

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/46

13 October 2017

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الثمانون
مونتريال، من 13 إلى 17 نوفمبر /تشرين الثاني 2017

مقترح مشروع: ميانمار

تتألف هذه الوثيقة من تعليقات وتوصية الأمانة بشأن مقترح المشروع التالي:

الإزالة

- خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحتان الثانية يونيب/يونيدو والثالثة)

ورقة تقييم المشروع - مشروعات متعددة السنوات
ميانمار

| أولاً) عنوان المشروع | الوكالة | الاجتماع الذي تمت فيه الموافقة | تدابير الرقابة |
|--|----------------|--------------------------------|----------------|
| خطة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى) | يونيب (رئيسية) | الثامن والستون | 35% بحلول 2020 |

| | | |
|--|-------------|------------------------------------|
| (ثانياً) أحدث بيانات المادة 7 (المرفق جيم المجموعة الأولى) | السنة: 2016 | 3.34 (طن من قدرات استنفاد الأوزون) |
|--|-------------|------------------------------------|

| (ثالثاً) أحدث البيانات القطاعية للبرنامج القطري (طن من قدرات استنفاد الأوزون) | | | | | | | | السنة: 2016 | |
|---|-------------|---------|---------------|---------|----------|------------|----------------------|-----------------------|------|
| كيميائي | الإيروصولات | الرهاوي | مكافحة الحريق | التبريد | المذيبات | عامل تصنيع | الاستخدامات المعملية | إجمالي استهلاك القطاع | |
| | | | | الخدمة | | | | | |
| الهيدروكلوروفلوروكربون-22 | | | | 3.34 | | | | | 3.34 |

| (رابعاً) بيانات الاستهلاك (طن من قدرات استنفاد الأوزون) | | | |
|---|------|--|------|
| خط الأساس للفترة 2010-2009 | 4.30 | نقطة البداية للتخفيضات المجمع المستدامة: | 6.13 |
| الاستهلاك المؤهل للتمويل (طن من قدرات استنفاد الأوزون) | | | |
| موافق عليه بالفعل | 1.50 | المتبقي: | 4.63 |

| (خامساً) خطة الأعمال | | | | | |
|----------------------|--------|------|------|--------|--|
| المجموع | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 | |
| يونيب | 0.2 | | | 0.2 | إزالة المواد المستنفدة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون) |
| | 32,770 | | | 36,160 | التمويل (دولار أمريكي) |
| يونيدو | 0.3 | | | 0.3 | إزالة المواد المستنفدة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون) |
| | 65,400 | | | 65,400 | التمويل (دولار أمريكي) |

| (سادساً) بيانات المشروع | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------|--------|------|--------|------|--------|------|----------|----------|--|
| المجموع | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | 2015* | 2014 | 2013 | 2012 | |
| | 2.80 | 3.87 | 3.87 | 3.87 | 3.87 | 3.87 | 4.30 | لا ينطبق | لا ينطبق | حدود الاستهلاك في بروتوكول مونتريال |
| | 2.80 | 3.87 | 3.87 | 3.87 | 3.87 | 3.87 | 4.30 | لا ينطبق | لا ينطبق | الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به (طن من قدرات استنفاد الأوزون) |
| | 220,000 | 29,000 | 0 | 13,000 | 0 | 19,000 | 0 | 0 | 159,000 | تكاليف المشروع |
| | 28,600 | 3,770 | 0 | 1,690 | 0 | 2,470 | 0 | 0 | 20,670 | تكاليف الدعم |
| | 60,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60,000 | 0 | 0 | 0 | تكاليف المشروع |
| | 5,400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,400 | 0 | 0 | 0 | تكاليف الدعم |
| | 159,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 159,000 | المبالغ التي وافقت عليها اللجنة التنفيذية (بالدولار الأمريكي) |
| | 20,670 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20,670 | تكاليف الدعم |
| | 92,000 | 0 | 0 | 13,000 | | 79,000 | 0 | 0 | 0 | إجمالي المبالغ المطلوبة في هذا الاجتماع (دولار أمريكي) |
| | 9,560 | 0 | 0 | 1,690 | | 7,870 | 0 | 0 | 0 | تكاليف الدعم |

* الشريحة الثانية مستحقة عام 2015 وهي مطلوبة عام 2017 مع الشريحة الثالثة.

| | |
|----------------|----------------|
| توصية الأمانة: | للدراة الفردية |
|----------------|----------------|

وصف المشروع

1 - بالنيابة عن حكومة ميانمار قدم يونيب بوصفه الوكالة المنفذة الرئيسية إلى الاجتماع الثمانين طلبا لتمويل الشرائح الثانية والثالثة والمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بتكلفة إجمالية تبلغ 101,560 دولار أمريكي تشمل 32,000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 4,160 دولار أمريكي ليونيب، و 60,000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 5,400 دولار أمريكي ليونيدو⁽¹⁾. ويشمل الطلب تقريرا مرحليا بشأن تنفيذ الشريحة الأولى، وتقرير تحقق حول استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للأعوام من 2013 إلى 2016 وخطة تنفيذ الشريحة للفترة من 2017 إلى 2020.

تقرير بشأن استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

2 - أبلغت حكومة ميانمار عن استهلاك يبلغ 3.34 طن من قدرات استنفاد الأوزون من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية عام 2016، وهو أقل بنسبة 22.3 في المائة من مستوى خط الأساس و 13.7 في المائة أقل من أقصى استهلاك مسموح به وهو 3.87 طن من قدرات استنفاد الأوزون في الاتفاق بين الحكومة واللجنة التنفيذية. ويرد استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للفترة 2012-2016 في الجدول 1.

الجدول 1. استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في ميانمار (2012-2016 بيانات المادة 7)

| المادة | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | خط الأساس |
|--|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| طن متري | | | | | | |
| الهيدروكلوروفلوروكربون-22 | 175.64 | 54.91 | 36.00 | 26.91 | 60.73 | 77.43 |
| الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.37 |
| المجموع الفرعي (طن متري) | 175.64 | 54.91 | 36.00 | 26.91 | 60.73 | 77.80 |
| الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب في البوليولات المستوردة سابقة الخط | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16.64* |
| أطنان من قدرات استنفاد الأوزون | | | | | | |
| الهيدروكلوروفلوروكربون-22 | 9.66 | 3.02 | 1.98 | 1.48 | 3.34 | 4.26 |
| الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.04 |
| المجموع الفرعي بأطنان من قدرات استنفاد الأوزون | 9.66 | 3.02 | 1.98 | 1.48 | 3.34 | 4.3 |
| الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب في البوليولات المستوردة سابقة الخط | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.83* |

* متوسط الاستهلاك ما بين عام 2007 و 2009.

3 - كان انخفاض استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون-22 ما بين عامي 2013 و 2015 نتيجة لرقابة واردات الهيدروكلوروفلوروكربون-22 وانخفاض الطلب على المعدات القائمة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، على حين جاءت زيادة الاستهلاك منذ عام 2015 نتيجة لزيادة المعدات القائمة على الهيدروكلوروفلوروكربون-22 وعوامل تجارية. ولا يوجد استهلاك للهيدروكلوروفلوروكربون-141ب سواء السائب أو في البوليولات المستوردة سابقة الخط.

(1) حسب رسالة مؤرخة في 25 آب/أغسطس 2017 من وزارة الموارد الطبيعية والحفاظ على البيئة، حكومة جمهورية اتحاد ميانمار. ويشمل الطلب تمويل الشرائح الثانية والثالثة والمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، باستثناء تكاليف دعم الوكالة البالغة 19,000 دولار أمريكي (مستحقة في 2015) و 13,000 دولار أمريكي (مستحقة في 2017) ليونيب، و 60,000 دولار أمريكي (مستحقة في 2015) لليونيدو.

تقرير تنفيذ البرنامج القطري

4 - أبلغت حكومة ميانمار بيانات استهلاك قطاع المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في إطار تقرير تنفيذ البرنامج القطري المتفق والبيانات المبلغ عنها بموجب المادة 7.

تقرير التحقق

5 - أكد تقرير التحقق أن الحكومة تنفذ نظام للترخيص والحصص لواردات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية منذ عام 2014 وفقا للمتطلبات التي نص عليها المقرر 17/63؛ وفي عام 2013 كانت واردات وصادرات المواد المستنفدة للأوزون خاضعة للرقابة بموجب قانون رقابة الواردات والصادرات (مؤقت) الصادر عام 1947. كما أن استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية أقل من الحدود المبينة في الصف 2.1 في الاتفاق مع اللجنة التنفيذية.

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

6 - عقدت الحكومة اجتماعا استشاريا بشأن حظر استيراد المعدات القائمة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في حزيران/يونيه 2017، وقررت حظر استيراد أجهزة تكييف هواء الغرف القائمة على الهيدروكلوروفلوروكربون من أول كانون الثاني/يناير 2018 وكافة معدات التبريد وتكييف الهواء القائمة على هذه المواد من أول يناير 2021.

7 - في كانون الأول/ديسمبر 2016، تم تدريب 26 موظف جمارك من إدارة الجمارك في المقر وميناء يانجون ونقاط تفتيش الحدود في ورشة عمل لتدريب المدربين على الإجراءات الخاصة بواردات وصادرات المواد المستنفدة للأوزون، وأساليب الرصد والإبلاغ عن تجارة هذه المواد واستخدام أجهزة تحديد غازات التبريد بما في ذلك الخططات. كما قام ممثل عن إدارة جمارك تايلاند بعرض الخبرات في مجال رقابة ورصد صادرات وواردات المواد المستنفدة للأوزون. وفي حزيران/يونيه 2017 تم تدريب 23 موظف إضافي من إدارة الجمارك ووزارة التجارة. وتم شراء خمسة عشر جهاز تعرف على غازات التبريد وسيتم استلامها بحلول تشرين الأول/أكتوبر 2017. وتم توزيع مائة نسخة من كتيب الجمارك الوطنية بشأن رقابة ورصد واردات وصادرات المواد المستنفدة للأوزون.

قطاع خدمة التبريد

8 - في كانون الأول/ديسمبر 2016، تم تدريب 33 فني وممثل عن وزارة الصناعة وورش الخدمة الكبرى من خلال ورشة عمل لتدريب المدربين على تركيب وصيانة وخدمة معدات التبريد وتكييف الهواء القائمة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. في عام 2017، تم تدريب 370 فني على ممارسات الخدمة الجيدة (في مركزين للتدريب). وسيتم توزيع أربع مجموعات من المعدات، تشمل جهاز استرداد غاز التبريد وتدويره، وأسطوانات استرداد، وعلبة أدوات للخدمة، ومضخة فراغية على أربع مراكز تدريب في البلد بنهاية عام 2017. وتمت ترجمة ثلاثمائة نسخة من كتيب ممارسات الخدمة الجيدة الذي أعده يونيب وتم توزيعها على المدربين والفنيين. كما تقوم الحكومة أيضا بمناقشة تطوير معايير اختبار وتوثيق فنيي الخدمة مع الهيئة الوطنية لمعايير المهارات؛ وحاليا نظام التوثيق اختياري.

9 - أجرت الحكومة اجتماعات لتوعية 245 من الأطراف أصحاب المصلحة الوطنيين لنشر سياسة الحكومة بشأن إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، ونظام الترخيص لرقابة واردات وصادرات تلك المواد، وإنشاء جمعية لقطاع التبريد وتكييف الهواء، وحظر المعدات القائمة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وبرامج تدريب في إطار خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

وحدة تنفيذ المشروع والرصد

10 - حددت الحكومة ثلاثة مسؤولين لتنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية تحت إشراف مدير السياسة والعلاقات الدولية والتدريب والبحث في إدارة حماية البيئة. كما تم أيضا تعيين مستشار فني لإدارة المسائل التشغيلية والفنية اليومية المتعلقة بالخطة وهناك لجنة وطنية للأوزون متعددة التخصصات توفر المساندة للسياسات والتوجيه لإدارة حماية البيئة بشأن التخطيط لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، والتنفيذ والرصد.

مستوى صرف الأموال

11 - بحلول شهر أيلول/سبتمبر 2017، من إجمالي مبلغ 159,000 دولار أمريكي موافق عليه حتى الآن، تم صرف 41,516 دولار أمريكي ليونيب. والمفروض أن يتم صرف الرصيد البالغ 117,484 دولار أمريكي المخصص لتدريب موظفي الجمارك والإنفاذ (100) شامل 56,000 دولار أمريكي بحلول تشرين الأول/أكتوبر 2017 عند استلام أدوات الخدمة وأجهزة التعرف على غازات التبريد وورش تدريب فنيي التبريد وتكييف الهواء، وسيتم صرفها في الفترة 2018/2017.

خطة تنفيذ الشرائح الثانية والثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

12 - سيتم تنفيذ الأنشطة التالية:

- (أ) متابعة الانتهاء من اللوائح الخاصة باستيراد وتركيب المعدات القائمة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وتنفيذها؛ وتدريب 100 مسؤول إنفاذ على لوائح الاستيراد والتصدير ورصد تجارة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية من خلال أربع ورش عمل؛ وتدريب إضافي لثلاثين موظف جمارك؛ وتوزيع 200 نسخة إضافية من كتيب تدريب الجمارك المترجم (يونيب) (8,000 دولار أمريكي)؛
- (ب) توزيع معدات على أربع مراكز تدريب تشمل جهاز استرداد غاز التبريد، وعلبة أدوات الخدمة، واسطوانة غاز التبريد ومضخة فراغية وحافطة استرداد غاز التبريد؛ وعقد خمس ورش عمل تدريبية على ممارسات الخدمة الجيدة لمائتي فني؛ وتوزيع 1,300 نسخة إضافية من كتيب التدريب على الممارسات الجيدة للتبريد وتكييف الهواء المترجم؛ وإجراءات التوثيق ورقابة مبيعات غازات التبريد القابلة للاشتعال لوكالات الخدمة التي تستخدم فنيين موثقين؛ وإعداد قاعدة بيانات للفنيين الموثقين لرقابة مبيعات غازات التبريد للفنيين المسجلين (يونيب) (16,000 دولار أمريكي)؛
- (ج) توفير أدوات الخدمة مثل أجهزة اكتشاف التسريبات، ومضخة فراغية، ومقياس المنوع وخرطوم، لتطبيق ممارسات الخدمة الجيدة على حوالي 50 وكالة خدمة (يونيدو) (60,000 دولار أمريكي)؛
- (د) الاستمرار في برنامج التواصل المستهدف والذي يغطي أساسا تنفيذ أنشطة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وبرامج تدريب لقطاع الخدمة واللوائح (يونيب) (4,000 دولار أمريكي)؛ و
- (هـ) استمرار التنفيذ والرصد والإبلاغ عن أنشطة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (يونيب) (4,000 دولار أمريكي).

تعليقات الأمانة وتوصيتها

التعليقات

طلب تمويل الشريحة الثانية والثالثة واستعراض اتفاق خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

13 - كانت الشريحة الثانية مستحقة عام 2015 والثالثة عام 2017. ونظرا للتأخير الذي حدث في عملية تخليص الحكومة للتوقيع على اتفاقات المشروع، كانت سرعة تنفيذ أنشطة المرحلة الأولى بطيئة في الماضي. ولضمان تنفيذ الأنشطة المتبقية في الميعاد المحدد، ينبغي على الحكومة الإسراع في تنفيذ المشروع مما يتطلب أموالا في إطار الشريحتين الثانية والثالثة. وبجميع الشريحتين التمويليتين، يمكن التوقيع على اتفاقات أنشطة الشريحتين وتنفيذ الأنشطة على وجه السرعة.

14 - تم تحديث التذييل 2 - ألف من الاتفاق بين حكومة ميانمار واللجنة التنفيذية ليشمل الجدول الزمني المنقح للتمويل، أي بتجميع الشريحتين الثانية والثالثة. كما تمت أيضا إضافة فقرة 16 جديدة للإشارة لأن الاتفاق المحدث يجب الاتفاق الذي تم التوصل إليه في الاجتماع الثامن والستين، كما يتضح من المرفق الأول لهذه الوثيقة. وسيتم إرفاق النص الكامل للاتفاق المنقح بالتقرير الختامي للاجتماع الثمانين.

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

الإطار القانوني

15 - أصدرت حكومة ميانمار حصص استيراد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعام 2017 على 70.36 طن متري (3.87 طن من قدرات استنفاد الأوزون) مما يساوي أهداف بروتوكول مونتريال والاتفاق. وبناء على طلب إيضاح، أبلغ يونيب أن حصص الاستيراد قد صدرت لأقصى مستوى مسموح به؛ إلا أن التجارب السابقة قد أثبتت أن الواردات الفعلية أقل من الحصص.

16 - طلبت الأمانة معلومات حول إذا ما كانت المؤسسات التي تم تحديدها في خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية التي تستهلك الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب ما زالت تعمل، وإذا كان هذا صحيحا، فلماذا تم الإبلاغ عن استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب للفترة من 2011 إلى 2016 على أنه صفر. أوضح يونيب أن الأمر الخاص بالأوزون لعام 2014 يعالج الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب السائب أو المحتوى في البوليوالات المستوردة سابقة الخلط على أنه مواد كيميائية خاضعة للرقابة، ولم تطلب حصص استيراد له منذ عام 2014 ولم يتم تسجيل أي واردات للفترة من 2011 إلى 2013. وبناء على المعلومات المتاحة لدى وزارة الصناعة، فإن المؤسسات التي تستهلك الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب مازالت عاملة؛ إلا أن هناك صعوبة لتحديد نوع عامل النفخ الذي تستخدمه الصناعة. كما أن الحكومة ما زالت غير قادرة على أن تقرر إذا ما كان هناك احتياج أم لا لمشروع إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب وفقا للمقرر 31/68 (و).

قطاع خدمة التبريد

17 - طلبت الأمانة أيضا حول إذا ما كانت حكومة ميانمار تعي تماما متطلبات الأمن والضمانات المتعلقة باستخدام غازات التبريد القابلة للاشتعال⁽²⁾. وأوضح يونيب أن الحكومة على علم كامل بالمقررين 17/72 و 43/73 المتعلقة بإعادة تهيئة المعدات المصممة لغازات تبريد غير قابلة للاشتعال إلى بدائل قابلة للاشتعال؛ وخلال برامج التدريب، تم التأكيد على خطر ممارسات إعادة التهيئة تلك. أما فيما يتعلق باستخدام أنشطة التدريب، أشار يونيب إلى أن ذلك سيتحقق بالمشاركة مع مؤسسات التدريب على ممارسات الخدمة الجيدة واعتماد بدائل آمنة.

(2) المقرران 17/72 و 34/73.

18 - بشأن حالة إدخال بدائل للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في قطاع التبريد وتكييف الهواء، أبلغ يونيب أن غازات A410-R (تكييف الهواء المنزلي) و A404-R (تبريد تجاري) و a134-R (مبردات) و C407-R (مبردات) والأمونيا (التخزين البارد) قد تم اعتمادها كبديل في البلد. واستخدام غاز a600-R محدد في التبريد المنزلي، ومن المتوقع أن يتم إدخال الهيدروفلوروكربون-32 في القريب العاجل، كما أن المعدات القائمة على غاز 290-R ليست مستخدمة في ميانمار.

الخلاصة

19 - أكد تقرير التحقق للسنوات من 2013 إلى 2016 أن حكومة ميانمار في حالة امتثال ببروتوكول مونتريال والاتفاق مع اللجنة التنفيذية في أعوام 2013 إلى 2016. وخلال السنوات الأربع الماضية، نفذت حكومة ميانمار تدريبا للفنيين ومسؤولي الجمارك، ووفرت معدات مساندة وأبلغت عن استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، بالرغم من التأخير الذي حدث في البداية في توقيع اتفاقات المشروع. وسوف تستمر الحكومة في تنفيذ أنشطة بناء قدرات إضافية لفنيي الخدمة ومسؤولي الجمارك وأنشطة توعية خلال السنوات الثلاث القادمة. وبتجميع الشريحتين الثانية والثالثة، ستتمكن الحكومة من الإسراع في تنفيذ أنشطة المرحلة الأولى. فضلا عن ذلك، ستؤدي لوائح حظر استيراد معدات تكييف هواء الغرف القائمة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بدأ من كانون الثاني/يناير 2018 وكافة المعدات القائمة على هذه المواد من أول كانون الثاني/يناير 2021 إلى تخفيض اعتماد البلد تدريجيا على المعدات القائمة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

التوصية

20 - قد ترغب اللجنة التنفيذية في أن:

(أ) تأخذ علما:

(1) بالتقرير المرحلي بشأن تنفيذ الشريحة الثانية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لميانمار؛

(2) بأن أمانة الصندوق قد حدثت التذييل 2-ألف من الاتفاق بين حكومة ميانمار واللجنة التنفيذية على أساس الجدول الزمني المعدل للتمويل (بتجميع الشريحة الثانية (79,000 دولار أمريكي عام 2015) والثالثة (13,000 دولار أمريكي عام 2017)، وأنه قد تمت إضافة فقرة 16 جديدة للإشارة إلى أن الاتفاق الجديد يجب الاتفاق الذي تم التوصل إليه في الاجتماع الثامن والستين، كما ورد في المرفق الأول من هذه الوثيقة؛ و

(ب) توافق على الشريحتين الثانية والثالثة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لميانمار، وخطة تنفيذ الشريحة المقابلة لها للفترة 2017-2020 بمبلغ 101,560 دولار أمريكي، تشمل 32,000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 4,160 دولار أمريكي ليونيب؛ و 60,000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 5,400 دولار أمريكي ليونيبو.

المرفق الأول

نص سيتم إدراجة في الاتفاق المحدث بين حكومة جمهورية اتحاد ميانمار واللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف لخفض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

(التعديلات ذات الصلة ترد بالحروف البارزة لسهولة الرجوع إليها)

16 - يَجِب الاتفاق المحدث للاتفاق الذي تم التوصل إليه بين حكومة جمهورية اتحاد ميانمار واللجنة التنفيذية في الاجتماع الثامن والستين للجنة التنفيذية

التذييل - 2 ألف: الأهداف والتمويل*

| المجموع | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 | 2012 | | |
|----------|---|------|------|---------|------|------|------|------|----------|---|-------|
| لا ينطبق | 2.80 | 3.87 | 3.87 | 3.87 | 3.87 | 3.87 | 4.30 | 4.30 | لا ينطبق | جدول تخفيض بروتوكول مونتريال لمواد المجموعة الأولى المرفق جيم (طن من قدرات استنفاد الأوزون) | 1.1 |
| لا ينطبق | 2.80 | 3.87 | 3.87 | 3.87 | 3.87 | 3.87 | 4.30 | 4.30 | لا ينطبق | الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به لمواد المجموعة الأولى المرفق جيم (طن من قدرات استنفاد الأوزون) | 2.1 |
| 220,000 | 29,000 | 0 | 0 | 32,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 159,000 | التمويل الموافق عليه للوكالة المنفذة الرئيسية - يونيب (دولار أمريكي) | 1.2 |
| 28,600 | 3,770 | 0 | 0 | 4,160 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20,670 | تكاليف الدعم للوكالة المنفذة الرئيسية - يونيب (دولار أمريكي) | 2.2 |
| 60,000 | 0 | 0 | 0 | 60,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | التمويل الموافق عليه للوكالة المنفذة المتعاونة - يونيب (دولار أمريكي) | 3.2 |
| 5,400 | 0 | 0 | 0 | 5,400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | تكاليف الدعم للوكالة المنفذة المتعاونة - يونيب (دولار أمريكي) | 4.2 |
| 280,000 | 29,000 | 0 | 0 | 92,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 159,000 | إجمالي التمويل الموافق عليه (دولار أمريكي) | 1.3 |
| 34,000 | 3,770 | 0 | 0 | 9,560 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20,670 | مجموع تكاليف الدعم (دولار أمريكي) | 2.3 |
| 314,000 | 32,770 | 0 | 0 | 101,560 | 0 | 0 | 0 | 0 | 179,670 | مجموع التكاليف الموافق عليها (دولار أمريكي) | 3.3 |
| 1.50 | الإزالة الكاملة للهيدروكلوروفلوروكربون-22 الموافق على تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (طن من قدرات استنفاد الأوزون) | | | | | | | | | | 1.1.4 |
| 0 | إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-22 التي ستتحقق في مشروعات سبقت الموافقة عليها (طن من قدرات استنفاد الأوزون) | | | | | | | | | | 2.1.4 |
| 2.76 | الاستهلاك المؤهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 الموافق على تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (طن من قدرات استنفاد الأوزون) | | | | | | | | | | 3.1.4 |
| 0 | الإزالة الكاملة للهيدروكلوروفلوروكربون-141ب الموافق على تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (طن من قدرات استنفاد الأوزون) | | | | | | | | | | 1.2.4 |
| 0 | إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب التي ستتحقق في مشروعات سبقت الموافقة عليها (طن من قدرات استنفاد الأوزون) | | | | | | | | | | 2.2.4 |
| 0.04 | الاستهلاك المؤهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب (طن من قدرات استنفاد الأوزون) | | | | | | | | | | 3.2.4 |
| 0 | الإزالة الكاملة للهيدروكلوروفلوروكربون-141ب في البوليولات المستوردة سابقة الخلط الموافق على تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (طن من قدرات استنفاد الأوزون) | | | | | | | | | | 1.3.4 |
| 0 | إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب في البوليولات المستوردة سابقة الخلط التي ستتحقق في مشروعات سبقت الموافقة عليها (طن من قدرات استنفاد الأوزون) | | | | | | | | | | 2.3.4 |
| 1.83 | الاستهلاك المؤهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب في البوليولات سابقة الخلط (طن من قدرات استنفاد الأوزون) | | | | | | | | | | 3.3.4 |

* باستثناء تمويل تحويل الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب في البوليولات سابقة الخلط.