

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/66
19 October 2020

ARABIC
ORIGINAL: ENGLISH



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع السادس والثمانون
مونتريال، من 2 إلى 6 نوفمبر/تشرين الثاني 2020
المؤجل من 8 إلى 12 مارس/آذار 2021¹

مقترح المشروع: عُمان

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

الإزالة

- خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة) البيونيدو والبيونيب

¹ بسبب فيروس كورونا (كوفيد-19).

ورقة تقييم المشروع - مشروعات متعددة السنوات

عمان

عنوان المشروع	الوكالة	الاجتماع الذي تمت فيه الموافقة	تدابير الرقابة
خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	اليونيب، اليونيدو (رئيسية)	الخامس والسبعون	35 في المائة بحلول عام 2020

ثانياً) أحدث بيانات المادة 7 (المرفق ج المجموعة الأولى)	السنة: 2019	17.90 (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
---	-------------	-------------------------------------

ثالثاً) أحدث البيانات القطاعية للبرنامج القطري (طن من قدرات استنفاد الأوزون)		السنة: 2019	
المادة الكيميائية	أبروسول	الرغاوي	مكافحة الحرائق
	التبريد	المذيبات	عامل التصنيع
	التصنيع	الخدمة	إجمالي الاستهلاك القطاعي
الهيدروكلوروفلوروكربون-22	17.89		17.89
الهيدروكلوروفلوروكربون-123	0.01		0.01

رابعاً) بيانات الاستهلاك (طن من قدرات استنفاد الأوزون)			
خط الأساس لفترة 2010-2009:	13.5	نقطة البداية للتخفيضات المجمع المستدامة:	32.57
الاستهلاك المؤهل للتمويل (طن من قدرات استنفاد الأوزون)			
الموافق عليه بالفعل:	12.11	المتبقي:	20.46

خامساً) خطة الأعمال		2020
اليونيدو	إزالة المواد المستنفدة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	0.22
	التمويل (دولار أمريكي)	21,400
اليونيب	إزالة المواد المستنفدة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	0.63
	التمويل (دولار أمريكي)	64,410

سادساً) بيانات المشروع						
المجموع	2020	2019	2018	2017	2016	2015
لا ينطبق	20.64	28.32	28.32	28.32	28.32	28.32
لا ينطبق	20.46	20.46	28.32	28.32	28.32	28.32
285,000	20,000	0	50,000	0	0	215,000
19,950	1,400	0	3,500	0	0	15,050
200,000	57,000	0	59,500	0	0	83,500
26,000	7,410	0	7,735	0	0	10,855
408,000	0	0	109,500	0	0	298,500
37,140	0	0	11,235	0	0	25,905
77,000	77,000					
8,810	8,810					

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

وصف المشروع

1. بالنيابة عن حكومة عُمان، قدمت اليونيدو بصفتها الوكالة المنفذة الرئيسية، طلباً للحصول على تمويل للشريحة الثالثة والأخيرة من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، بتكلفة إجمالية قدرها 85,810 دولار أمريكي تشمل 20,000 دولار أمريكي، إضافةً إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 1,400 دولار أمريكي لليونيدو، و 57,000 دولار أمريكي، إضافةً إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 7,410 دولار أمريكي لليونيب². ويتضمن التقديم تقريراً مرحلياً عن تنفيذ الشريحة الثانية، وتقرير التحقق من استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعامي 2018 و 2019، وخطة تنفيذ الشريحة الخاصة بالفترة بين 2020 و 2021.

تقرير بشأن استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

2. أبلغت حكومة عُمان عن استهلاك قدره 17.90 طن من قدرات استنفاد الأوزون من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في عام 2019، وهو أقل بنسبة 43 في المائة من خط أساس الامتثال للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. يبين الجدول 1 استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للفترة 2015-2019.

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

خط الأساس	2019	2018	2017	2016	2015	الهيدروكلوروفلوروكربون
						طن متري
						الهيدروكلوروفلوروكربون-22
537.57	325.23	348.60	316.96	347.18	364.90	
0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	الهيدروكلوروفلوروكربون-123
10.15	0.00	0.00	0.00	9.25	20.30	الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب
12.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	الهيدروكلوروفلوروكربون-142ب
559.77	325.96	348.60	316.96	356.43	385.20	مجموع المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (طن متري)
10.00**	0.00	0.00	0.00	43.20	41.91	لهيدروكلوروفلوروكربون-141ب في البوليولات سابقة الخط المستوردة*
						أطنان من قدرات استنفاد الأوزون
						الهيدروكلوروفلوروكربون-22
29.57	17.89	19.17	17.43	19.09	20.01	
0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	الهيدروكلوروفلوروكربون-123
1.12	0.00	0.00	0.00	1.02	2.23	الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب
0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	الهيدروكلوروفلوروكربون-142ب
31.47	17.90	19.17	17.43	20.11	22.24	مجموع المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (طن متري)
1.10**	0.00	0.00	0.00	4.75	4.61	الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب في البوليولات سابقة الخط المستوردة*

* بيانات البرنامج القطري.

** متوسط الاستهلاك بين عامي 2007 و 2009.

3. يواصل معدل الاستهلاك انخفاضه في ضوء تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، بما في ذلك الإزالة الكاملة للهيدروكلوروفلوروكربون-141ب الخام والمتواجد في البوليولات مسبقاً الخط (منذ 2017) والهيدروكلوروفلوروكربون-142ب (منذ 2015) في قطاع تصنيع الرغوي؛ وأنشطة قطاع الخدمة (خفض استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون-22) وتنفيذ اللوائح والمساعدة الفنية. يُستهلك الهيدروكلوروفلوروكربون-123 بشكل متقطع في قطاع خدمة المبردات.

² وفقاً للرسالة المؤرخة في 16 أغسطس/آب 2020 الموجهة من وزارة البيئة والشؤون المناخية العُمانية إلى اليونيدو.

تقرير تنفيذ البرنامج القطري

4. أبلغت حكومة عُمان عن بيانات استهلاك قطاع المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بموجب تقرير تنفيذ البرنامج القطري لعام 2019 والتي تتسق مع البيانات المُبلّغ عنها بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال.

تقرير التحقق

5. أكد تقرير التحقق أن الحكومة تنفذ نظام التراخيص والحصص الخاص بواردات وصادرات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وأن الاستهلاك الإجمالي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المُبلّغ عنه بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال لعامي 2018 و2019 كان صحيحاً (على النحو المبين في الجدول 1 أعلاه)، باستثناء عام 2018 عندما لم يتم الاستيراد المخطط له لمقدار 1.12 طن متري (0.06 طن من قدرات استنفاد الأوزون) من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 الذي تم إصدار حصة خاصة به في إحدى الشركات، مما أدى إلى استهلاك جري التحقق منه وبلغ مقدار 19.11 طن من قدرات استنفاد الأوزون. وستواصل اليونيب العمل مع وحدة الأوزون الوطنية لزيادة تعزيز جمع البيانات في البلد من أجل ضمان تسجيل الواردات الفعلية بشكل صحيح. كما سُنصَح الحكومة ببيانات عام 2018 المقدمة بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال وبموجب تقرير البرنامج القطري. وقد خُصَّص التحقق إلى أن عُمان كانت ممثلةً لبروتوكول مونتريال وأن تنفيذ لوائح حماية طبقة الأوزون في البلاد ونظام حصص الاستيراد أدى إلى انخفاض ملحوظ في استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

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

الإطار القانوني

6. دخل نظام الترخيص الإلكتروني الذي تم تطويره في إطار المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية حيز التطبيق منذ عام 2016، مما يعزز الرقابة على المواد المستنفدة للأوزون ويساهم في ضمان امتثال البلد لجدول التخلص التدريجي من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وحسب اللائحة التنظيمية، فقد توقف إصدارُ تصاريح استيراد الهيدروكلوروفلوروكربون-142ب، والهيدروكلوروفلوروكربون-141ب الخام في البوليولات مسبقاً الخلط منذ 1 يناير 2015 و1 يناير 2017 على التوالي. وقد تم تعزيز هذه اللائحة في 21 نوفمبر 2019 عندما أصدرت الحكومة قراراً بحظر تلك المواد؛ بالإضافة إلى ذلك، حظُر القرار طرح غازات التبريد في الغلاف الجوي أثناء صيانة، وتركيب، وتشغيل، وإيقاف تشغيل معدات التبريد وتكييف الهواء؛ وفرض إعادة تدوير واسترداد غازات التبريد الإلزامي، وتقديم تقارير إلزامية ربع سنوية عن غازات التبريد التي أُعيد استردادها، وتدويرها، وإعادة استخدامها، ومخزون غازات التبريد غير القابلة للاستخدام؛ والكشف الإلزامي عن تسرب جميع المواد الخاضعة للرقابة في أنظمة التبريد وتكييف الهواء ذات الشحنات التي تزيد عن 3 كغ؛ ووجوب الحصول على تراخيص لجميع الكيانات (مثل المستوردين والموزعين وتجار التجزئة وورش الخدمة) التي تتعامل مع المواد المستنفدة للأوزون في قطاع التبريد وتكييف الهواء. لم يتم بعدُ تنفيذ الحظر المفروض على استخدام واستيراد غازات التبريد في الأسطوانات المعدة للاستخدام مرة واحدة، والذي كان من المتوقع حصوله بحلول عام 2020، بغية السماح بإنهاء المشاورات مع أصحاب المصلحة؛ إذ من المتوقع أن يتم تنفيذ الحظر بحلول 1 يناير 2022 ولكن قد يتأخر أكثر بسبب إعادة هيكلة الحكومة. ويعكفُ البلد على تنفيذ الأنشطة التمكينية للتخلص التدريجي من الهيدروكلوروفلوروكربون، والتي من المتوقع أن تؤدي إلى المصادقة على تعديل كيغالي خلال عام 2021.

قطاع خدمة التبريد

7. تم تنفيذ الأنشطة التالية:

- (أ) عقدت لجنة الأوزون الوطنية اجتماعاً يتناول الأنشطة التنظيمية والسياسات المتعلقة ببروتوكول مونتريال، بما في ذلك: مراجعة نظام إصدار الشهادات لفنيي قطاع التبريد وتكييف الهواء، وإنشاء سجلٍ لتضمين بيانات التسريبات وعمليات التصليح، وإجراء مشاورات بشأن حظر الأسطوانات المعدة للاستخدام مرة واحدة، ووضع لائحة تنظيمية بشأن الكشف الإلزامي عن التسرب لجميع المواد الخاضعة للرقابة في أنظمة التبريد والتكييف ذات شحنات غاز التبريد التي تزيد عن 3 كلغ، ومتطلبات الترخيص لأصحاب المصلحة الذين يتعاملون مع المواد المستنفدة للأوزون في قطاع التبريد وتكييف الهواء، والإجراءات المطلوبة للتصديق على تعديل كيغالي؛
- (ب) الإنفاذ المستمر لمعايير أداء الطاقة الدنيا لمعدات التبريد وتكييف الهواء ذات الجهد المنخفض، ووضع إجراءات تشغيل قياسية لمناولة غازات التبريد القابلة للاشتعال والخطرة؛
- (ج) التشغيل المستمر للنظام الإلكتروني لتراخيص الاستيراد/التصدير والحصص، والرصد المستمر لواردات المواد الخاضعة للرقابة، بما في ذلك المواد الهيدروفلوروكربونية؛
- (د) الأنشطة التوعوية المستمرة، بما في ذلك الزيارات الميدانية إلى الشركات المستهلكة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في قطاع التبريد وتكييف الهواء، والسلطات البلدية، والجمارك؛ وتنظيم مسابقات فنية وأدبية لحث الطلاب من جميع الأعمار على حماية طبقة الأوزون؛
- (هـ) عقد ورشتي عمل تدريبيتين لـ 40 من موظفي الجمارك لزيادة قدرتهم على تحديد غازات التبريد وإنفاذ لوائح المواد المستنفدة للأوزون؛
- (و) مراجعة وتقييم نظام إصدار الشهادات لفنيي قطاع التبريد وتكييف الهواء لضمان تنفيذه واستدامته، بالتعاون مع وزارة القوى العاملة؛
- (ز) تنظيم ورش عمل، بالشراكة مع معهد التدريب المهني، لقرابة 200 تقني بشأن ممارسات الخدمة الجيدة بما في ذلك المناولة الآمنة لغازات التبريد القابلة للاشتعال؛
- (ح) تعزيز شبكة إعادة التدوير والاسترداد من خلال توفير الأدوات لمختبرين (أربعة معرفات لغازات التبريد، و13 وحدة استرداد لغازات التبريد مع وحدة لإعادة التدوير، و100 أسطوانة استرداد، وميزان رقمي للوزن، ومعدات مساعدة أخرى). وقد تعين تأجيل دورتين تدريبيتين مخطط لهما حول سلسلة التوريد الخاصة بالاستصلاح لورش الخدمة ومركز الاستصلاح بسبب جائحة كوفيد-19، وسيتم إجراؤهما متى أمكن ذلك؛ وستوضع خطة العمل الخاصة بمركز الاستصلاح بعد فترة وجيزة من عقد ورش العمل؛ و
- (ط) تم تأجيل ورشتي عمل مخطط لهما لكبار المستخدمين النهائيين ومصائد الأسماك بصورة مؤقتة إلى ديسمبر 2020 وفبراير 2021 بسبب جائحة كوفيد-19، وسيتم إجراؤهما بطريقة افتراضية أو عبر الحضور شخصياً استناداً إلى تطور الوباء.

تنفيذ ورصد المشروع

8. نسّقت اليونيدو ووحدة الأوزون الوطنية بشأن رصد وتقييم أنشطة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وقد تم تخصيص نسبة 100 بالمئة من ميزانية مبلغ قدره 10,000 دولار أمريكي مخصص لهذا النشاط في إطار الشريحة الثانية للموظفين؛ حيث تم صرف هذا التمويل بالكامل.

مستوى صرف الأموال

9. اعتباراً من أغسطس 2020، تم صرف مبلغ 336,442 دولار أمريكي من أصل مبلغ 408,000 دولار أمريكي المُوافق عليها حتى الآن (أي 247,892 دولار أمريكي لليونيدو، و88,550 دولار أمريكي لليونيب على النحو الموضح في الجدول 2. وسيتم صرف الرصيد البالغ 71,558 دولار أمريكي في 2020-2021.

الجدول 2: التقرير المالي للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعمان (دولار أمريكي)

الوكالة	الشريحة الأولى		الشريحة الثانية		المجموع	
	مُوافق عليها	تم صرفها	مُوافق عليها	تم صرفها	مُوافق عليها	تم صرفها
اليونيدو	215,000	214,096	50,000	33,796	265,000	247,892
اليونيب	83,500	83,500*	59,500	5,050	143,000	88,550
المجموع	298,500	297,596	109,500	38,846	408,000	336,442
نسبة الصرف (%)	99.70		35.48		82.46	

* بما في ذلك إعادة مبلغ 7,846 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 1,020 دولار أمريكي، إلى الاجتماع الرابع والثمانين.

خطة تنفيذ الشريحة الثالثة النهائية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

10. سيتم تنفيذ الأنشطة التالية في الفترة الممتدة بين ديسمبر/كانون الأول 2020 إلى ديسمبر/كانون الأول 2021:

- (أ) استمرار اجتماعات لجنة الأوزون الوطنية للإشراف على ومراقبة تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وتشغيل نظام الحوصص والترخيص الإلكتروني، وتحديث المعايير لتسهيل استيعاب التكنولوجيات البديلة منخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي، بما في ذلك إدخال معدات ذات كفاءة أعلى في استخدام الطاقة، ووضع ملصقات تعريفية، والمناولة الآمنة لغازات التبريد القابلة للاشتعال والسامة (اليونيب) (7,000 دولار أمريكي)؛
- (ب) تنظيم حملة توعية موجهة للعامّة، وأصحاب المصلحة، والمستخدمين النهائيين بشأن المسائل المتعلقة ببروتوكول مونتريال وخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (اليونيب) (5,000 دولار أمريكي)؛
- (ج) استعراض تنفيذ نظام إصدار الشهادات لفنيي التبريد بالتعاون مع وزارة القوى العاملة (اليونيب) (2,500 دولار أمريكي)؛
- (د) التدريب المستمر لنحو 1,000 خبير تقني مع التركيز على إدارة غازات التبريد وممارسات وتقنيات الخدمة الجيدة (اليونيب) (42,500 دولار أمريكي)؛
- (هـ) زيادة تعزيز شبكة إعادة التدوير والاسترداد من خلال توفير تدريب إضافي على الاسترداد وإعادة التدوير وإعادة الاستخدام؛ وتطوير شبكة الاستصلاح من خلال تنظيم ورشتي العمل المخطط لهما مسبقاً حول سلسلة توريد الاستصلاح لورش الخدمة ومركز الاستصلاح، ومواصلة تقييم وتطوير خطة عمل مركز الاستصلاح (اليونيدو) (10,000 دولار أمريكي)؛ و
- (و) رصد المشروع والتحقق من تنفيذه (اليونيدو) (10,000 دولار أمريكي).

تعليقات وتوصيات الأمانة

التعليقات

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

الإطار القانوني

11. أصدرت حكومة عُمان بالفعل حصص استيراد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعام 2020 بواقع 17.91 طن من قدرات استنفاد الأوزون، وهو دون أهداف رقابة بروتوكول مونتريال.

قطاع خدمة التبريد

12. تم تأجيل عدد من الأنشطة المخطط لها، بما في ذلك ورشتي عمل تدريبيتين حول سلسلة التوريد الخاصة بالاستصلاح، وتطوير خطة عمل مركز الاستصلاح، وورشتي عمل خاصتين بكبار المستخدمين النهائيين ومصائد الأسماك، وتقييم تنفيذ التدابير المحددة في مرسوم نوفمبر 2019 جزئياً بسبب جائحة كوفيد-19. وبناءً عليه، ليس ثمة معلومات متاحة حتى الآن عن كميات غازات التبريد التي تم استردادها وإعادة تدويرها، ومخزوناتهما، ولا عن مستوى تنفيذ السجل الإلزامي لتسجيل التسريبات وعمليات الإصلاح، وتنفيذ الكشف الإلزامي عن التسرب لجميع المواد الخاضعة للرقابة في أنظمة التبريد وتكييف الهواء ذات الشحنات التي تزيد 3 كلغ. وستُدْرَج اليونيدو معلومات عن تنفيذ تلك المتطلبات، بالإضافة إلى تنفيذ الحظر المفروض على الأسطوانات المعدة للاستخدام مرة واحدة، وتنفيذ نظام إصدار الشهادات لفنيي تبريد وتكييف الهواء، بما في ذلك عدد الفنيين المعتمدين بموجب خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، كجزء من التقرير المرحلي النهائي المزمع تقديمه إلى الاجتماع الأول في عام 2022.

13. نُوّهت اليونيدو إلى أنه يُأملُ بحلول الوقت الذي تتم فيه الموافقة على المشروع وبدء التنفيذ أن تكون التدابير الاحترازية بسبب جائحة كوفيد-19 قد رُفعت؛ بيد أنه إذا استمرت الظروف الحالية، فإن الدولة على أهبة الاستعداد لتنفيذ الأنشطة المخطط لها بصورة افتراضية. وبالنسبة للأنشطة التي يتعين القيام بها شخصياً (مثل فحص المعدات أو التركيبات) أو عندما تكون الأنشطة العملية على أدوات معينة ضرورية، ستحدّد اليونيدو واليونيب تدخلات من شأنها التخفيف من المخاطر الصحية للمشاركين وأصحاب المصلحة، بما يتماشى مع القواعد والتوجيهات الحكومية. كما لاحظت اليونيدو كذلك أن الأنشطة المضطلع بها في إطار المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية تُسهم في التخفيف من الآثار الاقتصادية لجائحة كوفيد-19 وبالتعافي.

14. رغم أن مركز الاستصلاح لا يعمل بشكل تجاري بعد، فقد تحسنت فعالية أنشطة الاستصلاح عبر زيادة القدرات التقنية لورشة الخدمة لاسترداد المبردات؛ بالإضافة إلى ذلك، تم تدريب فنيي المختبرات على استخدام جهاز كروماتوغراف الغاز. وسيضمن التقرير المرحلي النهائي تحديثاً للوضع التشغيلي لمركز الاستصلاح وكميات غازات التبريد المستصلحة أيضاً.

إكمال المرحلة الثانية

15. أكدت اليونيدو أن المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعُمان ستكتمل في 31 ديسمبر/كانون الأول 2021 على النحو المحدد في الفقرة 14 من الاتفاقية. وانطلاقاً من أن اليونيدو تعترم تقديم المرحلة الثالثة إلى الاجتماع السابع والثمانين، توصي الأمانة بأن تقدم اليونيدو تقرير التحقق لعامي 2020-2021 عند تقديم الشريحة الثانية من المرحلة الثالثة.

16. يدرك البلد أهمية المساواة بين الجنسين وتمكين المرأة وإشراكها أثناء تنفيذ البرامج الدولية والوطنية. وستضمن وحدة الأوزون الوطنية، حيثما أمكن ذلك، مشاركة النساء في برامج التدريب في إطار خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وقد أكدت أنه سيتم تحديداً والإبلاغ عن المؤشرات التي من شأنها قياس مدى تنفيذ السياسة التشغيلية للصندوق متعدد الأطراف بشأن تعميم مراعاة المنظور الجنساني. وسيتم جمع البيانات بالتنسيق مع رابطات التبريد الوطنية أثناء إعداد المشروع للمرحلة الثالثة بهدف تحديد نقاط الدخول لتعزيز المساواة بين الجنسين وأنشطة تمكين المرأة المزمع تنفيذها كجزء من المرحلة الثالثة.

استدامة التخلص من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

17. عكفت عُمان على تطوير وتعزيز إطارها القانوني لتهيئة بيئة مواتية بغية التخلص التدريجي المستدام، بما في ذلك نظام الترخيص الإلكتروني؛ وفرض حظر على واردات الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب الخام في البوليولات مسبقة الخلط والهيدروكلوروفلوروكربون-142ب؛ وحظر طرح غازات التبريد في الغلاف الجوي؛ وفرض إعادة التدوير واسترداد غازات التبريد الإلزامية وتقديم التقارير ربع السنوية الإلزامية؛ والسجل الإلزامي لتسجيل التسريبات، وعمليات الإصلاح، والكشف الإلزامي عن التسرب لجميع المواد الخاضعة للرقابة في أنظمة التبريد وتكييف الهواء ذات الشحنات التي تزيد عن 3 كلغ؛ ووجوب ترخيص جميع الكيانات التي تتعامل مع المواد المستنفدة للأوزون. سيؤدي تدريب الفنيين، والتنفيذ المزمع لنظام إصدار الشهادات، بالإضافة إلى تعزيز شبكة الاستصلاح إلى تعزيز استدامة التخلص التدريجي. وحتى تاريخه، لم يتم الإبلاغ عن أي حالات تم اعتراضها لشحنات غير مشروعة تحتوي على مواد مستنفدة للأوزون إلى البلد.

الخلاصة

18. تلتزم الحكومة بتنفيذ نظام التراخيص والحصص لاستيراد وتصدير المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، إذ كان الاستهلاك في عام 2019 بنسبة 37 في المائة ونسبة 13 في المائة أقل من أهداف رقابة بروتوكول مونتريال وتلك المنصوص عليها في الاتفاق مع اللجنة التنفيذية، على التوالي. ويبلغ مستوى صرف الأموال للشريحة الثانية نسبة 35 في المائة، فيما يبلغ إجمالي صرف الأموال نسبة 82 في المائة من إجمالي التمويل المُوافق عليه. ورغم وجود بعض التأخيرات في التنفيذ، فإن ذلك يعزى جزئياً إلى جائحة كوفيد-19، إلا أن خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية تتقدم، بالتوازي مع تنفيذ الأنشطة المخطط لها بما في ذلك نظام إصدار الشهادات لفنيي التبريد وتكييف الهواء وحظر الأسطوانات المعدة للاستخدام لمرة واحدة، ما من شأنه أن يعزز استدامة التخلص التدريجي من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

التوصيات

19. توصي أمانة الصندوق للجنة التنفيذية بما يلي:

(أ) أن تحيط علماً بالتقرير المرحلي بشأن تنفيذ الشريحة الثانية من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعُمان؛

(ب) أن تطلب إلى حكومة عُمان واليونيدو واليونيب تقديم تقرير مرحلي بشأن تنفيذ برنامج العمل المرتبط بالشريحة النهائية من المرحلة الثانية إلى الاجتماع الأول للجنة التنفيذية في عام 2022، وتقرير التحقق لعام 2020-2021 كجزء من تقديم الشريحة الثانية من المرحلة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، على أساس تفهم أنه في حال أشار تقرير التحقق لعام 2020-

³طلب المقرر 92/84(د) من الوكالات الثنائية والمنفذة تطبيق السياسة التنفيذية المتعلقة بتعميم مراعاة المنظور الجنساني طوال دورة المشروع.

2021 إلى أن البلد لم يكن ممثلاً للأهداف المحددة في الاتفاقية، فإن اللجنة التنفيذية ستنتظر في تطبيق البند الجزائي على المرحلة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

20. توصي أمانة الصندوق كذلك بالموافقة الشاملة على الشريحة الثالثة والنهائية من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعمان، وخطة تنفيذ الشريحة المقابلة 2020-2021، وفق مستويات التمويل الموضحة في الجدول أدناه:

الوكالة المنفذة	تكاليف الدعم (دولار أمريكي)	تمويل المشروع (دولار أمريكي)	عنوان المشروع	
اليونيدو	1,400	20,000	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الثالثة)	(أ)
اليونيب	7,410	57,000	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الثالثة)	(ب)