إعداد أنشطة في قطاع الخدمة وتنفيذها مع مشاركة أصحاب المصلحة الرئيسيين. وتشترك هيئة التبريد وتكييف الهواء في زمبابوي بنشاط في تنسيق أنشطة التدريب والتوعية بين أعضائه. وكما أفادت حكومة ألمانيا، فإن تعزيز التعاون مع المدرسة التدريبية الرئيسية في مجال التبريد ومعاهد التدريب في مجال الجمارك، وإدراج المسائل الجارية للهيدروكلوروفلوروكربون في المناهج الدراسية في هذين المعهدين للتدريب من شأنه أن يضمن الاستمرارية طويلة الأمد للأنشطة المقترحة في المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

## التوصيات

13. توصي أمانة الصندوق اللجنته التنفيذيه بما يلي:

- (أ) أن تحيط علما بالتقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الأولى من المرحلة الأولى لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في زمبابوي؛
- (ب) أن تلاحظ أن أمانة الصندوق قد حدّثت الفقرة 1، من التذييلين 1-ألف و2-ألف من الاتفاق بين حكومة زمبابوي واللجنة التنفيذية، استنادا إلى خط أساس الهيدروكلوروفلوروكربون للامتثال المراجع، وأضيفت فقرة جديدة رقمها 16 للإشارة إلى أن الاتفاق المحدّث يحل محل الاتفاق الذي تم التوصل إليه في الاجتماع الخامس والستين، على النحو المبين في المرفق الأول بالوثيقة الحالية؛
- (ج) أن تلاحظ كذلك أن نقطة البداية المراجعة للتخفيضات المجمعمة المستدامة في استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بلغت 17.8 طن من قدرات استنفاد الأوزون، محسوبة باستعمال الاستهلاك الفعلي لعام 2009 البالغ 17.1 طن من قدرات استنفاد الأوزون و18.5 طن من قدرات استنفاد الأوزون لعام 2010 المبلغ عنه بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال، زاندا 6.11 طن من قدرات استنفاد الأوزون للهيدروكلوروفلوروكربون-141ب الموجود في نظم البوليولات السابقة الخلط المستوردة، مما ينتج عنه 23.91 طن من قدرات استنفاد الأوزون.

14. وتوصي أمانة الصندوق أيضا بالموافقة الشمولية على الشريحة الثانية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لزمبابوي، والخطة المقابلة لتنفيذ الشريحة 2014-2015، مع تكاليف الدعم المرتبطة بها عند مستوى التمويل المبين في الجدول أدناه:

الوكالة المنفذة	تكاليف الدعم (دولار أمريكي)	تمويل المشروع (دولار أمريكي)	عنوان المشروع	
ألمانيا	33,008	275,927	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية)	(أ)

## المرفق الأول

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

1- يمثّل هذا الاتفاق التفاهم بين حكومة زمبابوي ("البلد") واللجنة التنفيذية فيما يتعلق بإجراء تخفيض في الاستعمال المراقب للموادّ المستنفدة للأوزون المحدّدة في التذييل 1- ألف ("الموادّ") إلى كمية ثابتة قدرها 11,57 من أطنان قدرات استنفاد الأوزون قبل 1 يناير / كانون الثاني 2020 بما يتماشى مع الجداول الزمنية لبروتوكول مونتريال.

16- ان هذا الاتفاق المعدل يحلّ محلّ الاتفاق المعقود بين حكومة زمبابوي واللجنة التنفيذية في الاجتماع الخامس 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	16,86
الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب	جيم	الأولى	0,94
المجموع الفرعي	جيم	الأولى	17,80
الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب في البوليوالات المستوردة			6.11
المجموع			23,91

## التذييل 2- ألف: الأهداف والتمويل

المجموع	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011		
لا يوجد	11,57	16,02	16,02	16,02	16,02	16,02	17,80	17,80	لا يوجد	لا يوجد	جدول تخفيضات بروتوكول مونتريال لمواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)	1.1
لا يوجد	11,57	16,02	16,02	16,02	16,02	16,02	17,80	17,80	لا يوجد	لا يوجد	الحد الأقصى المسموح به للاستهلاك الكلي من مواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)	2.1
1 038 818	56 000	0	0	168 000	0	112 000	0	275 927	419 417	7 474	التمويل المتفق عليه للوكالة المنفذة الرئيسية (ألمانيا) (دولار أمريكي)	1.2
124 270	6 699	0	0	20 097	0	13 398	0	33 008	50 096	972	تكاليف دعم الوكالة المنفذة الرئيسية (دولار)	2.2
1 038 818	56 000	0	0	168 000	0	112 000	0	275 927	419 417	7 474	إجمالي التمويل المتفق عليه (دولار أمريكي)	1.3
124 270	6 699	0	0	20 097	0	13 398	0	33 008	50 096	972	مجموع تكاليف الدعم (دولار أمريكي)	2.3
1 163 088	62 699	0	0	188 097	0	125 398	0	308 935	469 513	8 446	إجمالي التكاليف المتفق عليها (دولار أمريكي)	3.3
5,29	إجمالي الإزالة من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المتفق على تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)										1.1.4	
0,00	إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-22 التي يتعين تحقيقها في مشروعات سابقة موافق عليها (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)										2.1.4	
11,57	الاستهلاك المؤهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)										3.1.4	
0,94	إجمالي الإزالة من الهيدروكلوروفلوروكربون-141 ب المتفق على تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)										1.2.4	
0,00	إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-141 ب التي يتعين تحقيقها في مشروعات سابقة موافق عليها (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)										2.2.4	
0,00	الاستهلاك المؤهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون-141 ب (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)										3.2.4	
6,11	إجمالي الإزالة من الهيدروكلوروفلوروكربون-141 ب الموجود في البوليولات السابقة الخلط المستوردة المتفق على تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)										1.4.4	
0,00	إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-141 ب الموجود في البوليولات السابقة الخلط المستوردة التي يتعين تحقيقها في مشروعات سابقة موافق عليها (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)										2.4.4	
0,00	الاستهلاك المؤهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون-141 ب الموجود في البوليولات السابقة الخلط المستوردة (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)										3.4.4	