

Distr.

GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/90/33

19 May 2022

برنامج  
الأمم المتحدة  
للبيئة



ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف  
لتنفيذ بروتوكول مونتريال  
الاجتماع التسعون  
مونتريال، من 20 إلى 23 يونيو/حزيران 2022  
المادة 9(د) من جدول الأعمال السابق<sup>1</sup>

### مقترح المشروع: موزامبيق

تتألف هذه الوثيقة من تعليقات وتوصيات الأمانة على مقترح المشروع التالي:

#### الإزالة

- خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الخامسة) اليونيب واليونيدو

<sup>1</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/90/1

ورقة تقييم المشروع - مشروعات متعددة السنوات  
موزامبيق

أولاً عنوان المشروع	لوكاله	اجتماع الموافقة	تدابير الرقابة
خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى)	اليونيب (رئيسية)، اليونيدو	السادس والستون	35% بحلول 2020

ثانياً أحدث بيانات المادة 7 (المرفق ج المجموعة ل)	السنة: 2021	2.21 (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
---	-------------	------------------------------------

ثالثاً أحدث البيانات القطاعية للبرنامج القطري (طن من قدرات استنفاد الأوزون)		السنة: 2021	
المادة الكيميائية	أبروسول	الرغاوي	مكافحة الحرائق
			التبريد
			المذيبات
			عامل التصنيع
			الاستخدامات
			إجمالي الاستهلاك القطاعي
الهيدروكلوروفلوروكربون-22			2.21

رابعاً بيانات الاستهلاك (طن من قدرات استنفاد الأوزون)		خط الأساس لفترة 2009-2010	
8.69	نقطة البدء للتخفيضات المجمع المستدامة:	8.69	الموافق عليه بالفعل:
الاستهلاك المؤهل للتمويل (طن من قدرات استنفاد الأوزون)		3.04	
5.65	المتبقي:		

خامساً خطة الأعمال		2022	
اليونيب	إزالة المواد المستنفدة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	0.27	
	التمويل (دولار أمريكي)	33,900	

المجموع	202** 2	-2020 2021	2019*	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	سادساً بيانات المشروع	
لا ينطبق	5.65	5.65	7.82	7.82	7.82	7.82	7.82	8.69	8.69	لا ينطبق	حدود الاستهلاك بموجب بروتوكول مونتريال	
لا ينطبق	5.65	5.65	7.81	7.81	7.81	7.81	7.81	8.68	8.68	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	تمويل الموافقة عليه (دولار أمريكي)	تكاليف المشروع
22,425		3,900	0	3,900	0	4,875	0	4,550	0	5,200	تمويل الموافقة عليه (دولار أمريكي)	تكاليف الدعم
160,000	0	0	0	0	0	85,000	0	0	0	75,000	تمويل الموافقة عليه (دولار أمريكي)	تكاليف المشروع
14,400	0	0	0	0	0	7,650	0	0	0	6,750	تمويل الموافقة عليه (دولار أمريكي)	تكاليف الدعم
302,500	0	0	152,500	0		0	0	35,000	0	115,000	تمويل الموافقة عليه من اللجنة التنفيذية (دولار أمريكي)	تكاليف المشروع
32,925	0	0	16,425	0		0	0	4,550	0	11,950	تمويل الموافقة عليه من اللجنة التنفيذية (دولار أمريكي)	تكاليف الدعم
30,000	30,000										إجمالي التمويل المطلوب للموافقة عليه في هذا الاجتماع (دولار أمريكي)	تكاليف المشروع
3,900	3,900										إجمالي التمويل المطلوب للموافقة عليه في هذا الاجتماع (دولار أمريكي)	تكاليف الدعم

\* تم جمع الشريحة الثالثة والرابعة في الاجتماع الثالث والثمانين والموافقة على ذلك (المقرر 49/83(ب)).  
\* الشريحة الخامسة والأخيرة مستحقة في 2020.

توصيات الأمانة:	الموافقة الشاملة
-----------------	------------------

## وصف المشروع

1. بالنيابة عن حكومة موزامبيق، قدمت اليونيب بصفتها الوكالة المنفذة الرئيسية طلباً للحصول على تمويل الشريحة الخامسة والأخيرة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، بمبلغ قدره 30,000 دولار أمريكي بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 3,900 دولار أمريكي لليونيب فقط<sup>2</sup>. ويشمل التقديم على تقريراً مرحلياً عن تنفيذ الشريحتين الثالثة والرابعة مجتمعين، وتقرير التحقق من استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون للفترة من 2018 إلى 2021 وخطة تنفيذ الشريحة للفترة 2022-2023.

### تقرير يتعلق باستهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

2. أبلغت حكومة موزامبيق عن استهلاك قدره 2.21 طن من قدرات استنفاد الأوزون من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في عام 2021، وهو أقل بنسبة 75 في المائة من خط أساس الهيدروكلوروفلوروكربون المحدد لتحقيق الامتثال. ويظهر استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون للفترة 2017-2021 في الجدول 1.

الجدول 1: استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في موزامبيق (بيانات المادة 7)

خط الأساس	2021	2020	2019	2018	2017	الهيدروكلوروفلوروكربون-22
طن متري	40.20	40.20	65.10	73.0	91.58	
طن من قدرات استنفاد الأوزون	8.69	2.21	3.58	4.02	5.03	

3. أحرزت موزامبيق تقدماً في إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، المستخدمة حصرياً في قطاع خدمة التبريد وتكييف الهواء. يُعزى الانخفاض الكبير في الاستهلاك منذ عام 2017 إلى إنفاذ نظام التراخيص والحصص، وتدريب موظفي الجمارك وفنيي التبريد، وحملات التوعية العامة التي لم تقلل جميعها من واردات الهيدروكلوروفلوروكربون فحسب، وإنما عززت أيضاً من استيعاب التقنيات البديلة منخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي. ويرجع الانخفاض الكبير في الاستهلاك من عام 2019 إلى عام 2020 إلى آثار جائحة كوفيد-19 وما يرتبط بها من عدم اليقين والقيود المفروضة على حركة البضائع.

### تقرير تنفيذ البرنامج القطري

4. أبلغت حكومة موزامبيق عن بيانات استهلاك قطاع المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بموجب تقرير تنفيذ البرنامج القطري لعام 2021 والتي تتسجم مع البيانات المبلغ عنها بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال.

### تقرير التحقق

5. أكد تقرير التحقق أن الحكومة تطبق نظاماً لترخيص وحصص واردات وصادرات الهيدروكلوروفلوروكربون وأن إجمالي استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المبلغ عنها بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال للفترة من 2018 إلى 2021 كان صحيحاً (على النحو المبين في الجدول 1 أعلاه). وخلص تقرير التحقق إلى وجود تعاون جيد وتبادل منتظم للمعلومات بين أصحاب المصلحة الرئيسيين المشاركين في إزالة المواد المستنفدة للأوزون في البلد. وعلاوة على ذلك، قامت وحدة الأوزون الوطنية ببناء قدرات موظفي الإنفاذ لضمان الحد من الاتجار غير المشروع

<sup>2</sup> وفقاً للرسالة المؤرخة في 6 أبريل 2022 الموجهة من وزارة الأراضي والبيئة والتنمية الريفية في موزامبيق إلى الأمانة العامة.

بالمواد المستنفدة للأوزون على نحو فعال. كما أشار تقرير التحقق إلى عدة مجالات لتحسين نظام الترخيص والحصص، بما فيها تخصيص حصص الاستيراد لجميع المستوردين المسجلين على أساس مستويات الاستيراد التاريخية بدلاً من أساس "من يأتي أولاً تقدم له الخدمة أولاً"، فضلاً عن ضمان الإعلان العام عن حصة الهيدروكلوروفلوروكربون السنوية بمجرد الاتفاق عليها من قبل اللجنة التوجيهية الوطنية لمنح جميع المستوردين المسجلين فرصاً متكافئة بشأن التقدم بطلب للحصول على حصصهم.

تقرير مرحلي عن تنفيذ الشريحتين المجمعتين، الثالثة والرابعة، من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

## الإطار القانوني

6. دخل الحظر المفروض على واردات معدات الهيدروكلوروفلوروكربون-22 الجديدة والمستعملة حيز التنفيذ منذ يناير/كانون الثاني 2021. وقد تم تدريب موظفي الإنفاذ على تطبيق وإنفاذ الحظر عند نقطة الدخول في جميع أنحاء البلاد. كما تبنت حكومة موزامبيق إرشادات تقييم الأثر البيئي والتي تساعد أيضاً في تحديد المشروعات التي قد تستخدم المواد المستنفدة للأوزون بما في ذلك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والوقاية منها.

7. صادقت موزامبيق على تعديل كيغالي في 16 يناير/كانون الثاني 2020. وتقوم الحكومة، بموجب الأنشطة التمكينية لإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الجاري تنفيذها حالياً، بتعديل اللوائح الحالية للمواد المستنفدة للأوزون لتشمل نظام ترخيص المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

## قطاع خدمة التبريد

8. فيما بين الموافقة على الشريحتين المجمعتين الثالثة والرابعة في مايو/أيار 2019 ومارس/آذار 2022، تم تحقيق ما يلي:

(أ) تلقى ما مجموعه 298 من موظفي الجمارك ومفتشي البيئة، بالإضافة إلى 59 شخصاً من أصحاب المصلحة من مختلف الوزارات والمؤسسات الخاصة تدريبات على رصد وإنفاذ سياسات وأنظمة المواد المستنفدة للأوزون عند نقاط الدخول، ورصد الاتجار غير المشروع بالمواد المستنفدة للأوزون والمعدات القائمة على المواد المستنفدة للأوزون. وقد ساهم التدريب في الحد من حالات الاتجار غير المشروع وتحسين الرقابة على واردات غازات التبريد. وأجرت وحدة الأوزون الوطنية 235 زيارة بيئية للمؤسسات العامة والشركات الخاصة بهدف التحقق من الامتثال للوائح المواد المستنفدة للأوزون؛

(ب) تم تدريب ما مجموعه 183 من فنيي التبريد وتكييف الهواء على ممارسات التبريد الجيدة. وتسلم أربعون من فنيي التبريد مجموعات أدوات (أي وحدات الاسترداد وثلاث أسطوانات استرداد). وتم تنظيم اجتماعين لرابطة التبريد وتكييف الهواء لـ 30 عضواً للمداولة في مسألة تحديد المدربين لقيادة مخطط اعتماد فنيي التبريد وتكييف الهواء، وتحديد كيفية دعم الفنيين في القطاع غير الرسمي وتحديث قاعدة بيانات فنيي التبريد وتكييف الهواء، فضلاً عن التحديات الأخرى التي تواجه الرابطة؛ و

(ج) تلقى 73 فني إضافي تدريباً على ممارسات التبريد الجيدة، والتعامل مع غازات التبريد القابلة للاشتعال، والسياسات واللوائح المتعلقة بقطاع التبريد وتكييف الهواء ولاسيما فيما يتعلق بمناولة المواد الخاضعة للرقابة وغازات التبريد القابلة للاشتعال في إطار مشروع تعزيز مراكز الامتياز الإقليمية الذي تنفذه اليونيدو من أجل توسيع نطاق تغطية الفنيين المُدرّبين، وبناءً على طلب من الحكومة.

#### رصد المشروع

9. في إطار هذا المكون، يقوم أحد المستشارين بمساعدة وحدة الأوزون الوطنية على تنفيذ الأنشطة المدرجة ضمن خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، ومتابعة التقدم المحرز، وإجراء زيارات مراقبة للتأكد من الاستخدام الفعلي للحصص المعتمدة المستوردة من قبل المستوردين المسجلين. وبلغ إجمالي التمويل المرافق لهذه الأنشطة 10,000 دولار أمريكي.

#### مستوى صرف الأموال

10. حتى شهر أبريل/نيسان 2022، تم صرف مبلغ 220,500 دولار أمريكي (125,000 دولار أمريكي لليونيب و95,000 دولار أمريكي لليونيدو) من أصل مبلغ 302,500 دولار أمريكي الموافق عليه حتى الآن على النحو الموضح في الجدول 2. وسيتم صرف الرصيد البالغ 82,000 دولار أمريكي في عام 2022.

الجدول 2: التقرير المالي للمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في موزامبيق (دولار أمريكي)

الشريحة	اليونيب	اليونيدو	المجموع	معدل الصرف (%)
الشريحة الأولى	موافق عليه	75,000	115,000	100
	تم صرفه	75,000	115,000	
الشريحة الثانية	موافق عليه	0	35,000	100
	تم صرفه	0	35,000	
الشريحتين الثالثة والرابعة*	موافق عليه	85,000	152,500	46
	تم صرفه	20,000	70,500	
المجموع	موافق عليه	160,000	302,500	73
	تم صرفه	95,000	220,500	

\* تم جمع الشريحتين الثالثة والرابعة في الاجتماع الثالث والثمانين

#### خطة تنفيذ الشريحة الخامسة والأخيرة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

11. سيتم تنفيذ الأنشطة التالية بين أبريل/نيسان 2022 ويونيو/حزيران 2023:

(أ) تنظيم ثلاث ورش عمل تدريبية لتدريب نحو 50 موظف إنفاذ إضافي على مراقبة وإنفاذ سياسات ولوائح المواد المستنفدة للأوزون، وتعزيز مدارس تدريب الجمارك الإقليمية من خلال توفير المواد التدريبية، وستجرى زيارات متابعة للمراقبة في أربعة مراكز حدودية (اليونيب) (10,000 دولار أمريكي)؛

(ب) تنظيم ثلاث ورش عمل تدريبية لنحو 117 فني من فنيي التبريد بشأن التعامل الآمن مع غازات التبريد القابلة للاشتعال، وتوفير مجموعات الأدوات الأساسية للخدمة الجيدة لـ 60 فني. كما سيستمر دعم

رابطة التبريد وتكييف الهواء من خلال الاجتماعات، والمساعدة التقنية لتطوير مخطط الاعتماد، والترويج (اليونيب) (15,000 دولار أمريكي)؛

(ج) تطوير مركز استصلاح غازات التبريد الحالي وإنشاء مركز آخر، بما في ذلك توفير وحدتي استصلاح، وأسطوانات وأدوات مرتبطة بها، وتوفير التدريب على تشغيل المعدات للمركز المحدد (اليونيدو) (أرصدة التمويل من الشرائح السابقة)؛ و

(د) سيشمل رصد المشروع أحد الاستشاريين لمساعدة وحدة الأوزون الوطنية في مراقبة تنفيذ الأنشطة، وتحديد المسائل واقتراح الإجراءات العلاجية، وإجراء زيارات تفتيش لنقاط الدخول الجمركية المجهزة بمحددات غاز التبريد لرصد الامتثال (اليونيب) (5,000 دولار أمريكي).

### تعليقات وتوصيات الأمانة

#### التعليقات

#### تقرير بشأن استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون والتحقق منه

12. اقترح تقرير التحقق من استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون للأعوام 2018-2021 عدداً من التوصيات التي تهدف إلى تعزيز نظام التراخيص والحصص، بما في ذلك تخصيص حصص الاستيراد السنوية بالاستناد إلى الواردات التاريخية على مر السنين، بدلاً من الموافقة على الحصص لمدة عامين على أساس "من يأتي أولاً تُقدم له الخدمة أولاً"؛ ومراجعة الأطر الزمنية في عملية تقديم طلب الحصص ومراجعة الطلبات، وذلك لتجنب التأخير واعتماد جميع الطلبات في نفس الوقت؛ وإنشاء إجراء يمكن من التقديم عبر الإنترنت وسجل إلكتروني لجميع المواد الخاضعة للرقابة بموجب بروتوكول مونتريال. وبعد إجراء النقاشات حول هذه المسألة، أكدت اليونيب أنه خلال عامي 2022 و 2023 سيتم تنفيذ الأنشطة ذات الصلة لتنفيذ هذه التوصيات. وفي إشارة إلى أهمية توصيات التحقق في ضمان التسجيل الدقيق ورصد الواردات، أوصت الأمانة بتقديم تقرير بشأن التقدم المحرز في تنفيذ هذه الأنشطة إلى الاجتماع الأول للجنة التنفيذية في عام 2023.

#### تقرير مرحلي عن تنفيذ الشريحتين الثالثة والرابعة المجمعتين من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

#### الإطار القانوني

13. أصدرت حكومة موزامبيق بالفعل حصص استيراد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعام 2022 عند 2.12 طن من قدرات استنفاد الأوزون، والتي تعتبر أقل من أهداف الرقابة التي حددها بروتوكول مونتريال.

#### قطاع خدمة التبريد

14. إذ تشير الأمانة إلى أن المشروع الذي تنفذه اليونيدو قد عانى من تأخيرات طويلة، فقد ناقشت مع الوكالات استكمال هذا المكون في الوقت المناسب، وطلبت إيضاحاً بشأن خطة العمل لتنفيذ مكون اليونيدو خلال الفترة المتبقية

من المرحلة الأولى. وأوضحت اليونيدو أن الاقتراح الأولي، الموجه إلى المستخدمين النهائيين، كان صعب التنفيذ لأن الشروط التي حددها المقرر 84/84 لا يمكن الوفاء بها فضلاً عن انعدام الاهتمام الكبير من قبل المستخدمين النهائيين بالمشاركة نظراً لارتفاع التكاليف الأولية وتكاليف التشغيل المرتفعة والقدرة المحدودة للفنيين على التعامل مع التقنيات البديلة.

15. لذا وبالتشاور مع الحكومة، تمت إعادة توجيه النشاط لتعزيز مركز الاستصلاح الحالي وتوسيع قدرة الاستصلاح. وتم تحديد حاجة أولية لوحدة استخلاص إضافيتين وأسطوانات ذات سعة 100 رطل، لكن اليونيدو ستجري دراسة جدوى تشمل تحليل كمية غاز التبريد الذي تم استرداده واستصلاحه، لتحديد ما إذا كان سيتم توسيع مركز الامتياز الحالي أو تجهيز مركز ثانٍ. وكبديل عن ذلك، إذا لم يكن هناك طلب كافٍ على قدرة استصلاح إضافية، فإن اليونيدو ستزود مراكز الامتياز بأدوات أساسية إضافية في مجال التبريد وتكييف الهواء لمواصلة دعم أنشطة التدريب الجارية.

16. فيما يتعلق بخطة اعتماد الفنيين المخطط لها للمرحلة الأولى، أبلغت اليونيب أن العملية عانت من تأخيرات ولن تكتمل إلا بحلول ديسمبر/كانون الثاني 2023، خلال المرحلة الثانية. لكن وخلال الوقت المتبقي المتاح في إطار المرحلة الأولى، ستحدد وحدة الأوزون الوطنية بالتعاون مع رابطة التبريد وتكييف الهواء مؤسسة التصديق وطرق الاعتماد بناءً على طريقة عمل خطط الاعتماد في البلدان المجاورة.

#### إتمام المرحلة الأولى

17. في الاجتماع الثامن والثمانين، قدمت حكومة موزامبيق طلباً لتمديد تاريخ إتمام المرحلة الأولى حتى 31 ديسمبر/كانون الثاني 2023. وبالتالي، سمحت اللجنة التنفيذية للبلد، على أساس استثنائي، بمواصلة تنفيذ الأنشطة المتعلقة الخاصة بالمرحلة الأولى وطلبت تقديم خطة تنفيذ منقحة بما فيها، حسب الاقتضاء، طلبات الشرائح المتبقية في إطار المرحلة الأولى في الاجتماع التسعين (المقرر 29/88). وبعد مناقشات اليونيب بشأن الأنشطة غير المكتملة، ومع مراعاة آثار جائحة كوفيد-19، وافقت الأمانة على النظر في تمديد استثنائي حتى 30 يونيو/حزيران 2023. كما طلب من اليونيب تقديم تقرير مرحلي إلى الاجتماع الأول لعام 2023 بشأن تنفيذ الأنشطة المتبقية، بما في ذلك تلك المتعلقة بتوصيات تقرير التحقق. وبالإضافة إلى ذلك، اتفقت الأمانة والوكالات المنفذة، إدراكاً منها لحجم وأهمية عنصر اليونيدو والتأخيرات الطويلة في تنفيذه، على أن ضمان إنجاز هذا المشروع يعتبر بمثابة أولوية. وبناءً على ذلك، لن يتم النظر في المرحلة الثانية إلا بعد تلقي الأمانة تأكيداً بتوزيع المعدات من مكون اليونيدو على المستفيدين وإجراء التدريب ذي الصلة.

#### تطبيق السياسة الجنسانية<sup>3</sup>

18. على الرغم من الموافقة على سياسة تعميم مراعاة المنظور الجنساني من قبل اللجنة التنفيذية بعد الموافقة على المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، فقد أدرجت وحدة الأوزون الوطنية إلى أقصى حد ممكن اعتبارات تعميم مراعاة المنظور الجنساني من خلال تتبع عدد المشاركين الذكور مقابل الإناث في التدريبات بهدف زيادة عدد المشاركات بمرور الوقت. وستعمل وحدة الأوزون الوطنية مع اليونيب واليونيدو لتنفيذ وتعزيز سياسة

<sup>3</sup> طلب المقرر 92/84(د) من الوكالات الثنائية والمنفذة تطبيق السياسة التشغيلية بشأن تعميم مراعاة المنظور الجنساني خلال جميع مراحل دورة المشروع.

تعميم مراعاة المنظور الجنساني في الوقت الحاضر والمستقبل خلال المرحلة الثانية. كما ستقوم وحدة الأوزون الوطنية بإبلاغ موظفيها ولجنة الأوزون الوطنية بشأن سياسة تعميم مراعاة المنظور الجنساني في الصندوق المتعدد الأطراف، فضلاً عن عقد اجتماعات مع رابطة التبريد وتكييف الهواء في موزامبيق وإدارة مراكز الامتياز التي تدعمها خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لضمان حصول الفنيات على نفس الفرص لتعزيز مسيرتهن المهنية في الصناعة على غرار زملائهن الذكور.

#### استدامة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

19. أبلغت اليونيب أنه تتم مراجعة مناهج التدريب لمدرسة تدريب الجمارك ومراكز التدريب المهني بهدف إدراج وحدات الأوزون بحيث تصبح جزءاً من التدريب المنتظم الذي تقدمه هذه المؤسسات. وسيكتمل هذا التحديث بحلول ديسمبر/كانون الثاني 2022. وعلاوة على ذلك، تناقش وحدة الأوزون الوطنية مع سلطات مراكز التدريب مسألة إنشاء مذكرات تفاهم لضمان استخدام الأدوات والمعدات الموردة بكفاءة وعلى نحوٍ مستدام أثناء التدريب، فضلاً عن سنّ شروط محددة للتعاون المستقبلي بعد وصول المشروع إلى نهايته. ومن المتوقع أن يتم إبرام مذكرات التفاهم بحلول ديسمبر/كانون الثاني 2022.

#### الخلاصة

20. لا تزال موزامبيق في حالة امتثال لبروتوكول مونتريال واتفاقها مع اللجنة التنفيذية. وأكد تقرير التحقق الخاص بالبلد أن نظام التراخيص والحصص قيد التنفيذ وقدم التوصيات ذات الصلة لتحسين تشغيله، والتي أكدت اليونيب أن حكومة موزامبيق ستنفذها على مدار عامي 2022 و2023. ورغم التأخيرات التي واجهتها موزامبيق في تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الخاصة بها، تقوم الحكومة حالياً بتنفيذ تدريب موظفي الجمارك والإنفاذ، وتعزيز مراكز الامتياز، وتدريب الفنيين، ودعم رابطة التبريد وتكييف الهواء، ما من شأنه الإسهام في ضمان استدامة أنشطة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. ويشير التقرير المرحلي بشأن الأنشطة التي تم الاضطلاع بها والأنشطة المخطط لها إلى أن موزامبيق ستفي بأهداف إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وبناءً على خطة عمل الشريحة الخامسة، توصي الأمانة بتمديد حتى 30 يونيو/حزيران 2023 للسماح بإتمام جميع الأنشطة المتبقية في المرحلة الأولى، بما في ذلك شراء وتوزيع المعدات والأدوات على أصحاب المصلحة المعنيين في قطاع التبريد وتكييف الهواء من قبل اليونيدو.

#### التوصية

21. توصي أمانة الصندوق للجنة التنفيذية بـ:

- (أ) الإحاطة علماً بالتقرير المرحلي بشأن تنفيذ الشريحتين الثالثة والرابعة المجمعتين للمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لموزامبيق؛ و
- (ب) الموافقة، بشكلٍ استثنائي، على تمديد فترة المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لموزامبيق حتى 30 يونيو/حزيران 2023، بالنظر إلى التأخيرات في التنفيذ بسبب جائحة كوفيد-19، على أساس عدم طلب تمديد آخر؛ و



22. توصي أمانة الصندوق كذلك بالموافقة الشاملة على الشريحة الخامسة والأخيرة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لموزامبيق، وخطة تنفيذ الشريحة المقابلة للفترة 2022-2023، بمستوى التمويل الموضح في الجدول أدناه، على أساس تفهم بأن اليونيب واليونيدو وحكومة موزامبيق ستكثف الجهود لتنفيذ الأنشطة المتبقية في المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ وأن اليونيب ستقدم تقريراً مرحلياً إلى الاجتماع الأول لعام 2023 بشأن تنفيذ الأنشطة، بما في ذلك التقدم المحرز في تنفيذ توصيات التحقق؛ وأنه لن يتم النظر في هذه المرحلة الثانية إلا بعد تلقي الأمانة تأكيداً بتوزيع المعدات من مكون اليونيدو على المستفيدين وإجراء التدريب ذي الصلة.

الوكالة المنفذة	تكاليف الدعم (دولار أمريكي)	تمويل المشروع (دولار أمريكي)	اسم المشروع	
اليونيب	3,900	30,000	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الخامسة)	(أ)