

Distr.  
GENERAL

برنامج  
الأمم المتحدة  
للبيئة



UNEP/OzL.Pro/ExCom/72/11

11 April 2014

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف  
لتنفيذ بروتوكول مونتريال  
الاجتماع الثاني والسبعون  
مونتريال، 12-16 مايو/ أيار 2014

## حالة التقارير والامتثال

### موجز تنفيذي

- تتمثل القضايا والاستنتاجات الرئيسية فيما يلي:
- لم تبلغ بوتسوانا وليبيا وجنوب السودان عن إنشاء نظم للتراخيص؛
  - لم تدرج العديد من البلدان تدابير الرقابة السريعة المتعلقة بخطة ادارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المتفق عليها في عام 2007 ضمن نظامها المتعلق بالتراخيص والحصص؛
  - لا يبدو أن أي بلد في حالة عدم امتثال لتدابير الرقابة استنادا إلى أحدث بيانات المادة 7 (ألف 7) و/أو بيانات البرنامج القطري المقدمة؛
  - أبلغت معظم البلدان عن استهلاك صفري من المواد المتبقية (باستثناء المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية) ولدى 25 بلدا استهلاك من بروميد الميثيل إلا أنه في امتثال لتدابير الرقابة لعام 2005؛
  - حدث إنتاج لبروميد الميثيل في 2012 في الصين. وكان إنتاج هذه المادة يقل بنسبة 20 في المائة عن خط الأساس المطلوب لعام 2012؛
  - أنتجت سبعة بلدان<sup>1</sup> 37,003 أطنان بقدرات استنفاد الأوزون من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية استنادا إلى أحدث البيانات والمبلغة بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال، وأبلغت ثلاثة بلدان عن إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون بما يقل عن خط الأساس الخاص بها. وحدث معظم الإنتاج (34,414 طنا بقدرات استنفاد الأوزون) في الصين؛
  - لدى جميع البلدان المؤهلة تمويلا موافق عليه لإعداد خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛

<sup>1</sup> بما في ذلك جمهورية كوريا (395.1 طنا بقدرات استنفاد الأوزون من خط الأساس و أنتجت 306.7 طنا بقدرات استنفاد الأوزون في عام 2012)، ولم تحصل على مساعدة من الصندوق المتعدد الأطراف من أجل إزالة المواد المستنفدة للأوزون.

- قدم بلدان خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية إلى الاجتماع الثاني والسبعين (ليبيا وتونس) وستقدم خمسة بلدان خططها لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (بوتسوانا وجمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية والجمهورية العربية السورية) بعد الاجتماع الثاني والسبعين. وسحبت منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية خطة ليبيا لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لأن البلد لا يتوفر بعد على نظام عامل لتراخيص وحصص للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛
- عاجلت اللجنة التنفيذية 24 في المائة من استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية و89 في المائة من إنتاج هذه المواد من خلال المشروعات الموافق عليها؛
- زاد استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون في البلدان المائة<sup>2</sup> وستة وأربعين التي أبلغت بيانات عن 2011 و2012 بنسبة 5.8 في المائة؛
- كان استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون في 84 بلدا دون استهلاك خط الأساس؛
- تشير البيانات الخاصة بتنفيذ البرامج القطرية إلى أن:
  - من بين البلدان البالغة 144 بلدا التي يتعين عليها أن تبلغ عن بيانات البرامج القطرية، أبلغت 132 بلدا عن بيانات عام 2012 وقدم 89 بلدا منها بيانات باستخدام النظام المعتمد على الويب؛
  - بالنسبة للبلدان التي قدمت بيانات 2012، أبلغ 98 بلدا منها عن نظم تراخيص عاملة؛
  - أشار واحد ومائة بلدا (101) إلى أن لديها نظاما للحصص عاملة بالنسبة لتدابير الرقابة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛
- وافقت جمهورية كوريا وسنغافوره والإمارات العربية المتحدة على عدم طلب تمويل من الصندوق المتعدد الأطراف.

## مقدمة

1. تتألف هذه الوثيقة من أربعة أجزاء:
  - الجزء الأول: حالة الامتثال<sup>3</sup> بلدان المادة 5 التي تخضع لتدابير الرقابة من بروتوكول مونتريال، وكدليل لتخطيط الأعمال للامتثال للهيدروكلوروفلوروكربون (المقررات 76/32 (ب)، و6/67 (ج)؛
  - الجزء الثاني: بلدان المادة 5 التي تخضع لمقررات للأطراف بشأن الامتثال؛
  - الجزء الثالث: بيانات عن تنفيذ البرامج القطرية بشأن التوزيع القطاعي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وأسعار هذه المواد؛

<sup>2</sup> كان هناك 148 بلدا أبلغت عن بيانات أن 2011 و2012 إلا أن مائة وستة وأربعين بلدا فقط هي التي أبلغت عن بيانات كل من عامي 2011 و2012.

<sup>3</sup> يرد تحليل الآراء والاستنتاجات التي تم التوصل إليها في هذه الوثيقة دون أضرار بالامتثال الذي حدده اجتماع الأطراف الذي هو الجهاز الوحيد المسؤول عن تقييم هذه الحالة. وتستخدم البيانات المبلغة إعمالا للمادة 7 من البروتوكول بصورة خالصة لتحديد حالة امتثال البلد على أساس سنوي. ويستخدم التحليل الوارد في هذه الوثيقة خليط من البيانات المبلغة لأمانة الصندوق بشأن تنفيذ البرامج القطرية في فترات امتثال مختلفة وبيانات المادة 7. ولذا فإن هذه الوثيقة لا تحدد الامتثال في حد ذاته بل تقيم توقعات بلدان المادة 5 فيما تبذله من جهود للامتثال لتدابير أو أكثر من تدابير الرقابة في بروتوكول مونتريال. ويتمثل هدفها الرئيسي في تحديد المواد المستفدة للأوزون التي ستتم معالجتها من خلال إجراءات يدعمها الصندوق المتعدد الأطراف.

الجزء الرابع: مشروعات تعاني من تأخيرات في التنفيذ والتي تطلب لها تقارير خاصة عن الحالة أو تقارير مفصلة ومحددة.

### الجزء الأول: حالة الامتثال والتوقعات الخاصة بها (استنادا إلى أحدث البيانات المتوافرة)

2. يقدم هذا القسم نتائج التحليل الذي أجرى عن حالة الامتثال لتدابير الرقابة بشأن الإزالة النهائية لبروميد الميثيل وكلوفورم الميثيل<sup>4</sup> بحلول 2015 والتجميد في عام 2013 للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. ويفترض التحليل أن أحدث بيانات الاستهلاك التي أبلغت بموجب المادة 7 أو في البرامج القطرية قد أخذت في الاعتبار الإزالة من المشروعات المستكملة التي وافقت عليها اللجنة التنفيذية. ومنذ إنشاء الصندوق المتعدد الأطراف وحتى ديسمبر/ كانون الأول 2012 تمت إزالة 249,263 طنا بقدرات استنفاد الأوزون من الاستهلاك و192,150 طنا بقدرات استنفاد الأوزون من الإنتاج من المشروعات المستكملة. وقدرت قيمة المشروعات المستكملة بمقدار 2.1 مليار دولار أمريكي من بين المجموع الموافق عليه البالغ نحو 2.73 مليار دولار أمريكي<sup>5</sup>.

3. وحتى 21 آذار/ مارس 2014، أبلغ 140 من بلدان المادة 5 بيانات عام 2012 إعمالا للمادة 7. وأبلغ بلد إضافي واحد أمانة الصندوق ببيانات البرامج القطرية لعام 2013 و بالنسبة للبلدان التي لم تقدم بيانات عام 2012 أو 2013، استخدمت أحدث بيانات الاستهلاك المتوافرة في التحليل (بيانات بموجب المادة 7 بالنسبة لبلدين في 2011). ويفترض التحليل أن أحدث المستويات المبلغية عن استهلاك المواد المستنفدة للأوزون باستثناء المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لم تزد على الرغم من أن ذلك قد لا يكون صحيحا بالنسبة لبلدين لم تتوافر بياناتها عن عام 2012.

4. وقد أخذت البيانات عن الموافقات المحتملة في 2014 من تقرير الأعمال المجمع للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2014-2016 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/71/7) الذي وافق عليه الاجتماع الحادي والسبعين.

### نظم التراخيص وتعديلات مونتريال وبيجين

5. تشير أحدث المعلومات التي قدمت لأمانة الأوزون بشأن إنشاء نظم التراخيص إلى أن بوتسوانا وجنوب السودان فقط هما البلدان اللذان لم يبلغا عن إنشاء نظم تراخيص. وتجدر الملاحظة بأن بوتسوانا وجنوب السودان قد صدقا على تعديل مونتريال لبروتوكول مونتريال في 21 فبراير/ شباط 2013 و 16 أكتوبر/ تشرين الأول 2012 على التوالي، وأن لهذين البلدين فترة ستة أشهر اعتبارا من تاريخ التصديق على التعديل لإنشاء نظم للتراخيص.

6. وفي حالي بوتسوانا، أبلغ برنامج الأمم المتحدة للبيئة بأن قانون الأرصاد الجوية الجديد الذي يشمل نظام التراخيص والحصص عُرض على البرلمان في آذار/ مارس 2014 وتم اعتماده في نيسان/أبريل 2014. وبالنسبة لجنوب السودان، أشار برنامج الأمم المتحدة للبيئة بأن الوضعية السياسية والأمنية الحالية لا تسمح بوضع لوائح خاصة بالمواد المستنفدة للأوزون، بما في ذلك نظم التراخيص والحصص المتعلقة بإعداد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية التي جرى تعليقها.

<sup>4</sup> لم تحدد أي مشروعات تتناول مواد المرفق باء-1، ولم تنتظر اللجنة التنفيذية أو تمويل مشروعات تتناول هذه المواد التي تخضع لخفض 85 في المائة من خط الأساس بدءا من عام 2007.

<sup>5</sup> يرد وصف تفصيل للمنهجية التي استخدمت في التحليل في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/37/18 التي قدمت للاجتماع السابع والثلاثين للجنة التنفيذية.

7. وفي حالة ليبيا، أشار ممثل الحكومة الذي حضر الاجتماع الإقليمي في أفريقيا (أديس أبابا في الفترة من 24 إلى 28 آذار/مارس 2014) إلى أن الحكومة تقوم بصياغة اللوائح المتعلقة بالمواد المستنفدة للأوزون، بما في ذلك نظم التراخيص والحصص. وبناء على هذه الوضعية، سحبت منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية نظم التراخيص الخاصة بليبيا المقدمة خلال الاجتماع الثاني والسبعين.

8. قد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تطلب من اليونيب الإبلاغ عن إنشاء كل من بوتسوانا وجنوب السودان نظام للتراخيص وإبلاغ اليونيدو بتنظيم التراخيص في ليبيا بحلول الاجتماع الثالث والسبعين.

9. لاحظت الأمانة، عند استعراضها للتقرير عن البرنامج القطري للبيانات لعام 2012، أن 12 بلداً أي الأرجنتين وبوليفيا (دولة- المتعددة القوميات) والجمهورية الدومينيكية والسلفادور والعراق وجامايكا وكيريباتي وموريتانيا وبيرو والفلبين وجمهورية مولدوفا وتونغا وهي بلدان لديها نظم تراخيص وحصص موجودة أبلغت أن هذه النظم لم يتم تعديلها لتشمل تدابير الرقابة السريعة المتعلقة بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المتفق عليها في عام 2007. وأبلغت خمسة بلدان بما فيها كوبا وقيرغستان وصربيا وتركمانستان وتوفالو بأن نظمها الخاصة بالتراخيص تشمل تدابير الرقابة السريعة المتعلقة بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المتفق عليها في عام 2007 غير أن نظم الحصص لا تشمل ذلك. ولم تقدم 17 بلداً بيانات برنامجها القطري أو لم تقدم بيانات بشأن هذه المسألة أي البحرين وبوركينا فاسو وجمهورية أفريقيا الوسطى وجزر القمر وجيبوتي وإريتريا والأردن والكويت وموزامبيق وميانمار وناورو والسنغال وسيراليون والسودان وسورينام والجمهورية العربية السورية وجزر كوك.

10. وقد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تطلب إلى وكالة الإنفاذ ذات الصلة تقديم معلومات حديثة عن الإجراءات التي اتخذتها البلدان المذكورة أعلاه من أجل تعديل نظمها الخاصة بالتراخيص والحصص بحلول الاجتماع الثالث والسبعين.

11. وحتى تاريخ 14 آذار/مارس 2014، لم تقم دولتين طرف في المادة 5 بالتصديق على تعديل بيجين: ليبيا وموريتانيا.

### قطاع الإنتاج

12. يبين الجدول 1 أحدث بيانات الإنتاج باستثناء المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في بلدان المادة 5. ولم تقدم معلومات عن المواد الكلوروفلوروكربونية ورابع كلوريد الكربون والهالونات إعمالاً للمقرر 4/63(ب) (2).

### الجدول 1. أحدث إنتاج للمواد المستنفدة للأوزون بحسب البلد وخط الأساس

البلد	المادة الكيميائية	المصدر	سنة أحدث إنتاج	خط الأساس	أحدث إنتاج
الصين	بروميد الميثيل	المادة 7	2012	776.3	149.8

13. ووفق على مشروعات لإغلاق إنتاج بروميد الميثيل للصين التي هي البلد الوحيد من ضمن بلدين من بلدان المادة 5 اللذين لديهما مرافق لإنتاج بروميد الميثيل. والبلد الثاني هو جمهورية كوريا التي لم تطلب مساعدات من الصندوق. وفي عام 2012 أنتج مقدار 149.8 طن بقدرات استنفاد الأوزون في الصين وهو ما يقع في حدود الرقابة البالغة 80 في المائة من خط الأساس (776.3 طن بقدرات استنفاد الأوزون) والحدود القصوى البالغة 176 طناً بقدرات استنفاد الأوزون الواردة في اتفاقها بشأن قطاع إنتاج بروميد الميثيل (المقرر 54/47).

14. وهناك سبعة بلدان أنتجت مواد الهيدروكلوروفلوروكربون على النحو المبين في الجدول 2.

**الجدول 2. أحدث إنتاج للهيدروكلوروفلوروكربون بحسب البلد وخط الأساس  
(بالأطنان بقدرات استنفاد الأوزون)**

الطرف	المصدر	سنة أحدث إنتاج	أحدث إنتاج	خط الأساس	أحدث الإنتاج ناقصاً خط الأساس
الأرجنتين	المادة 7	2012	230.5	224.6	5.8
الصين	المادة 7	2012	34,413.5	29,122.0	5,291.5
جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية	المادة 7	2012	28.7	27.6	1.1
الهند	المادة 7	2012	1,565.4	2,399.5	(834.1)
المكسيك	المادة 7	2012	298.3	697.0	(398.7)
جمهورية كوريا	المادة 7	2012	306.7	395.1	(88.4)
جمهورية فنزويلا البوليفارية	المادة 7	2012	160.3	123.1	37.2
المجموع			37,003.3	32,988.9	4,014.4

15. وينظر الفريق الفرعي المعني بقطاع الإنتاج مبادئ توجيهية لقطاع إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. ولم تعد المنشآت الدوارة التي كانت تمول في السابق لإزالة الكلوروفلوروكربون مؤهلة الآن للحصول على تمويل إضافي لإغلاق منشآت الهيدروكلوروفلوروكربون مع اللجنة التنفيذية<sup>6</sup>. ويسري ذلك على الأرجنتين والهند والمكسيك وجمهورية فنزويلا البوليفارية.

### قطاع الاستهلاك

#### بروميد الميثيل

16. يقدم الجدول 3 موجزاً لامتثال البلدان لتدابير الرقابة على بروميد الميثيل (باستثناء استخدامات الحجر الصحي ومعاملات ما قبل الشحن). ومن بين بلدان المادة 5 البالغة 147 التي صادقت على تعديل كوبنهاجن، أبلغ 145 بلداً عن بيانات خط الأساس الكاملة، وأبلغ 58 عن الصفر فيما يتعلق بخط الأساس وأحدث استهلاك. وحصل مائة من بلدان المادة 5 على دعم من الصندوق المتعدد الأطراف لأنشطة و/أو مشروعات إزالة بروميد الميثيل.

<sup>6</sup> لا يندرج أحد المصانع ذات الاستخدام المزدوج في الصين في عملية التمويل الخاصة بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

**الجدول 3. تدابير الرقابة على بروميد الميثيل: موجز للبلدان التي تجاوزت فيها بيانات الاستهلاك تدابير الرقابة التالية\***

البيانات	البلدان التي تجاوزت إستهلاك لها هدف خفض بروميد الميثيل بنسبة 20 في المائة في 2005	البلدان التي تجاوزت إستهلاك لها هدف الإزالة الكاملة في عام 2015
بيانات 2012 (المادة 7 أو البرنامج القطري)	0 بلدا	25 بلدا
أحدث استهلاك	0 بلدا	25 بلدا

\* يشير هذا الجدول إلى عدد 145 بلدا من بلدان المادة 5 التي أبلغت عن خط الأساس وأحدث استهلاك.

17. ويقدم المرفق الأول معلومات عن تلك البلدان التي لديها استهلاك لبروميد الميثيل.
- تسعة بلدان (الجزائر، والأرجنتين، والصين، والكونغو، وجمهورية الكونغو الديمقراطية، ونيجيريا، والسودان، وسوازيلند وتركيا) لديها مشروعات لإزالة بروميد الميثيل وافقت عليها اللجنة التنفيذية بالفعل، وتلقى بلد واحد (تونس) تمويلا لمشروع إيضاحي. ولدى هذه البلدان كمية مؤهلة متبقية من الاستهلاك قدرها 830.3 طن بقدرات استنفاد الأوزون؛
  - أبلغت خمسة من البلدان التسعة عن استهلاك صفري لأكثر من عام واحد (الكونغو، وجمهورية الكونغو الديمقراطية، ونيجيريا، وسوازيلند، وتركيا)؛
  - هناك مشروعات استثمارية في 18 بلدا مازالت قيد التنفيذ؛
  - تمت الموافقة على مشروع إعداد التمويل للإزالة الكاملة للاستعمالات المراقبة في السودان وتونس خلال الاجتماع الحادي والسبعين. وقدم طلب مشروع إعداد يتعلق بالجزائر إلى الاجتماع الثاني والسبعين.

#### كلوريد فورم الميثيل

18. أبلغت جميع البلدان عن استهلاك صفري من كلوروفورم الميثيل، وحقت الامتثال لتدابير الرقابة.

#### استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون

19. يتضمن المرفق الثاني تحليلاً لأحدث بيانات استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وتدابير الرقابة التي تناولتها خطة ادارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المتفق عليها. وأبلغ مائة وأربعة وسبعون بلدا من بلدان المادة 5 عن كل من خط الأساس وأحدث استهلاك. وتقل بيانات أحدث استهلاك في 84 بلدا عن خط الأساس الخاص بها.
20. ويقدم الجدول 4 موجزاً لامتثال البلدان لتدابير الرقابة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

الجدول 4. تدابير الرقابة على الهيدروكلوروفلوروكربون نموذج للبلدان التي تجاوز فيها أحدث بيانات الاستهلاك

البيانات	البلدان التي تجاوز فيها أحدث بيانات الاستهلاك حدث خفض التجميد لعام 2013
بيانات 2012 (المادة 7 أو البرنامج القطري)	63 بلدا
أحدث استهلاك	63 بلدا

21. تلقى تسعة وخمسون بلدا من بين 63 بلدا من البلدان التي تجاوز استهلاكها كمية التجميد تمويلا من الصندوق المتعدد الأطراف لتنفيذ خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

22. ويقدم الجدول 5 مستويات استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون استنادا إلى أحدث البيانات المتوافرة. ويبين الجدول أن هناك 566,532.8 طن متري (37,196.6 طن بقدرات استنفاد الأوزون) من استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون تتألف بالدرجة الأولى من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 (64.2 في المائة من المجموع) والهيدروكلوروفلوروكربون-141ب (31.8 في المائة من المجموع). وتمثل الكمية البالغة 566,532.8 طن متري من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية زيادة تبلغ 41,118.8 طن متري عن الكمية (525,414 طن متري) التي أبلغت للاجتماع التاسع والستين في نيسان/أبريل 2013. ويعتمد مستوى الاستهلاك الوارد في هذا التقرير على البيانات المستمدة من عام 2013 من 4 بلدان، وبيانات 2012 من 132 بلدا وبيانات من عام 2011 من 8 بلدان. وبالنسبة للبلدان البالغة 146 التي أبلغت عن بيانات 2011 و 2012، زاد استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون بنسبة 5.8 في المائة.

المادة 5. مستويات بيانات استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون بحسب المادة الكيميائية

المادة الكيميائية	خط الأساس (بالأطنان المترية)	أحدث استهلاك (بالأطنان المترية)	أحدث استهلاك (بالأطنان بقدرات استنفاد الأوزون)	النسبة المئوية من المجموع
الهيدروكلوروفلوروكربون-123	1,450.0	2,208.4	44.2	0.12%
الهيدروكلوروفلوروكربون-124	1,181.0	451.9	9.9	0.03%
الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب	4,412.94	107,409.2	11,815.0	31.76%
الهيدروكلوروفلوروكربون-142ب	30,746.4	22,261.7	1,447.0	3.89%
الهيدروكلوروفلوروكربون-21	18.6	2.3	0.1	0.00%
الهيدروكلوروفلوروكربون-22	358,383.1	434,067.3	23,873.7	64.18%
الهيدروكلوروفلوروكربون-225	5.6	68.9	4.8	0.01%
	56.5	28.5	0.7	
الهيدروكلوروفلوروكربون-ca225				0.00%
الهيدروكلوروفلوروكربون-cb225	9.6	34.5	1.1	0.00%
<b>المجموع</b>	<b>486,263.3</b>	<b>566,532.8</b>	<b>37,196.6</b>	<b>100.00%</b>
البوليول المعتمد على الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب	5,283.6	5,757.6	633.3	

الاستهلاك المتبقي من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

23. تتوقف كمية الاستهلاك المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون المؤهلة للحصول على التمويل على خط الأساس في خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وكمية البوليولات<sup>7</sup> السابقة الخط التي تعالجها خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. ويبين الجدول 6 كمية المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية التي ستعالج في جميع البلدان.

الجدول 6. مجموع الاستهلاك المتبقي بحسب المادة (بالأطنان بقدرات استنفاد الأوزون)

النسبة المئوية من الكميات الموافق عليها	المتبقي	الكميات الموافق عليها	نقطة البداية	خط الأساس	المادة الكيميائية
1.66%	29.81	0.5	30.18	32.79	الهيدروكلوروفلوروكربون-123
3.79%	25.12	0.99	26.1	26.57	الهيدروكلوروفلوروكربون-124
0.00%	0.94	0	0.94	1.9	الهيدروكلوروفلوروكربون-141
39.84%	6,471.17	4,286.13	10,757.35	10,705.40	الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب
30.31%	1,395.38	606.93	2,002.28	1,992.29	الهيدروكلوروفلوروكربون-142ب
0.00%	0.74	0.0	0.74	1.50	الهيدروكلوروفلوروكربون-21
14.73%	17030.85	2,941.45	19972.09	20,348.73	الهيدروكلوروفلوروكربون-22
0.00%	1.59	0	1.6	2.82	الهيدروكلوروفلوروكربون-225
0.00%	1.64	0	1.64	1.8	الهيدروكلوروفلوروكربون-ca225
0.00%	0.68	0	0.68	0.7	الهيدروكلوروفلوروكربون-cb225
51.55%	272.26	289.73	561.99	0.00	البوليول المعتمد على الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب
<b>24.36%</b>	<b>25,230.18</b>	<b>8,125.73</b>	<b>33,355.59</b>	<b>33,114.50</b>	<b>المجموع الإجمالي</b>

\*بحلول الاجتماع الحادي والسبعين.

خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

24. صادقت جميع البلدان على تعديل كوبنهاجن وحصلت على أموال لإعداد مشروعات خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بما في ذلك تمويل نظام التراخيص لمعالجة تدابير الرقابة على الهيدروكلوروفلوروكربون. وقد وافقت اللجنة التنفيذية على هذه الخطط لعدد 138 بلدا حتى الآن بقيمة قدرها 556.5 مليون دولار أمريكي (صدر منها 393.6 مليون دولار أمريكي منها).

<sup>7</sup> المشروعات التي تعاني من تأخيرات في التنفيذ هي (1) التي يتوقع أن تستكمل بتأخير يزيد على 12 شهرا و/أو التي لم يحدث أي إنفاق لها في غضون 18 شهرا من الموافقة على المشروع.



25. وقدمت معلومات إضافية في المرفق الثاني لبيان تلك الخطط التي ووفق عليها حتى الآن وتلك المقدمة للاجتماع الثاني والسبعين، إن وجدت، لمدد تغطيتها هذه الخطط (مثل الخطط التي ووفق عليها لتحقيق الخفض بنسبة 10 في المائة في 2015 أو خفض بنسبة 35 في المائة في 2020).

26. تنطوي خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في مرحلتها الأولى على مُدد تنفيذ لتمكين مستويات الخفض انطلاقاً من خطوط الأساس أو نقاط البداية الخاصة بها على النحو التالي:

- يعالج سبعة وعشرون بلداً (سبعة من البلدان التي ينخفض فيها حجم الاستهلاك (LVC)، و20 من البلدان التي لا ينخفض فيها حجم الاستهلاك) الامتثال للفترة الممتدة إلى غاية 2015؛
- ويعالج مائة واثنان بلداً (58 من البلدان التي ينخفض فيها حجم الاستهلاك و32 من البلدان التي لا ينخفض فيها حجم الاستهلاك بالإضافة إلى بلدان جزر المحيط الهادئ البالغ عددها 12 بلداً (PICs)) الامتثال للفترة الممتدة إلى غاية 2020؛
- وحصلت تسعة بلدان من ضمن البلدان التي ينخفض فيها حجم الاستهلاك (بوتان، وكمبوديا، وكرواتيا، وملديف، وموريشيوس، وناميبيا، وبابوا غينيا الجديدة، وسانت فنسنت وجزر غرينادين، وسيشيل) على تمويل لتحقيق الإزالة الكاملة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية قبل الموعد المحدد للإزالة في عام 2040، مثل كرواتيا بحلول عام 2014 والبلدان الأخرى بحلول عام 2020 أو عام 2025.

27. ولم تحصل ستة بلدان من البلدان السبعة المتبقية على أي تمويل لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية غير الإعداد للمشروع. وحصل بلد واحد (الجمهورية العربية السورية) على تمويل لمشروع إزالة 12,9 طناً من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في قطاع التبريد والتكييف وذلك خارج خطتها لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، مما يمثل 9,6 في المائة من خط الأساس. وصادقت جمهورية جنوب السودان على جميع التعديلات على بروتوكول مونتريال غير أنها لم تقدم بيانات استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون بموجب المادة 7.

**الجدول 7: بلدان المادة 5 دون خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية مُوافق عليها (بالأطنان بقدرات استنفاد الأوزون)**

البلد	خط الأساس	نقطة البداية	جميع المشاريع الموافق عليها	المتبقى
بوتسوانا	11.0			11.0
جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية	78.0			78.0
ليبيا	114.7			114.7
موريتانيا	20.5			20.5
جمهورية جنوب السودان	NDR			NDR
الجمهورية العربية السورية	135.0	135.0	12.9	122.1
تونس	40.7			40.7
المجموع	399.9	135.0	12.9	387.0

NDR= لم تبلغ أي بيانات

28. وقد أُدرجت خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في مرحلتها الأولى ضمن خطط أعمال عام 2014 الخاصة بجميع البلدان التي لم تقدم بعد خططها لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (ليبيا، وموريتانيا، وجمهورية جنوب السودان، والجمهورية العربية السورية، وتونس) باستثناء بوتسوانا وجمهورية كوريا

الشعبية الديمقراطية. وقدمت كل من ليبيا وتونس خططها لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية إلى الاجتماع الثاني والسبعين، غير أن خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بالنسبة لليبيا سُحبت في وقت لاحق لأن البلد لم يضع بعد نظاما لحصص وتراخيص عاملة.

**الجزء الثاني: حالة التنفيذ في البلدان التي تخضع لمقررات الأطراف**

29. جرت تسوية جميع القضايا ذات الصلة بالامتنال باستثناء بوتسوانا وجمهورية جنوب السودان اللذان لم يضعوا نظاما للتراخيص وفقا للمقرر 15/XXV.

### الجزء الثالث: البيانات الخاصة بتنفيذ البرامج القطرية بشأن المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

#### بيانات استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية حسب القطاع

30. حتى تاريخ 28 مارس/آذار 2014، طُلب من 144 بلدا من بلدان المادة 5 تقديم تقارير خاصة بتنفيذ البرامج القطرية. وتوصلت الأمانة بأخر التقارير من أربعة بلدان في عام 2013 ومن 132 بلدا في عام 2012 ومن 8 بلدان في عام 2011. وقدمت جميع البلدان التي قدمت طلبات للتمويل إلى الاجتماع الثاني والسبعين كذلك بيانات البرامج القطرية لعام 2012 حتى تاريخ 28 مارس/آذار 2014.<sup>8</sup>

31. وعلى الرغم من أن مستويات الاستهلاك المُسجلة هي عن سنوات مختلفة وقد لا تتوافق بالضرورة مع بيانات المادة 7، فإن بيانات البرامج القطرية تقدم أحدث تقييم قطاعي بحسب البلد وعلى أساس عالمي. وسوف تساعد هذه البيانات بلدان المادة 5 المعنية واللجنة التنفيذية على تقييم الكميات المتبقية التي يتعين إزالتها على أساس قطاعي. ويقدم الجدول 8 استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون بحسب القطاع.

#### الجدول 8: استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربون بحسب القطاع (بالأطنان بقدرات استنفاد الأوزون)

القطاع	خط الأساس	أحدث استهلاك	أحدث استهلاك كنسبة مئوية من خط الأساس
أيروسول	107.1	170.5	159%
رغوة	12,589.5	13,882.6	110%
مكافحة الحرائق	15.3	19.4	127%
تصنيع التبريد	9,919.8	10,351.8	104%
خدمة التبريد	8,899.4	11,461.6	129%
مذيب	525.0	630.0	120%
عامل التصنيع	13.4	0.0	0%
المجموع	32,069.5	36,515.9	114%

<sup>8</sup> يتوقف تجديد مشاريع التعزيز المؤسسي وجميع أنشطة التمويل الأخرى على التوصل ببيانات البرامج القطرية. وعلاوة على ذلك، يتعين تقديم بيانات تنفيذ البرامج القطرية قبل الاجتماع الأخير من السنة والاجتماعات التي تعقبها كشرط مسبق للموافقة على تمويل المشاريع.

## بيانات أسعار المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وبدائلها

32. يلخص الجدول 9 أسعار المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والبدائل.

## الجدول 9. متوسط سعر المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وبدائلها

بيانات استبعدت* من حساب المتوسط (دولار أمريكي/ كيلو غرام) (تقرير 2012)	عدد البلدان التي أبلغت عن بيانات غير صفحية لعام 2012	النطاق (دولار أمريكي/ كيلو غرام) (تقرير 2012)	عدد البلدان التي انخفضت فيها الأسعار	عدد البلدان التي زادت فيها الأسعار	متوسط السعر/ الكيلو غرام (دولار أمريكي للكيلو غرام) (2012)	متوسط السعر/ الكيلو غرام (دولار أمريكي للكيلو غرام) (2011)	متوسط السعر/ الكيلو غرام (دولار أمريكي للكيلو غرام) (2010)	متوسط السعر/ الكيلو غرام (دولار أمريكي للكيلو غرام) (2009)	المواد المستنفدة للأوزون
\$ 35.00 (زمبابوي) \$ 54.50 (عمان)	40	\$ 1.32 (جمهورية الدومينيكان) إلى \$ 16.00 (فنزويلا جمهورية البولييفارية)	10	16	\$ 6.73	\$ 6.73	\$ 6.02	\$ 5.00	الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب
\$ 105.00 (تيمور ليشتي) \$ 120.00 (جزر مارشال) \$ 160.92 (ناورو)	113	\$ 1.25 (الصين) إلى \$ 53.91 (تونغا)	57	30	\$ 10.06	\$ 9.28	\$ 8.61	\$ 7.35	الهيدروكلوروفلوروكربون-22
\$ 109.90 (عمان) \$ 120.00 (تيمور ليشتي) \$ 205.90 (ناورو)	102	\$ 0.93 (زامبيا) إلى \$ 59.91 (جزر كوك)	51	25	\$ 14.96	\$ 16.64	\$ 15.14	\$ 12.52	الهيدروكلوروفلوروكربون-134أ
\$ 105.00 (زمبابوي) \$ 117.00 (ليسوتو)	45	\$ 2.00 (غينيا) إلى \$ 80.00 (المكسيك)	13	6	\$ 20.49	\$ 20.97	\$ 21.08	\$ 24.36	ايزوبوتان (هيدروكربونات- 600 أ)
\$ 80.00 (المكسيك) \$ 120.00 (زمبابوي) \$ 175.00 (السنغال)	24	\$ 1.00 (سان تومي وبرنسيبي) إلى \$ 43.00 (تشاد)	3	2	\$ 15.60	\$ 22.23	\$ 21.79	\$ 20.53	برويان (هيدروكربونات- 290)
\$ 99.80 (عمان) \$ 225.00 (تيمور ليشتي) \$ 259.89 (ناورو)	95	\$ 1.42 (زامبيا) إلى \$ 53.98 (جزر كوك)	44	21	\$ 18.71	\$ 20.68	\$ 18.67	\$ 16.13	R-404A
\$ 81.02 (جزر كوك) \$ 127.70 (عمان) \$ 160.00 (تيمور ليشتي)	77	\$ 2.50 (جمهورية إيران الإسلامية) إلى \$ 49.00 (المراس الأخضر)	25	19	\$ 19.04	\$ 21.36	\$ 20.80	\$ 16.95	R-407C

بيانات استبعدت* من حساب المتوسط (دولار أمريكي/ كيلو غرام) (تقرير 2012)	عدد البلدان التي أبلغت عن بيانات غير صفحية لعام 2012	النطاق (دولار أمريكي/ كيلو غرام) (تقرير 2012)	عدد البلدان التي انخفضت فيها الأسعار	عدد البلدان التي زادت فيها الأسعار	متوسط السعر/ الكيلو غرام (دولار أمريكي للكيلو غرام) (2012)	متوسط السعر/ الكيلو غرام (دولار أمريكي للكيلو غرام) (2011)	متوسط السعر/ الكيلو غرام (دولار أمريكي للكيلو غرام) (2010)	متوسط السعر/ الكيلو غرام (دولار أمريكي للكيلو غرام) (2009)	المواد المستنفدة للأوزون
\$ 97.30 (عمان) \$ 160.00 (تيمور ليشتي) \$ 178.75 (هندوراس) \$ 213.99 (ناورو)	90	\$ 2.00 (سان تومي وبرنسيبي) إلى \$ 56.43 (جزر كوك)	36	22	\$ 19.91	\$ 21.70	\$ 20.26	\$ 16.44	R-410A
\$ 250.67 (ناورو)	41	\$ 3.00 (سان تومي وبرنسيبي) إلى \$ 42.09 (تونغا)	18	6	\$ 15.84	\$ 20.78	\$ 17.55	\$ 17.48	R-507A

\* استبعدت جميع البيانات الصفحية

### خصائص البرامج القطرية

33. إنها السنة الأولى التي تستخدم فيها الاستمارة الجديدة التي وافق عليها الاجتماع الثالث والستون للإبلاغ عن بيانات البرامج القطرية. وما زال واحد وثلاثون بلدا التي قدمت بيانات 2012 تستخدم الاستمارة السابقة، واستخدم 105 بلدا الاستمارة المنقحة.

34. وقدم تسعة وثمانون بلدا (من أصل 132 بلدا الذين قدموا بيانات) بيانات 2012 باستخدام النظام المعتمد على الويب. ولم تقدم سوى 4 بلدان، من ضمن البلدان المطلوبة البالغ عددها 144، بيانات 2013، وقدم 132 بلدا البرنامج القطري لعام 2012 وقدمت 8 بلدان بيانات 2011 في الوقت المناسب لإجراء التحليل الوارد في هذه الوثيقة.

35. وكانت البيانات المقدمة في الاستمارة الجديدة غير مكتملة بالنسبة للثلاثة أقسام الرئيسية: الأقسام النوعية والكمية والتنظيمية. ولم يقدم سوى 24 بلدا جميع المعلومات المتعلقة بجميع الأقسام الثلاثة وهي ألبانيا، وأرمينيا، وجزر البهاما، وبربادوس، وبليز، وكمبوديا، وجمهورية أفريقيا الوسطى، وجزر كوك، وإكوادور، والسلفادور، وفيجي، وليسوتو، وماليزيا، وميكرونيزيا (ولايات الموحدة)، ومنغوليا، ونيكاراغوا، وبنما، وجمهورية المالديف، وسانت فنست وجزر غرينادين، وساموا، وسان تومي وبرنسيبي، وصربيا، وتوغو، وزمبابوي.

### موجز البيانات

36. أشار مائة وواحد بلدا من مجموع البلدان التي أبلغت بيانات والبالغ عددها 144 إلى أنها وضعت نظم حصص وأخطر 120 بلدا بأن تسجيل المستوردين يعتبر شرطا. وبالنسبة للبلدان التي قدمت بيانات 2012، أبلغ 98 بلدا، تنطبق عليهم شروط الإبلاغ، عن وضع نظم تراخيص عاملة. وجرى استرجاع ما مجموعه 1,707.7 طنا بقدرات استنفاد الأوزون من الهيدروكلوروفلوروكربون-22، أعيد استخدام 1,533.2 طنا بقدرات استنفاد الأوزون منها. وأبلغ عن تدريب ما مجموعه 5,453 موظفا جمركيا. ويجري تشغيل ما مجموعه 3,189 آلة استرجاع و1,714 آلة إعادة تدوير. واعتمد 12,277 فنيا ودرّب 15,266 فنيا، ودرّب 1,557 مدربا للفنيين لاسترجاع المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وإعادة تدويرها.

### الجزء الرابع: مشاريع تعاني من تأخيرات في التنفيذ والتي تُطلب لها تقارير حالة خاصة

37. هناك 15 مشروعاً جارياً صُنفت على أنها مشاريع تعاني من تأخيرات في التنفيذ<sup>9</sup> وتخضع لإجراءات اللجنة بشأن إلغاء المشاريع على النحو المبين في الجدول 10. ولم يصل تقرير من إسرائيل (واحد).

#### الجدول 10: موجز التقدم في المشاريع التي تعاني من تأخيرات في التنفيذ

المجموع	البنك الدولي	يونيدو	يونيب	يوندبي	إسبانيا	إسرائيل	عدد المشاريع غير المبلغة
1						1	عدد المشاريع غير المبلغة
4	1	2		1			عدد المشاريع المستكملة
10		6	2	1	1		عدد المشاريع التي حققت بعض التقدم
15	1	8	2	2	1	1	المجموع

#### التقدم المُحرز في حل مشكل التأخيرات في التنفيذ

38. ذكرت الوكالات المنفذة والثنائية في تقاريرها أنه سُجلت درجات مختلفة من التقدم في التغلب على التأخيرات. وقد استُكمل الآن مشروعان كانا مُدرجان ضمن قائمة المشاريع التي كانت تعاني من التأخيرات وذلك في الاجتماع الحادي والسبعين (المرفق الثالث).

#### المشروعات التي حققت بعض التقدم

39. صُنفت عشرة مشاريع على كونها أظهرت "بعض التقدم" وأشارت الوكالات الثنائية والمنفذة إلى أنه سيتواصل رصد هذه المشاريع (المرفق الرابع). وعلى الرغم من هذا التقدم، تجدر الملاحظة بأنه يتعين مواصلة رصد المشاريع التي تمت الموافقة عليها منذ أكثر من ثلاث سنوات عملاً بالمقرر 4/32. ولذلك لا يمكن إزالة هذه المشاريع من القائمة المعدة للرصد قبل استكمالها بصفة نهائية بصرف النظر عما تكون قد حققته من تقدم. وبالتالي يوصى بمواصلة رصدها.

#### المشروعات التي تُطلب لها تقارير حالة إضافية<sup>10</sup>

40. طلبت اللجنة التنفيذية خلال الاجتماع الحادي والسبعين 55 تقرير حالة إضافية. وتدعو الحاجة إلى تقارير الحالة هذه عند غياب أي إشارة على إحراز أي تقدم منذ تقديم التقرير الأخير و/أو حيث يجري الإبلاغ فيها عن وجود معوقات إضافية أمام التنفيذ. وقد تحقق تقدم في 26 مشروع. ويُطلب تقديم تقارير حالة إضافية إلى الاجتماع الثالث والسبعين لـ 29 مشروع (المرفق الخامس) تبين الأسباب المحددة التي دعت إلى طلب هذه التقارير.

#### وضع خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية/التوقيع على وثائق المشروع

41. وافقت اللجنة التنفيذية حتى الآن على 308 خطة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وأنشطة إعداد مشاريع إزالة هذه المواد في 145 بلد أسفرت عن الموافقة على أنشطة هذه الخطط في 138 بلد.

<sup>9</sup> المشاريع التي تعاني من تأخيرات في التنفيذ هي (1) التي يتوقع أن تستكمل بتأخير يزيد على 12 شهراً و/أو (2) التي لم يحدث أي إنفاق لها في غضون 18 شهراً من الموافقة على المشروع.

<sup>10</sup> لا تخضع مشاريع التعزيز المؤسسي وتخزين الهالونات، وتدريب موظفي الجمارك والاسترجاع وإعادة التدوير والمشروعات الإيضاحية لإجراءات إلغاء المشاريع. ومع ذلك قررت اللجنة التنفيذية مواصلة رصد هذه المشروعات حسب مقتضى الحال (المقرر 14/36(ب)).

واستنادا إلى عدد هذه الخطط التي تمت الموافقة عليها بالفعل، سيجري تقديم خطة واحدة من هذه الخطط للنظر فيها خلال الاجتماع الثاني والسبعين وست خطط بعده.

42. وطلبت اللجنة التنفيذية خلال الاجتماع الحادي والسبعين تقرير حالة إضافي واحد عن وضع خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في موريتانيا. ويتعين تقديم تقرير حالة عند غياب أي مؤشر على إحراز أي تقدم منذ التقرير الأخير و/أو حيث يجري الإبلاغ عن وجود معوقات أخرى أمام التنفيذ. ويُطلب تقديم تقرير حالة إضافي إلى الاجتماع الثالث والسبعين عن موريتانيا (المرفق السادس).

#### التوصيات

43. تود اللجنة التنفيذية النظر في:

#### (أ) الإحاطة:

(1) الوثيقة المتعلقة بتقارير الحالة والامتثال على النحو الوارد في الوثيقة  
UNEP/OzL.Pro/ExCom/72/11؛

(2) أن 89 بلداً، من أصل 132 بلد التي قدمت بيانات 2012، قدمت تقارير تنفيذ برامجها القطرية من خلال النظام المعتمد على الويب؛

(3) أن الأمانة والوكالات المنفذة ستتخذ إجراءات عاملة وفقاً لعمليات التقييم التي أجرتها الأمانة وسترفع تقريراً عن التأخيرات في التنفيذ لإبلاغ الحكومات والوكالات المنفذة حسب الطلب؛

#### (ب) تطلب:

(1) من اليونيب تقديم تقرير عن إنشاء بوتسوانا وجمهورية جنوب السودان نظم تراخيص وتقديم اليونيبو تقريراً عن نظام التراخيص في ليبيا وذلك بحلول انعقاد الاجتماع الثالث والسبعين؛

(2) من وكالات التنفيذ المعنية تقديم تحديثاً، بحلول انعقاد الاجتماع الثالث والسبعين، بشأن الإجراءات التي اتخذتها البلدان التالية لإدراج إجراءات رصد مُعجلة لإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المتفق عليها في عام 2007، أي الأرجنتين، وبوليفيا (دولة – متعددة القوميات)، وكوبا، ودومينيكا، والسلفادور، والعراق، وجامايكا، وكيريباس، وقيرغيزستان، وموريتانيا، وبيرو، والفلبين، وجمهورية مولدوفا، وتونغا، وتركمانستان وتوفالو.

(3) أن تقدم حكومة إسرائيل تقريرها بشأن التأخير في التنفيذ إلى الاجتماع الثالث والسبعين؛

(4) وتقديم تقارير حالة إضافية إلى الاجتماع الثالث والسبعين عن المشاريع الواردة في المرفق الخامس في هذه الوثيقة وكذلك وضع خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في موريتانيا (MAU/PHA/55/PRP/20) بموجب تنفيذ اليونيب.

## Annex I

## METHYL BROMIDE ANALYSIS

Country	Source	Year of latest consumption	Baseline	Latest consumption	Compliance decision	2012 action plan target	Phase-out in 2014 business plans	Remarks	Date approved
Algeria	A7	2012	4.7	1.8			Yes	Country with approved projects that would as a minimum enable compliance with the 2005 MB limit	Nov-06
Angola	A7	2012	NDR	0.0			No		
Argentina	A7	2012	411.3	283.9			No	Country with approved projects that would as a minimum enable compliance with the 2005 MB limit	Mar-02
Chile	A7	2012	212.5	166.6	Decision XVII/29		No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Apr-10
China	A7	2012	1,102.1	149.8			Yes	Country with approved projects for complete phase-out of MB (Possible additional funding for 100 ODP tonnes of MB used as a soil fumigant in ginseng crop).	Dec-03
Costa Rica	A7	2012	342.5	83.3			No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Dec-01
Cuba	A7	2012	50.5	0.3			No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Dec-04
Egypt	A7	2012	238.1	116.4			No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-08
Fiji	A7	2012	0.7	0.1	Decision XVII/33		No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-05
Guatemala	A7	2012	400.7	139.8	Decision XVIII/26		No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-09
Guinea	A7	2012	NDR	0.0			No		
Honduras	A7	2012	259.4	56.8	Decision XVII/34		No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-06
Iran (Islamic Republic of)	A7	2012	26.7	0.5			No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-05
Jamaica	A7	2012	4.9	1.1			No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-05
Jordan	A7	2012	176.3	18.3			No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-99
Malaysia	A7	2012	14.6	0.7			No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Jul-04
Mexico	A7	2012	1,130.8	324.6			No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Apr-08
Morocco	A7	2012	697.2	22.0			No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-08
Saudi Arabia	A7	2012	204.1	21.6			No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-07
Singapore*	A7	2012	5.0	0.6			No		
Sudan (the)	A7	2012	3.0	1.2			Yes	Country with approved projects that would as a minimum enable compliance with the 2005 MB limit	Nov-02
Thailand	A7	2012	183.0	17.0			No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Dec-04
Trinidad and Tobago	A7	2012	1.7	0.4			No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-11
Tunisia	A7	2012	8.3	6.6			Yes	Country that has not received assistance to achieve the 2005 MB phase out target (Decision XV/12)	
Uruguay	A7	2012	11.2	6.0	Decision XVII/39	6.00	No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Jul-01

Country	Source	Year of latest consumption	Baseline	Latest consumption	Compliance decision	2012 action plan target	Phase-out in 2014 business plans	Remarks	Date approved
Viet Nam	A7	2012	136.5	70.0			Yes	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-06
Yemen	A7	2012	54.5	11.0			No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-08

South Sudan: no A7 data yet reported.

\*Did not receive funding from the Multilateral Fund.



## Annex II

## HCFC ANALYSIS

Country	Source	Year of latest consumption	Baseline	Latest consumption	Percentage over freeze	Control measures addressed by HPMPs (approval/submission)
Afghanistan	A7	2012	23.8	17.3	0.0%	35% by 2020
Albania	A7	2012	6.0	6.6	9.8%	35% by 2020
Algeria	A7	2012	62.1	56.6	0.0%	20% by 2017
Angola	A7	2012	16.0	6.6	0.0%	10% by 2015
Antigua and Barbuda	A7	2012	0.3	0.1	0.0%	10% by 2015
Argentina	A7	2012	400.7	571.4	42.6%	17.5% by 2017
Armenia	A7	2012	7.0	5.7	0.0%	10% by 2015
Bahamas (the)	A7	2012	4.8	2.7	0.0%	35% by 2020
Bahrain	A7	2012	51.9	75.6	45.6%	39% by 2020
Bangladesh	A7	2012	72.6	66.5	0.0%	30% by 2018
Barbados	A7	2013	3.7	2.3	0.0%	35% by 2020
Belize	A7	2012	2.8	2.6	0.0%	35% by 2020
Benin	A7	2012	23.8	23.3	0.0%	35% by 2020
Bhutan	A7	2012	0.3	0.3	3.3%	100% by 2025
Bolivia (Plurinational State of)	A7	2012	6.1	6.8	11.3%	35% by 2020
Bosnia and Herzegovina	A7	2012	4.7	4.1	0.0%	35% by 2020
Botswana	A7	2012	11.0	3.0	0.0%	
Brazil	A7	2012	1,327.3	1,387.9	4.6%	10% by 2015
Brunei Darussalam	A7	2012	6.1	5.9	0.0%	35% by 2020
Burkina Faso	A7	2012	28.9	26.6	0.0%	35% by 2020
Burundi	A7	2012	7.2	7.0	0.0%	35% by 2020
Cambodia	A7	2012	15.0	10.1	0.0%	100% by 2035
Cameroon	A7	2012	88.8	73.8	0.0%	20% by 2017
Cabo Verde	A7	2012	1.1	0.2	0.0%	35% by 2020
Central African Republic (the)	A7	2012	12.0	11.8	0.0%	35% by 2020
Chad	A7	2012	16.1	16.5	2.5%	35% by 2020
Chile	A7	2012	87.5	105.8	20.9%	10% by 2015
China	A7	2012	19,269.0	21,094.7	9.5%	10% by 2015
Colombia	A7	2012	225.6	285.5	26.6%	10% by 2015
Comoros (the)	A7	2012	0.1	0.1	10.0%	35% by 2020
Congo (the)	A7	2012	10.1	9.9	0.0%	35% by 2020
Cook Islands (the)	A7	2012	0.1	0.0	0.0%	35% by 2020

Country	Source	Year of latest consumption	Baseline	Latest consumption	Percentage over freeze	Control measures addressed by HPMPs (approval/submission)
Costa Rica	A7	2012	14.1	23.0	63.1%	35% by 2020
Cote d'Ivoire	A7	2012	63.8	56.7	0.0%	35% by 2020
Croatia	A7	2012	4.0	3.6	0.0%	100% by 2016
Cuba	A7	2012	16.9	14.9	0.0%	35% by 2020
Democratic People's Republic of Korea (the)	A7	2012	78.0	89.0	14.1%	
Democratic Republic of the Congo (the)	A7	2012	66.2	47.9	0.0%	10% by 2015
Djibouti	A7	2012	0.7	0.6	0.0%	35% by 2020
Dominica	A7	2012	0.4	0.0	0.0%	35% by 2020
Dominican Republic (the)	A7	2013	51.2	34.8	0.0%	10% by 2015
Ecuador	A7	2012	23.5	33.8	43.7%	35% by 2020
Egypt	A7	2012	386.3	513.8	33.0%	25% by 2018
El Salvador	A7	2012	11.7	9.3	0.0%	35% by 2020
Equatorial Guinea	A7	2012	6.3	5.4	0.0%	35% by 2020
Eritrea	A7	2011	1.1	1.0	0.0%	35% by 2020
Ethiopia	A7	2012	5.5	10.8	96.4%	35% by 2020
Fiji	A7	2012	8.5	14.4	69.1%	35% by 2020
Gabon	A7	2012	30.2	30.3	0.2%	35% by 2020
Gambia (the)	A7	2012	1.5	1.9	27.3%	35% by 2020
Georgia	A7	2012	5.3	2.7	0.0%	35% by 2020
Ghana	A7	2012	57.3	27.2	0.0%	35% by 2020
Grenada	A7	2012	0.8	0.3	0.0%	35% by 2020
Guatemala	A7	2012	8.3	8.7	4.6%	35% by 2020
Guinea	A7	2012	22.6	22.2	0.0%	35% by 2020
Guinea Bissau	A7	2012	2.8	2.7	0.0%	35% by 2020
Guyana	A7	2012	1.8	1.4	0.0%	10% by 2015
Haiti	A7	2012	3.6	5.2	41.9%	35% by 2020
Honduras	A7	2012	19.9	24.1	21.2%	35% by 2020
India	A7	2012	1,608.2	1,653.9	2.8%	10% by 2015
Indonesia	A7	2012	403.9	329.4	0.0%	20% by 2018
Iran (Islamic Republic of)	A7	2012	380.5	376.3	0.0%	10% by 2015
Iraq	A7	2012	108.4	112.2	3.5%	13.82% by 2015
Jamaica	A7	2012	16.3	6.3	0.0%	35% by 2020
Jordan	A7	2012	83.0	124.9	50.4%	20% by 2017
Kenya	A7	2012	52.2	42.4	0.0%	21.1% by 2017
Kiribati	A7	2012	0.1	0.0	0.0%	35% by 2020
Kuwait	A7	2012	418.6	420.2	0.4%	39.2% by 2018

Country	Source	Year of latest consumption	Baseline	Latest consumption	Percentage over freeze	Control measures addressed by HPMPs (approval/submission)
Kyrgyzstan	A7	2012	4.1	2.9	0.0%	10% by 2015
Lao People's Democratic Republic (the)	A7	2012	2.3	2.8	19.6%	35% by 2020
Lebanon	A7	2012	73.5	94.7	28.8%	17.5% by 2017
Lesotho	A7	2012	3.5	2.2	0.0%	35% by 2020
Liberia	A7	2012	5.3	4.8	0.0%	35% by 2020
Libya	A7	2012	114.7	144.1	25.6%	35% by 2020
Madagascar	A7	2012	24.9	16.0	0.0%	35% by 2020
Malawi	A7	2012	10.8	12.5	16.1%	35% by 2020
Malaysia	A7	2012	515.8	736.9	42.9%	15% by 2016
Maldives	A7	2012	4.6	3.7	0.0%	100% by 2020
Mali	A7	2012	15.0	16.6	10.7%	35% by 2020
Marshall Islands (the)	A7	2012	0.2	0.2	5.0%	35% by 2020
Mauritania	A7	2012	20.5	20.4	0.0%	
Mauritius	A7	2012	8.0	7.1	0.0%	100% by 2030
Mexico	A7	2012	1,148.8	1,104.0	0.0%	30% by 2018
Micronesia (Federated States of)	A7	2012	0.2	0.1	0.0%	35% by 2020
Mongolia	A7	2012	1.4	2.9	105.0%	35% by 2020
Montenegro	A7	2012	0.8	0.9	17.5%	35% by 2020
Morocco	A7	2012	59.7	68.8	15.3%	20% by 2017
Mozambique	A7	2012	6.5	8.2	25.7%	35% by 2020
Myanmar	A7	2012	4.3	9.7	124.7%	35% by 2020
Namibia	A7	2012	8.4	4.8	0.0%	100% by 2025
Nauru	A7	2012	0.0	0.01	Over	35% by 2020
Nepal	A7	2012	1.1	0.7	0.0%	35% by 2020
Nicaragua	A7	2012	6.8	11.9	74.6%	35% by 2020
Niger (the)	A7	2012	16.0	15.3	0.0%	35% by 2020
Nigeria	A7	2012	398.2	512.6	28.7%	10% by 2015
Niue	A7	2013	0.0	0.0	0.0%	35% by 2020
Oman	A7	2012	31.5	55.0	74.4%	10% by 2015
Pakistan	A7	2012	247.4	326.2	31.9%	10% by 2015
Palau	A7	2012	0.2	0.2	0.0%	35% by 2020
Panama	A7	2012	24.8	32.8	32.1%	10% by 2015
Papua New Guinea	A7	2012	3.3	3.1	0.0%	100% by 2025
Paraguay	A7	2012	18.0	29.3	62.9%	35% by 2020
Peru	A7	2012	26.9	27.0	0.4%	10% by 2015
Philippines (the)	A7	2012	208.4	195.7	0.0%	10% by 2015

Country	Source	Year of latest consumption	Baseline	Latest consumption	Percentage over freeze	Control measures addressed by HPMPs (approval/submission)
Qatar	A7	2012	86.9	93.6	7.7%	20% by 2015
Republic of Korea (the)	A7	2012	1,908.0	2,088.2	9.4%	
Republic of Moldova (the)	A7	2012	1.0	1.9	88.0%	10% by 2015
Rwanda	A7	2012	4.1	3.7	0.0%	35% by 2020
Saint Kitts and Nevis	A7	2012	0.5	0.4	0.0%	35% by 2020
Saint Lucia	A7	2012	1.1	0.8	0.0%	35% by 2020
Saint Vincent and the Grenadines	A7	2012	0.3	0.3	0.0%	100% by 2025
Samoa	A7	2012	0.3	0.1	0.0%	35% by 2020
Sao Tome and Principe	A7	2012	2.2	0.1	0.0%	35% by 2020
Saudi Arabia	A7	2012	1,468.7	1,921.7	30.8%	40% by 2020
Senegal	A7	2012	36.2	36.1	0.0%	35% by 2020
Serbia	A7	2012	8.4	11.0	30.4%	35% by 2020
Seychelles	A7	2012	1.4	1.0	0.0%	100% by 2025
Sierra Leone	A7	2012	1.7	2.6	52.4%	35% by 2020
Singapore	A7	2012	216.1	168.7	0.0%	
Solomon Islands	A7	2012	2.0	1.6	0.0%	35% by 2020
Somalia	A7	2012	45.1	17.6	0.0%	35% by 2020
South Africa	A7	2012	369.7	461.7	24.9%	35% by 2020
South Sudan	NDR	NDR	NDR	NDR		
Sri Lanka	A7	2012	13.9	18.0	29.6%	35% by 2020
Sudan (the)	A7	2012	52.7	58.9	11.8%	30% by 2017
Suriname	A7	2012	2.0	1.5	0.0%	35% by 2020
Swaziland	CP	2013	7.3	4.8	0.0%	35% by 2020
Syrian Arab Republic	A7	2012	135.0	83.2	0.0%	
Thailand	A7	2012	927.6	1,154.6	24.5%	15% by 2018
The Former Yugoslav Republic of Macedonia	A7	2013	1.8	0.7	0.0%	35% by 2020
Timor-Leste	A7	2012	0.5	0.2	0.0%	10% by 2015
Togo	A7	2012	20.0	19.8	0.0%	35% by 2020
Tonga	A7	2012	0.1	0.1	0.0%	35% by 2020
Trinidad and Tobago	A7	2012	46.0	88.5	92.4%	35% by 2020
Tunisia	A7	2012	40.7	32.7	0.0%	15% by 2018
Turkey	A7	2012	551.5	318.2	0.0%	86.4% by 2017
Turkmenistan	A7	2012	6.8	7.7	13.7%	35% by 2020
Tuvalu	A7	2012	0.1	0.0	0.0%	35% by 2020
Uganda	A7	2012	0.2	0.1	0.0%	35% by 2020
United Arab Emirates (the)	A7	2012	557.1	692.6	24.3%	

<b>Country</b>	<b>Source</b>	<b>Year of latest consumption</b>	<b>Baseline</b>	<b>Latest consumption</b>	<b>Percentage over freeze</b>	<b>Control measures addressed by HPMPs (approval/submission)</b>
United Republic of Tanzania (the)	A7	2012	1.7	9.5	455.9%	35% by 2020
Uruguay	A7	2012	23.4	28.1	19.9%	10% by 2015
Vanuatu	A7	2012	0.3	0.1	0.0%	35% by 2020
Venezuela (Bolivarian Republic of)	A7	2012	207.0	246.1	18.9%	10% by 2015
Viet Nam	A7	2012	221.2	199.9	0.0%	10% by 2015
Yemen	A7	2012	158.2	101.9	0.0%	15% by 2015
Zambia	A7	2012	5.0	8.8	76.0%	35% by 2020
Zimbabwe	A7	2012	17.8	16.2	0.0%	35% by 2020



**Annex III****PROJECTS THAT ARE CLASSIFIED AS “COMPLETED”**

<b>Agency</b>	<b>Code</b>	<b>Project title</b>
IBRD	CPR/ARS/51/INV/447	Phase-out of CFC consumption in the pharmaceutical aerosol sector (2007-2008 biennial programme)
UNDP	BGD/ARS/52/INV/26	Phase-out of CFC consumption in the manufacture of aerosol MDIs (Beximco, Square Pharmaceutical and Acme Pharmaceutical)
UNIDO	ARG/SOL/41/INV/137	Plan for phase-out of ODS in the solvent sector
UNIDO	SYR/FUM/49/TAS/95	Methyl bromide national phase-out plan (soil fumigation)





**Annex IV**

**PROJECTS THAT ARE CLASSIFIED AS “SOME PROGRESS” THAT ARE RECOMMENDED FOR CONTINUED MONITORING**

<b>Agency</b>	<b>Code</b>	<b>Project title</b>
Spain	LAC/FUM/54/TAS/40	Technical assistance to introduce chemical alternatives in countries which have rescheduled methyl bromide phase out plan (Argentina and Uruguay)
UNDP	PAK/ARS/56/INV/71	Plan for phase-out of CFCs in the manufacture of pharmaceutical MDIs
UNEP	GLO/SEV/63/TAS/308	Resource mobilization to address climate co-benefits for HCFC phase-out in low-volume-consuming countries with servicing sector only, in cooperation with other agencies
UNEP	NEP/DES/59/TAS/27	Destruction of confiscated ODS
UNIDO	EGY/ARS/50/INV/92	Phase-out of CFC consumption in the manufacture of aerosol metered dose inhalers (MDIs)
UNIDO	IRQ/FOA/57/INV/06	Conversion from CFC-11 to methylene chloride in the production of flexible slabstock foam at Al Hadi Co.
UNIDO	IRQ/REF/57/INV/07	Replacement of refrigerant CFC-12 with isobutane and foam blowing agent CFC-11 with cyclopentane in the manufacture of domestic refrigerators and chest freezers at Light Industries Company
UNIDO	MOZ/FUM/60/TAS/20	Technical assistance for the elimination of controlled uses of methyl bromide in soil fumigation
UNIDO	SYR/REF/62/INV/103	Phase-out of HCFC-22 and HCFC-141b from the manufacture of unitary air-conditioning equipment and rigid polyurethane insulation panels at Al Hafez Group
UNIDO	ZAM/FUM/56/INV/21	Technical assistance for the total phase out of methyl bromide in tobacco, cut flowers, horticulture and post-harvest uses



## Annex V

## PROJECTS FOR WHICH ADDITIONAL STATUS REPORTS WERE REQUESTED

Agency	Code	Project title	Reasons
Germany	BOT/PHA/60/PRP/14	Preparation of a HCFC phase-out management plan	To request the submission of additional status report to the 73 <sup>rd</sup> meeting for the third consecutive meeting, to monitor the actions taken by Botswana towards the establishment of the licensing system for ODS imports and exports to enable its HPMP to be submitted based on the guidelines in decision 60/44.
IBRD	JOR/PHA/65/INV/91	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche) (air-conditioning sector plan)	To request the submission of additional status report to the 73 <sup>rd</sup> meeting to monitor for the third consecutive meeting the progress of implementation as well as the low disbursement rates of approved funds.
IBRD	THA/PHA/68/INV/161	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche) (foam sector plan)	To request the submission of additional status report to the 73 <sup>rd</sup> meeting for the third consecutive meeting to monitor the signing of the grant agreement.
IBRD	THA/PHA/68/INV/162	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche) (residential air-conditioning group project)	To request the submission of additional status report to the 73 <sup>rd</sup> meeting for the third consecutive meeting to monitor the signing of the grant agreement.
UNDP	BRA/PHA/68/INV/298	HCFC phase-out management plan (stage I, second tranche) (foam sector plan)	To request the submission of additional status report to the 73 <sup>rd</sup> meeting to monitor low rates of disbursement of approved funds.
UNDP	CUB/PHA/65/INV/49	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche) (phase-out of HCFC-141b contained in formulated polyols in the foam sector)	To request the submission of additional status report to the 73 <sup>rd</sup> meeting for the third consecutive meeting to monitor the low level of disbursement of approved funds for this project approved over two years previously.
UNDP	CUB/PHA/68/INV/50	HCFC phase-out management plan (stage I, second tranche) (phase-out of HCFC-141b contained in formulated polyols in the foam sector)	To request the submission of additional status report to the 73 <sup>rd</sup> meeting for the third consecutive meeting to monitor the low level of disbursement of approved funds for this project approved over one year previously.
UNDP	NEP/PHA/66/INV/30	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche)	To request the submission of additional status report to the 73 <sup>rd</sup> meeting to monitor the low level of disbursement of approved funds for this project approved over two years previously.

<b>Agency</b>	<b>Code</b>	<b>Project title</b>	<b>Reasons</b>
UNDP	STK/PHA/64/TAS/16	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche)	To request the submission of additional status report to the 73 <sup>rd</sup> meeting to monitor for the second consecutive meeting the low level of disbursement and the signing of the document/letter of agreement for the HPMP approved over two years previously.
UNEP	BRU/SEV/67/INS/14	Renewal of the institutional strengthening project (phase III: 1/2013-12/2014)	To request the submission of additional status report to the 73 <sup>rd</sup> meeting for the third consecutive meeting to monitor the signing of the renewal or extension of project.
UNEP	DOM/PHA/69/TAS/52	HCFC phase-out management plan (stage I, second tranche) (refrigeration servicing sector)	To request the submission of additional status report to the 73 <sup>rd</sup> meeting to monitor progress in project implementation and disbursement rate.
UNEP	ECU/SEV/59/INS/43	Extension of institutional strengthening project (phase V)	To request the submission of additional status report to the 73 <sup>rd</sup> meeting for the third consecutive meeting to monitor the rate of disbursement of approved funds.
UNEP	ERI/PHA/67/TAS/11	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche)	To request the submission of additional status report to the 73 <sup>rd</sup> meeting for the third consecutive meeting to monitor signing of the agreement.
UNEP	HAI/SEV/59/INS/16	Extension of institutional strengthening project (phase III) in Haiti	To request the submission of additional status report to the 73 <sup>rd</sup> meeting on the clearance of the technical and financial report (Phase II) to enable the release of the balance of the funds.
UNEP	IRQ/PHA/65/TAS/17	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche) (refrigeration servicing sector)	To request the submission of additional status report to the 73 <sup>rd</sup> meeting for the third consecutive meeting to monitor progress in project implementation for the HPMP approved over two years previously, with low disbursement rates of approved funds, and the signing of the relevant agreement.
UNEP	KUW/PHA/57/TAS/15	TPMP verification	To request a verification report to the 73 <sup>rd</sup> meeting.
UNEP	KUW/PHA/66/TAS/19	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche) (refrigeration servicing sector and monitoring and verification)	To request the submission of additional status report to the 73 <sup>rd</sup> meeting for the third consecutive meeting to monitor progress in project implementation for the HPMP approved over two years previously, with low disbursement of approved funds, and the signing of the relevant agreement.
UNEP	MAU/SEV/49/INS/17	Renewal of institutional strengthening project (phase IV)	To request the submission of additional status report to the 73 <sup>rd</sup> meeting in order to monitor the signing of the renewal or extension of project.
UNEP	MAU/SEV/57/INS/23	Renewal of the institutional strengthening project (phase V)	To request the submission of additional status report to the 73 <sup>rd</sup> meeting to monitor the rate of disbursement of approved funds and the signing of the renewal or extension of project.

<b>Agency</b>	<b>Code</b>	<b>Project title</b>	<b>Reasons</b>
UNEP	MOR/SEV/59/INS/63	Renewal of the institutional strengthening project (phase IV)	To request the submission of additional status report to the 73 <sup>rd</sup> meeting on the closing of the project and the return of funds balances.
UNEP	PER/PHA/68/TAS/47	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche) (refrigeration servicing)	To request the submission of additional status report to the 73 <sup>rd</sup> meeting for the third consecutive meeting to monitor the signing of the agreement.
UNEP	QAT/PHA/65/TAS/17	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche) (refrigeration servicing sector)	To request the submission of additional status report to the 73 <sup>rd</sup> meeting for the third consecutive meeting to monitor progress in project implementation for the HPMP approved over one year previously, with low disbursement rates of approved funds, and the signing of the relevant agreement.
UNEP	SAU/SEV/67/INS/15	Extension of the institutional strengthening project (phase II: 7/2012-6/2014)	To request the submission of additional status report to the 73 <sup>rd</sup> meeting for the third consecutive meeting to monitor the signing of the renewal or extension of project.
UNIDO	ALG/FOA/62/INV/75	Conversion from HCFC-141b in the manufacture of polyurethane rigid insulation foam for domestic refrigerators at Cristor	To request the submission of additional status report to the 73 <sup>rd</sup> meeting to monitor the signing of the agreement with companies.
UNIDO	ALG/PHA/66/INV/76	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche) (conversion from HCFC-22 in the manufacture of room air conditioners at Condor)	To request the submission of additional status report to the 73 <sup>rd</sup> meeting to monitor HPMP approved over two years previously, with disbursement reported but lower than 10 per cent.
UNIDO	ALG/PHA/66/INV/77	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche) (activities in the refrigeration servicing sector including phase-out of HCFC-141b used for flushing, and project monitoring)	To request the submission of additional status report to the 73 <sup>rd</sup> meeting to monitor HPMP approved over two years previously, with disbursement reported but lower than 10 per cent.
UNIDO	IVC/PHA/66/INV/36	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche)	To request the submission of additional status report to the 73 <sup>rd</sup> meeting for the third consecutive meeting to monitor HPMP approved over two years previously, with low disbursement rates of approved funds and signing of agreement.
UNIDO	MOZ/PHA/66/INV/23	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche)	To request the submission of additional status report to the 73 <sup>rd</sup> meeting for the third consecutive meeting to monitor HPMP approved over two years previously and the low disbursement rates of approved funds.
UNIDO	QAT/SEV/59/INS/15	Renewal of institutional strengthening project (phase III)	To request, for the sixth consecutive meeting, the submission of additional status reports to the 73 <sup>rd</sup> meeting to monitor progress of the institutional strengthening project and the recruitment of the National Ozone Officer.



**Annex VI**

**PROJECTS FOR WHICH ADDITIONAL STATUS REPORTS WERE REQUESTED FOR HPMP DEVELOPMENT**

<b>Agency</b>	<b>Project number</b>	<b>Project title</b>	<b>Reasons</b>
UNEP	MAU/PHA/55/PRP/20	Preparation of a HCFC phase-out management plan	To request the Government of Mauritania to submit an additional status report to the 73 <sup>rd</sup> meeting in order to monitor the submission of the HPMP if it is not submitted to the 73 <sup>rd</sup> meeting.

-----