

# EP

# الأمم المتحدة

Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/73  
29 October 2020

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج  
الأمم المتحدة  
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف  
لتنفيذ بروتوكول مونتريال  
الاجتماع السادس والثمانون  
مونتريال، من 2 إلى 6 نوفمبر/تشرين الثاني 2020  
مؤجل: إلى 8 إلى 12 مارس/ آذار 2021<sup>1</sup>

## مقترح مشروع: سانت فنسنت وجزر غرينادين

تتضمن هذه الوثيقة تعليقات وتوصيات من أمانة الصندوق بشأن مقترح المشروع التالي:

### الإزالة

- خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة) يونيب ويونيدو

<sup>1</sup> بسبب فيروس كورونا (كوفيد-19).

## ورقة تقييم المشروع – مشروعات متعددة السنوات

## ساتت فنسنت وجزر غرينادين

عنوان المشروع	الوكالة	الاجتماع الذي تمت فيه الموافقة	تدابير الرقابة
خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	يونيب (الرئيسية)، ويونيدو	الرابع والستون	100 في المائة بحلول عام 2025

(ثانياً) أحدث بيانات المادة 7 (المجموعة الأولى من المرفق جيم)	السنة: 2019	0.02 (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)
---	-------------	---------------------------------------

السنة: 2019		(ثالثاً) أحدث البيانات القطاعية للبرنامج القطري (طن من قدرات استنفاد الأوزون)						
إجمالي الاستهلاك القطاعي	الاستخدامات العملية	عامل تصنيع	المذيبات	التبريد	مكافحة الحريق	الريغاي	الايروصولات	كيميائي
				الخدمة	التصنيع			
0.02				0.02				الهيدروكلوروفلوروكربون 22

رابعاً) بيانات الاستهلاك (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	
خط الأساس لفترة 2010-2009: 0.28	نقطة البداية للتخفيضات المجمع المستدامة: 0.28
الاستهلاك المؤهل للتمويل (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	
موافق عليه بالفعل: 0.28	المتبقي: 0

خامساً) خطة الأعمال				
المجموع	بعد 2022	2022	2020	إزالة المواد المستنفدة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
0.09	0.03	0	0.06	اليونيب
169,490	53,100	0	116,390	التمويل (دولار أمريكي)

المجموع	2025	2021-2024	2020*	2019	2018	2016-2017	2015	2014	2013	2012	2011	بيانات المشروع
لا ينطبق	0.09	0.18	0.18	0.25	0.25	0.25	0.25	0.28	0.28	لا ينطبق	لا ينطبق	حدود الاستهلاك في بروتوكول مونتريال
لا ينطبق	0.0	0.09	0.09	0.23	0.23	0.23	0.23	0.25	0.28	لا ينطبق	لا ينطبق	الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
345,800	46,991	0	0	0	103,000	0	140,000	0	0	0	55,809	تمويل يونيب
44,954	6,109	0	0	0	13,390	0	18,200	0	0	0	7,255	الموافق عليه (دولار أمريكي)
124,115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124,115	يونيب
11,170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,170	الموافق عليه (دولار أمريكي)
319,924	0	0	0	0	0	0	140,000	0	0	0	179,924	التمويل المؤقت عليها
36,625	0	0	0	0	0	0	18,200	0	0	0	18,425	من قبل اللجنة التنفيذية (دولار أمريكي)
103,000			103,000									إجمالي الأموال المطلوب الموافقة عليها
13,390			13,390									خلال هذا الاجتماع (دولار أمريكي)

\* كان من المقرر طلبها في عام 2018 في الأصل

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

## وصف المشروع

1. بالنيابة عن حكومة سانت فنسنت وجزر غرينادين، قدّم برنامج الأمم المتحدة للبيئة (اليونيب) بوصفه الوكالة المنفذة الرئيسية، طلباً لتمويل الشريحة الثالثة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، بقيمة 103,000 دولاراً أمريكياً، زائد تكاليف دعم الوكالة بقيمة 13,390 دولاراً أمريكياً لليونيب فقط.<sup>2</sup> ويتضمن الطلب المقدم تقريراً مرحلياً عن تنفيذ الشريحة الثانية، وتقرير التحقق عن استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للفترة من 2015 إلى 2019، وخطة تنفيذ الشريحة للفترة من 2020 إلى 2025.

### تقرير عن استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

2. أبلغت حكومة سانت فنسنت وجزر غرينادين عن استهلاك 0.02 طن من قدرات استنفاد الأوزون من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 في عام 2019، وهو استهلاك دون خط الأساس المطلوب للامتثال للهيدروكلوروفلوروكربون بنسبة 93 في المائة. ويبين الجدول 1 استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون للفترة 2015-2019.

الجدول 1: استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون في سانت فنسنت وجزر غرينادين (بيانات المادة 7 للفترة 2015-2019)

خط الأساس	2019	2018	2017	2016	2015	الهيدروكلوروفلوروكربون-22
أطنان متريّة	0.41	0.40	0.59	0.56	0.48	5.1
أطنان من قدرات استنفاد الأوزون	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.3

3. وانخفض استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون-22 تدريجياً نتيجة للتنفيذ الفعال لأنشطة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وخاصة تنفيذ نظام الترخيص والحصص، وتدريب الفنيين، والتوعية العامة. كما أسهم تغيير التكنولوجيا المستخدمة في قطاع التبريد وتكييف الهواء وإدخال المعدات القائمة على الهيدروكلوروكربون في خفض استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون-22. ففي عام 2019، كانت غازات التبريد الرئيسية المستوردة إلى البلد هي المواد الهيدروكلوروكربونية، بما في ذلك R-410A (45.2 في المائة)، والهيدروكلوروكربون-134أ (29.2 في المائة)، وR-453A (11.5 في المائة)، وR-404A (9.7 في المائة) وR-408A (2.6 في المائة)؛ وغازات تبريد الهيدروكربونات (0.3 في المائة)، والهيدروكلوروفلوروكربون-22 (2.6 في المائة).

### تقرير عن تنفيذ البرنامج القطري

4. أبلغت حكومة سانت فنسنت وجزر غرينادين عن بيانات استهلاك قطاع الهيدروكلوروفلوروكربون بموجب التقرير عن تنفيذ البرنامج القطري لعام 2019، والتي تتسق مع البيانات المبلغ عنها بمقتضى المادة 7 من بروتوكول مونتريال.

### تقرير التحقق

5. نظراً للقيود المفروضة نتيجة لجائحة كوفيد-19، أُجري تقرير التحقق على نحو إفتراضي بواسطة خبير استشاري دولي، بمساعدة من وحدة الأوزون الوطنية. وأكد تقرير التحقق أن الحكومة تنفذ نظام ترخيص وحصص لواردات وصادرات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية التي ضمنت التزام البلد لبروتوكول مونتريال ولاتفاقه مع اللجنة التنفيذية منذ عام 2015 إلى 2019، وأن الاستهلاك الإجمالي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المبلغ عنه بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال للفترة 2016 إلى 2019 كان صحيحاً.

<sup>2</sup> وفقاً للخطاب بتاريخ 5 أغسطس/آب 2020 من وزارة المالية، والتخطيط الاقتصادي، والتنمية المستدامة وتكنولوجيا المعلومات في سانت فنسنت وجزر غرينادين إلى الأمانة.

6. ولاحظ المحقق أن الجمارك ما زالت تستخدم نسخة عام 2007 من رموز النظام المنسق، التي لا تميز بين فرادى المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ وأن هناك تباينات بين البيانات الجمركية المشتقة من النظام الآلي للبيانات الجمركية (ASYCUDA) التابع لمؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية (UNCTAD)<sup>3</sup> للسنوات التي تم التحقق منها والبيانات المبلغ عنها بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال. وأشار المحقق إلى أن البيانات المسجلة في النظام الآلي للبيانات الجمركية لم تكن صحيحة دائما إذ أن المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لم يتم تسجيلها على نحو منفصل؛ وحدث سوء تصنيف لغازات التبريد في بعض الحالات؛ وبعض الواردات من الهيدروكلوروفلوروكربون التي صدرت تراخيص لها لم تكن موجودة في النظام الآلي للبيانات الجمركية. وعلى الرغم من إصدار حصص الواردات في بداية السنة وتقديمها إلى الجمارك، صدرت التراخيص عند وصول الشحنات في الميناء وبعد الإفراج عنها بواسطة وحدة الأوزون الوطنية. وتستند البيانات المبلغ عنها بموجب المادة 7 إلى التراخيص الصادرة، بدون أن يتم مراجعتها مقابل البيانات الجمركية. وتقوم وحدة الأوزون الوطنية بالتفتيش على الشحنات بالمشاركة مع الجمارك. وطرح المحقق توصيات لمعالجة المسائل المحددة وبالتالي تحسين نظام الترخيص والحصص. وأشار اليونيب إلى أن الحكومة ستنفذ التوصيات خلال الشريحة الثالثة.

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

##### *الإطار القانوني*

7. تم تعيين خبير استشاري قانوني لمراجعة قواعد الرقابة في بروتوكول مونتريال لعام 2005. وستشمل المراجعة الدعم التنظيمي للترخيص الإجباري للفنيين، وحظر على واردات الهيدروكلوروفلوروكربون بدءا من 1 يناير/كانون الثاني 2025، وحظر فوري على واردات المعدات القائمة على الهيدروكلوروفلوروكربون بعد إصدار القواعد المراجعة، وحدود على مبيعات غاز التبريد الهيدروكلوروفلوروكربون-22، وتقييد خدمة معدات التبريد وتكييف الهواء للفنيين المرخصين، وإدراج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في نظام الترخيص والحصص. وأجريت مشاورات مع أصحاب المصلحة الرئيسيين وقامت شعبة القانون التابعة ليونيب بإجراء مراجعة للمسودة مع إدخال التوصيات في المسودة النهائية. ويجري الانتهاء من صياغة المسودة لإرسالها إلى مكتب المدعي العام وللتقديم لاحقا إلى رئاسة مجلس الوزراء للموافقة عليها؛ ومن المتوقع سريان مفعول المراجعة في 1 يناير/كانون الثاني 2022.

8. وأنشئت لجنة فنية وطنية لإعداد المعايير لمصقات، وتخزين وخدمة غازات التبريد بما في ذلك غازات التبريد القابلة للاشتعال والسامة وعقد اجتماعان لمناقشة معايير المصقات لاسطوانات غازات التبريد.

9. وتم تدريب خمسة من كبار موظفي الجمارك على منع التجارة غير القانونية بالمواد المستنفدة للأوزون، والموالاة الآمنة لغازات التبريد القابلة للاشتعال وتخزينها ونقلها.

##### *قطاع خدمة التبريد*

10. تم تنفيذ الأنشطة التالية:

(أ) تدريب 43 من الفنيين على الممارسات الجيدة للخدمة، والمناولة الآمنة لغازات التبريد القابلة للاشتعال؛ وملصقات غازات التبريد وتخزينها ونقلها وإدخال تكنولوجيات التبريد وتكييف الهواء القائمة على غازات التبريد القابلة للاشتعال؛

(ب) تركيب 42 وحدة تكييف هواء تعمل بالR-290 في مبنيين لبيان التكنولوجيا منخفضة إمكانية الاحتراق العالمي؛ وتركيب 46 عدادا للطاقة لجمع بيانات استهلاك الطاقة؛ وتم شراء 50 نظاما لتحويل وحدات تكييف الهواء التي تعمل بالR-290 لاستكمال المشروع الإيضاحي للاستبدال؛

<sup>3</sup> مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية.

(ج) تنظيم 12 دورة للتوعية العامة بالمشاركة مع الحكومة والمنظمات المجتمعية. وأعدت ووزعت مواد لزيادة التوعية (اللافتات، والأعلام والملصقات) بشأن الموضوعات المتعلقة بتأثيرات استنفاد طبقة الأوزون؛

(د) رصد عمليات مراكز استرداد غازات التبريد والاستمرار في جمع البيانات؛ وتم استرداد ما مجموعه 0.06 طن متري من الهيدروكلوروفلوروكربون-22.

تنفيذ المشروع ورصده

11. تنسق وحدة الأوزون الوطنية الأنشطة بين أصحاب المصلحة، وترصد التقدم المحرز لضمان التنفيذ الفعال، وتعد التقارير ذات الصلة بشأن التقدم المحرز. وتم صرف ما مجموعه 3,000 دولارا أمريكيا مع التوزيع التالي: 500 دولارا أمريكيا للسفر؛ و2,000 دولارا أمريكيا للاجتماعات وورش العمل؛ و500 دولارا أمريكيا للمصروفات المتنوعة الأخرى.

مستوى صرف الأموال

12. اعتبارا من أغسطس/آب 2020، من أصل المبلغ 319,924 دولارا أمريكيا الموافق عليه حتى الآن، تم صرف 243,243 دولارا أمريكيا (119,128 دولارا أمريكيا لليونيب و124,115 دولارا أمريكيا لليونيدو)، على النحو المبين في الجدول 2. وسيتم صرف الرصيد البالغ 76,681 دولارا أمريكيا ليونيب خلال المرحلة الثالثة.

الجدول 2: التقرير المالي عن المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لسانت فنسنت وجزر غرينادين (دولار أمريكي)

الوكالة	الشريحة الأولى		الشريحة الثانية		إجمالي الأموال الموافق عليها	
	الموافق عليها	المصروفة	الموافق عليها	المصروفة	الموافق عليها	المصروفة
اليونيب	55,809	55,809	140,000	63,319	195,809	119,128
اليونيدو	124,115	124,115	0	0	124,115	124,115
المجموع	179,924	179,924	140,000	63,319	319,924	243,243
معدل الصرف (%)	100		45		76	

خطة تنفيذ الشريحة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

13. سيتم تنفيذ الأنشطة التالية في الفترة من نوفمبر/تشرين الثاني 2020 إلى نوفمبر/تشرين الثاني 2025:

(أ) الاستمرار في مراجعة القواعد لتغطي تدابير إضافية للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، بما في ذلك حظر على المعدات القائمة على الهيدروكلوروفلوروكربون ابتداء من 1 يناير/كانون الثاني 2022، وحظر على الواردات من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ابتداء من 1 يناير/كانون الثاني 2025، وتحديد الترخيص الإجباري للفنيين (اليونيب) (27,000 دولارا أمريكيا)؛

(ب) إعداد معايير لمصقات اسطوانات غازات التبريد، ولتخزين غازات التبريد ومناولتها ونقلها بما في ذلك غازات التبريد القابلة للاشتعال، لتيسير التحول السلس إلى البدائل منخفضة إمكانية الاحتراق العالمي (اليونيب) (4,000 دولارا أمريكيا)؛

(ج) تدريب 60 من موظفي الجمارك وإنفاذ القانون و40 من سماسرة التخليص الجمركي والمستوردين على استخدام رموز النظام المنسق، واكتشاف المواد المستنفدة للأوزون المحظورة، ورصد الواردات ومنع الواردات غير القانونية، واستخدام محددات غازات التبريد، ومناولة غازات التبريد

البديلة بما في ذلك غازات التبريد منخفضة إمكانية الاحترار العالمي (اليونيب) (22,000 دولارا أمريكيا)؛

(د) تدريب 40 من فنيي التبريد وتكييف الهواء على الممارسات الجيدة للخدمة؛ والمناولة الآمنة لغازات التبريد، وملصقاتها، وتخزينها ونقلها؛ وخدمة المعدات التي تستخدم التكنولوجيات البديلة بما في ذلك غازات تبريد الهيدروكربونات (اليونيب) (20,000 دولارا أمريكيا)؛

(هـ) أنشطة لزيادة التوعية للتشجيع على التكنولوجيات البديلة، والقواعد المراجعة بشأن الاتجار بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، والمعايير، وإدارة غازات التبريد البديلة (اليونيب) (10,000 دولارا أمريكيا)؛

(و) تنسيق المشروع، والرصد والإبلاغ (اليونيب) (20,000 دولارا أمريكيا) (الموظفون والخبراء الاستشاريون (10,000 دولارا أمريكيا)؛ والسفر (5,000 دولارا أمريكيا)؛ والاجتماعات وورش العمل (3,000 دولارا أمريكيا)؛ والمصروفات المتنوعة الأخرى (2,000 دولارا أمريكيا)).

## تعليقات وتوصية الأمانة

### التعليقات

#### تقرير التحقق ونظام الترخيص والحصص

14. أجرت الأمانة مناقشات مستفيضة مع اليونيب بشأن تفعيل نظام الترخيص والحصص، والإجراءات المستخدمة لجمع بيانات استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون لغرض الإبلاغ بمقتضى المادة 7؛ والفروق بين البيانات الجمركية وبيانات المادة 7. وناقش اليونيب مع حكومة سانت فنسنت وجزر غرينادين التباينات في البيانات التي أبرزها تقرير التحقق وأكد أن بيانات المادة 7 للفترة 2016-2019 صحيحة وتمثل واردات الهيدروكلوروفلوروكربون إلى البلد. ونتيجة للتسجيل غير الدقيق للبيانات بواسطة الجمارك، لم تستخدم الحكومة البيانات الجمركية للإبلاغ عن بيانات المادة 7، بل بدلا من ذلك استخدمت الواردات الفعلية المسجلة من وحدة الأوزون الوطنية من خلال التراخيص الصادرة. وسيخذ اليونيب والحكومة الإجراءات التالية لمزيد من التعزيز لنظام الترخيص والحصص للرقابة على واردات الهيدروكلوروفلوروكربون:

(أ) مطابقة البيانات مع الجمارك على أساس نصف سنوي بهدف الحصول على قاعدة بيانات متقاسمة بين وحدة الأوزون الوطنية والجمارك؛ والإبلاغ عن بيانات المادة 7 استنادا إلى الاستهلاك المطابق بدءا من عام 2020؛

(ب) تحديث الرموز الجديدة للنظام المنسق لتمكين التحديد الأفضل لفرادى المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في موعد أقصاه 30 يونيو/حزيران 2023؛ وتدريب سماسرة التخليص الجمركي والمستوردين على استخدام الرموز الصحيحة للنظام المنسق والتصنيف السليم للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وغازات التبريد ومنتجاتها وإدخال البيانات في النظام الآلي للبيانات الجمركية؛

(ج) ستزود الجمارك بقائمة للمستوردين وحصص الهيدروكلوروفلوروكربون الصادرة قبل 1 يناير/كانون الثاني من كل سنة لضمان الاستعداد الكامل للجمارك على دعم إنفاذ نظام الترخيص

والحصص؛ وستنفذ الحكومة هذا التغيير ابتداء من 1 يناير/كانون الثاني 2022 للسماح بالوقت للقطاع للاستعداد للتعديل.

15. وقد التزمت وحدة الأوزون الوطنية بعقد اجتماع مع الجمارك في أوائل عام 2021 لمناقشة الاستخدام الصحيح لرموز النظام المنسق، وإعداد وتخطيط التحول إلى الرموز الجديدة للنظام المنسق ومطابقة بيانات الواردات من الهيدروكلوروفلوروكربون لعام 2020. ويعتزم اليونيب القيام ببعثة في عام 2021، عندما يُسمح بالسفر، لاستعراض حالة تنفيذ هذه التوصيات وعقد مناقشات مع الوكالات الوطنية الرئيسية. وسيستمر اليونيب في رصد هذه الإجراءات خلال تنفيذ الشريحة الثالثة.

16. ولاحظت الأمانة أن التحقق كان أول تحقق يجري منذ تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ وأن المسائل المحددة فيه ستساعد الحكومة على تحسين إدارتها ورقابتها على واردات المواد المستنفدة للأوزون. ومع الاعتراف بأن نظام الترخيص والحصص يحتاج إلى التحسين، ترى الأمانة أن الموافقة على الشريحة الثالثة سيدعم الحكومة في اتخاذ الإجراءات اللازمة، إذ أن العديد من الأنشطة المقترحة تتعلق بتعزيز الإطار التنظيمي وبناء القدرات للجمارك.

17. وتنفذ سانت فنسنت وجزر غرينادين خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ذات المرحلة الواحدة مع جدول إزالة معجل، وأن شريحتها القادمة والنهائية من المقرر تنفيذها في عام 2025. ومن أجل رصد التقدم المحرز في تنفيذ الأنشطة المزمعة لتعزيز نظام الترخيص والحصص، توصي الأمانة بأن تقدم الحكومة تقريرا مرحليا عن الإجراءات المذكورة أعلاه إلى الاجتماع الثامن والثمانين، وأن تخضع الموافقة على الشريحة النهائية لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للتفعيل الفعال لنظام ترخيص وحصص الهيدروكلوروفلوروكربون من أجل الرقابة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

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

#### الإطار القانوني

18. أصدرت الحكومة بالفعل حصص واردات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعام 2020 وفقا لأهداف الرقابة في بروتوكول مونتريال.

#### قطاع خدمة التبريد

19. لاحظت الأمانة التأخير في تقديم الشريحة الثالثة وعدم إجراء التدريب لـ60 من موظفي الجمارك والإنفاذ المزمع للشريحة الثانية، على الرغم من تدريب خمسة موظفين جمارك كمدرّبين. وشرح اليونيب أن الشريحة الأولى واجهت بعض التأخيرات، مما أثر بدوره على تنفيذ الشريحة الثانية وعلى طلب الشريحة الثالثة. وبالرغم من الموافقة على الشريحة الثانية في عام 2015، لم يبدأ تدريب المدربين حتى مايو/أيار 2018، عند استلام البلد للمدفوعات الأولى ووضع مواد التدريب. وبالإضافة إلى ذلك، مرت إدارة الجمارك بتغييرات عالية المستوى وكان من الصعب ضمان مجموعة من موظفي الجمارك للتدريب نظرا للعديد من الطلبات المتنافسة. وتم تحديد أولية تدريب موظفي الجمارك في الشريحة الثالثة، وسيتم تدريبهما مجموعهما 60 من الموظفين بين السنوات 2021 إلى 2024 و40 من سماسرة التخليص الجمركي والمستوردين بين السنوات 2021 و2023.

20. وطلب توضيح بشأن إيضاح استبدال وحدات تكييف الهواء العاملة بالـR-290، وخاصة الأنشطة التي يجري تنفيذها أو المزمعة لزيادة تأثير الإيضاح، ومستوى التمويل المشترك بما يتماشى مع المقرر 84/84. وشرح اليونيب أن إيضاح الاستبدال يجري تنفيذه بالتزامن مع تدريب الفنيين؛ وأن النتائج الرئيسية للإيضاح سيتم نشرها إلى قطاع الخدمة، والوكالات الحكومية والقطاع الخاص من خلال أنشطة زيادة التوعية، وسيتم النظر فيها عند إعداد خطط

التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية. وتتوقع الحكومة تهيئة الظروف التمكينية وتحقيق المنافع من المشروع بما يتمشى مع سياسة الحكومة بشأن الطاقة وأنشطة ومشروعات وحدة الطاقة، التي تشجع على نظم تكييف الهواء الفعالة من حيث الطاقة وبناء القدرة على تحمل تغير المناخ. ولا تتوافر تكلفة الوحدة لوحدة تكييف الهواء، ولكن التكاليف الإجمالية لهذه الوحدات تبلغ 23,075 دولارا أمريكيا؛ ومن هذا المبلغ، قام المستفيدون بتقديم تمويل مشترك بمبلغ 11,075 دولارا أمريكيا. وبمجرد استكمال المشروع، سيتم تحليل النتائج لتمكين الحكومة من تنفيذ إطار سياستها المحلية لدعم واستدامة إدخال التكنولوجيا الجديدة وزيادة استخدامها.

21. وتماشيا مع المقرر 84/84(د)، سيقدم اليونيب تقارير مفصلة عن نتائج المشروع الإيضاحي المذكورة أعلاه بمجرد استكماله، للسماح بالأمانة بإعداد صحائف حقيقة لإرشاد المشروعات المستقبلية.

#### تنفيذ السياسة الجنسانية

22. تماشيا مع المقرر 92/84(د)<sup>4</sup>، سيأخذ تنفيذ الشريحة المتبقية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الحسبان تعميم الجنسانية والمساواة للتشجيع على المشاركة الكاملة للنساء في مختلف الخطوات بما في ذلك التخطيط والسياسات وصنع القرار، والمشاورات والأنشطة التشاورية، وبناء القدرات والتواصل، والرصد والتقييم. وسيتم تجميع البيانات المصنفة على أساس الجنس وأثر تعميم الجنسانية على أنشطة خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لغرض الإبلاغ. وسيتم إجراء التدريب وحملات التوعية لتنمية مهارات الموظفين في مجال تعميم الجنسانية. وسيتم مناقشة المسائل المتعلقة بالجنسانية خلال ورش العمل المواضيعية لتبادل الخبرات والدروس المستفادة بشأن تعميم الجنسانية.

#### استدامة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

23. انخفض استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون بدرجة كبيرة في البلد نتيجة لتنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وأنشئ نظام للترخيص والحصص وسيتم زيادة تعزيزه لتمكين الرقابة الفعالة للواردات من المواد المستنفدة للأوزون. وتم تزويد الفنيين بالتدريب والأدوات لتمكين الممارسات الجيدة للخدمة، ويجري الآن النظر في ترخيص الفنيين. ويتم الآن التشجيع على تحقيق استدامة التحول إلى بدائل المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

#### الخلاصة

24. يبلغ استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون في سانت فنسنت وجزر غرينادين في عام 2019 بالفعل ما نسبته 78 في المائة دون أهداف الرقابة المحددة في الاتفاق لعام 2020 الذي ينص على كمية قدرها 0.09 طن من قدرات استنفاد الأوزون. وتم تقديم التدريب إلى المدربين الذين سيقومون بعد ذلك بتدريب موظفي الجمارك على ضوابط الواردات من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وحصل الفنيون على تدريب بشأن الممارسات الجيدة، واسترداد غازات التبريد وإعادة استخدامها، والمناولة الآمنة لغازات التبريد القابلة للاشتعال بما في ذلك المواد الهيدروكلوروكربونية. ويتم إدخال وحدات تكييف الهواء العاملة بالـR-290 من خلال الإيضاح وزيادته من خلال أنشطة تدريب الفنيين وزيادة التوعية. وأبرز التحقق من الاستهلاك الحاجة إلى مزيد من تعزيز نظام الترخيص والحصص من أجل الرقابة الفعالة على واردات الهيدروكلوروفلوروكربون؛ وأكد اليونيب والحكومة أن توصيات التحقق سيتم تنفيذها خلال الشريحة الثالثة وأن تقرير عن التقدم المحرز سيقدم إلى الاجتماع الثامن والثمانين. ووصل معدل الصرف إلى 45 في المائة من الشريحة الثانية.

<sup>4</sup> طلب المقرر 92/84(د) إلى الوكالات الثنائية والمنفذة أن تطبق السياسة العملية عن تعميم الجنسانية على مدى دورة المشروع.



## التوصية

25. توصي أمانة الصندوق اللجنة التنفيذية بما يلي:

- (أ) الإحاطة علماً بالتقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الثانية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لسانت فنسنت وجزر غرينادين؛
- (ب) والإحاطة علماً بالتزام حكومة سانت فنسنت وجزر غرينادين بفرض حظر على واردات المعدات القائمة على الهيدروكلوروفلوروكربون بحلول 1 يناير/كانون الثاني 2022، وعلى الواردات من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بحلول 1 يناير/كانون الثاني 2025؛
- (ج) مطالبة حكومة سانت فنسنت وجزر غرينادين، واليونيب واليونيدو أن يقدموا تقريراً عن التقدم المحرز في تحسين نظام الترخيص والحصص وتعزيز قدرات الجمارك على الرقابة على الواردات إلى الاجتماع الثامن والثمانين؛
- (د) مطالبة اليونيب بتقديم تقرير مفصل عن نتائج المشروع الإيضاحي الخاص باستبدال المستخدمين النهائيين بمجرد استكماله، للسماح للأمانة بإعداد صحائف حقائق لإرشاد المشروعات المستقبلية، بما يتماشى والمقرر 84/84(د).

26. وتوصي أمانة الصندوق كذلك بالموافقة الشمولية على الشريحة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لسانت فنسنت وجزر غرينادين، وخطة تنفيذ الشريحة المصاحبة للفترة 2020-2025، على مستوى التمويل المبين في الجدول أدناه، على أن يكون من المفهوم أن التمويل للشريحة النهائية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية سيكون مشروطاً بالتشغيل الفعال لنظام الترخيص والحصص الخاص بالهيدروكلوروفلوروكربون للرقابة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية:

الوكالة المنفذة	تكاليف الدعم (دولار أمريكي)	تمويل المشروع (دولار أمريكي)	عنوان المشروع	
يونيب	13,390	103,000	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة)	(أ)