

Distr.

GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/35

5 June 2017

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج  
الأمم المتحدة  
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف  
لتنفيذ بروتوكول مونتريال  
الاجتماع التاسع والسبعون  
بانكوك، من 3 إلى 7 يوليه / تموز 2017

مقترح مشروع: موريشيوس

تتألف هذه الوثيقة من تعليقات وتوصية أمانة الصندوق عن مقترح المشروع التالي:

الإزالة

ألمانيا

- خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (الشريحة الثالثة)

ورقة تقييم المشروع – مشروعات متعددة سنوات

موريشيوس

عنوان المشروع	الوكالة	الاجتماع الذي ووفق عليه	تدابير الرقابة
خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى)	ألمانيا	الثالث والستون	100% في 2030

(ثانيا) أحدث بيانات المادة 7 (المرفق جيم المجموعة الأولى)	السنة: 2016	6.04 (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
---	-------------	------------------------------------

السنة: 2016		(ثالثا) أحدث البيانات القطاعية للبرنامج القطري (طن من قدرات استنفاد الأوزون)							
إجمالي الاستهلاك القطاعي	الاستخدامات العملية	عامل تصنيع	المذيبات	التبريد		مكافحة الحريق	الزغوي	الأيروصولات	كيميائي
				التصنيع	الخدمة				
0.004				0.004	0.0				الهيدروكلوروفلوروكربون-123
0.0				0.0	0.0				الهيدروكلوروفلوروكربون-124
0.0				0.0	0.0				الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب
0.0				0.0	0.0				الهيدروكلوروفلوروكربون-142ب
6.03				6.03	0.0				الهيدروكلوروفلوروكربون-22

(رابعا) بيانات الاستهلاك (طن من قدرات استنفاد الأوزون)			
خط الأساس لفترة 2009-2010	8.0	نقطة البداية للتخفيضات المجمع المستدامة	8.0
الاستهلاك المؤهل للتمويل (طن من قدرات استنفاد الأوزون)			
موافق عليه بالفعل:	8.0	المتبقي:	0.0

(خامسا) خطة الأعمال							
ألمانيا	إزالة المواد المستنفذة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	2017	2018	2019	2020	ما بعد 2020	المجموع
		2.86	0.00	0.00	1.49	1.34	5.69
التمويل (دولار أمريكي)		372,890	0	0	180,758	187,705	741,353

(سادسا) بيانات المشروع												
المجموع	2030	2025	2023	2021 - 2022	2020	2018 - 2019	2017	2015 - 2016	2014	2013	2011	
n/a	0.20	2.80	5.20	5.20	5.20	7.20	7.20	7.20	8.0	8.0	n/a	حدود الاستهلاك في بروتوكول مونتريال
n/a	0	0.16	1.57	4.00	4.00	7.14	7.14	7.14	8.0	8.0	n/a	الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
950,000	100,000	0	67,500	0	161,300	0	332,750	0	131,400	0	157,050	تمويل المتفق عليه (بالدولار الأمريكي)
114,500	12,063	0	8,142	0	19,458	0	40,140	0	15,851	0	18,846	تكاليف الدعم
288,450	0	0	0	0	0	0	0	0	131,400	0	157,050	تكاليف المشروع
34,697	0	0	0	0	0	0	0	0	15,851	0	18,846	تكاليف الدعم
332,750	0	0	0	0	0	0	332,750	0	0	0	0	مجموع الأموال المطلوبة للموافقة عليها في هذا الاجتماع (بالدولار الأمريكي)
40,140	0	0	0	0	0	0	40,140	0	0	0	0	تكاليف الدعم

توصية الأمانة:	الموافقة الشمولية
----------------	-------------------

## وصف المشروع

1. نيابة عن حكومة موريشيوس قدمت حكومة ألمانيا بوصفها الوكالة المنفذة المعينة طلبا للاجتماع التاسع والثلاثين لتمويل الشريحة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بمبلغ قدره 332,750 دولارا أمريكيا زائدا تكاليف دعم الوكالة البالغة 40,140 دولارا أمريكيا<sup>1</sup> ويتضمن التقديم تقريرا مرحليا عن تنفيذ الشريحة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وتقرير تحقق وخطة تنفيذ الشريحة الثالثة للفترة من 2017 إلى 2020.

### تقرير عن استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون

#### استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون

2. أبلغت حكومة موريشيوس عن استهلاك قدره 6.04 طن من قدرات استنفاد الأوزون من الهيدروكلوروفلوروكربون في 2016. ويرد استهلاك الفترة 2012-2016 من هذه المادة في الجدول 1.

الجدول 1: استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون في موريشيوس (بيانات المادة 7 للفترة 2012-2016)

خط الأساس	2016	2015	2014	2013	2012	الهيدروكلوروفلوروكربون بالأطنان المترية
						الهيدروكلوروفلوروكربون-22
143.09	109.66	120.58	140.74	96.87	125.94	الهيدروكلوروفلوروكربون-123
0.00	0.20	0.40	0.04	0.20	0	الهيدروكلوروفلوروكربون-124
0.00	0	-0.05	0.07	0.03	0	الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب
1.18	0	1.36	1.65	0.95	1.9	الهيدروكلوروفلوروكربون-142ب
0.00	0	-0.03	0.02	0.02	0	<b>المجموع (بالأطنان المترية)</b>
<b>144.28</b>	<b>109.86</b>	<b>122.26</b>	<b>142.52</b>	<b>98.07</b>	<b>127.84</b>	<b>بالأطنان من قدرات استنفاد الأوزون</b>
						الهيدروكلوروفلوروكربون-22
7.87	6.03	6.63	7.74	5.33	6.93	الهيدروكلوروفلوروكربون-123
0.00	0.00	0.01	-	-	-	الهيدروكلوروفلوروكربون-124
0.00	-	-	-	-	-	الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب
0.13	-	0.15	0.18	0.10	0.21	الهيدروكلوروفلوروكربون-142ب
0.00	-	-	-	-	-	<b>المجموع (بالأطنان من قدرات استنفاد الأوزون)</b>
<b>8.00</b>	<b>6.04</b>	<b>6.79</b>	<b>7.93</b>	<b>5.44</b>	<b>7.14</b>	

3. ويقل استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون البالغ 6.04 طن من قدرات استنفاد الأوزون في 2016 بنسبة 25 في المائة عن خط الأساس للهيدروكلوروفلوروكربون لأغراض الامتثال وبنسبة 15 في المائة عن الحد الأقصى من الاستهلاك المسموح به الوارد في الاتفاق مع اللجنة التنفيذية. ويعزى الانخفاض في الاستهلاك الشامل بالدرجة الأولى إلى الضوابط على الواردات من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وتنفيذ ممارسات الخدمة الجيدة في قطاع التبريد وتكييف الهواء واعتماد البدائل الخالية من الهيدروكلوروفلوروكربون. وحتى عام 2015 كانت كميات صغيرة من الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب تستهلك في تنظيف وتلميع أجهزة التبريد وتكييف الهواء، وهي المادة التي كانت تخضع للرقابة من خلال نظام تراخيص الاستيراد، ويعزى الاستهلاك السلبي من الهيدروكلوروفلوروكربون-124، والهيدروكلوروفلوروكربون-142ب في 2015 إلى تصدير R-409A<sup>2</sup> في 2015.

<sup>1</sup> بحسب الرسالة المؤرخة في 5 مايو/ أيار 2017 من وزارة الأمن الاجتماعي والتكافل الوطني والبيئة والتنمية المستدامة في موريشيوس للأمانة.  
<sup>2</sup> 60 في المائة من الهيدروكلوروفلوروكربون-22، و25 في المائة من الهيدروكلوروفلوروكربون-124 و15 في المائة من الهيدروكلوروفلوروكربون-142ب.

## تقرير التحقق

4. أكد تقرير التحقق أن حكومته تنفذ نظاما للتراخيص والحصص من الواردات والصادرات من الهيدروكلوروفلوروكربون وأن الاستهلاك الإجمالي من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في 2016 بلغ 6.04 طن من قدرات استنفاد الأوزون. وخلص التحقق إلى أن موريشيوس لديها تشريعات كافية للرقابة على استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون ورصده إلا أنه يمكن زيادة تعزيز نظم الرصد عن طريق زيادة التشاور بين وحدة الأوزون الوطنية وأصحاب المصلحة المرتبطين بعمليات استيراد وتصدير المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ومن خلال تقاسم المعلومات فيما بين أصحاب المصلحة عن كميات الواردات والصادرات.

## تقرير تنفيذ البرنامج القطري

5. أبلغت حكومة موريشيوس عن بيانات استهلاك قطاع الهيدروكلوروفلوروكربون بموجب تقرير تنفيذ البرنامج القطري في 2016 وهو ما يتسق مع البيانات المبلغه بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال.

التقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

## الإطار القانوني

6. تتولى وحدة الأوزون الوطنية استعراض طلبات الواردات من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والموافقة عليها ورفع توصية بشأن الواردات إلى وزارة الصحة (مجلس الرقابة الكيميائية الخطرة). وتنفذ حكومة موريشيوس نظاما للتراخيص والحصص من الهيدروكلوروفلوروكربون اتساقا مع الأهداف المحددة في الاتفاق الخاصة بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

7. ونظمت حلقة عمل إقليمية واحدة لتدريب المدربين بشأن مكافحة التجارة غير المشروعة من المواد المستنفدة للأوزون وإنفاذ القواعد لتنفيذ بروتوكول مونتريال لعدد 13 من موظفي الجمارك من سبعة بلدان أفريقية، وأجريت عمليات تدريب وطنية لتتبع التجارة غير الشرعية لعدد 30 موظفا من موظفي الجمارك في موريشيوس.

## قطاع خدمة التبريد

8. ونظمت حلقة عمل لتدريب المدربين على النظم المعتمدة على ثاني أكسيد الكربون لعدد 18 مهندسا من جامعة دي ماسكارينز في موريشيوس، والمؤسسات التقنية والقطاع الخاص، وتغطي هذه الحلقة الجوانب المتعلقة بتركيب وصيانة النظم الشاملة المعتمدة على ثاني أكسيد الكربون، وحلقة عمل تدريبية عن تكنولوجيا الهيدروكلوروكربونية التي تتضمن تركيب واعتماد أجهزة تكييف الهواء المحلية المنفصلة المصممة للعمل بغازات التبريد R-290 وقدرات الإشتعال لعدد 23 فنيا، ونظمت حلقة عمل لتدريب المدربين لتدريب الموظفين والمحاضرين من أربعة بلدان أفريقية بشأن الاستخدام الآمن لأجهزة تكييف الهواء المعتمدة على R-290، والتحويل الآمن للأجهزة التي تستخدم غازات تبريد غير قابلة للاشتعال إلى غازات التبريد القابلة للاشتعال، وإبرام اتفاق لتدريب الفنيين على الاستخدام الآمن للتكنولوجيا المعتمدة على الأمونيا وثاني أكسيد الكربون بين جامعة ماسكارينز والحكومة. وعلاوة على ذلك أجرت هذه الجامعة تدريبا لعدد 14 فنيا من قطاع الصناعة على التكنولوجيا المعتمدة على ثاني أكسيد الكربون. وجرى تدريب خمسة وخمسين فنيا من مجموع الفنيين البالغ عددهم 120 المقرر تدريبهم.

## وحدة تنفيذ ورصد المشروع

9. تشرف وحدة الأوزون الوطنية على تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بمساعدة حكومة ألمانيا.

## مستوى صرف الأموال

10. تم حتى مايو/أيار 2017 صرف مبلغ 288,017 دولار أمريكي من مجموع المبلغ الموافق عليه البالغ 288,450 دولارا أمريكيا على النحو المبين في الجدول 2 وسيجري اتفاق الرصيد المتبقي البالغ 433 دولارا أمريكيا خلال فترة وجيزة.

الجدول 2: التقرير المالي عن المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لموريشيوس (بالدولار الأمريكي)

Total	الشريحة الثانية		الشريحة الأولى		الوكالة
	الموافق عليها	الصرف	الموافق عليها	الصرف	
288,017	288,450	130,967	131,400	157,050	157,050
99.85			99.7		100.0
					نسبة الصرف (المئوية)

## خطة تنفيذ الشريحة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

11. ستنفذ الأنشطة التالية خلال الفترة من أغسطس/ آب 2017 الى مايو/ أيار 2020:

- (أ) ثلاثة برامج تدريبية على الرقابة على الواردات من الهيدروكلوروفلوروكربون وطرق معالجة القضايا التي تعرض لها الموظفون خلال إنفاذ ضوابط الرقابة والنهوض برصد الواردات/الصادرات من الهيدروكلوروفلوروكربون لعدد 60 موظفا من موظفي الجمارك والإنفاذ (10,000 دولار أمريكي)؛
- (ب) شراء وحدة إعادة تدوير و30 وحدة استرجاع و50 سلندرا، والتدريب على اعتماد برنامج الاسترجاع وإعادة التدوير لعدد 30 فنيا من كل من القطاع الخاص والقطاع العام، وتهدف الحكومة الى مساعدة فنيي الخدمة على تطبيق ممارسات الخدمة الأفضل، وخفض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وتيسير تنفيذ برنامج الاسترجاع وإعادة التدوير في البلد (51,000 دولار أمريكي)؛
- (ج) حلقتا عمل لمدة يومين لتدريب المدربين على النظم المعتمدة على الأمونيا وثاني أكسيد الكربون تستهدف ما مجموعه 60 فنيا لبناء قدرات المدربين على مناولة النظم المعتمدة على الأمونيا وثاني أكسيد الكربون لتيسير تطبيق هذه النظم في البلد (38,000 دولار أمريكي)؛
- (د) توفير الدعم لتدريب الفنيين على التكنولوجيا المعتمدة على الأمونيا وثاني أكسيد الكربون بواسطة المدربين المحليين لتيسير تطبيق هذه التكنولوجيات في البلد (10,000 دولار أمريكي)؛
- (هـ) تنفيذ برنامج تحفيزي لتيسير تطبيق تكنولوجيا الغازات الطبيعية وذلك أساس من خلال الترويج لاستخدام غازات التبريد الطبيعية (20,000 دولار أمريكي)؛
- (و) مشروع إيضاحي لتحويل نحو 25 من الثلاجات وأجهزة تبريد المباني في سوبر ماركت متوسطة الحجم من خلال النظم المعتمدة على ثاني أكسيد الكربون عن طريق خطة تحفيزية ومساعدات تقنية للتنفيذ. ويتوقع أن يدعم ذلك تطبيق النظم المعتمدة على ثاني أكسيد الكربون في متاجر السوبر ماركت بالدرجة الأولى (185,000 دولار أمريكي)؛
- (ز) رصد المشروع والدعم التقني لتنفيذ المشروع (18,750 دولار أمريكي).

## تعليقات الأمانة وتوصيتها

### التعليقات

#### تقرير عن استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون

12. تناقشت الأمانة عن التكنولوجيات التي أدت إلى تقييد استخدام الهيدروكلوروفلوروكربون-22، وسياسة البلد للترويج لاستخدام بدائل المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الأكثر مواءمة للبيئة. وأشارت حكومة ألمانيا إلى أنه على الرغم من أن الهيدروكلوروفلوروكربون يشكل البدائل التي تستخدم حالياً، فإن التدريب وتدبير تطبيق التكنولوجيات الأخرى سوف يعزز من تطبيق نظم تكييف الهواء المعتمدة على R-290، وأجهزة التبريد التجاري المعتمدة على الأمونيا وثاني أكسيد الكربون.

#### التقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

### الإطار القانوني

13. تبلغ حصة الواردات من الهيدروكلوروفلوروكربون التي صدرت لعام 2017 مقدار 7.14 طن من قدرات استنفاد الأوزون.

### قطاع خدمة التبريد

14. طلبت الأمانة إيضاحات عن عملية تدريب الفنيين التي كانت مقررة في الشريحة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ولم تنفذ بالكامل. وأشارت حكومة ألمانيا إلى أن الحكومة قامت بالتشاور مع أصحاب المصلحة بتعديل الخطة الأصلية لشراء المزيد من قطع الغيار للنظم المعتمدة على ثاني أكسيد الكربون، وتدريب المزيد من الفنيين على صيانة وخدمة النظم المعتمدة على ثاني أكسيد الكربون، وأكدت أن التدريب الإضافي سوف يتم أثناء تنفيذ الشريحة الثالثة من الخطة. ومن المتوقع أن يتم تدريب 30 فنياً على التكنولوجيات المعتمدة على ثاني أكسيد الكربون قبل نهاية تنفيذ المرحلة الثالثة.

15. وطلبت الأمانة إيضاحات عن اعتماد التكنولوجيات المنخفضة القدرة على الاحترار العالمي في موريشيوس. وأوضحت حكومة ألمانيا أن تطبيق التكنولوجيات المعتمدة على هيدروكربونات وثاني أكسيد الكربون والأمونيا في قطاع التبريد وتكييف الهواء يجري حالياً بوتيرة بطيئة إلا أن من المتوقع أن تزيد في المستقبل. وتمثل الحكومة مع المستوردين، وموردي الأجهزة ومنشآت الخدمة لتيسير وتشجيع عملية تطبيق التكنولوجيات المنخفضة القدرة على الاحترار العالمي من خلال توفير التدريب والحوافز.

16. وطلبت الأمانة إيضاحاً عما إذا كانت تهيئة الأجهزة العاملة بالهيدروكلوروفلوروكربون-22 بغازات التبريد البديلة القابلة للاشتعال تجري في موريشيوس مع ملاحظة أن التدريب على عمليات التهيئة هذه يقدم خلال تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وأشارت حكومة ألمانيا إلى أن حكومة موريشيوس على دراية بالقدرات التي استخدمتها اللجنة التنفيذية بشأن عمليات التهيئة<sup>3</sup> وأوضحت بأنه لم يتم تزويد سوى المدربين بالمعارف التقنية المعتمدة على معايير EN-378<sup>4</sup> بشأن السلامة خلال استخدام التكنولوجيات المعتمدة على الهيدروكربونات. كما أكدت ألمانيا عدم إجراء أي عمليات تهيئة للأجهزة المعتمدة على الهيدروكلوروفلوروكربون-22 باستخدام المواد الهيدروكربونية، وأنه يجري تثبيط هذه الممارسة خلال برنامج تدريب فنيي التبريد. وقد جهزت برامج التدريب التي قدمت حتى الآن قطاع الصناعة بطرق مناولة غازات التبريد القابلة للاشتعال.

17. وطلبت الأمانة المزيد من المعلومات عن التقدم في تطبيق التكنولوجيا المعتمدة على ثاني أكسيد الكربون في مناجر السوبر ماركت في موريشيوس وإمكانيات التقنية بالنظر إلى ارتفاع درجات حرارة البيئة في البلد، والاستدامة الطويلة الأجل. وأكدت حكومة ألمانيا أيضاً أن من المتوقع أن تعمل النظم المعتمدة على ثاني أكسيد الكربون بصورة

<sup>3</sup> المقرران 17/72 و 34/73.

<sup>4</sup> تتعلق معايير EN-378 بنظم التبريد ومضخات الحرارة- متطلبات السلامة والبيئة"

جيدة في ظروف البيئة المحلية في البلد. وأوضحت حكومة ألمانيا أنه قد اقترحت بجانب التدريب خطط تحفيزية للتشجيع على تطبيق الأجهزة المعتمدة على ثاني أكسيد الكربون. ومن المتوقع أن يساعد ذلك في تحويل متاجر السوبر ماركت الى نظم التبريد المعتمدة على ثاني أكسيد الكربون. وأشارت حكومة ألمانيا كذلك الى أن الحكومة ستعمل بصورة وثيقة مع متاجر السوبر ماركت التي تحصل على الدعم بموجب المشروع لتيسير تطبيق نظم التبريد المعتمدة على ثاني أكسيد الكربون.

18. وفيما يتعلق باستهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون في قطاع مصائد الأسماك، أشارت حكومة ألمانيا الى أن هذا الاستهلاك لا يفرض أي مشكلة مباشرة على هدف الامتثال للبلد. وبالنسبة للمستقبل، ستواصل الحكومة العمل مع مستخدمي سفن الصيد وصناعة الخدمة بشأن التدابير التنظيمية، وتحديد التكنولوجيات البديلة الممكنة استنادا الى خبرات البلدان التي لدى استهلاك مماثل من الهيدروكلوروفلوروكربون في قطاع مصائد الأسماك بما في ذلك المشروع الإيضاحي الذي ووفق عليه خلال الاجتماع السادس والسبعين، والإرشاد المعلوماتي عن إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية باستخدام التكنولوجيات المنخفضة القدرة على الاحترار العالمي الخالية من الهيدروكلوروفلوروكربون.

### الخلاصة

19. تلاحظ الأمانة أن هناك نظاما عمليا للتراخيص والحصص الخاصة بالهيدروكلوروفلوروكربون في حالة تشغيل. وكان استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون في 2016 يقل عن خط أساس هذه المادة لأغراض الامتثال بنسبة 25 في المائة، وبنسبة 15 في المائة عن الحدود القصوى المسموح بها للاستهلاك لذلك العام الواردة في الاتفاق مع اللجنة التنفيذية. ويتقدم تنفيذ أنشطة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بصورة مرضية، ويجري تنفيذ الإجراءات الرامية الى الترويج للتطبيق المستدام للتكنولوجيات المنخفضة القدرة على الاحترار العالمي. ومن المتوقع أن تساعد الأنشطة الأخرى المقترحة في الشريحة الثالثة بما في ذلك الدعم بالأجهزة لوكالات الخدمة، وإيضاح التكنولوجيا المعتمدة على ثاني أكسيد الكربون، والحوافز لتطبيق التكنولوجيات الأخرى المنخفضة القدرة على الاحترار العالمي، وتدريب موظفي التنظيم والإنفاذ على رصد الواردات والصادرات من الهيدروكلوروفلوروكربون في الحكومة في تحقيق إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون تمشيا مع الأهداف، وتطبيق التكنولوجيات المنخفضة القدرة على الاحترار العالمي. وستواصل الحكومة تدريب الفنيين بالتعاون مع المؤسسات التقنية وبناء قدرات المؤسسات التقنية على تدريب الفنيين على التكنولوجيات المنخفضة القدرة على الاحترار العالمي الناشئة، والعمل مع الصناعة لدعم عملية إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وتطبيق التكنولوجيات البديلة المنخفضة القدرة على الاحترار العالمي بطريقة مستدامة.

### التوصية

20. توصي أمانة الصندوق بأن تحاط اللجنة التنفيذية علما بالتقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لموريشيوس، كما توصي بالموافقة الشمولية على الشريحة الثالثة من هذه الخطة، وخطة التنفيذ المقابلة للفترة 2017-2020 بمستوى التمويل المبين في الجدول أدناه على أساس الفهم بأنه إذا قررت موريشيوس المضي في عمليات التهيئة ومايرتبط بها من خدمة لغازات التبريد القابلة للاشتعال والسامة في أجهزة التبريد وتكييف الهواء المصممة في الأصل للمواد غير القابلة للاشتعال، فإنها تفعل ذلك بتحمل جميع المسؤوليات والمخاطر ووفقا فقط بالمعايير والبروتوكولات ذات الصلة.

الوكالة المنفذة	تكاليف الدعم (بالدولار الأمريكي)	تمويل المشروع (بالدولار الأمريكي)	عنوان المشروع
ألمانيا	40,140	332,750	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة)