

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/63/46

11 March 2011

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الثالث و الستون
مونتريال، 4 - 8 أبريل / نيسان 2011

مقترح مشروع: بلدان جزر المحيط الهادئ

تحتوي هذه الوثيقة على تعليقات وتوصيات أمانة الصندوق بشأن مقترح المشروع التالي:

الإزالة

اليونيب

- خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الإقليمية لبلدان جزر المحيط الهادئ الاثنى عشر (12) (المرحلة الأولى، الشريحة الأولى)

ورقة تقييم المشروع – مشروعات متعددة السنوات
بلدان جزر المحيط الهادئ

| | |
|------------------|--|
| الوكالة | (أولا) عنوان المشروع |
| اليونيب (رئيسية) | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (الشريحة الأولى) |

| | | |
|----------------|-------------|------------------------------|
| 43.2 (طن متري) | السنة: 2009 | (ثانيا) أحدث بيانات المادة 7 |
|----------------|-------------|------------------------------|

| السنة: 2009 | | | | (ثالثا) أحدث البيانات القطاعية للبرنامج القطري (طن متري) | | | | |
|--------------------------|---------------------|------------|----------|--|---------------|---------|-------------|-----------------------------|
| إجمالي الاستهلاك القطاعي | الاستخدامات العملية | عامل تصنيع | المذيبات | التبريد | مكافحة الحريق | الرغاوي | الأبروصولات | كيميائي |
| | | | | التصنيع | | | | |
| | | | | الخدمة | | | | |
| | | | | | | | | الهيدروكلوروفلوروكربون-123 |
| | | | | | | | | الهيدروكلوروفلوروكربون-124 |
| | | | | | | | | الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب |
| | | | | | | | | الهيدروكلوروفلوروكربون-142ب |
| 47.95 | | | | 47.95 | | | | الهيدروكلوروفلوروكربون-22 |

| (رابعاً) بيانات الاستهلاك (طن متري) | | | |
|--|----------------------------|--------------|---|
| 59.11 | خط الأساس لفترة 2010-2009: | سيتم تحديدها | نقطة البداية لإجمالي التخفيضات المستدامة: |
| الاستهلاك المؤهل للتمويل (طن من قدرات استنفاد الأوزون) | | | |
| 38.42 | موافق عليه بالفعل: | 0.0 | المتبقي: |

| (خامساً) خطة الأعمال | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------|---------|------|------|------|---------|------|------|------|---------|--|
| المجموع | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 | 2012 | 2011 | اليونيب |
| 0 | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | إزالة المواد المستنفذة للأوزون (طن متري) |
| 1,631,000 | | 163,000 | | | | 501,000 | | | | 967,000 | التمويل (دولار أمريكي) |

| (سادساً) بيانات المشروع | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|---------|---|
| المجموع | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 | 2012 | 2011 | حدود الاستهلاك في بروتوكول مونتريال (تقديرية) |
| | 38.42 | 53.20 | 53.20 | 53.20 | 53.20 | 53.20 | 59.11 | 59.11 | | | الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به (طن متري) |
| | 38.42 | 53.20 | 53.20 | 53.20 | 53.20 | 53.20 | 59.11 | 59.11 | 66.48 | | |
| 1,696,000 | 186,100 | | | | | 636,525 | | | | 873,375 | تكاليف المشروع من حيث المبدأ (دولار أمريكي) |
| 220,480 | 24,193 | | | | | 82,748 | | | | 113,539 | تكاليف الدعم |
| 1,696,000 | 186,100 | | | | | 636,525 | | | | 873,375 | إجمالي تكاليف المشروع المطلوبة من حيث المبدأ (دولار أمريكي) |
| 220,480 | 24,193 | | | | | 82,748 | | | | 113,539 | إجمالي تكاليف الدعم المطلوبة من حيث المبدأ (دولار أمريكي) |
| 1,916,480 | 210,293 | | | | | 719,273 | | | | 986,914 | إجمالي التمويل المطلوب من حيث المبدأ (دولار أمريكي) |

| (سابعاً) طلب التمويل للشريحة الأولى (2011) | | |
|--|---------------------------------|-----------------------------|
| الوكالة | المبالغ المطلوبة (دولار أمريكي) | تكاليف الدعم (دولار أمريكي) |
| اليونيب | 873,375 | 113,539 |

| | |
|-----------------|--|
| طلب التمويل: | الموافقة على تمويل الشريحة الأولى (2011) كما هو مبين أعلاه |
| توصيات الأمانة: | اعتبار إفرادي |

وصف المشروع

1. بالنيابة عن حكومات جزر كوك وكيريباتي وجزر مارشال وميكرونيزيا (الولايات المتحدة) وناورو ونيوي وبالاو وساموا وجزر سليمان وتونغا وتوفالو وفانواتو (يُشار إليها في هذه الوثيقة باسم " بلدان جزر المحيط الهادئ")، تقدّم اليونيب بصفته الوكالة المنفذة الرئيسية إلى الاجتماع الثالث والستين للجنة التنفيذية بالمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لهذه البلدان الاثني عشر بتكلفة إجمالية، كما هي مقدمة أصلاً، 1,886,000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 245,180 دولار أمريكي. وسوف يتم تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بشكل منفرد عن طريق اليونيب وحده باتباع منهجاً إقليمياً على أن يتحقق التخفيض المستهدف بنسبة 35 في المائة من استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في 2020.

2. يطلب اليونيب مبلغ 1,099,375 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 142,920 دولار أمريكي للشريحة الأولى من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

خلفية

3. وافقت اللجنة التنفيذية في اجتماعها الستين، بموجب المقرر 24/60، على مبالغ التمويل الخاصة بإعداد المشروع لـ 12 من بلدان جزر المحيط الهادئ مع التفاهم على أن:

(أ) خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الناشئة بالنسبة لبلدان جزر المحيط الهادئ سوف تشمل على أنشطة لتحقيق نسبة التخفيض 35 في المائة من استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بحلول عام 2020؛ و

(ب) سوف يواصل اليونيب استكشاف طرق استخدام المنهج الإقليمي في التنفيذ بالنسبة لهذه البلدان الاثني عشر (12).

4. وبعد هذه الموافقة، بدأ اليونيب مناقشة بلدان جزر المحيط الهادئ حول إعداد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الخاصة بها من خلال اجتماع شبكة، وقد استعرض الخيارات المتعلقة بكيفية تنفيذ هذه الخطة باستخدام منهجاً إقليمياً مع الأخذ بعين الاعتبار الأنشطة الوطنية التي ستكون مطلوبة بالنسبة لكل بلد للامتثال لمعايير مراقبة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بموجب بروتوكول مونتريال. وبعد ذلك شرعت البلدان في تنفيذ مشاورات وطنية شاملة كجزء من عملية تطوير خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. كما قام كل بلد بتنظيم المسح الخاص بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والمشاورات الوطنية حول مراجعة السياسة وحدد الاحتياجات من أجل الإزالة وبدأ في صياغة الإستراتيجية الحكومية الداعمة وخطة العمل لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الخاصة به.

5. تشترك بلدان جزر المحيط الهادئ فيما بينها في عدة خصائص؛ فمعظم هذه الجزر تُعتبر نائية جغرافياً وتعتمد جميعها بشدة على الواردات وأيضاً على المساعدة الإنمائية الرسمية من البلدان التي تربطها معها علاقات تاريخية (مثل أستراليا ونيوزيلندا والولايات المتحدة واليابان). وكل بلد من هذه البلدان يستهلك كميات صغيرة جداً من المواد المستنفذة للأوزون بالمقارنة مع البلدان في أي منطقة أخرى. توجد أيضاً اختلافات قليلة ملحوظة بين بلدان جزر المحيط الهادئ يمكن أن تؤثر على أنشطة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الخاصة بها. تأتي المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية سائبة أو في شكل أجهزة قائمة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية من بلدان مختلفة حسب المجموعة الفرعية لبلد جزيرة المحيط الهادئ. كما يوجد تفاوت بين هذه البلدان فيما يتعلق بعدد السكان والهيكل الاقتصادي والتوزيع الجغرافي، وهو ما يؤثر بدوره على تصميم وتنفيذ أنشطة إزالة المواد المستنفذة للأوزون. يحتوي جدول 1 أدناه على ملخص بهذه العوامل:

جدول 1: الخصائص الاجتماعية-الاقتصادية لبلدان جزر المحيط الهادئ

| الشركاء التجاريون للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والأجهزة المصاحبة | الصناعات الكبرى | المراكز الاقتصادية الرئيسية | مجموع الناتج المحلي للفرد (المبلغ الحالي بالدولار الأمريكي) ² | عدد السكان ¹ | البلد |
|--|--|--|--|-------------------------|-------------------------------|
| نيوزيلندا | السياحة، الزراعة | راروتونغا | - | 19,300 | جزر كوك |
| نيوزيلندا | الزراعة، السياحة | نيوي | - | 1,438 | نيوي |
| الولايات المتحدة الأمريكية، الفلبين، سنغافورة، الصين (الدولة الأم وتايوان) | صيد الأسماك، الآلات/الخردة المعدنية، لب جوز الهند المحفف | ماجورو في الجزيرة المرجانية الرئيسية وفي 4-5 من الجزر الخارجية | 2,504 | 63,400 | جزر المارشال |
| الولايات المتحدة الأمريكية، الفلبين، سنغافورة، الصين (الدولة الأم وتايوان) | صيد الأسماك، السياحة | | 2,319 | 111,100 | ميكرونيزيا (الولايات المتحدة) |
| الولايات المتحدة الأمريكية، الفلبين، جمهورية كوريا، الصين (تايوان) | السياحة، صيد الأسماك، التجارة، البناء | كورور في الجزيرة الرئيسية | 7,300 ⁴ | 19,907 ³ | بالاو |
| فيجي، الفلبين، ماليزيا، الصين، أستراليا | التعدين، صيد الأسماك، الزراعة، السياحة | ناورو | - | 10,250 | ناورو |
| أستراليا، الصين، اليابان، فيجي، ونيوزيلندا | الزراعة، صيد الأسماك، السياحة | تاراوا | 1,325 | 99,550 | كيريباتي |
| فيجي، نيوزيلندا، أستراليا، الصين | الزراعة، صيد الأسماك، السياحة | أوبولو | 2,776 | 178,900 | ساموا |
| أستراليا، نيوزيلندا، الصين و فيجي | السياحة، الزراعة، تحويلات الاتصالات السلكية واللاسلكية | تونغاتابو | 2,991 | 104,300 | تونغا |
| فيجي، نيوزيلندا، اليابان، الصين | صيد الأسماك والزراعة | فونافوتي | - | 9,970 | توفالو |
| الصين، هونغ كونغ، سنغافورة، أستراليا، ونيوزيلندا | الزراعة، قطع الأشجار، المصايد السمكية والسياحة | هونيارا | 1,257 | 535,700 | جزر سليمان |
| أستراليا، نيوزيلندا، الصين، سنغافورة | الزراعة، المصايد السمكية والسياحة | بورت فيلا | 1,713 | 245,800 | فانواتو |

6. مع أخذ كل ما سبق بعين الاعتبار، وبعد المناقشات والمشاورات الموسَّعة، بما في ذلك مراجعة الإستراتيجيات الإقليمية السابقة المتخذة لتنفيذ إزالة المواد الكلوروفلوروكربونية، توصلت بلدان جزر المحيط الهادئ إلى اتفاق حول تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية من خلال منهج إقليمي لزيادة النطاق إلى أقصى حد ممكن، وللتقليل من التكلفة وتحقيق أفضل النتائج مع الامتثال لبروتوكول مونتريال. وقد تم تقديم خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبت فيها من قبل اللجنة التنفيذية في الاجتماع الثالث والستين.

¹ : (2006).

- GRID/DEWA/UNEP : <http://ch.unep.grid.geodata/>.

2008

2009 205,800

² : 2009

<http://CD.APPC.GDP.NY/indicator/org.worldbank.data/>

2009 9,345

³ 2005

⁴ 2007

تنظيمات المواد المستنفدة للأوزون

7. جميع بلدان جزر المحيط الهادئ أقرت بروتوكول مونتريال وتعديلاته باستثناء جزر سليمان التي لم تُقر بعد تعديل بيجين.

8. وكل بلد من بلدان جزر المحيط الهادئ لديه العملية الوطنية الخاصة به لوضع التنظيمات، والتي عادة ما تشمل مراجعة القوانين الحالية والفحص عن طريق مكتب المحامي العام والتوزيع على أصحاب المصلحة للإقرار وتميير القوانين عن طريق البرلمان. وأيضًا فإن جميع البلدان الاثنى عشر (12) قد وضعت/عززت نظام التراخيص الخاص بها فيما يتعلق بضوابط استيراد/تصدير المواد المستنفدة للأوزون، بما في ذلك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، بموجب التنظيمات/القوانين الوطنية المختلفة نتيجة لعملية إعداد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. كما أن بعض البلدان تطبق الأساس القانوني لنظام التراخيص الذي يمكن تطبيقه على ضوابط تصدير/استيراد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وهي موضحة بشكل مختصر في جدول 2 أدناه:

جدول 2: عرض عام للإطار القانوني لمراقبة المواد المستنفدة للأوزون في بلدان جزر المحيط الهادئ

| البلد | الإطار القانوني لمراقبة المواد المستنفدة للأوزون بما في ذلك نظام تراخيص الاستيراد/التصدير | هل نظام التراخيص يُغطي المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؟ |
|-------------------------------|---|---|
| جزر كوك | تم إدراج مراقبة المواد المستنفدة للأوزون ضمن التنظيمات الخاصة بالجمارك. وقد تمت الموافقة على التنظيمات الخاصة بحماية طبقة الأوزون في عام 2008. وأي مخالفة لهذه التنظيمات تُعرض لعقوبة لا تزيد عن 50,000 دولار أمريكي. | نعم؛ والمواد المستنفدة للأوزون الأخرى أيضًا |
| كيريباتي | نظام التراخيص مُطبق بموجب قانون التعريفات الجمركية، الذي تم تعديله في 2006 ليشمل المواد المستنفدة للأوزون كواردات محظورة. وقد تم نقل نظام التراخيص إلى تنظيمات حماية طبقة الأوزون التي يجري التصديق عليها حاليًا عن طريق مجلس الوزراء. | نعم؛ والمواد المستنفدة للأوزون الأخرى أيضًا |
| جزر المارشال | تم تطبيق نظام التراخيص في أغسطس/أب 2004 من خلال تنظيمات حماية طبقة الأوزون لسنة 2004 بموجب قانون حماية البيئة الوطني لسنة 1984. وهيئة حماية البيئة هي الجهة المسؤولة عن تطبيق هذا النظام. يتم إصدار ترخيص الاستيراد/البيع بعد الطلب والتسجيل لدى هيئة حماية البيئة. وهذه التنظيمات تراقب أو تحظر: استيراد المواد السائبة واستيراد بضائع/أجهزة معينة والتصدير والتصنيع والمبيعات والتسبب في انبعاث المادة المراقبة إلى الغلاف الجوي. وأي مخالفة لهذه التنظيمات تُعرض للعقوبة المدنية بمبلغ لا يزيد عن 10,000 دولار أمريكي لكل يوم من أيام المخالفة. ذلك مع العلم بأنه جاري صياغة التنظيمات المراجعة (مثل إضافة مطلب التصنيف) وسوف تُستكمل بمجرد تحديد حصة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في 2011. | نعم؛ والمواد المستنفدة للأوزون الأخرى أيضًا |
| ميكرونيزيا (الولايات المتحدة) | منذ نوفمبر/تشرين الثاني 2007، تم تنفيذ نظامًا للتراخيص يشمل المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية عن طريق وحدة الأوزون الوطنية داخل مكتب البيئة وإدارة الطوارئ بمساعدة شعبة الجمارك التابعة لوزارة المالية والإدارة. والتنظيم المتعلق بالمواد المستنفدة للأوزون تم إعداده وتجري مراجعته وهو معلق للموافقة عليه عن طريق الكونجرس، حيث سيتم بموجبه تعزيز نظام التراخيص ونظام الحصص بالنسبة لاستيراد وتصدير المواد المستنفدة للأوزون. | نعم؛ والمواد المستنفدة للأوزون الأخرى أيضًا |
| ناورو | دخلت قواعد الترخيص لاستيراد وتصدير المواد المستنفدة للأوزون لسنة 2008 في حيز التنفيذ في أغسطس/آيار 2008 بموجب مرسوم تنظيمات الجمارك 1922-1926. وهذه القواعد تُمكن شعبة البيئة في إدارة التجارة والصناعة والبيئة وشعبة الجمارك من تنفيذ نظام التراخيص. وأيضًا فإن القواعد تسمح بالتحديد على المستوى الوطني فيما يتعلق باستيراد وتصدير مجموعة المواد المستنفدة للأوزون، وهكذا فسوف تُشكل الأساس لتطوير نظام حصص المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بمجرد تطبيق خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. | نعم؛ والمواد المستنفدة للأوزون الأخرى أيضًا |
| نيوي | وقع مجلس الوزراء، بموجب قانون البيئة لسنة 2003، على تنظيمات حماية طبقة الأوزون لسنة 2007، الذي بموجبه تم تطبيق نظام تراخيص استيراد/تصدير المواد | نعم؛ والمواد المستنفدة للأوزون |

| البلد | الإطار القانوني لمراقبة المواد المستنفذة للأوزون بما في ذلك نظام تراخيص الاستيراد/التصدير | هل نظام التراخيص يُغطي المواد الهيدروكلوروفلورو كربونية؟ |
|------------|--|---|
| | المستنفذة للأوزون. وأي مخالفة للتنظيمات تعرض لعقوبة مدنية 100 وحدة جزائية أو السجن لمدة تصل إلى 6 أشهر. | الأخرى أيضاً |
| بالاو | يُطبق نظام التراخيص منذ 2005 بموجب تنظيمات حماية طبقة الأوزون لسنة 2005، وقد تم تنفيذه عن طريق مجلس حماية نوعية البيئة بالتنسيق عن قرب مع شعبة الجمارك. ويتم إصدار تراخيص الاستيراد/البيع والخدمة بعد الطلب والتسجيل لدى مجلس حماية نوعية البيئة. مراقبة التنظيمات العامة: استيراد المواد السائبة واستيراد بضائع/أجهزة معينة والتصدير والتصنيع والمبيعات والتسبب في انبعاث المادة المراقبة إلى الغلاف الجوي. وأي مخالفة لهذه التنظيمات تُعرض للعقوبة المدنية بمبلغ لا يزيد عن 10,000 دولار أمريكي لكل يوم من أيام المخالفة، و/أو العقوبة الجنائية (عقوبة ارتكاب جنحة). وسوف تخضع التنظيمات للتعديل بمجرد تحديد الحصة الخاصة بإزالة المواد الهيدروكلوروفلورو كربونية. | نعم؛ والمواد المستنفذة للأوزون الأخرى أيضاً |
| ساموا | يجري تنفيذ نظام التراخيص لاستيراد والتعامل مع المواد المستنفذة للأوزون المراقبة منذ 2006 بالإضافة إلى تنظيمات حماية الأوزون لسنة 2006 بموجب قانون مسح الأرض والبيئة لسنة 1989. ومن خلال هذا النظام تتم مراقبة استيراد المواد المستنفذة للأوزون الخام والخلائط والأجهزة القائمة على المواد الكلوروفلورو كربون. كما تجري مراجعة وتعديل التنظيمات بالنسبة لنظام حصة المواد الهيدروكلوروفلورو كربونية. وأي مخالفة للتنظيمات تُعرض لغرامات تصل إلى 50 وحدة جزائية، وفي حال استمرار العقوبات، يُعرض ذلك لغرامة تزيد عن 1 وحدة جزائية لكل يوم من أيام المخالفة. | نعم؛ والمواد المستنفذة للأوزون الأخرى أيضاً |
| جزر سليمان | تم تطبيق نظام تراخيص استيراد/تصدير المواد المستنفذة للأوزون من خلال تنظيمات حماية طبقة الأوزون بموجب قانون الجمارك والممارسة (CAP.121)، الذي تم نشره في الجريدة في الأول من يناير/كانون الثاني 2008. | نعم؛ والمواد المستنفذة للأوزون الأخرى أيضاً |
| تونغا | تراخيص استيراد المواد المستنفذة للأوزون يجري تنفيذها منذ 2004 من خلال الاتفاق الثنائي بين إدارة الجمارك ووزارة العمل والتجارة والصناعات وإدارة البيئة والموارد الطبيعية. وفي الوقت الحالي يتم تعزيز تنفيذها من خلال قانون حماية طبقة الأوزون لسنة 2010 الموضوع حديثاً. كما تجري صياغة التنظيمات المراجعة وسوف تُستكمل بمجرد تحديد حصص إزالة المواد الهيدروكلوروفلورو كربونية في 2011. | نعم؛ والمواد المستنفذة للأوزون الأخرى أيضاً |
| توفالو | تم تطبيق نظام التراخيص بالنسبة لاستيراد/تصدير المواد المستنفذة للأوزون بموجب تنظيمات المواد المستنفذة للأوزون لسنة 2010 وفقاً لقانون حماية طبقة الأوزون لسنة 2007. وهذه التنظيمات سوف يتم تعديلها بمجرد تحديد الحصص الخاصة بإزالة المواد الهيدروكلوروفلورو كربونية. | نعم؛ والمواد المستنفذة للأوزون الأخرى أيضاً |
| فانواتو | تم تكوين نظام التراخيص لمراقبة استيراد/تصدير المواد المستنفذة للأوزون من خلال قرار وزاري بموجب قانون الجمارك (CAP 257) في فبراير/شباط 2010. كما تم تمرير قانون حماية طبقة الأوزون لسنة 2010 في نوفمبر/تشرين الثاني 2010 وسوف يدخل في حيز التنفيذ في أوائل 2011. يتكون القانون من فئتين رئيسيتين للمواد المستنفذة للأوزون (قائمة محظورة وقائمة ممنوعة). | نعم؛ والمواد المستنفذة للأوزون الأخرى أيضاً |

9. قدّمت الإستراتيجية الإقليمية السابقة لإزالة المواد الهيدروكلوروفلورو كربونية الدعم المالي لـ "مركز امتثال وطني" يعمل لدوام جزئي في كل بلد من هذه البلدان الاثنى عشر (12). وهذه المساعدة المحدودة كانت لمدة ثلاث سنوات. أما حالياً فتمت تغطية هذا التمويل من خلال مشاريع التعزيز المؤسسي لكل بلد. يشتمل مركز الامتثال الوطني على وحدات أوزون وطنية رسمية في هذه البلدان تتمثل المسؤوليات الرئيسية المنوطة بها في تنفيذ الأنشطة الوطنية ذات الصلة بالامتثال لبروتوكول مونتريال. وبشكل خاص فإن مركز الامتثال الوطني يتحمل المسؤولية عن تطوير وتنفيذ التنظيمات الوطنية لمراقبة استهلاك المواد المستنفذة للأوزون في البلد. وأيضاً فإن معظم البلدان أسست لجان

الإدارة الخاصة بها لتنسيق الإستراتيجيات والسياسات الوطنية لإزالة المواد المستنفذة للأوزون. توجد وحدات الأوزون الوطنية في شعب مختلفة، لكن أغلبها تكون في شعبة البيئة.

استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

10. قام كل بلد من بلدان جزر المحيط الهادئ بتنظيم عمليات جمع/مسح بيانات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الخاصة به، يأتي ذلك كخطوة أولى لإعداد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وبصرف النظر عن المسح الذي تم إجراؤه على مستوى البلد، استخدم كل بلد أيضاً العديد من المصادر الأخرى مثل البيانات الإحصائية المأخوذة من قسم الإحصاء وبيانات الاستيراد المأخوذة من الجمارك والمستوردين والمعلومات المأخوذة من نظام التراخيص وبيانات المادة 7 والبرنامج القطري المُبلغ عنها من قبل البلد في الماضي للفحص المستعرض وللتأكيد على البيانات المأخوذة من المستخدمين النهائيين والمستوردين وورش الخدمة، وهو ما سمح باستخدام كل من المناهج التنازلية والتصاعدية في جمع البيانات.

11. بلدان جزر المحيط الهادئ لا تُنتج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وبناء عليه فإن المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وغازات التبريد الأخرى المستخدمة في هذه البلدان يتم استيرادها. أستراليا ونيوزيلندا وفيجي هي البلدان الموردة الرئيسية لهذه المواد، لكن بدأت مؤخراً كل من الصين (تشمل تايوان) والولايات المتحدة والفلبين وماليزيا وسنغافورة وجمهورية كوريا في توريد الهيدروكلوروفلوروكربون-22 بالإضافة إلى البدائل الأخرى. ومثل هذه القنوات المتنوعة للاستيراد تزيد من صعوبة رصد الاستيراد/التصدير.

12. في منطقة بلدان جزر المحيط الهادئ غالباً ما يكون الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المادة الهيدروكلوروفلوروكربونية الوحيدة المستخدمة في خدمة أجهزة التبريد المنزلي/التجاري/الصناعي ووحدات تكييف الهواء. وبالنسبة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الأخرى، مثل الهيدروكلوروفلوروكربون-123 والهيدروكلوروفلوروكربون-142ب (في الخلطة)... إلخ، فهي تُستخدم بكميات صغيرة جداً، وبالتالي لا يتم تناولها بشكل منفصل في خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وسوف يتم التخلص من استخدامها من خلال المساعدة التقنية للحلول التكنولوجية البديلة. الجدول التالي يوضح استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في السنوات القليلة السابقة بالنسبة لهذه البلدان الاثني عشر.

جدول 3: استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في بلدان جزر المحيط الهادئ (طن متري)

| المواد | المسح | | | | المادة 7 | | | | |
|-------------------------------|-------|------|------|------|----------|------|------|------|------|
| | 2010 | 2009 | 2008 | 2007 | 200 | 2009 | 2008 | 2007 | 200 |
| جزر كوك | 1.82 | 0.57 | 0.30 | 0.31 | 0.81 | 0.57 | 0.30 | 0.31 | 0.81 |
| كيريباتي | 2.19 | 0.68 | 3.69 | 0.90 | 0.96 | 0.68 | 3.69 | 1.50 | 0.9 |
| جزر المارشال | 4.5 | 3.48 | 4.17 | 3.07 | 2.27 | 3.48 | 4.17 | 3.07 | 2.27 |
| ميكرونيزيا (الولايات المتحدة) | 3.0 | 1.64 | 3.92 | 0.78 | 0.56 | 1.64 | 3.92 | 0.78 | 0.56 |
| ناورو | 0.5 | 0.1 | 0.14 | 0.04 | 0.05 | 0.1 | 0.14 | 0.04 | 0.05 |
| نيوي | 0.3 | 0 | 0 | 0.35 | 0 | 0 | 0 | 0.35 | 0 |
| بالاو | 3.88 | 2.56 | 1.34 | 2.39 | 1.5 | 2.04 | 0.37 | 0.13 | 1.5 |
| ساموا | 4.26 | 3.50 | 2.97 | 2.31 | 0.29 | 3.50 | 2.80 | 3.16 | 3.16 |
| جزر سليمان | 41.0 | 29.0 | 21.8 | 16.3 | 18.8 | 28.2 | 22.0 | 16.9 | 18.8 |
| تونغا | 2.67 | 2.43 | 2.78 | 1.37 | 0.82 | 0.01 | 2.78 | 0.92 | 0.82 |
| توفالو | 1.62 | 1.13 | 0.33 | 0.63 | 0.54 | 1.59 | 0.33 | 0.63 | 0.54 |
| فانواتو | 9.1 | 1.8 | 5.5 | 5.5 | 1.8 | 1.46 | 4.66 | 4.59 | 2.58 |

*أفضل تقدير خلال إعداد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية حسب كل بلد.

13. تُستخدم المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الغالب في خدمة الأجهزة القائمة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في جميع بلدان جزر المحيط الهادئ بالنسبة لتكييف هواء الغرفة الذي يُستخدم بشكل عام في الفنادق والبنية الأساسية الفندقية الأخرى والمباني المكتبية الحكومية والخاصة والمستشفيات والمطاعم والكنائس والمدارس. أما بالنسبة لتكييف الهواء المنزلي فهو غير شائع الاستخدام في المنازل السكنية بجميع هذه البلدان. ومن القطاعات الأخرى المستخدمة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية مراكب الصيد، حيث أن الصيد يُعتبر من مصادر الدخل المهمة في هذه الجزر. ومع ذلك، حيث أن معظم هذه المراكب تكون مملوكة لأجانب وتُجرى عليها الخدمة خارج بلدان جزر المحيط الهادئ، لذلك لا يمكن إرجاع أي جزء من الاستهلاك إلى هذا التطبيق بالنسبة لهذه البلدان. وأجهزة التبريد الأخرى المستخدمة للهيدروكلوروفلوروكربون-22 تشمل خزائن العرض ووحدات التكييف ومجمدات الأيس كريم والديب فريزر وحجرات التخزين المبردة... إلخ. الجدول التالي يحتوي على ملخص للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية حسب نوع الأجهزة في بلدان جزر المحيط الهادئ.

جدول 4: نمط استخدام المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في بلدان جزر المحيط الهادئ في 2009 (طن متري)

| النوع | تكييف الهواء | | أجهزة التبريد التجاري/الصناعي | | إجمالي احتياجات الخدمة (طن متري) |
|----------------|---------------|----------------|-------------------------------|----------------|----------------------------------|
| | الوحدة | متطلبات الخدمة | الوحدة | متطلبات الخدمة | |
| جزر كوك | 1,100 | 0.50 | 65 | 0.066 | 0.57 |
| كيريباتي | 1,500 | 0.62 | 25 | 0.15 | 0.77 |
| جزر المارشال | 5,600 | 2.52 | 89 | 1.2 | 3.72 |
| ميكرونيزيا | 2,300 | 0.99 | 50 | 0.8 | 1.79 |
| ناورو | 550 | 0.21 | 18 | 0.05 | 0.26 |
| نيوي | 94 | 0.03 | 6 | 0.05 | 0.08 |
| بالاو | 4,880 | 2.196 | 125 | 0.68 | 2.88 |
| ساموا | 6,400 | 2.50 | 150 | 1.3 | 3.80 |
| جزر سليمان | 16,060 | 5.88 | 42,270 | 35.07 | 40.95 |
| تونغا | 2,860 | 1.29 | 95 | 0.35 | 1.64 |
| توفالو | 211 | 0.32 | 1 | 0.03 | 0.35 |
| فانواتو | 15,410 | 2.08 | 11,705 | 3.47 | 5.55 |
| المجموع | 56,965 | 19.14 | 54,599 | 43.22 | 62.36 |

14. معظم تقنيو الخدمة في بلدان جزر المحيط الهادئ لم يتلقوا التدريب الملائم، لكنهم يكتسبون المهارات/المعرفة بالممارسة. كما أن عددًا قليلًا منهم متخرجين من مدارس رسمية للتدريب المهني في أستراليا ونيوزيلندا وفيجي وبابوا غينيا الجديدة، وبعضهم تلقى التدريب من خلال التدريب على الممارسات السليمة كجزء من الإستراتيجية الإقليمية السابقة. وفي أغلب الأحوال، تضم ورش الخدمة من 2 إلى 3 تقني مع استخدام أجهزة ضعيفة لإجراء أعمال الخدمة اليومية. لكن في عدد قليل من ورش العمل يقوم بعض التقنيون بتركيب آلات الاسترداد الخاصة بهم التي تُستخدم في استرداد غازات التبريد. وأيضًا فإن بعض التقنيون يعملون لصالح مستخدمين نهائيين كبار مثل الفنادق أو الإدارات الحكومية حيث يتم تقديم بعض التدريب. الجدول التالي يُلخص وضع قطاع التبريد في منطقة بلدان جزر المحيط الهادئ.

جدول 5: ورش الخدمة والتقنيون في بلدان جزر المحيط الهادئ

| عدد التقنيين | عدد ورش الخدمة | المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية |
|--------------|----------------|---------------------------------|
| 10 | 4 | جزر كوك |
| 20 | 10 | كيريباتي |
| 26 | 10 | جزر المارشال |
| 25 | 9 | ميكرونيزيا |
| 7 | 3 | ناورو |
| 3 | 2 | نيوي |
| 42 | 20 | بالاو |
| 120 | 14 | ساموا |
| 150 | 30 | جزر سليمان |
| 40 | 20 | تونغا |
| 14 | 4 | توفالو |
| 100 | 15 | فانواتو |
| 557 | 141 | المجموع |

حساب خط الأساس المُقدَّر

15. استخدمت البلدان في خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية متوسط الاستهلاك الفعلي المُبلغ عنه لسنة 2009 (بموجب المادة 7) زائد الاستهلاك المُقدَّر لسنة 2010 لحساب خط الأساس المُقدَّر لكل بلد، كما هو موضح في الجدول التالي.

جدول 6: خط الأساس للاستهلاك المُقدَّر للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في بلدان جزر المحيط الهادئ (طن متري)

| خط الأساس المُقدَّر | 2010 | 2009 | المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية |
|---------------------|--------------|--------------|---------------------------------|
| 1.20 | 1.82 | 0.57 | جزر كوك |
| 1.44 | 2.19 | 0.68 | كيريباتي |
| 3.99 | 4.5 | 3.48 | جزر المارشال |
| 2.32 | 3.0 | 1.64 | ميكرونيزيا (الولايات المتحدة) |
| 0.3 | 0.5 | 0.1 | ناورو |
| 0.15 | 0.3 | 0 | نيوي |
| 2.96 | 3.88 | 2.04 | بالاو |
| 3.88 | 4.26 | 3.50 | ساموا |
| 34.64 | 41.0 | 28.28 | جزر سليمان |
| 1.34 | 2.67 | 0.01 | تونغا |
| 1.61 | 1.62 | 1.59 | توفالو |
| 5.28 | 9.1 | 1.46 | فانواتو |
| 59.11 | 74.84 | 43.35 | المجموع |

استراتيجية إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

16. أكد كل بلد من بلدان جزر المحيط الهادئ على التزامه السياسي تجاه بروتوكول مونتريال، وعلى أنه سوف يقوم بإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وفق بروتوكول مونتريال من خلال الإستراتيجية الشاملة التالية:

- (أ) مراقبة والتقليل من إمداد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية عن طريق تعزيز تنفيذ نظام استيراد وتصدير المواد المستنفذة للأوزون، وتحديد حصة للاستيراد/التصدير يبدأ العمل بها من 2013، واستكشاف أدوات السياسة الأخرى مثل الرسوم وضبط الأسعار للتشجيع على تقليل استيراد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية و/أو الترويج للبدائل، وتعزيز التعاون الإقليمي لمحاربة التجارة غير الشرعية في المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وتدريب موظفي الجمارك؛
- (ب) مراقبة والتقليل من الطلب على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية عن طريق تعزيز الممارسات السليمة في قطاع خدمة التبريد وتكييف الهواء من خلال التدريب وإدخال نظاماً للتراخيص للتعامل مع المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وتأسيس/تعزيز مؤسسات الصناعة، وإدارة استيراد الأجهزة القائمة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية من خلال تطبيق نظام التراخيص و/أو الحصص بالتنسيق مع تنفيذ الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف الأخرى، خاصة المرتبطة بالتغير المناخي، وحظر تأسيس أي منشآت تصنيع جديدة سوف تستخدم المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في إنتاج الأجهزة و/أو سوف تعتمد على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في عملها؛
- (ج) التوعية وخلق بيئة مناسبة من خلال الأنشطة المستمرة للتوعية العامة والتوسع في نظام التراخيص للتقنيين، وتشجيع المستخدمين النهائيين على طلب الخدمات من تقنيين معتمدين فقط؛
- (د) التوفيق بين خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وسياسة التغير المناخي لكل بلد لتعزيز استخدام منتجات بديلة ذات إمكانات أقل للاحتراز العالمي، إن أمكن، مع الأخذ بعين الاعتبار الفعالية في استهلاك الطاقة للأجهزة بهدف التقليل من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون والتوسع المستمر في الربط بين حماية طبقة الأوزون والمسائل المتعلقة بالتغير المناخي؛ و
- (هـ) المشاركة الفعالة وإشراك كل بلد من بلدان جزر المحيط الهادئ في المنهج الإقليمي لتنفيذ جميع الأنشطة المقترحة.

17. هذه الإستراتيجية الشاملة سوف يتم تنفيذها باستخدام مجموعة من الأنشطة الإقليمية والوطنية التي تتكامل مع بعضها البعض، بالإضافة إلى أنشطة وطنية محددة لكل بلد تكون متسقة مع الإستراتيجية المحددة أعلاه. والأنشطة الرئيسية التي سيتم تنفيذها في كل بلد سوف تكون كالتالي:

- (أ) مراقبة إمداد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية:
 - (1) إقرار كود نظام متجانس للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛
 - (2) نظام الحصص بالنسبة لاستيراد/تصدير المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بداية من 1 يناير/كانون الثاني 2013؛
 - (3) نظام تراخيص للتعامل مع المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وتخزينها ومبيعاتها؛
 - (4) الموافقة الواعية المسبقة غير الرسمية
 - (5) تدريب موظفي الجمارك من خلال خبراء إقليميون/مؤسسات إقليمية في أعوام 2011 و2016 على التوالي؛

(6) توفير من 1 إلى 3 أجهزة للكشف عن غازات التبريد في 2011؛

(7) تحديث تدريب الجمارك سنويًا.

(ب) مراقبة الطلب على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية:

(1) مراقبة/حظر استيراد الأجهزة القائمة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بداية من 1 يناير/كانون الثاني 2015؛

(2) تدريب تقنيي الخدمة من خلال خبير إقليمي على الممارسات السليمة في أعوام 2011 و2016 على التوالي؛

(3) توفير من 1 إلى 3 مجموعات أجهزة تشمل أجهزة الاسترداد/إعادة التدوير وأجهزة الكشف والأدوات في 2011 وتوفير قطع الغيار في 2016؛

(4) تحديث التدريب سنويًا؛

(5) توفير أسطوانات الاسترداد لتخزين المواد المستنفذة للأوزون غير المطلوبة للإزالة على المستوى الإقليمي.

(6) تأسيس/تعزيز مؤسسات صناعة التبريد.

(ج) التوعية وخلق بيئة مناسبة:

(1) ترجمة وضبط مادة التوعية الخاصة باليونيب للاستخدام على المستوى المحلي؛

(2) تعزيز تنفيذ التنظيمات الوطنية من خلال برنامج التوعية.

(د) إدارة وتنسيق ورصد تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية:

(1) الاستعانة بخبير تقني محلي للمساعدة في تنفيذ الأنشطة عند الضرورة؛

(2) إجراء الفحص/الرصد.

18. سوف يتم تنفيذ الأنشطة الإقليمية تحت قيادة اليونيب كوكالة منفذة لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وسوف يُنظر في نفس معاملات الإستراتيجية الشاملة كما هي مُحددة في الفقرات 16 و17، لكن مع التركيز على تطوير مناهج يمكن أن تُسهل التنفيذ بشكل أكثر فعالية للأنشطة الوطنية لكل بلد. يشمل ذلك التعاون والتنسيق عن قرب مع برنامج البيئة الإقليمي لجنوب المحيط الهادئ ومنظمة الجمارك لأوقيانوسيا لإعطاء الأولوية لموائمة وتنفيذ كود HS لمنظمة الجمارك العالمية لسنة 2012 بالنسبة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في المنطقة. كما سيتم بناء وعيًا سياسيًا عالٍ المستوى بأهمية إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية على المستوى الوزاري من خلال اجتماعات برنامج البيئة الإقليمي لجنوب المحيط الهادئ للتشجيع على إقرار وتنفيذ نظامًا للحصص، والتشجيع على تطوير أنظمة قياسية للتراخيص وتحديد الحصص بالاستفادة من خبرة البلدان الأكثر نجاحًا في المنطقة مثل فيجي. وبموجب خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية فمن المتوقع أن يتم تقديم المساعدة التقنية لبرنامج البيئة الإقليمي لجنوب المحيط الهادئ ومنظمة الجمارك لأوقيانوسيا فيما يتعلق بهذه الأدوار.

19. ومن خلال المنهج الإقليمي، سوف يتم تنفيذ نظام الموافقة الواعية المسبقة غير الرسمية في المنطقة وتسهيل تنظيم شبكة مشتركة لموظفي الجمارك والأوزون تعمل إلى جانب الشبكة الحالية لبلدان جزر المحيط الهادئ بتمول

من برنامج المساعدة على الامتثال. وأيضًا فإن اليونيب سوف يقود إقرار مواد التدريب الحالية بالنسبة لكل من ممارسات الخدمة السليمة وتدريب الجمارك لكل بلد لاستخدامها خلال أنشطة التدريب الوطنية.

20. وبالإضافة إلى ذلك، تتصور خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية منهجًا إقليميًا أيضًا لإدارة نفايات المواد المستنفذة للأوزون في هذه البلدان، مع النشاط الأولي لتوفير أسطوانات التخزين لأي نفايات للمواد المستنفذة للأوزون يمكن أن يتم جمعها. وسوف تتولى وحدة الأوزون الوطنية ومؤسسة الصناعة في كل بلد المسؤولية عن تخزين الأسطوانات باتباع كودًا ملائمًا لممارسات إدارة الممتلكات والاحتفاظ بحصر للغازات المخزنة حتى يتم إهلاكها. لا يوجد أي تمويل مطلوب حاليًا لإهلاك/إزالة المواد المستنفذة للأوزون في خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

21. وبصفته الوكالة المنفذة لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، سوف يتولى اليونيب المسؤولية عن إدارة تنفيذ المنهج الإقليمي بالتشاور عن قرب مع بلدان مثل أستراليا ونيوزيلندا وبابوا غينيا الجديدة، بالإضافة إلى المنظمات الإقليمية مثل برنامج البيئة الإقليمي لجنوب المحيط الهادئ ومنظمة الجمارك لأوقيانوسيا.

تكلفة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

22. عند تحديد التكلفة الإجمالية لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، حدد اليونيب كل نشاط فردي موافق على تنفيذه حسب البلد، بالإضافة إلى التكاليف المصاحبة للأنشطة الإقليمية. وبالنسبة للأنشطة الوطنية، تم تحديد التمويل وفقًا للتكاليف القياسية المصاحبة لكل نشاط والقدر المطلوب من هذه التكاليف عن طريق كل بلد بناء على الاستهلاك وعدد التقنيين وموظفي الجمارك (تم تقدير كل ورشة تدريب وطنية على مبلغ بين 4,000 دولار أمريكي و5,000 دولار أمريكي، ومجموعة الأجهزة الأساسية للتقنيين على مبلغ 500 دولار أمريكي، ومجموعة أجهزة التدريب على مبلغ 12,000 دولار أمريكي، من جملة أمور أخرى). وقد تم حساب التكلفة الإقليمية باستخدام تقديرًا للمساعدة التقنية بالإضافة إلى الأنشطة الأخرى التي سينظمها اليونيب على المستوى الإقليمي التي يمكن أن تشمل الاستعانة بمستشارين إقليميين للتدريب. وبعد ذلك تم تلخيص هذه التكاليف بالنسبة لكل نشاط رئيسي كما هي مُحددة في الفقرة 17 أعلاه.

23. قدرت التكلفة العامة الإجمالية لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الإقليمية لبلدان جزر المحيط الهادئ بمبلغ 1,886,000 دولار أمريكي، كما هي مقدمة، لتحقيق الإزالة بنسبة 35 في المائة من متوسط إجمالي الاستهلاك الكلي لأعوام 2009 و2010 للمنطقة البالغ 59.1 طن متري (3.2 طن من قدرات استنفاد الأوزون) من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في هذه البلدان الاثنى عشر (12) بحلول عام 2020 كما هي موضحة أدناه.

جدول 7: الميزانية المقترحة لتنفيذ الخطة الإقليمية لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبلدان جزر المحيط الهادئ

| المجموع (دولار أمريكي) | رصد التنسيق | التواصل | مراقبة الطلب على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية | مراقبة إمداد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية | البلد/الإقليم |
|-----------------------------|----------------|----------------|---|---|-----------------------|
| 114,000 | 15,000 | 20,000 | 37,000 | 42,000 | جزر كوك |
| 148,000 | 15,000 | 25,000 | 56,500 | 51,500 | كيريباتي |
| 148,000 | 15,000 | 25,000 | 56,500 | 51,500 | جزر المارشال |
| 140,000 | 15,000 | 25,000 | 48,500 | 51,500 | ميكرونيزيا |
| 99,000 | 0 | 20,000 | 37,000 | 42,000 | ناورو |
| 99,000 | 0 | 20,000 | 37,000 | 42,000 | نيوي |
| 116,000 | 15,000 | 20,000 | 37,000 | 44,000 | بالاو |
| 148,000 | 15,000 | 25,000 | 56,500 | 51,500 | ساموا |
| 208,000 | 25,000 | 25,000 | 85,000 | 73,000 | جزر سليمان |
| 148,000 | 15,000 | 25,000 | 56,500 | 51,500 | تونغا |
| 114,000 | 15,000 | 20,000 | 37,000 | 42,000 | توفالو |
| 148,000 | 15,000 | 25,000 | 56,500 | 51,500 | فانواتو |
| 1,630,000 | 160,000 | 275,000 | 601,000 | 594,000 | المجموع الفرعي |
| 256,000 | 50,000 | | | 206,000 | إقليمي |
| 1,886,000 | | | | | المجموع |

تعليقات الأمانة وتوصياتها

التعليقات

24. استعرضت الأمانة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبلدان جزر المحيط الهادئ في سياق المبادئ التوجيهية المتعلقة بإعداد خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المقرر 39/54) ومعايير تمويل إزالة هذه المواد في قطاع الاستهلاك المتفق عليها في الاجتماع الستين (المقرر 44/60) والمقررات اللاحقة بشأن هذه الخطط والصادرة في الاجتماع الثاني والستين وخطة أعمال الصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2011-2014، والمقررات الأخرى ذات الصلة المرتبطة بالمنهج الإقليمي لإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في بلدان جزر المحيط الهادئ.

المسائل المتعلقة بتنظيمات المواد المستنفذة للأوزون

25. بعد استعراض سياسة وتنظيمات بلدان جزر المحيط الهادئ المتعلقة بالمواد المستنفذة للأوزون، أشارت الأمانة إلى أنه في جدول 2، جدول العرض العام الموضح للإطار القانوني الحالي لمراقبة المواد المستنفذة للأوزون في هذه البلدان الاثنى عشر، أشار كل بلد إلى وجود نظام تراخيص عامل يُغطي المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وقد طلبت الإيضاح من اليونيب فيما يتعلق بإجراءات المراقبة المُحددة، خاصة بالنسبة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، بخصوص العناصر التي تتم مراقبتها والأخرى التي لا تتم مراقبتها (مثل تراخيص المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية السائبة فقط أو ما إذا كانت تشمل الأجهزة المحتوية على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية). كما طلبت من اليونيب وصف الأنشطة التي تم تنفيذها فيما يتعلق بمراجعة تنظيمات المواد المستنفذة للأوزون لتشمل إجراءات الإزالة المعجلة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية خلال عملية إعداد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية التي تم توفير التمويل من أجلها بالفعل. واستجابة للمسألة المثارة

الأولى، راجع اليونيب الجدول الذي يحتوي على ملخص لتنظيمات المواد المستنفذة للأوزون بالنسبة لكل بلد، وقدم معلومات إضافية عن كيفية تغطيته للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وأيضاً فإن اليونيب قدّم وصفاً للأنشطة التي تم تنفيذها خلال إعداد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بخصوص هذا الموضوع، وهي تشمل مراجعة الإطار القانوني الوطني الحالي لتنفيذ بروتوكول مونتريال على المستوى الوطني، ومراجعة القوانين والتنظيمات الوطنية الأخرى ذات الصلة بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، ومراجعة حالة التنفيذ لنظام التراخيص الحالي لمراقبة استيراد وتصدير المواد المستنفذة للأوزون ومعالجة/خدمة هذه المواد، ومشاركة المعلومات حول الأطر القانونية وأنظمة التراخيص المتعلقة بمراقبة المواد المستنفذة للأوزون، وصياغة تعديل القوانين/التنظيمات الحالية لتغطي المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وتعزيز أدوات التراخيص الحالية.

المسائل المتعلقة باستهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

26. أشارت الأمانة إلى أنه كان هناك اختلاف بين البيانات المجمعة للمسح وتلك المقدمة بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال بالنسبة لخمسة بلدان على الأقل في المنطقة، خاصة بالنسبة لعام 2009. وأشار اليونيب إلى أن المسح سمح للبلدان بمراجعة استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وبعض البلدان لم تواجه مشكلة اختلاف البيانات. لقد اتضح وجود مستوى أعلى للاستهلاك في 2009 بالنسبة لأربع بلدان (بالاو وجزر سليمان وتونغا وفانواتو)، بينما أظهر بلد واحد (توفالو) بيانات مسح كانت أقل من مستوى الاستهلاك الخاص به المُبلغ عنه لسنة 2009. وذكر اليونيب أيضاً أن البلدان المعنية أرادت التأكد من أن بيانات المسح والمعلومات المُبلغ عنها في 2009 سوف تكون متسقة، وقدّمت طلبات رسمية لأمانة الأوزون لمراجعة بيانات المادة 7 لسنة 2009 الخاصة بها.

27. وفي المزيد من المشاورات حول هذه المسألة، أبلغت أمانة الأوزون أمانة الصندوق بأنه لما كان استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعام 2009 يُستخدم في حساب خط الأساس للائتمان بالنسبة لأطراف المادة 5، لذلك فإن أي مراجعة للبيانات المُبلغ عنها يجب أن تتبع المنهجية الخاصة بمراجعة البيانات الأساسية التي أقرها أطراف بروتوكول مونتريال في الاجتماع الخامس عشر لهم (المقرر 19/XV) (يعني ذلك أنه يجب تقديم الطلب للبت فيه عن طريق لجنة التنفيذ). وعلى ضوء ذلك، قام اليونيب بمراجعة حساب البيانات الأساسية لجميع البلدان للأخذ بعين الاعتبار الاستهلاك الفعلي المُبلغ عنه في 2009 بناء على المادة 7 والاستهلاك المقرر لسنة 2010 بناء على المسح.

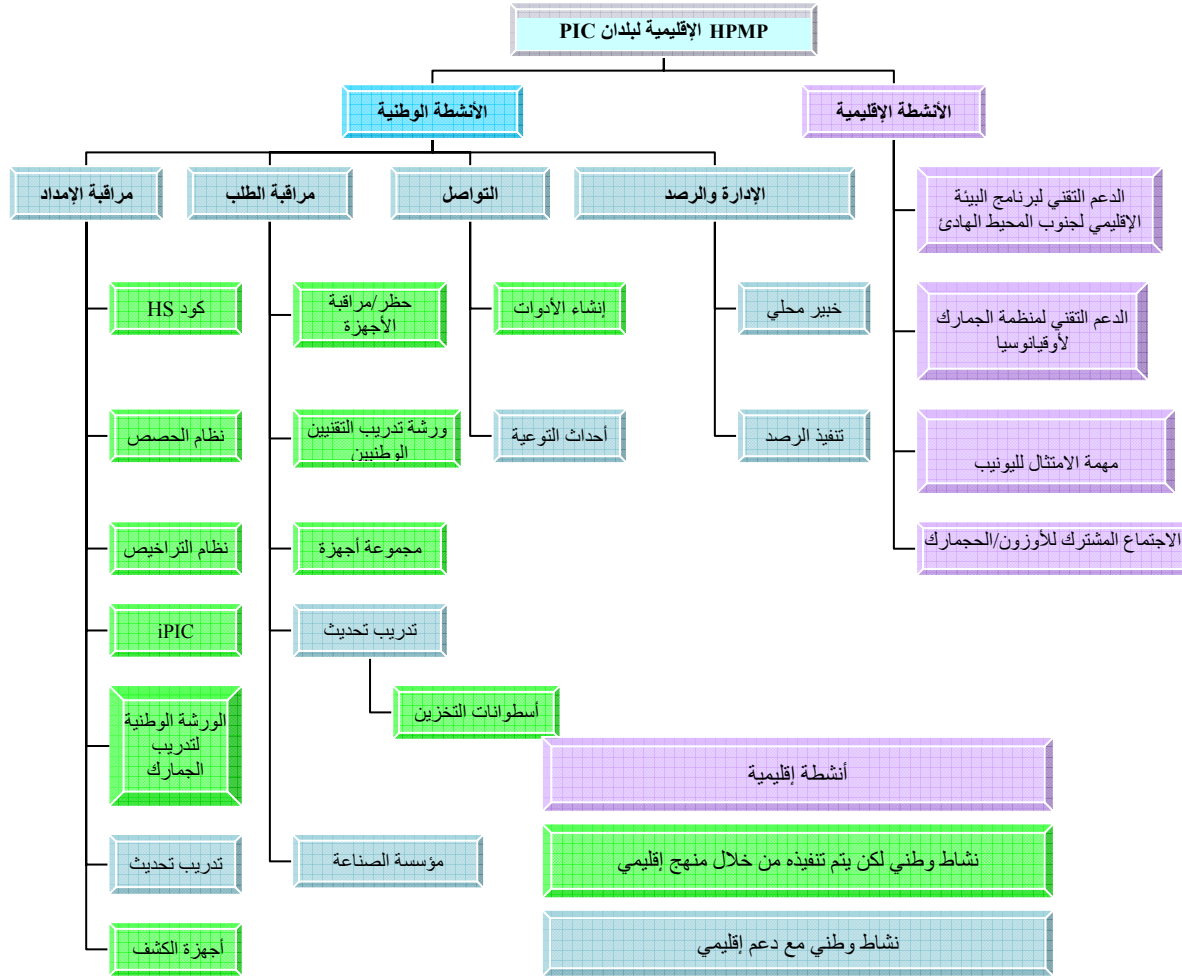
نقطة البداية لإجمالي تخفيض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

28. وافقت حكومات بلدان جزر المحيط الهادئ على أن يكون متوسط مستوى الاستهلاك الفعلي المُبلغ عنه في 2009 والاستهلاك المقرر في 2010، كما هي ملخصة في جدول 6 بالنسبة لكل بلد، هو نقطة البداية لإجمالي التخفيض المستدام في استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في هذه البلدان. وإجمالي مستوى خط الأساس الكلي للمنطقة تم تقديره بـ 3.25 طن من قدرات استنفاد الأوزون باستخدام الأرقام الواردة في جدول 6. وأشارت خطة الأعمال إلى خط أساس كلي يبلغ 2.5 طن من قدرات استنفاد الأوزون.

المسائل التقنية والمتعلقة بالتكلفة

29. أثارت الأمانة عدداً من المسائل فيما يتعلق بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وفيما يرتبط بالمنهج الإقليمي المقترح على وجه الخصوص. وقد أشارت إلى أنه بينما توجد أنشطة مُحددة على وجه الخصوص للتنفيذ الوطني، وفي حين أن خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية تقترح استخدام "منهجاً إقليمياً"، لكن هذا المنهج لم يكن مصاعاً بوضوح في المفهوم الشامل للوثيقة. كما تمت الإشارة إلى أنه لم يكن واضحاً كيف أن المنهج الإقليمي يتكامل مع تنفيذ الأنشطة الوطنية، خاصة فيما يتعلق بمشاركة برنامج البيئة الإقليمي لجنوب المحيط الهادي ومنظمة الجمارك لأوقيانوسيا. اقترحت الأمانة أنه قد يكون من المفيد وجود رسم بياني موضح لتدفق الأنشطة وكيف أن هذا المنهج سوف يُحقق فائدة واضحة للبلدان الاثني عشر في المنطقة عند التأكد من تحقيقها لأهداف الائتمان الخاصة بها.

30. قام اليونيب بتعديل خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لأخذ المشاكل المذكورة أعلاه بعين الاعتبار، وقدم رسمًا بيانيًا لتدفق الأنشطة في خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لإظهار التكامل بين الأنشطة الوطنية والإقليمية التي سيتم تنفيذها، مع الأخذ بعين الاعتبار أدوار المؤسسات الأخرى التي تُسهم في التنفيذ الفعّال لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وهذا الرسم البياني موضح أدناه:



31. تتنبأ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، كما هي مُقدّمة، بالأنشطة في قطاع الخدمة مثل تدريب موظفي الجمارك وتقنيي الخدمة بالإضافة إلى عنصر زيادة الوعي كجزء من الأنشطة الوطنية. وفي حين أنها اشتملت على عنصر للأجهزة، لكن الأمانة أشارت إلى أن العدد المقترح أصلاً كان كافياً بالنسبة للمنطقة. ومع الأخذ بعين الاعتبار أنه كان هناك إجمالي 500 تقني فقط بالنسبة للمنطقة بالكامل، اقترحت الأمانة أن يقوم اليونيب باستكشاف خيار تزويد جميع التقنيين بمجموعات الأدوات الأساسية لدعم المعرفة التي سيكتسبونها خلال التدريب. واقترحت الأمانة أيضاً أن يتم تبسيط الأنشطة ذات الأهداف المشتركة (مثل المشاورات الخاصة بنظام التراخيص ونظام الحصص) لمزيد من إعادة الصياغة للتكاليف للسماح بتوفير الأجهزة. وقد قام اليونيب بإجراء هذه التغييرات في خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

32. طلبت الأمانة الإيضاح حول أدوار برنامج البيئة الإقليمي لجنوب المحيط الهادئ ومنظمة الجمارك لأوقيانوسيا وما إذا كان اليونيب لديه بالفعل اتفاقات مكتوبة حالية مع هاتين المؤسستين وما هي اختصاصاتها. أشار اليونيب إلى أن المناقشات جارية مع هاتين المنظمتين، وأن برنامج البيئة الإقليمي لجنوب المحيط الهادئ كان بالفعل

شرياً لليونيب وبلدان جزر المحيط الهادئ خلال إزالة المواد الكلوروفلوروكربونية. وفي حين أنه لم يتم التوقيع على اتفاق رسمي، لكن ذكر اليونيب أنه سيتم القيام بذلك بمجرد الموافقة على التمويل الخاص بالخطة الإقليمية لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

33. طلبت الأمانة المعلومات أيضاً عن مشاركة فيجي وبابوا غينيا الجديدة، بلدان من المنطقة يجري تطوير خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الخاصة بهما من خلال وكالات أخرى، والإجراءات التي تم اتخاذها لجعل هذه البلدان خاضعة لإشراف هذا المنهج الإقليمي. رد اليونيب بأن هذه البلدان تم تحديثها بانتظام خلال عملية تطوير خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وأنها ستقدم المساعدة لوضع وإنفاذ السياسة. وسوف تتم دعوة كلا البلدين للمشاركة في الاجتماعات المشتركة للأوزون والجمارك كما هي مقترحة. وتجري المناقشات مع هذين البلدين والوكالات المنفذة المعنية لضمان تكامل الأنشطة.

34. بعد المناقشات مع اليونيب بخصوص الأنشطة وكيف أنها ستسمح بتنفيذ الخطة الإقليمية لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بشكل أكثر فعالية لضمان امتثال الاثنى عشر (12) بلداً لإجراءات الإزالة كما ينص عليها بروتوكول مونتريال، والتكلفة الإجمالية المناظرة للتقديم الأولي لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، تم الاتفاق على مستوى تمويل إجمالي لتنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بمبلغ 1,696,000 دولار أمريكي غير شامل تكاليف دعم الوكالة الموضحة باختصار في جدول 8 أدناه. مستوى التمويل الخاص بتنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربون يكون قائماً على تنفيذ منهاجاً إقليمياً لتحقيق التخفيض بنسبة 35 في المائة في استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربون لبلدان جزر المحيط الهادئ، وعلى خط أساس كلي لإجمالي استهلاك البلدان الاثنى عشر (12) 59.1 طن متري (3.25 طن من قدرات استنفاد الأوزون)، وذلك بناء على خطوط الأساس القطرية الفردية المحددة في جدول 6. والتوزيع الموافق عليه للتمويل الخاص بالأنشطة موضح في الجدول التالي:

جدول 8: المستوى المراجع لتمويل خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبلدان جزر المحيط الهادئ (دولار أمريكي)

| المجموع (دولار أمريكي) | رصد التنسيق | التواصل | مراقبة الطلب على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (شاملة الأجهزة) | مراقبة إمداد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية | البلد/الإقليم |
|---------------------------|-------------|---------|--|---|-------------------------|
| 99,000 | 15,000 | 10,000 | 49,000 | 25,000 | جزر كوك |
| 109,000 | 15,000 | 15,000 | 48,000 | 31,000 | كيريباتي |
| 113,000 | 15,000 | 15,000 | 52,000 | 31,000 | جزر المارشال |
| 112,000 | 15,000 | 15,000 | 51,000 | 31,000 | ميكرونيزيا |
| 74,000 | 5,000 | 10,000 | 35,000 | 24,000 | ناورو |
| 73,000 | 5,000 | 10,000 | 35,000 | 23,000 | نيوي |
| 120,000 | 15,000 | 10,000 | 66,000 | 29,000 | بالاو |
| 148,500 | 15,000 | 15,000 | 84,000 | 34,500 | ساموا |
| 195,000 | 25,000 | 15,000 | 114,000 | 41,000 | جزر سليمان |
| 127,000 | 15,000 | 15,000 | 66,000 | 31,000 | تونغا |
| 92,000 | 15,000 | 10,000 | 42,000 | 25,000 | توفالو |
| 148,500 | 15,000 | 15,000 | 84,000 | 34,500 | فانواتو |
| 1,411,000 | 170,000 | 155,000 | 726,000 | 360,000 | المجموع الفرعي |
| 285,000 | 50,000 | | | 235,000 | إقليمي (اليونيب) |
| 1,696,000 | | | | | المجموع |

الأثر على المناخ

35. إن أنشطة المساعدة التقنية المقترحة في خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، التي تتضمن إدخال ممارسات أفضل للخدمة وإنفاذ إجراءات مراقبة استيراد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، ستؤدي إلى خفض كمية الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المستخدم لخدمة التبريد. وكل كيلوغرام (كغ) من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 لا ينبعث نتيجة ممارسات تبريد أفضل يؤدي إلى وفورات قدرها نحو 1.8 طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون. وعلى الرغم من أن الأثر على المناخ لم يدرج في خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، فإن الأنشطة التي تعتمزم بلدان جزر المحيط الهادئ تنفيذها، وخاصة جهودها الأعلى من المتوسطة لتحسين ممارسات الخدمة والتقليل من انبعاثات غازات التبريد المصاحبة، تشير إلى احتمال بقاء بلدان جزر المحيط الهادئ الاثني عشر (12) في مستوى محايد للتسبب في انبعاث الكربون خلال هذه الفترة. غير أنه في الوقت الحالي، لا تستطيع الأمانة أن تقدر الأثر على المناخ كميًا. ويمكن تحديد الأثر من خلال تقييم تقارير التنفيذ عن طريق جملة أمور منها مقارنة مستويات غازات التبريد المستخدمة سنويا منذ بدء تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وكميات غازات التبريد التي أبلغ عن استردادها وإعادة تدويرها وعدد التقنيين الذين تم تدريبهم والمعدات القائمة على الهيدروكلوروفلوروكربون-22 التي أعيد تهيئتها.

التمويل المشترك

36. استجابة للمقرر 39/54(ح) بشأن الحوافز المالية والإمكانات المحتملة لموارد إضافية لتحقيق الحد الأقصى من المنافع البيئية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية عملاً بالفقرة 11(ب) من المقرر 6/XIX الصادر عن الاجتماع التاسع عشر للأطراف، أشار اليونيب إلى أن بلدان جزر المحيط الهادئ لاتزال تستكشف الإمكانيات للتمويل المشترك، ولم تقم بإدراج أي معلومات محددة في خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

خطة أعمال الصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2011-2014

37. يطلب اليونيب مبلغ 1,696,000 دولار أمريكي زائد تكاليف الدعم لتنفيذ المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وإجمالي القيمة الكلية المطلوبة للفترة 2011-2014 البالغة 986,914 دولار أمريكي بما فيه تكاليف دعم الوكالة في حدود إجمالي المبلغ الوارد في خطة الأعمال. واستناداً إلى خط أساس الاستهلاك المقدر للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للثاني عشر (12) بلدًا وخط أساس الاستهلاك المقدر للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في قطاع الخدمة البالغ 59.11 طن متري، فإن المخصصات الكلية لبلدان جزر المحيط الهادئ حتى إزالة عام 2020 ينبغي أن تكون 2,020,000 دولار أمريكي بما يتسق مع المقرر 44/60.

مشروع الاتفاق

38. يرد مشروع اتفاق بين حكومات بلدان جزر المحيط الهادئ واللجنة التنفيذية لإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في المرفق الأول بهذه الوثيقة.

التوصيات

39. قد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تنظر في:

(أ) الموافقة، من حيث المبدأ، على المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبلدان جزر المحيط الهادئ للفترة 2011 إلى 2020، بمبلغ 1,916,480 دولار أمريكي، 1,696,000 دولار أمريكي وتكاليف دعم الوكالة البالغة 220,480 دولار أمريكي لليونيب مع الموافقات القطرية الفردية المرفقة كمرفق أول؛

- (ب) الإحاطة علمًا بأن كل حكومات بلدان جزر المحيط الهادئ وافقت في الاجتماع الثالث والستين على أن يكون خط الأساس الفردي المقدر كما هو موضح في المرفق الأول، محسوبًا باستخدام الاستهلاك الفعلي لسنة 2009 والاستهلاك المقدر لسنة 2010، مع إجمالي خط أساس كلي 3.25 طن من قدرات استنفاد الأوزون (59.11 طن متري)، هو نقطة البداية لإجمالي التخفيض المستدام في استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في البلد؛
- (ج) الموافقة على مشروع الاتفاق بين حكومات بلدان جزر المحيط الهادئ واللجنة التنفيذية لتحقيق التخفيض في استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية كما هو موضح في المرفق الثاني بالوثيقة الحالية؛
- (د) مطالبة أمانة الصندوق، بعد معرفة بيانات خط الأساس، بتعديل مشروع التذييل 2-ألف من الاتفاق لإدراج أرقام الحد الأقصى من الاستهلاك المسموح به، وإخطار اللجنة التنفيذية بما ينتج من تغيير في مستويات أقصى استهلاك مسموح به وأي أثر محتمل يتعلق بذلك على مستوى التمويل المؤهل، مع أي تعديلات يتعين إجراؤها عند تقديم الشريحة التالية؛ و
- (هـ) الموافقة على الشريحة الأولى من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبلدان جزر المحيط الهادئ وخطة التنفيذ ذات الصلة بمبلغ 986,914 دولار أمريكي، 873,375 دولار أمريكي وتكاليف دعم الوكالة البالغة 113,539 دولار أمريكي لليونيب.

Annex I

Distribution of recommended funding for PICs HPMP

| Country | Funds recommended (US \$) | Estimated Baseline |
|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| Cook Islands | 99,000 | 1.20 |
| Kiribati | 109,000 | 1.44 |
| Marshall Islands | 113,000 | 3.99 |
| Federated States of Micronesia | 112,000 | 2.32 |
| Nauru | 74,000 | 0.3 |
| Niue | 73,000 | 0.15 |
| Palau | 120,000 | 2.96 |
| Samoa | 148,500 | 3.88 |
| Solomon Islands | 195,000 | 34.64 |
| Tonga | 127,000 | 1.34 |
| Tuvalu | 92,000 | 1.61 |
| Vanuatu | 148,500 | 5.28 |
| Regional funds | 1,411,000 | |
| UNEP | 285,000 | |
| Total | 1,696,000 | |

المرفق الثاني

مشروع اتفاق بين حكومات بلدان جزر المحيط الهادئ جزر الكوك، كيريباتي، جزر مارشال، ولايات ميكرونيزيا الموحدة، ناورو، نيوي، بالاو، ساموا، جزر سليمان، تونغا، توفالو و فانواتو واللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف بشأن تخفيض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

1- يمثل هذا الاتفاق التفاهم بين حكومة جزر الكوك، كيريباتي، جزر مارشال، ولايات ميكرونيزيا الموحدة، ناورو، نيوي، بالاو، ساموا، جزر سليمان، تونغا، توفالو و فانواتو (كل واحدة منها تدعى "البلد") واللجنة التنفيذية فيما يتعلق بإجراء تخفيض في الاستعمال المراقب للمواد المستنفدة للأوزون المحددة في التذييل 1-ألف ("المواد") إلى كمية ثابتة قدرها 2,11 من أطنان قدرات استنفاد الأوزون قبل حلول 1 يناير / كانون الثاني 2020 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، مع تعديل التمويل تبعاً لذلك، بموجب المقرر 44/60.

2- يوافق البلد على الالتزام بحدود الاستهلاك السنوي للمواد على النحو المبين في الصف الأفقي 1-2 من التذييل 2-ألف ("الأهداف والتمويل") فضلاً عن الجدول الزمني للتخفيض بروتوكول 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 تلقي 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 الصف الأفقي 1-4-3 (الاستهلاك المؤهل المتبقي) من كل من المواد.

3- رهناً بامتثال البلد لالتزاماته المحددة في هذا الاتفاق، توافق اللجنة التنفيذية، من حيث المبدأ، على توفير التمويل المحدد في الصف الأفقي 1-3 من التذييل 2-ألف ("الأهداف والتمويل") للبلد. وستوفر اللجنة التنفيذية هذا التمويل، من حيث المبدأ، في اجتماعات اللجنة التنفيذية المحددة في التذييل 3-ألف ("جدول زمني للموافقة على التمويل").

4- سوف يقبل البلد إجراء تحقق مستقل بتكليف من الوكالة المنفذة ذات الصلة من تحقيق حدود الاستهلاك المذكورة للمواد كما يأتي في تاصف 2.1 من التذييل 2-ألف ("الأهداف والتمويل") من هذا الاتفاق، على النحو المبين في الفقرة الفرعية 5 (ب) من هذا الاتفاق.

5- ستمتع اللجنة التنفيذية عن تقديم التمويل وفقاً للجدول الزمني للموافقة على التمويل في حالة عدم وفاء البلد بالشروط التالية قبل 60 يوماً على الأقل من اجتماع اللجنة التنفيذية المعني على النحو المبين في الجدول الزمني للموافقة على التمويل:

(أ) أن يكون البلد قد حقق الأهداف المحددة لجميع السنوات المعنية. والسنوات المعنية هي جميع السنوات منذ السنة التي تمت فيها الموافقة على خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وتستثنى السنوات التي يوجد فيها التزام بالإبلاغ ببيانات البرامج القطرية في تاريخ انعقاد اجتماع اللجنة التنفيذية الذي يقدم فيه طلب التمويل؛

(ب) أن يتم التحقق بشكل مستقل من تحقيق هذه الأهداف، إلا إذا قررت اللجنة التنفيذية أن هذا التحقق غير مطلوب؛

(ج) أن يكون البلد قد قدم تقارير عن تنفيذ الشريعة على هيئة التذييل 4-ألف ("شكل تقارير وخطط تنفيذ الشرائح") تغطي كل سنة من السنوات التقويمية السابقة، وتشير إلى أنه قد حقق مستوى متقدم من التنفيذ للأنشطة التي شرع فيها في الشرائح الموافق عليها سابقاً وأن معدل صرف التمويل المتاح من الشريعة الموافق عليها سابقاً يزيد عن 20 في المائة وأن الشرائح الأخرى الموافق عليها قد صرفت بالكامل؛

(د) أن يكون البلد قد قدم إلى اللجنة التنفيذية خطة لتنفيذ الشرائح على هيئة التذييل 4-ألف ("شكل تقارير وخطط تنفيذ الشرائح") تغطي كل سنة تقويمية حتى السنة التي يُطلب فيها تمويل الشريعة التالية بمقتضى الجدول الزمني للتمويل، بما في ذلك هذه السنة نفسها، أو حتى موعد اكتمال جميع الأنشطة الواردة فيه في حالة الشريعة الأخيرة، وأن يكون قد حصل على موافقتها على هذه الخطة؛

6- سوف يضمن البلد إجراء رصد دقيق لأنشطته بمقتضى هذا الاتفاق. وسوف ترصد المؤسسات المحددة في التذييل 5-ألف ("مؤسسات الرصد والأدوار") وتبلغ عن تنفيذ نشاطات خطة تنفيذ الشريعة السابقة وفقاً لأدوارها ومسؤولياتها المحددة في التذييل 5-ألف. وسيخضع هذا الرصد أيضاً للتحقق المستقل على النحو المبين في الفقرة الفرعية 5(ب).

7- وتوافق اللجنة التنفيذية على أن تكون لدى البلد مرونة في إعادة تخصيص المبالغ الموافق عليها، أو جزء من هذه المبالغ وفقاً لتغير الظروف، من أجل تحقيق أسلس خفض وإزالة للمواد المحددة في التذييل 1-ألف. وإعادات التخصيص المصنفة كتعديلات رئيسية يجب أن تُوثق مسبقاً في خطة تنفيذ الشريعة وأن توافق عليها اللجنة التنفيذية، كما هو مبين في الفقرة الفرعية 5 (د). وتتلحق التغييرات الرئيسية بإعادات التخصيص التي تؤثر بصورة إجمالية على 30 في المائة أو أكثر من تمويل آخر شريعة موافق عليها، أو المسائل التي يمكن أن تتعلق بقواعد أو سياسات الصندوق المتعدد الأطراف، أو التغييرات التي تؤدي إلى تعديل أي شرط من هذا الاتفاق. أما إعادات التخصيص غير المصنفة كتعديلات رئيسية، فيمكن إدماجها في خطة تنفيذ الشريعة الموافق عليها، والتي تكون عندئذ قيد التنفيذ، ويتم إبلاغ اللجنة التنفيذية بشأنها في التقرير عن تنفيذ الشريعة. وسوف تعاد أي مبالغ متبقية إلى الصندوق المتعدد الأطراف لدى الانتهاء من الشريعة الأخيرة في الخطة.

8- سوف يُولى الاهتمام على وجه التحديد لتنفيذ الأنشطة في القطاع الفرعي لخدمات التبريد، وبصفة خاصة لما يلي:

() أن يستعمل البلد المرونة المتاحة بموجب هذا الاتفاق لمعالجة الاحتياجات الخاصة التي قد تطرأ خلال تنفيذ المشروع؛

() أن يأخذ البلد والوكالات الثنائية والمنفذة المعنية بعين الاعتبار الكامل الشروط الواردة بالمقررين 100/41 و6/49 خلال تنفيذ الخطة.

9- يوافق البلد على تحمل المسؤولية الشاملة عن إدارة وتنفيذ هذا الاتفاق وعن كافة الأنشطة التي يقوم بها أو التي يُضطلع بها نيابة عنه من أجل الوفاء بالالتزامات بموجب هذا الاتفاق. وقد وافقت اليونيب (برنامج الأمم المتحدة للبيئة) على أن تكون الوكالة المنفذة الرئيسية ("الوكالة المنفذة الرئيسية") فيما يتعلق بأنشطة البلد بموجب هذا الاتفاق. ويوافق البلد على عمليات التقييم الدورية التي قد تُجري في إطار برامج أعمال الرصد والتقييم التابعة للصندوق المتعدد الأطراف أو في إطار برنامج التقييم التابع لأي من الوكالات المنفذة المشتركة في هذا الاتفاق.

10- ستكون الوكالة المنفذة الرئيسية مسؤولة عن القيام بالأنشطة المدرجة في الخطة على النحو المفصل في أول طلب مقدم بشأن خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والتعديلات الموافق عليها في إطار الطلبات

المقدمة بخصوص الشرائح التالية، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر التحقق المستقل وفقاً للفقرة الفرعية 5 (ب). وتوافق اللجنة التنفيذية من حيث المبدأ، على تزويد الوكالة المنفذة الرئيسية بالرسوم المبيّنة في الصف الأفقي 2-2 من التذييل 2-ألف.

11- في حال عدم تمكن البلد، لأي سبب من الأسباب، من تحقيق الأهداف المتعلقة بإزالة المواد المحددة في الصف الأفقي 1-2 من التذييل 2-ألف، أو عجزه على أي وجه آخر عن الامتثال لهذا الاتفاق، فعندئذ يقبل البلد بأنه لن يحقّ له الحصول على التمويل وفقاً لجدول الموافقة على التمويل. ويحق للجنة التنفيذية، حسب تقديرها، أن تعيد التمويل إلى وضعه وفقاً لجدول زمني منقح للموافقة على التمويل تحدده اللجنة التنفيذية بعد أن يبرهن البلد على وفائه بكافة التزاماته التي كان من المقرر أن تتحقق قبل تسلم شريحة التمويل التالية في إطار جدول الموافقة على التمويل. ويعترف البلد بأنه يجوز للجنة التنفيذية أن تخفض قيمة التمويل بالمقادير المحددة في التذييل 7-ألف، عن كل طن من تخفيضات الاستهلاك غير المنجزة في أي سنة من السنوات، مقدرة بأطنان قدرات استنفاد الأوزون. وسوف تناقش اللجنة التنفيذية كل حالة من حالات عدم امتثال البلد لهذا الاتفاق على حدة، وتتخذ إزاءها القرارات ذات الصلة. وبعد اتخاذ هذه القرارات، لن تشكل الحالة المعنية عائقاً أمام الشرائح المقبلة وفقاً للفقرة 5.

12- لن تخضع عناصر تمويل هذا الاتفاق للتعديل على أساس أي قرار للجنة التنفيذية في المستقبل قد يؤثر على تمويل أية مشروعات أخرى في قطاعات الاستهلاك أو أي أنشطة أخرى ذات صلة في البلد.

13- سوف يستجيب البلد لأي طلب معقول من اللجنة التنفيذية و من الوكالة المنفذة الرئيسية لتيسير تنفيذ هذا الاتفاق. وبنوع خاص عليه أن يتيح للوكالة المنفذة الرئيسية الإطلاع على المعلومات الضرورية للتحقق من الامتثال لهذا الاتفاق.

14- يتم إنجاز خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والاتفاق المقترن بها في نهاية السنة التالية لآخر سنة يحدد فيها حد أقصى مسموح به لإجمالي الاستهلاك في التذييل 2-ألف. وفي حالة بقاء أنشطة معلقة جرى التنبؤ بها في الخطة والتنقيحات التالية عليها وفقاً للفقرة الفرعية 5(د) والفقرة 7، فسيرجأ إتمامها حتى نهاية السنة المالية لتنفيذ الأنشطة المتبقية. وتستمر أنشطة الإبلاغ المنصوص عليها في التذييل 4-ألف (أ) و(ب) و(د) و(هـ) إلى حين إتمامها ما لم تحدد اللجنة التنفيذية خلاف ذلك.

15- تنفذ جميع الاتفاقات المحددة في هذا الاتفاق حصراً ضمن سياق بروتوكول مونتريال وعلى النحو المبين في هذا الاتفاق. وكافة المصطلحات المستعملة في هذا الاتفاق لها المعنى المنسوب إليها في البروتوكول، ما لم يتم تعريفها بطريقة مختلفة في الاتفاق.

التمويل العام لبلدان جزر المحيط الهادئ

التذييل 1- ألف: المواد

| المادة | المرفق | المجموعة | نقطة البدء لإجمالي التخفيضات في الاستهلاك (بأطنان قدرات استنفاد الأوزون) |
|---------------------------|--------|----------|--|
| الهيدروكلوروفلوروكربون-22 | جيم | الأولى | 59,11 |

التذييل 2- ألف: الأهداف والتمويل

| المجموع | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 | 2012 | 2011 | | |
|-----------|---------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|---------|--|-------|
| لا ينطبق | 38.42 | 53.20 | 53.20 | 53.20 | 53.20 | 53.20 | 59.11 | 59.11 | | | جدول تخفيضات بروتوكول مونتريال لمواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 1.1 |
| لا ينطبق | 38.42 | 53.20 | 53.20 | 53.20 | 53.20 | 53.20 | 59.11 | 59.11 | 66.48 | | الحد الأقصى المسموح به للاستهلاك الكلي من مواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 1.2 |
| 1,696,000 | 186,100 | | | | | 636,525 | | | | 873,375 | التمويل المتفق عليه للوكالة المنفذة الرئيسية (اليونيب) (دولار أمريكي) | 2.1 |
| 220,480 | 24,193 | | | | | 82,748 | | | | 113,539 | تكاليف دعم الوكالة المنفذة الرئيسية (دولار أمريكي) | 2.2 |
| 1,696,000 | 186,100 | | | | | 636,525 | | | | 873,375 | إجمالي التمويل المتفق عليه (دولار أمريكي) | 3.1 |
| 220,480 | 24,193 | | | | | 82,748 | | | | 113,539 | مجموع تكاليف الدعم (دولار أمريكي) | 3.2 |
| 1,916,480 | 210,293 | | | | | 719,273 | | | | 986,914 | إجمالي التكاليف المتفق عليها (دولار أمريكي) | 3.3 |
| 20.69 | | | | | | | | | | | إجمالي الإزالة من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المتفق على تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 4.1.1 |
| 0 | | | | | | | | | | | إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-22 التي يتعين تحقيقها في مشروعات سابقة الموافقة عليها (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 4.1.2 |
| 38.42 | | | | | | | | | | | الاستهلاك المؤهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 4.1.3 |

جزر كوك

التذييل 1- ألف: المواد

| المادة | المرفق | المجموعة | نقطة البدء لإجمالي التخفيضات في الاستهلاك (بأطنان قدرات استنفاد الأوزون) |
|---------------------------|--------|----------|--|
| الهيدروكلوروفلوروكربون-22 | جيم | الأولى | 1.20 |

التذييل 2- ألف: الأهداف والتمويل

| المجموع | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 | 2012 | 2011 | | |
|----------|--------|------|------|------|------|--------|------|------|------|--------|--|-------|
| لا ينطبق | 0.78 | 1.08 | 1.08 | 1.08 | 1.08 | 1.08 | 1.20 | 1.20 | | | جدول تخفيضات بروتوكول مونتريال لمواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 1.1 |
| لا ينطبق | 0.78 | 1.08 | 1.08 | 1.08 | 1.08 | 1.08 | 1.20 | 1.20 | 1.40 | 1.60 | الحد الأقصى المسموح به للاستهلاك الكلي من مواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 1.2 |
| 99,000 | 9,900 | | | | | 39,850 | | | | 49,250 | التمويل المتفق عليه للوكالة المنفذة الرئيسية (اليونيب) (دولار أمريكي) | 2.1 |
| 12,870 | 1,287 | | | | | 5,181 | | | | 6,403 | تكاليف دعم الوكالة المنفذة الرئيسية (دولار أمريكي) | 2.2 |
| 99,000 | 9,900 | | | | | 39,850 | | | | 49,250 | إجمالي التمويل المتفق عليه (دولار أمريكي) | 3.1 |
| 12,870 | 1,287 | | | | | 5,181 | | | | 6,403 | مجموع تكاليف الدعم (دولار أمريكي) | 3.2 |
| 111,870 | 11,187 | | | | | 45,031 | | | | 55,653 | إجمالي التكاليف المتفق عليها (دولار أمريكي) | 3.3 |
| 0.42 | | | | | | | | | | | إجمالي الإزالة من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المتفق على تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 4.1.1 |
| 0 | | | | | | | | | | | إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-22 التي يتعين تحقيقها في مشروعات سابقة الموافقة عليها (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 4.1.2 |
| 0.78 | | | | | | | | | | | الاستهلاك المؤهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 4.1.3 |

كيريبياتي

التذييل 1- ألف: المواد

| المادة | المرفق | المجموعة | نقطة البدء لإجمالي التخفيضات في الاستهلاك (بأطنان قدرات استنفاد الأوزون) |
|---------------------------|--------|----------|--|
| الهيدروكلوروفلوروكربون-22 | جيم | الأولى | 1.44 |

التذييل 2- ألف: الأهداف والتمويل

| المجموع | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 | 2012 | 2011 | | |
|----------|--------|------|------|------|------|--------|------|------|------|--------|--|-------|
| لا ينطبق | 0.94 | 1.30 | 1.30 | 1.30 | 1.30 | 1.30 | 1.44 | 1.44 | | | جدول تخفيضات بروتوكول مونتريال لمواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 1.1 |
| لا ينطبق | 0.94 | 1.30 | 1.30 | 1.30 | 1.30 | 1.30 | 1.44 | 1.44 | 1.68 | 1.93 | الحد الأقصى المسموح به للاستهلاك الكلي من مواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 1.2 |
| 109,000 | 10,900 | | | | | 44,850 | | | | 53,250 | التمويل المتفق عليه للوكالة المنفذة الرئيسية (اليونيب) (دولار أمريكي) | 2.1 |
| 14,170 | 1,417 | | | | | 5,831 | | | | 6,923 | تكاليف دعم الوكالة المنفذة الرئيسية (دولار أمريكي) | 2.2 |
| 109,000 | 10,900 | | | | | 44,850 | | | | 53,250 | إجمالي التمويل المتفق عليه (دولار أمريكي) | 3.1 |
| 14,170 | 1,417 | | | | | 5,831 | | | | 6,923 | مجموع تكاليف الدعم (دولار أمريكي) | 3.2 |
| 123,170 | 12,317 | | | | | 50,681 | | | | 60,173 | إجمالي التكاليف المتفق عليها (دولار أمريكي) | 3.3 |
| 0.5 | | | | | | | | | | | إجمالي الإزالة من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المتفق على تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 4.1.1 |
| 0 | | | | | | | | | | | إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-22 التي يتعين تحقيقها في مشروعات سابقة الموافقة عليها (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 4.1.2 |
| 0.94 | | | | | | | | | | | الاستهلاك المؤهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 4.1.3 |

جزر مارشال

التذييل 1- ألف: المواد

| المادة | المرفق | المجموعة | نقطة البدء لإجمالي التخفيضات في الاستهلاك (بأطنان قدرات استنفاد الأوزون) |
|---------------------------|--------|----------|--|
| الهيدروكلوروفلوروكربون-22 | جيم | الأولى | 3.99 |

التذييل 2- ألف: الأهداف والتمويل

| المجموع | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 | 2012 | 2011 | | |
|----------|--------|------|------|------|------|--------|------|------|------|--------|--|-------|
| لا ينطبق | 2.59 | 3.59 | 3.59 | 3.59 | 3.59 | 3.59 | 3.99 | 3.99 | | | جدول تخفيضات بروتوكول مونتريال لمواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 1.1 |
| لا ينطبق | 2.59 | 3.59 | 3.59 | 3.59 | 3.59 | 3.59 | 3.99 | 3.99 | 3.80 | 4.30 | الحد الأقصى المسموح به للاستهلاك الكلي من مواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 1.2 |
| 113,000 | 11,300 | | | | | 47,700 | | | | 54,000 | التمويل المتفق عليه للوكالة المنفذة الرئيسية (اليونيب) (دولار أمريكي) | 2.1 |
| 14,690 | 1,469 | | | | | 6,201 | | | | 7,020 | تكاليف دعم الوكالة المنفذة الرئيسية (دولار أمريكي) | 2.2 |
| 113,000 | 11,300 | | | | | 47,700 | | | | 54,000 | إجمالي التمويل المتفق عليه (دولار أمريكي) | 3.1 |
| 14,690 | 1,469 | | | | | 6,201 | | | | 7,020 | مجموع تكاليف الدعم (دولار أمريكي) | 3.2 |
| 127,690 | 12,769 | | | | | 53,901 | | | | 61,020 | إجمالي التكاليف المتفق عليها (دولار أمريكي) | 3.3 |
| 1.4 | | | | | | | | | | | إجمالي الإزالة من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المتفق على تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 4.1.1 |
| 0 | | | | | | | | | | | إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-22 التي يتعين تحقيقها في مشروعات سابقة الموافقة عليها (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 4.1.2 |
| 2.59 | | | | | | | | | | | الاستهلاك الموهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 4.1.3 |

ولايات ميكرونيزيا الموحدة

التذييل 1- ألف: المواد

| المادة | المرفق | المجموعة | نقطة البدء لإجمالي التخفيضات في الاستهلاك (بأطنان قدرات استنفاد الأوزون) |
|---------------------------|--------|----------|--|
| الهيدروكلوروفلوروكربون-22 | جيم | الأولى | 2.32 |

التذييل 2- ألف: الأهداف والتمويل

| المجموع | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 | 2012 | 2011 | | |
|----------|--------|------|------|------|------|--------|------|------|------|--------|--|-------|
| لا ينطبق | 1.51 | 2.09 | 2.09 | 2.09 | 2.09 | 2.09 | 2.32 | 2.32 | | | جدول تخفيضات بروتوكول مونتريال لمواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 1.1 |
| لا ينطبق | 1.51 | 2.09 | 2.09 | 2.09 | 2.09 | 2.09 | 2.32 | 2.32 | 2.40 | 2.50 | الحد الأقصى المسموح به للاستهلاك الكلي من مواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 1.2 |
| 112,000 | 11,200 | | | | | 46,925 | | | | 53,875 | التمويل المتفق عليه للوكالة المنفذة الرئيسية (اليونيب) (دولار أمريكي) | 2.1 |
| 14,560 | 1,456 | | | | | 6,100 | | | | 7,004 | تكاليف دعم الوكالة المنفذة الرئيسية (دولار أمريكي) | 2.2 |
| 112,000 | 11,200 | | | | | 46,925 | | | | 53,875 | إجمالي التمويل المتفق عليه (دولار أمريكي) | 3.1 |
| 14,560 | 1,456 | | | | | 6,100 | | | | 7,004 | مجموع تكاليف الدعم (دولار أمريكي) | 3.2 |
| 126,560 | 12,656 | | | | | 53,025 | | | | 60,879 | إجمالي التكاليف المتفق عليها (دولار أمريكي) | 3.3 |
| 0.81 | | | | | | | | | | | إجمالي الإزالة من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المتفق على تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 4.1.1 |
| 0 | | | | | | | | | | | إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-22 التي يتعين تحقيقها في مشروعات سابقة الموافقة عليها (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 4.1.2 |
| 1.51 | | | | | | | | | | | الاستهلاك المؤهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 4.1.3 |

ناورو

التذييل 1- ألف: المواد

| المادة | المرفق | المجموعة | نقطة البدء لإجمالي التخفيضات في الاستهلاك (بأطنان قدرات استنفاد الأوزون) |
|---------------------------|--------|----------|--|
| الهيدروكلوروفلوروكربون-22 | جيم | الأولى | 0.30 |

التذييل 2- ألف: الأهداف والتمويل

| المجموع | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 | 2012 | 2011 | | |
|----------|--|------|------|------|------|--------|------|------|------|--------|--|-------|
| لا ينطبق | 0.20 | 0.27 | 0.27 | 0.27 | 0.27 | 0.27 | 0.30 | 0.30 | | | جدول تخفيضات بروتوكول مونتريال لمواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 1.1 |
| لا ينطبق | 0.20 | 0.27 | 0.27 | 0.27 | 0.27 | 0.27 | 0.30 | 0.30 | 0.40 | 0.50 | الحد الأقصى المسموح به للاستهلاك الكلي من مواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 1.2 |
| 74,000 | 7,400 | | | | | 20,975 | | | | 45,625 | التمويل المتفق عليه للوكالة المنفذة الرئيسية (اليونيب) (دولار أمريكي) | 2.1 |
| 9,620 | 962 | | | | | 2,727 | | | | 5,931 | تكاليف دعم الوكالة المنفذة الرئيسية (دولار أمريكي) | 2.2 |
| 74,000 | 7,400 | | | | | 20,975 | | | | 45,625 | إجمالي التمويل المتفق عليه (دولار أمريكي) | 3.1 |
| 9,620 | 962 | | | | | 2,727 | | | | 5,931 | مجموع تكاليف الدعم (دولار أمريكي) | 3.2 |
| 83,620 | 8,362 | | | | | 23,702 | | | | 51,556 | إجمالي التكاليف المتفق عليها (دولار أمريكي) | 3.3 |
| 0.1 | إجمالي الإزالة من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المتفق على تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | | | | | | | | | | | 4.1.1 |
| 0 | إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-22 التي يتعين تحقيقها في مشروعات سابقة الموافقة عليها (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | | | | | | | | | | | 4.1.2 |
| 0.20 | الاستهلاك المؤهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | | | | | | | | | | | 4.1.3 |

نيوي

التذييل 1- ألف: المواد

| المادة | المرفق | المجموعة | نقطة البدء لإجمالي التخفيضات في الاستهلاك (بأطنان قدرات استنفاد الأوزون) |
|---------------------------|--------|----------|--|
| الهيدروكلوروفلوروكربون-22 | جيم | الأولى | 0.15 |

التذييل 2- ألف: الأهداف والتمويل

| المجموع | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 | 2012 | 2011 | | |
|----------|-------|------|------|------|------|--------|------|------|------|--------|--|-------|
| لا ينطبق | 0.10 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.15 | 0.15 | | | جدول تخفيضات بروتوكول مونتريال لمواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 1.1 |
| لا ينطبق | 0.10 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.15 | 0.15 | 0.20 | 0.30 | الحد الأقصى المسموح به للاستهلاك الكلي من مواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 1.2 |
| 73,000 | 7,300 | | | | | 20,075 | | | | 45,625 | التمويل المتفق عليه للوكالة المنفذة الرئيسية (اليونيب) (دولار أمريكي) | 2.1 |
| 9,490 | 949 | | | | | 2,610 | | | | 5,931 | تكاليف دعم الوكالة المنفذة الرئيسية (دولار أمريكي) | 2.2 |
| 73,000 | 7,300 | | | | | 20,075 | | | | 45,625 | إجمالي التمويل المتفق عليه (دولار أمريكي) | 3.1 |
| 9,490 | 949 | | | | | 2,610 | | | | 5,931 | مجموع تكاليف الدعم (دولار أمريكي) | 3.2 |
| 82,490 | 8,249 | | | | | 22,685 | | | | 51,556 | إجمالي التكاليف المتفق عليها (دولار أمريكي) | 3.3 |
| 0.05 | | | | | | | | | | | إجمالي الإزالة من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المتفق على تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 4.1.1 |
| 0 | | | | | | | | | | | إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-22 التي يتعين تحقيقها في مشروعات سابقة الموافقة عليها (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 4.1.2 |
| 0.10 | | | | | | | | | | | الاستهلاك المؤهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 4.1.3 |

بالاو

التذييل 1- ألف: المواد

| المادة | المرفق | المجموعة | نقطة البدء لإجمالي التخفيضات في الاستهلاك (بأطنان قدرات استنفاد الأوزون) |
|---------------------------|--------|----------|--|
| الهيدروكلوروفلوروكربون-22 | جيم | الأولى | 2.96 |

التذييل 2- ألف: الأهداف والتمويل

| المجموع | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 | 2012 | 2011 | | |
|----------|--------|------|------|------|------|--------|------|------|------|--------|--|-------|
| لا ينطبق | 1.92 | 2.66 | 2.66 | 2.66 | 2.66 | 2.66 | 2.96 | 2.96 | | | جدول تخفيضات بروتوكول مونتريال لمواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 1.1 |
| لا ينطبق | 1.92 | 2.66 | 2.66 | 2.66 | 2.66 | 2.66 | 2.96 | 2.96 | 3.2 | | الحد الأقصى المسموح به للاستهلاك الكلي من مواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 1.2 |
| 120,000 | 12,000 | | | | | 45,625 | | | | 62,375 | التمويل المتفق عليه للوكالة المنفذة الرئيسية (اليونيب) (دولار أمريكي) | 2.1 |
| 15,600 | 1,560 | | | | | 5,931 | | | | 8,109 | تكاليف دعم الوكالة المنفذة الرئيسية (دولار أمريكي) | 2.2 |
| 120,000 | 12,000 | | | | | 45,625 | | | | 62,375 | إجمالي التمويل المتفق عليه (دولار أمريكي) | 3.1 |
| 15,600 | 1,560 | | | | | 5,931 | | | | 8,109 | مجموع تكاليف الدعم (دولار أمريكي) | 3.2 |
| 135,600 | 13,560 | | | | | 51,556 | | | | 70,484 | إجمالي التكاليف المتفق عليها (دولار أمريكي) | 3.3 |
| 1.04 | | | | | | | | | | | إجمالي الإزالة من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المتفق على تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 4.1.1 |
| 0 | | | | | | | | | | | إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-22 التي يتعين تحقيقها في مشروعات سابقة الموافقة عليها (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 4.1.2 |
| 1.92 | | | | | | | | | | | الاستهلاك المؤهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 4.1.3 |

ساموا

التذييل 1- ألف: المواد

| المادة | المرفق | المجموعة | نقطة البدء لإجمالي التخفيضات في الاستهلاك (بأطنان قدرات استنفاد الأوزون) |
|---------------------------|--------|----------|--|
| الهيدروكلوروفلوروكربون-22 | جيم | الأولى | 3.88 |

التذييل 2- ألف: الأهداف والتمويل

| المجموع | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 | 2012 | 2011 | | |
|----------|--|------|------|------|------|--------|------|------|------|--------|--|-------|
| لا ينطبق | 2.52 | 3.49 | 3.49 | 3.49 | 3.49 | 3.49 | 3.88 | 3.88 | | | جدول تخفيضات بروتوكول مونتريال لمواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 1.1 |
| لا ينطبق | 2.52 | 3.49 | 3.49 | 3.49 | 3.49 | 3.49 | 3.88 | 3.88 | 3.80 | 4.00 | الحد الأقصى المسموح به للاستهلاك الكلي من مواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 1.2 |
| 148,500 | 14,850 | | | | | 57,400 | | | | 76,250 | التمويل المتفق عليه للوكالة المنفذة الرئيسية (اليونيب) (دولار أمريكي) | 2.1 |
| 19,305 | 1,931 | | | | | 7,462 | | | | 9,913 | تكاليف دعم الوكالة المنفذة الرئيسية (دولار أمريكي) | 2.2 |
| 148,500 | 14,850 | | | | | 57,400 | | | | 76,250 | إجمالي التمويل المتفق عليه (دولار أمريكي) | 3.1 |
| 19,305 | 1,931 | | | | | 7,462 | | | | 9,913 | مجموع تكاليف الدعم (دولار أمريكي) | 3.2 |
| 167,805 | 16,781 | | | | | 64,862 | | | | 86,163 | إجمالي التكاليف المتفق عليها (دولار أمريكي) | 3.3 |
| 1.36 | إجمالي الإزالة من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المتفق على تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | | | | | | | | | | | 4.1.1 |
| 0 | إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-22 التي يتعين تحقيقها في مشروعات سابقة الموافقة عليها (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | | | | | | | | | | | 4.1.2 |
| 2.52 | الاستهلاك المؤهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | | | | | | | | | | | 4.1.3 |

جزر سليمان

التذييل 1- ألف: المواد

| المادة | المرفق | المجموعة | نقطة البدء لإجمالي التخفيضات في الاستهلاك (بأطنان قدرات استنفاد الأوزون) |
|---------------------------|--------|----------|--|
| الهيدروكلوروفلوروكربون-22 | جيم | الأولى | 34.64 |

التذييل 2- ألف: الأهداف والتمويل

| المجموع | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 | 2012 | 2011 | | |
|----------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|---------|--|-------|
| لا ينطبق | 22.52 | 31.18 | 31.18 | 31.18 | 31.18 | 31.18 | 34.64 | 34.64 | | | جدول تخفيضات بروتوكول مونتريال لمواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 1.1 |
| لا ينطبق | 22.52 | 31.18 | 31.18 | 31.18 | 31.18 | 31.18 | 34.64 | 34.64 | 40.00 | | الحد الأقصى المسموح به للاستهلاك الكلي من مواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 1.2 |
| 195,000 | 19,500 | | | | | 65,250 | | | | 110,250 | التمويل المتفق عليه للوكالة المنفذة الرئيسية (اليونيب) (دولار أمريكي) | 2.1 |
| 25,350 | 2,535 | | | | | 8,483 | | | | 14,333 | تكاليف دعم الوكالة المنفذة الرئيسية (دولار أمريكي) | 2.2 |
| 195,000 | 19,500 | | | | | 65,250 | | | | 110,250 | إجمالي التمويل المتفق عليه (دولار أمريكي) | 3.1 |
| 25,350 | 2,535 | | | | | 8,483 | | | | 14,333 | مجموع تكاليف الدعم (دولار أمريكي) | 3.2 |
| 220,350 | 22,035 | | | | | 73,733 | | | | 124,583 | إجمالي التكاليف المتفق عليها (دولار أمريكي) | 3.3 |
| 12.12 | | | | | | | | | | | إجمالي الإزالة من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المتفق على تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 4.1.1 |
| 0 | | | | | | | | | | | إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-22 التي يتعين تحقيقها في مشروعات سابقة الموافقة عليها (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 4.1.2 |
| 22.52 | | | | | | | | | | | الاستهلاك المؤهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 4.1.3 |

تونغا

التذييل 1- ألف: المواد

| المادة | المرفق | المجموعة | نقطة البدء لإجمالي التخفيضات في الاستهلاك (بأطنان قدرات استنفاد الأوزون) |
|---------------------------|--------|----------|--|
| الهيدروكلوروفلوروكربون-22 | جيم | الأولى | 1.34 |

التذييل 2- ألف: الأهداف والتمويل

| المجموع | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 | 2012 | 2011 | | |
|----------|--------|------|------|------|------|--------|------|------|------|--------|--|-------|
| لا ينطبق | 0.87 | 1.21 | 1.21 | 1.21 | 1.21 | 1.21 | 1.34 | 1.34 | | | جدول تخفيضات بروتوكول مونتريال لمواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 1.1 |
| لا ينطبق | 0.87 | 1.21 | 1.21 | 1.21 | 1.21 | 1.21 | 1.34 | 1.34 | 2.00 | | الحد الأقصى المسموح به للاستهلاك الكلي من مواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 1.2 |
| 127,000 | 12,700 | | | | | 49,550 | | | | 64,750 | التمويل المتفق عليه للوكالة المنفذة الرئيسية (اليونيب) (دولار أمريكي) | 2.1 |
| 16,510 | 1,651 | | | | | 6,442 | | | | 8,418 | تكاليف دعم الوكالة المنفذة الرئيسية (دولار أمريكي) | 2.2 |
| 127,000 | 12,700 | | | | | 49,550 | | | | 64,750 | إجمالي التمويل المتفق عليه (دولار أمريكي) | 3.1 |
| 16,510 | 1,651 | | | | | 6,442 | | | | 8,418 | مجموع تكاليف الدعم (دولار أمريكي) | 3.2 |
| 143,510 | 14,351 | | | | | 55,992 | | | | 73,168 | إجمالي التكاليف المتفق عليها (دولار أمريكي) | 3.3 |
| 0.47 | | | | | | | | | | | إجمالي الإزالة من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المتفق على تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 4.1.1 |
| 0 | | | | | | | | | | | إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-22 التي يتعين تحقيقها في مشروعات سابقة وافقت عليها (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 4.1.2 |
| 0.87 | | | | | | | | | | | الاستهلاك المؤهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 4.1.3 |

توفالو

التذييل 1- ألف: المواد

| المادة | المرفق | المجموعة | نقطة البدء لإجمالي التخفيضات في الاستهلاك (بأطنان قدرات استنفاد الأوزون) |
|---------------------------|--------|----------|--|
| الهيدروكلوروفلوروكربون-22 | جيم | الأولى | 1.61 |

التذييل 2- ألف: الأهداف والتمويل

| المجموع | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 | 2012 | 2011 | | |
|----------|--------|------|------|------|------|--------|------|------|------|--------|--|-------|
| لا ينطبق | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.61 | 1.61 | | | جدول تخفيضات بروتوكول مونتريال لمواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 1.1 |
| لا ينطبق | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.61 | 1.61 | 1.60 | | الحد الأقصى المسموح به للاستهلاك الكلي من مواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 1.2 |
| 92,000 | 9,200 | | | | | 34,925 | | | | 47,875 | التمويل المتفق عليه للوكالة المنفذة الرئيسية (اليونيب) (دولار أمريكي) | 2.1 |
| 11,960 | 1,196 | | | | | 4,540 | | | | 6,224 | تكاليف دعم الوكالة المنفذة الرئيسية (دولار أمريكي) | 2.2 |
| 92,000 | 9,200 | | | | | 34,925 | | | | 47,875 | إجمالي التمويل المتفق عليه (دولار أمريكي) | 3.1 |
| 11,960 | 1,196 | | | | | 4,540 | | | | 6,224 | مجموع تكاليف الدعم (دولار أمريكي) | 3.2 |
| 103,960 | 10,396 | | | | | 39,465 | | | | 54,099 | إجمالي التكاليف المتفق عليها (دولار أمريكي) | 3.3 |
| 0.56 | | | | | | | | | | | إجمالي الإزالة من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المتفق على تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 4.1.1 |
| 0 | | | | | | | | | | | إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-22 التي يتعين تحقيقها في مشروعات سابقة الموافقة عليها (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 4.1.2 |
| 1.05 | | | | | | | | | | | الاستهلاك المؤهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 4.1.3 |

فانواتو

التذييل 1- ألف: المواد

| المادة | المرفق | المجموعة | نقطة البدء لإجمالي التخفيضات في الاستهلاك (بأطنان قدرات استنفاد الأوزون) |
|---------------------------|--------|----------|--|
| الهيدروكلوروفلوروكربون-22 | جيم | الأولى | 5.28 |

التذييل 2- ألف: الأهداف والتمويل

| المجموع | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 | 2012 | 2011 | | |
|----------|--------|------|------|------|------|--------|------|------|------|--------|--|-------|
| لا ينطبق | 3.43 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 5.28 | 5.28 | 5.28 | | | جدول تخفيضات بروتوكول مونتريال لمواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 1.1 |
| لا ينطبق | 3.43 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 5.28 | 5.28 | 5.28 | 6.00 | | الحد الأقصى المسموح به للاستهلاك الكلي من مواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 1.2 |
| 148,500 | 14,850 | | | | | 57,400 | | | | 76,250 | التمويل المتفق عليه للوكالة المنفذة الرئيسية (اليونيب) (دولار أمريكي) | 2.1 |
| 19,305 | 1,931 | | | | | 7,462 | | | | 9,913 | تكاليف دعم الوكالة المنفذة الرئيسية (دولار أمريكي) | 2.2 |
| 148,500 | 14,850 | | | | | 57,400 | | | | 76,250 | إجمالي التمويل المتفق عليه (دولار أمريكي) | 3.1 |
| 19,305 | 1,931 | | | | | 7,462 | | | | 9,913 | مجموع تكاليف الدعم (دولار أمريكي) | 3.2 |
| 167,805 | 16,781 | | | | | 64,862 | | | | 86,163 | إجمالي التكاليف المتفق عليها (دولار أمريكي) | 3.3 |
| 2.37 | | | | | | | | | | | إجمالي الإزالة من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المتفق على تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 4.1.1 |
| 0 | | | | | | | | | | | إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-22 التي يتعين تحقيقها في مشروعات سابقة الموافقة عليها (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 4.1.2 |
| 3.43 | | | | | | | | | | | الاستهلاك الموهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 (أطنان قدرات استهلاك الأوزون) | 4.1.3 |

التذييل 3- ألف: الجدول الزمني للموافقة على التمويل

1 سيجري النظر في تمويل الشرائح المقبلة للموافقة عليه في موعد ليس قبل الاجتماع الأول في السنة المحددة في التذييل 2-ألف.

التذييل 4- ألف : شكل تقارير وخطط تنفيذ الشرائح

1 سوف يتألف تقرير و خطة تنفيذ الشرائح المقدمة من خمسة أجزاء:

- (أ) تقرير مسرود بشأن التقدم المحرز في الشريحة السابقة، وتعليق على حالة البلد فيما يتعلق بإزالة المواد، وكيفية إسهام مختلف النشاطات فيها، وكيفية ارتباط بعضها ببعض. وينبغي أن يسلط التقرير الضوء كذلك على الإنجازات والخبرات والتحديات المرتبطة بمختلف النشاطات المدرجة في الخطة، وأن يعلق على التغييرات التي تطرأ على الظروف في البلد، وأن يقدم غير ذلك من المعلومات ذات الصلة. وينبغي أن يشتمل التقرير أيضا على معلومات عن أي تغييرات خاصة بخطة الشريحة السابق تقديمها، كحالات التأخير، وحالات استخدام المرونة في إعادة تخصيص المبالغ خلال تنفيذ الشريحة، على النحو المنصوص عليه في الفقرة 7 من هذا الاتفاق، أو غير ذلك من التغييرات، وأن يقدم مبررات حدوثها. وسيغطي التقرير المسرود جميع السنوات ذات الصلة المحددة في الفقرة الفرعية 5(أ) من الاتفاق، ويمكن بالإضافة إلى ذلك أن يشمل أيضا معلومات عن الأنشطة في السنة الحالية؛
- (ب) تقرير للتحقق من نتائج خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية واستهلاك المواد المشار إليها في التذييل 1-ألف، كما هو مبين في الفقرة الفرعية 5(ب) من الاتفاق. وما لم تقرر اللجنة التنفيذية خلاف ذلك، يتعين تقديم هذا التحقق مع كل طلب خاص بشريحة من الشرائح ويتعين أن يقدم التحقق من الاستهلاك لجميع السنوات ذات الصلة على النحو المحدد في الفقرة الفرعية 5(أ) من الاتفاق التي لم تشر اللجنة إلى تسلم تقرير تحقق عنها؛
- (ج) وصف خطي للنشاطات التي سيُضطلع بها في الشريحة التالية، مع إبراز الترابط بينها وأخذ التجارب المكتسبة والتقدم المحرز في تنفيذ الشرائح السابقة بعين الاعتبار. وينبغي أن يتضمن الوصف أيضا الإشارة إلى الخطة الشاملة والتقدم المحرز، فضلا عن أي تغييرات ممكنة من المنظور أن تطرأ على الخطة الشاملة. وينبغي أن يغطي هذا الوصف السنة المحددة في الفقرة الفرعية 5(د) من الاتفاق. كما أن الوصف ينبغي أن يحدد أي تنقيحات اعتبر من الضروري إدخالها على الخطة الشاملة وأن يقدم تفسيرها لها؛
- (د) مجموعة من المعلومات الكمية الخاصة بالتقرير والخطة، تدرج في قاعدة للبيانات على الإنترنت. ووفقا للمقررات ذات الصلة التي تتخذها اللجنة التنفيذية فيما يتعلق بالشكل المطلوب، ينبغي تقديم البيانات على الإنترنت. وستعدل هذه المعلومات الكمية، التي يتعين تقديمها حسب السنة التقويمية مع كل طلب شريحة، كلا من السرود والوصف الخاص بالتقرير (انظر الفقرة الفرعية 1(أ) أعلاه) والخطة (انظر الفقرة الفرعية 1(ج) أعلاه)، وستغطي نفس الفترات الزمنية والنشاطات؛ كما أنها ستلم بالمعلومات الكمية المتعلقة بأي تنقيحات تجرى على الخطة الشاملة وفقا للفقرة الفرعية 1(ج) أعلاه. ومع أن المعلومات الكمية غير مطلوبة إلا بالنسبة للسنوات السابقة والمقبلة، سوف يشمل الشكل خيار تقديم معلومات إضافية فيما يتعلق بالسنة الجارية إذا رغب البلد والوكالة المنفذة الرئيسية في ذلك؛
- (هـ) موجز تنفيذي في حوالي خمس فقرات، يلخص المعلومات الواردة في الفقرات الفرعية من 1(أ) إلى 1(د) أعلاه.

التذييل 5- ألف: مؤسّسات الرصد والأدوار المتعلقة به

- 1 سيكون الرصد الشامل مسؤولية وحدة الأوزون الوطنية لكل بلد.
- 2 سيجري رصد الاستهلاك استنادا إلى البيانات المجمعة من الإدارات الحكومية المعنية وإجراء مراجعة مشتركة مع البيانات المجمعة من الموزعين والمستهلكين.
- 3 ستتولى وحدة الأوزون الوطنية مسؤولية الإبلاغ وتقديم التقارير التالية بطريقة حسنة التوقيت:
 - أ. تقارير سنوية عن استهلاك المواد تقدم لأمانة الأوزون.
 - ب. تقارير سنوية عن التقدم في تنفيذ هذا الاتفاق تقدم للجنة التنفيذ للصندوق المتعدد الأطراف.
 - ج. تقارير تتعلق بالمشروع تقدم للوكالة المنفذة الرئيسية.

التذييل 6- ألف: دور الوكالة المنفذة الرئيسية

- 1 ستكون الوكالة المنفذة الرئيسية مسؤولة عن مجموعة من الأنشطة تحدد في وثيقة المشروع على النحو التالي:
 - (أ) ضمان التحقق من الأداء والتحقق المالي بمقتضى هذا الاتفاق والإجراءات والمتطلبات الداخلية الخاصة به، على النحو المبين في خطة الإزالة الخاصة بالبلد؛
 - (ب) مساعدة البلد في إعداد خطة تنفيذ الشريحة والتقارير اللاحقة على النحو المبين في التذييل 4-ألف؛
 - (ج) تأمين التحقق للجنة التنفيذية من أن الأهداف قد تحققت وأن الأنشطة السنوية المرتبطة بها قد أكملت على النحو المبين في خطة تنفيذ الشريحة بما يتماشى مع التذييل 4-ألف.
 - (د) التأكد من أخذ التجارب المكتسبة والتقدم المحرز بعين الاعتبار في استكمالات الخطة الشاملة وفي خطط تنفيذ الشرائح المقبلة تمشيا مع الفقرتين الفرعيتين 1(ج) و1(د) من التذييل 4-ألف؛
 - (هـ) الوفاء بمتطلبات الإبلاغ الخاصة بالشرائح والخطة الشاملة على النحو المحدد في التذييل 4-ألف وتقارير إتمام المشروعات تمهيدا لتقديمها إلى اللجنة التنفيذية.
 - (و) ضمان تنفيذ الخبراء التقنيين المستقلين المؤهلين للمراجعات التقنيّة التي تعهّدت بها الوكالة المنفذة الرئيسية؛
 - (ز) إجراء مهام الإشراف المطلوبة؛
 - (ح) ضمان وجود آلية تشغيلية تمكن من القيام بتنفيذ خطة تنفيذ الشريحة بطريقة فعالة ومتسمة بالشفافية والإبلاغ الدقيق عن البيانات؛
 - (ط) في حالة خفض التمويل نتيجة عدم الامتثال وفقا للفقرة 11 من الاتفاق، تحديد، بالتشاور مع البلد، تخصيص التخفيضات لمختلف بنود الميزانية وتمويل كل وكالة منفذة أو ثنائية معنية؛

(ي) ضمان أن المبالغ المدفوعة للبلاد يستند فيها إلى استعمال المؤشرات؛

(ك) تقديم المساعدة فيما يتعلق بدعم السياسات العامة والدعم الإداري والتقني عند الطلب.

2 بعد التشاور مع البلد وأخذ أي آراء يعرب عنها بعين الاعتبار، ستقوم الوكالة المنفذة الرئيسية باختيار منظمة مستقلة وتكليفها بإجراء التحقق من نتائج خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية واستهلاك المواد المذكورة في التذييل 1-ألف، وفقا لما جاء بالفقرة الفرعية 5(ب) من الاتفاق والفقرة الفرعية 1(ب) من التذييل 4-ألف.

التذييل 7- ألف: تخفيضات في التمويل بسبب عدم الامتثال

1 وفقا للفقرة 11 من هذا الاتفاق، يمكن تخفيض مبلغ التمويل المخصّص بمقدار 180 دولار أمريكي عن كلّ كيلوغرام من قدرات استنفاد الأوزون من الاستهلاك الذي يتجاوز المستوى المحدد في الصف 1-2 من التذييل 2-ألف لكل سنة لم يتحقق فيها الهدف المحدد في الصف 1-2 من التذييل 2-ألف.