

EP

الأمم المتحدة

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/33
4 May 2019

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



ARABIC
ORIGINAL: ENGLISH

اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الثالث والثمانون
مونتريال، من 27 إلى 31 مايو/أيار 2019

مقترح مشروع: موزامبيق

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

الإزالة

- خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحتان الثالثة والرابعة)

يونيبي ويونيدو

إن وثائق ما قبل دورات اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف لتنفيذ بروتوكول مونتريال
قد تصدر دون إخلال بأي قرار تتخذه اللجنة التنفيذية بعد صدورها.

Annex I

ورقة تقييم المشروع – مشروعات متعددة السنوات
موزامبيق

تدابير الرقابة	الاجتماع الذي تمت فيه الموافقة	الوكالة	عنوان المشروع
35 في المائة بحلول عام 2020	السادس والستون	يونيب (رئيسية)، يونيدو	خطة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى)

(ثانيا) أحدث بيانات المادة 7 (المرفق جيم المجموعة الأولى)	السنة: 2017	5.03 (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
---	-------------	------------------------------------

السنة: 2017		(ثالثا) أحدث البيانات القطاعية للبرنامج القطري (طن من قدرات استنفاد الأوزون)						
إجمالي استهلاك القطاع	الاستخدامات المعملية	عامل تصنيع	المذيبات	التبريد	مكافحة الحريق	الرغاوي	الإيروصولات	كيميائي
				الخدمة	التصنيع			
5.01				5.01				الهيدروكلوروفلوروكربون-22

(رابعا) بيانات الاستهلاك (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	
8.69	خط الأساس للفترة 2010-2009
	نقطة البداية للتخفيضات المجمع المستدامة
	الاستهلاك المؤهل للتمويل (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
5.65	موافق عليه بالفعل: 3.04 المتبقي

المجموع	2020	2019	(خامسا) خطة الأعمال	
0.54		0.54	إزالة المواد المستنفدة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	
81,750		81,750	التمويل (دولار أمريكي)	
0.66	0.22	0.44	إزالة المواد المستنفدة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	
101,700	33,900	67,800	التمويل (دولار أمريكي)	

المجموع	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	بيانات المشروع*	
لا ينطبق	5.65	7.82	7.82	7.82	7.82	7.82	8.69	8.69	لا ينطبق	حدود الاستهلاك في بروتوكول مونتريال	
لا ينطبق	5.65	7.82	7.82	7.82	7.82	7.82	8.69	8.69	لا ينطبق	الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	
172,500	30,000	0	30,000	0	37,500	0	35,000	0	40,000	تكاليف المشروع	يونيب
22,425	3,900	0	3,900	0	4,875	0	4,550	0	5,200	تكاليف الدعم	يونيب
160,000	0	0	0	0	85,000	0	0	0	75,000	تكاليف المشروع	يونيدو
14,400		0	0	0	7,650	0	0	0	6,750	تكاليف الدعم	يونيب
332,500	30,000	0	30,000	0	122,500	0	35,000	0	115,000	تكاليف المشروع	يونيب
36,825	3,900	0	3,900	0	12,525	0	4,550	0	11,950	تكاليف الدعم	يونيب
152,500	0	152,500**	0	0	0	0	0	0	0	تكاليف المشروع	يونيب
16,425	0	16,425**	0	0	0	0	0	0	0	تكاليف الدعم	يونيب

* حسب الاتفاق المعدل الذي ستمت الموافقة عليه في هذا الاجتماع.

** تشمل الشريحتين الثالثة والرابعة والتي كان ينبغي تقديمهما في الأعوام 2016 و 2018 على التوالي.

توصية الأمانة:	لدراسة الفردية
----------------	----------------

وصف المشروع

1 - في الاجتماع الثالث والسبعين، درست اللجنة التنفيذية طلبا للشريحة الثانية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لموزامبيق¹، مع ملاحظة أن الحكومة كانت قد طلبت من الاجتماع السادس والعشرين للأطراف في بروتوكول مونتريال أن يعيد النظر في بيانات استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعام 2009 من 4.30 إلى 8.68 طن من قدرات استنفاد الأوزون، مما يؤدي إلى تغيير في خط الأساس لهذه المواد للامتثال ونقطة البداية للتخفيضات المجتمعة المستدامة في استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وتبعاً لذلك وافقت اللجنة التنفيذية من جملة أمور على الشريحة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية شريطة أن توافق الأطراف في اجتماعها السادس والعشرين على تغيير استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعام 2009؛ ولاحظت أن نقطة البداية المعدلة ستكون 8.69 طن من قدرات استنفاد الأوزون، محسوبة باستخدام بيانات الاستهلاك المعدلة وهي 8.68 طن من قدرات استنفاد الأوزون لعام 2009 و 8.7 طن من قدرات استنفاد الأوزون لعام 2010 والمبلغ عنها بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال وأن المستوى المعدل من التمويل للمرحلة الأولى من الخطة سيكون 332,500 دولار أمريكي، وفقاً للمقرر 44/60 (و) (12)؛ وطلبت إلى الأمانة أن توضح الاتفاق بين الحكومة واللجنة التنفيذية بناء على خط الأساس المحدد للامتثال للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وأن تقدمه مع طلب تمويل الشريحة الثالثة للخطة، إذا ما وافقت الأطراف على تغيير استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعام 2009 في اجتماعها السادس والعشرين².

2 - في الاجتماع السادس والعشرين، وافقت الأطراف على طلب حكومة موزامبيق بتتبع بيانات خط الأساس للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعام 2009³.

3 - بالنيابة عن حكومة موزامبيق، قدم يونيب، بوصفه الوكالة المنفذة الرئيسية، طلباً لتمويل الشريحتين الثالثة والرابعة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بتكلفة إجمالية تبلغ 168,925 دولار أمريكي تشمل 67,500 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 8,775 دولار أمريكي ليونيب، و 85,000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 7,650 دولار أمريكي ليونيب⁴. ويشمل الطلب تقريراً مرحلياً بشأن تنفيذ الشريحة الثانية، وتقرير تحقق بشأن استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للفترة من عام 2013 إلى عام 2018، وخطة تنفيذ الشريحة للأعوام 2019 و 2020.

تقرير بشأن استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

4 - أبلغت حكومة موزامبيق عن استهلاك يبلغ 5.03 طن من قدرات استنفاد الأوزون من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية عام 2017، وهو أقل بنسبة 42 في المائة من خط الأساس للامتثال لهذه المواد. ويبين الجدول 1 استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للفترة 2014-2018.

الجدول 1. استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في موزامبيق (2014-2018 بيانات المادة 7)

خط الأساس	2018*	2017	2016	2015	2014	الهيدروكلوروفلوروكربون-22
طن متري	73.0	91.58.00	128.00	130.00	130.00	
طن من قدرات استنفاد الأوزون	8.69	4.02	5.03	7.04	7.15	

* بيانات من تقرير تحقق استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

5 - حققت موزامبيق تقدماً في إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والمستخدمة غالباً في قطاع خدمة التبريد وتكييف الهواء. ويرجع أكبر انخفاض في الاستهلاك من عام 2016 إلى إنفاذ نظام الترخيص والحصص، وتدريب موظفي الجمارك وفنيي التبريد، وحملات التوعية الجماهيرية والتي لم تخفض فقط من واردات المواد

¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/73/44

² المقرر 61/73.

³ المقرر 14/XXVI.

⁴ حسب رسالة مؤرخة 21 آذار/مارس 2019 من وزارة الأراضي والبيئة والتنمية الريفية في موزامبيق إلى الأمانة.

Annex I

الهيدروكلوروفلوروكربونية وإنما زادت أيضا من استيعاب السوق للبدائل ذات إمكانية احتراق عالمية منخفضة.

تقرير تنفيذ البرنامج القطري

6 - أبلغت حكومة موزامبيق عن بيانات استهلاك قطاع المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بموجب تقرير تنفيذ البرنامج القطري لعام 2017 وهي متنسقة والبيانات المبلغ عنها بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال. ومن المتوقع وصول بيانات البرنامج القطري لعام 2018 بنهاية نيسان/أبريل 2019.

تقرير التحقق

7 - غطى تقرير التحقق الفترة ما بين عام 2013 وعام 2018. وأكد أن حكومة موزامبيق تقوم بتنفيذ نظام الترخيص والحصص بفاعلية وأن استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون-22 الذي تم التحقق منه لعام 2018 قد بلغ 4.02 طن من قدرات استنفاد الأوزون، حوالي 54 في المائة أقل من خط الأساس للامتثال لهذه المواد. وأكد التحقق على بعض التحديات مثل ضرورة تحسين التخطيط والاتصالات في إعادة تكليف موظفي الجمارك والإنفاذ ذوي الخبرة للحد من الارتباك في أنشطة الإنفاذ؛ وتعزيز وحدة الأوزون الوطنية وعملها والشفافية مع مستوردي المواد المستنفدة للأوزون؛ وتشجيع شركات خدمة التبريد وتكييف الهواء على استخدام وحدات الاسترداد عند استرداد غازات التبريد.

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

الإطار القانوني

8 - إن وحدة الأوزون الوطنية هي المسؤولة عن الحصص السنوية وإصدار التصاريح ورخص المستوردين. وتعمل إدارة الجمارك، وهي في إطار وزارة المالية، وهيئات إنفاذ القانون الأخرى بشكل وثيق مع وحدة الأوزون الوطنية على إنفاذ نظام الترخيص والحصص وقد بدأ تشغيله منذ أول كانون الثاني/يناير 2013. وقد تم تدريب موظفي الجمارك وهيئات إنفاذ القانون على التعرف على المواد المستنفدة للأوزون وتصنيفها وعلى الرصد والإبلاغ لوحدة الأوزون الوطنية بشأن الواردات السنوية.

9 - إن وزارة الموارد المعدنية والطاقة، وهي عضو في اللجنة التوجيهية في بروتوكول مونتريال، هي المسؤولة عن لوائح وسياسة فاعلية الطاقة وتؤكد على هذه المسائل في اجتماعات اللجنة.

10 - تحدد اللوائح المنقحة حظر استيراد المعدات القائمة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية منذ أول كانون الثاني/يناير 2020. وحاليا تقوم وحدة الأوزون الوطنية بالتفاوض مع وزارة المالية وهي المسؤولة عن الشراء وعن إدارة الجمارك، من أجل إزالة رسوم الاستيراد على التكنولوجيات البديلة ذات إمكانية احتراق عالمية منخفضة وزيادتها على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

قطاع خدمة التبريد

11 - شملت أهم الأنشطة التي تمت ما يلي:

(أ) التدريب وبناء القدرات: تم تدريب 223 موظف جمارك و 15 مفتش بيئة و 30 مفتش أنشطة اقتصادية و 52 رئيس إداري ومالي و 85 من الشرطة البلدية و 13 سمسار جمركي وغيرهم من موظفي إنفاذ القانون وذلك من خلال دورتين تدريبيتين بشأن الرصد وإنفاذ سياسات ولوائح المواد المستنفدة للأوزون؛

(ب) تدريب فنيي التبريد: تم تدريب 345 فنيا على ممارسات التبريد الجيدة، بما في ذلك استخدام

تكنولوجيات الهيدروكربون، وقد تم تنظيم اجتماع مع جمعية التبريد وتكييف الهواء وخلالها تم اعتماد مدونة سلوك الفنيين لكي يتم تنفيذها بالإضافة إلى خطة عمل لنظام الاعتماد؛ و

(ج) تعزيز مراكز الامتياز وتوفير المعدات: تم شراء خمسة أجهزة متطورة للتعرف على غازات التبريد ومضخات فراغية ومقاييس منوعة، ومحطات شحن الهيدروكربون ومحطات مختلطة وأجهزة كشف التسرب لكي يتم توزيعها على مراكز الامتياز الثلاثة (المعهد الصناعي والتجاري لماتولا للمنطقة الجنوبية، والمعهد الصناعي التجاري في بايرا لمنطقة الوسط والمعهد الصناعي والتجاري في نامبولا للمنطقة الشمالية)، كما ركز التدريب على المعالجة الآمنة للبدائل ذات إمكانية احتراق عالمية منخفضة أو صفر والقابلة للاشتعال.

وحدة تنفيذ ورصد المشروع

12 - تقود وحدة الأوزون الوطنية وهي تحت مظلة المديرية الوطنية لبيئة في وزارة الأراضي والبيئة والتنمية الريفية، عملية تنفيذ أنشطة إزالة المواد المستنفدة لأوزون في موزامبيق، وتقوم أيضا بتنسيق تنفيذ إزالة المواد المستنفدة للأوزون ورصد أنشطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. والمؤسسات الأخرى المساهمة في تنفيذ الخطة هي وزارة التجارة والمواد المعدنية والطاقة وهيئة الدخل (إدارة الجمارك) ولجنة الأوزون الوطنية وجمعية فنيي التبريد.

مستوى صرف الأموال

13 - بتاريخ نيسان/أبريل 2019 من مبلغ 150,000 دولار أمريكي موافق عليه حتى الآن، تم صرف 135,000 دولار أمريكي (100,000 دولار أمريكي ليونيب و 35,000 دولار أمريكي ليونيدو) كما يبين الجدول 2. وسيتم صرف الرصيد المتبقي وهو 15,000 دولار أمريكي ما بين عامي 2019 و 2020.

الجدول 2. التقرير المالي للمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لموزامبيق (دولار أمريكي)

الوكالة	الشريحة الأولى		الشريحة الثانية		إجمالي الموافق عليه	
	الموافق عليه	المصرف	الموافق عليه	المصرف	الموافق عليه	المصرف
يونيب	40,000	40,000	35,000	35,000	75,000	75,000
يونيدو	75,000	60,000	0	0	75,000	60,000
المجموع	115,000	100,000	35,000	35,000	150,000	135,000
نسبة الصرف (%)	87		100		90	

خطة تنفيذ الشريحتين الثالثة والرابعة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

14 - سيتم تنفيذ الأنشطة التالية ما بين تموز/يوليه 2019 وكانون الأول/ديسمبر 2020:

(أ) تدريب 200 موظف جمارك و 100 مفتش بيئة من خلال خمس ورش عمل على رصد وإنفاذ سياسات ولوائح المواد المستنفدة للأوزون، وتعزيز معاهد تدريب الجمارك الإقليمية من خلال توفير مواد التدريب (يونيب) (25,000 دولار أمريكي)؛

(ب) تدريب 280 فني تبريد من خلال ست ورش عمل على تكنولوجيات الهيدروكربون والمعالجة الآمنة لغازات التبريد وتوفير محافظ أدوات أساسية لهم للخدمة الجيدة؛ ومساندة جمعية التبريد وتكييف الهواء بتنظيم ثلاثة اجتماعات للجمعية (يونيب) (32,500 دولار أمريكي)؛

(ج) تعزيز المراكز الإقليمية للامتياز بتوفير معدات استرداد وإعادة استخدام غاز التبريد؛ وتنفيذ برنامج حوافز للمستخدمين النهائيين للتبريد التجاري والصناعي ليتم إحلال حوالي 100 وحدة تجارية مستقلة بالهيدروكلوروفلوروكربون-22 بوحدات ذات كفاءة طاقة ولا تحتوي على الهيدروكلوروفلوروكربون

Annex I

وذاًت إمكانية احترار عالمية منخفضة أو صفر؛ وإعداد برنامج شامل لتخفيض انبعاثات الكربون والهيدروكلوروفلوروكربون في قطاع التبريد وتكييف الهواء (يونيدو) (85,000 دولار أمريكي وأموال من الشريحة السابقة)؛ و

(د) رصد تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (يونيب) (10,000 دولار أمريكي).

تعليقات وتوصية الأمانة

التعليقات

تقرير التحقق

15 - أشار يونيب أنه سوف يساند وحدة الأوزون الوطنية لمواجهة التحديات التي تم التأكيد عليها في التحقق خلال تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ومن خلال برنامج المساعدة على الامتثال. وقد أخذت خطة العمل الخاصة بالشريحتين الثالثة والرابعة في الاعتبار بالفعل التوصيات الواردة في تقرير التحقق.

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

الإطار القانوني

16 - أصدرت حكومة موزامبيق حصة استيراد الهيدروكلوروفلوروكربون-22 على 2.75 طن من قدرات استنفاد الأوزون لعام 2019 و 2.2 طن من قدرات استنفاد الأوزون لعام 2020، والاثنين أقل من أهداف رقابة بروتوكول مونتريال.

قطاع خدمة التبريد

17 - تمت معالجة التأخير الذي حدث في تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بما في ذلك الشراء وصرف الأموال بشكل مرضٍ. ومن المتوقع تسليم المعدات بنهاية أيار/مايو 2019 وسيتم الإسراع في العنصر الاستثماري في الخطة. وفيما يتعلق ببرنامج الحوافز للمستخدمين النهائيين للتبريد التجاري والصناعي أشار يونيب إلى أن النظام سوف يغطي التكاليف الإضافية لإحلال الوحدات التجارية المستقلة القائمة على الهيدروكلوروفلوروكربون-22 بمعدات لديها كفاءة طاقة وذات إمكانية احترار عالمية منخفضة أو صفر (إن أمكن غازات تبريد غير قائمة على الهيدروكلوروكربون)، والذي سيتم تنفيذه في العاصمة مابوتو. كما أكد يونيب أيضاً أنه ليس هناك أي إعادة تهيئة لمعدات تبريد وتكييف هواء قائمة على الهيدروكلوروفلوروكربون ببدائل من غازات التبريد القابلة للاشتعال؛ إلا أن تدريب فنيي التبريد وتكييف الهواء شمل استخدام غازات التبريد الطبيعية ومعالجتها الآمنة ذلك لأن الحكومة كانت تروج لإدخال معدات تبريد وتكييف هواء قائمة على غازات تبريد طبيعية وذات إمكانية احترار عالمية منخفضة.

مشروع الاتفاق

18 - وفقاً للمقررين 61/73 و 14/XXVI، حدثت الأمانة الفقرات الصلة وتذييلات الاتفاق بين حكومة موزامبيق واللجنة التنفيذية كما يتضح من المرفق الأول لهذه الوثيقة. وسيتم إلحاق نص الاتفاق بالكامل في تقرير هذا الاجتماع.

الخلاصة

19 - بالرغم من أن موزامبيق قد عانت من تأخير في تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية،

إلا أن الحكومة تقوم حالياً بتدريب موظفي الجمارك والإنفاذ، وتعزيز مراكز الامتياز، وتدريب الفنيين ومساندة جمعيات التبريد وتكييف الهواء، مما سيضمن استدامة أنشطة الخطة. وأكد تقرير التحقق للبلاد أن نظام الترخيص والحصول يعمل، ولكنه أشار إلى بعض التحديات مثل: تحسين التخطيط والاتصالات في إعادة تكليف موظفي الجمارك والإنفاذ من ذوي الخبرة للحد من الارتباك في أنشطة الإنفاذ؛ ومساندة عمل وحدة الأوزون الوطنية مع مستوردي المواد المستنفدة للأوزون؛ وفتح عضوية اللجنة التوجيهية للمواد المستنفدة للأوزون أمام المستوردين؛ وتشجيع شركات خدمة التبريد وتكييف الهواء على استخدام وحدات الاسترداد في عمليات استرداد غازات التبريد. وأشار يونيب إلى أنه سيساند وحدة الأوزون الوطنية في معالجة توصيات التحقق من خلال برنامج المساعدة على الامتثال وإدماج أنشطة ذات صلة في خطة عمل الشريحتين الثالثة والرابعة. ويتوقع التقرير المرحلي بشأن الأنشطة التي تمت وتلك المخطط لها أن موزامبيق سوف تحقق أهداف إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الخاصة بها.

التوصية

20 - توصي الأمانة اللجنة التنفيذية:

(أ) بأن تأخذ علماً:

(1) بالنقرير المرحلي بشأن تنفيذ الشريحة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لموزامبيق؛

(2) بأن أمانة الصندوق قد حدثت الاتفاق بين حكومة موزامبيق واللجنة التنفيذية كما يرد في المرفق الأول لهذه الوثيقة، وبصفة خاصة الفقرة الأولى والتنزيل 1 - ألف و 2 - ألف على أساس المقرر 14/XXVI والمقرر 61/73 والذين عدلا خط الأساس للامتثال للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ونقطة البداية للتخفيضات المجمعمة المستدامة في استهلاك هذه المواد إلى 8.69 طن من قدرات استنفاد الأوزون ومستوى تمويل المرحلة الأولى من خطة موزامبيق إلى 332,500 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 36,825 دولار أمريكي وفقاً للمقرر 44/60 (و) (12) وأنه قد تمت إضافة فقرة 16 جديدة للإشارة إلى أن الاتفاق المعدل يجب الاتفاق الذي تم التوصل إليه في الاجتماع السادس والستين.

21 - توصي أمانة الصندوق أيضاً بالموافقة الشاملة على الشريحتين الثالثة والرابعة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لموزامبيق وخطة تنفيذ الشريحة المقابلة لعامي 2019-2020 على مستوى التمويل المبين في الجدول أدناه، على أساس أن:

(أ) موزامبيق لديها استهلاك في قطاع الخدمة فقط؛ و

(ب) برنامج الحوافز للمستخدم النهائي سوف يعزز استدامة تدريب فنيي الخدمة وأن المستخدمين النهائيين سوف يوفر تمويلًا مشاركًا حتى يتمكنوا من المشاركة في البرنامج.

عنوان المشروع	تمويل المشروع (دولار أمريكي)	تكاليف الدعم (دولار أمريكي)	الوكالة المنفذة
(أ) خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحتان الثالثة والرابعة)	67,500	8,775	يونيب
(ب) خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحتان الثالثة والرابعة)	85,000	7,650	يونيدو

المرفق الأول

نص سيتم إدراجه في الاتفاق المعدل بين حكومة موزامبيق واللجنة التنفيذية
للسندوق المتعدد الأطراف لتخفيض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
(التعديلات ذات الصلة تظهر بالبنط الداكن لسهولة الرجوع إليها)

1 - يمثل هذا الاتفاق التفاهم بين حكومة موزامبيق ("البلد") واللجنة التنفيذية بشأن تخفيض الاستخدامات الخاضعة للرقابة للمواد المستنفدة للأوزون الوارد في التذييل 1-ألف ("المواد") إلى مستوى مستدام يبلغ 5.65 طن من قدرات استنفاد الأوزون بحلول أول كانون الثاني/يناير 2020 وفقا لجداول بروتوكول مونتريال.

16 - إن هذا الاتفاق المعدل يحل محل الاتفاق المعقود بين حكومة موزامبيق واللجنة التنفيذية في الاجتماع السادس والستين للجنة التنفيذية.

التذييل 1 - ألف: المواد

المادة	المرفق	المجموعة	نقطة البداية للتخفيضات المجمعة في الاستهلاك (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)
الهيدروكلوروفلوروكربون-22	جيم	الأولى	8.69

التذييل 2 - ألف: الأهداف والتمويل

الصف	الوصف	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	المجموع
1.1	جدول تخفيضات بروتوكول مونتريال لمواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	لا ينطبق	8.69	8.69	7.82	7.82	7.82	7.82	7.82	5.65	لا ينطبق
2.1	الحد الأقصى المسموح به للاستهلاك الكلي في المرفق جيم، المجموعة الأولى (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	لا ينطبق	8.69	8.69	7.82	7.82	7.82	7.82	7.82	5.65	لا ينطبق
1.2	التمويل الموافق عليه للوكالة المنفذة الرئيسية (يونيب) (دولار أمريكي)	40,000	0	35,000	0	37,500	0	30,000	0	30,000	172,500
2.2	تكاليف الدعم للوكالة المنفذة الرئيسية (دولار أمريكي)	5,200	0	4,550	0	4,875	0	3,900	0	3,900	22,425
3.2	التمويل الموافق عليه للوكالة المنفذة المتعاونة (يونيب) (دولار أمريكي)	75,000	0	0	0	85,000	0	0	0	0	160,000
4.2	تكاليف الدعم للوكالة المنفذة المتعاونة (دولار أمريكي)	6,750	0	0	0	7,650	0	0	0	0	14,400
1.3	إجمالي التمويل الموافق عليه (دولار أمريكي)	115,000	0	35,000	0	122,500	0	30,000	0	30,000	332,500
2.3	إجمالي تكاليف الدعم الموافق عليه (دولار أمريكي)	11,950	0	4,550	0	12,525	0	3,900	0	3,900	36,825
3.3	إجمالي التكاليف الموافق عليه (دولار أمريكي)	126,950	0	39,550	0	135,025	0	33,900	0	33,900	369,325
1.1.4	إجمالي الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المتفق على إزالته بموجب هذا الاتفاق (بالأطنان من قدرات استنفاد الأوزون)										3.04
2.1.4	الهيدروكلوروفلوروكربون-22 الذي يتعين إزالته في مشروعات موافق عليها سابقا (بالأطنان من قدرات استنفاد الأوزون)										0
3.1.4	استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المتبقي المؤهل (بالأطنان من قدرات استنفاد الأوزون)										5.65