

Distr.

GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/55

1 November 2021

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الثامن والثمانون
مونتريال، من 15 إلى 19 نوفمبر/ تشرين الثاني 2021¹

مقترح مشروع: النيجر

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

الإزالة

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

اليونيدو واليونيب

¹ ستعقد اجتماعات عبر الإنترنت وعملية الموافقة فيما بين الدورات في نوفمبر/ تشرين الثاني وديسمبر/ كانون الأول بسبب فيروس كورونا (كوفيد-19)

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

ورقة تقييم المشروع - مشروعات متعددة السنوات النيجر

أولاً- عنوان المشروع	الوكالة	الاجتماع الذي صدرت فيه الموافقة	تدابير الرقابة
خطة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى)	اليونيب، اليونيدو (الوكالة الرئيسية)	السادس والستون	35% بحلول عام 2020

(ثانياً) أحدث بيانات المادة 7 (المرفق جيم المجموعة الأولى)	السنة: 2020	10.02 (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
--	-------------	-------------------------------------

(ثالثاً) أحدث البيانات القطاعية للبرنامج القطري (طن من قدرات استنفاد الأوزون)								السنة: 2020
كيميائي	أيروسول	رغوة	مكافحة الحريق	تبريد	مذيب	عامل تصنيع	استخدام مختبري	إجمالي الاستهلاك القطاعي
				تصنيع	خدمة			
الهيدروكلوروفلوروكربون-22				10.02				10.02

(رابعاً) بيانات الاستهلاك (طن من قدرات استنفاد الأوزون)			
خط الأساس للفترة 2010-2009	15.98	نقطة البداية للتخفيضات المجمع المستدامة:	15.97
الاستهلاك المؤهل للتمويل (طن من قدرات استنفاد الأوزون)			
الموافق عليه بالفعل:	5,60	المتبقي:	10.40

(خامساً) خطة الأعمال		2021
اليونيدو	إزالة المواد المستنفدة للأوزون (بأطنان قدرات استنفاد الأوزون)	0.20
	التمويل (دولار أمريكي)	21,400
اليونيب	إزالة المواد المستنفدة للأوزون (بأطنان قدرات استنفاد الأوزون)	0.50
	التمويل (دولار أمريكي)	56,500

(سادساً) بيانات المشروع													
المجموع	*2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012			
لا ينطبق	10.4	10.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	16.0	16.0	لا ينطبق	حدود استهلاك بروتوكول مونتريال (طن من قدرات استنفاد الأوزون)		
لا ينطبق	10.4	10.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	16.0	16.0	لا ينطبق	لحد الأقصى للاستهلاك المسموح به (طن من قدرات استنفاد الأوزون)		
285,000	0	20,000	90,000	0	0	0	0	0	0	175,000	اليونيدو	التمويل الموافق عليه (دولار أمريكي)	
20,825	0	1,400	6,300	0	0	0	0	0	0	13,125			تكاليف الدعم
275,000	0	50,000	125,000	0	0	0	0	0	0	100,000	اليونيب		تكاليف المشروع
37,750	0	6,500	16,250	0	0	0	0	0	0	13,000			
490,000	0	0	215,000	0	0	0	0	0	0	275,000	تكاليف المشروع	لأموال التي وافقت عليها اللجنة للتنفيذية (دولار أمريكي)	
48,675	0	0	22,550	0	0	0	0	0	0	26,125			تكاليف الدعم
70,000	70,000										تكاليف المشروع	إجمالي الأموال المطلوب الموافقة عليها خلال هذا الاجتماع (دولار مريكي)	
7,900	7,900										تكاليف الدعم		

* شريحة كان مخططاً لها مبدئياً عام 2020

توصية الأمانة:	موافقة شاملة
----------------	--------------

وصف المشروع

1. قدمت منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو) ، باسم حكومة النيجر ، بوصفها الوكالة المنفذة الرئيسية، طلبا للحصول على تمويل للشريحة الثالثة والأخيرة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، بتكلفة إجمالية قدرها 77,900 دولار أمريكي، تتألف من 20,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 1,400 دولار لليونيدو، و50,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 6,500 دولار لليونيب.² ويتضمن التقرير تقريرا مرحليا عن تنفيذ الشريحة الثانية وخطة تنفيذ الشريحة الثالثة للفترة 2021-2022.

تقرير بشأن استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون

2. أبلغت حكومة النيجر عن استهلاك هيدروكلوروفلوروكربون يبلغ 10.02 أطنان من قدرات استنفاد الأوزون في عام 2020 وهو أقل بنسبة 37.30 في المائة من خط أساس الهيدروكلوروفلوروكربون اللازم للامتثال. ويتضمن الجدول 1 استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون في الفترة 2016-2020.

الجدول 1- استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون في النيجر (بيانات المادة 7 للفترة 2016-2020)

الهيدروكلوروفلوروكربون-22	2016	2017	2018	2019	2020	خط الأساس
أطنان متريّة	220.50	215.45	209.70	192.91	182.25	290.54
أطنان قدرات استنفاد الأوزون	12.13	11.85	11.53	10.61	10.02	15.98

3. وقد انخفض استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون-22 بسبب تنفيذ الأنشطة في إطار خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، ولا سيما إنفاذ نظام الترخيص والحصص، وتدريب موظفي الجمارك، مما ساعد على تحسين مراقبة واردات الهيدروكلوروفلوروكربون، وتحسين الممارسات في قطاع خدمة التبريد. ورغم أن زيادة استيراد المعدات القائمة على الهيدروكلوروفلوروكربون قد أسهمت أيضا في خفض واردات الهيدروكلوروفلوروكربون-22، فإن أسعار خلانط الهيدروكلوروكربون والبدائل المنخفضة في إحداث الاحترار العالمي لا تزال أعلى بثلاث إلى أربع مرات من سعر الهيدروكلوروفلوروكربون-22، مما يؤدي إلى إبطاء تغيير المعدات القديمة.

تقرير تنفيذ البرنامج القطري

4. أبلغت حكومة النيجر عن بيانات استهلاك قطاع الهيدروكلوروفلوروكربون في إطار تقرير تنفيذ البرنامج القطري لعام 2020 بما يتفق مع البيانات المبلغ عنها بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال.

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

الإطار القانوني

5. بدأ سريان نظام الترخيص لواردات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والمعدات القائمة على الهيدروكلوروفلوروكربون اعتبارا من 1 يناير/كانون الثاني 2013. ومنذ ذلك التاريخ، تحتفظ وحدة الأوزون الوطنية بقائمة بجميع مستوردي المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. كما أنشأت حكومة النيجر إطارا مؤسسيا يشمل جميع أصحاب المصلحة لمراقبة استيراد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والمعدات القائمة على الهيدروكلوروفلوروكربون. واعتمد المرسوم الوزاري المشترك بشأن تخصيص حصص استيراد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والمعدات القائمة على الهيدروكلوروفلوروكربون للمستوردين المسجلين في 24

² وفقا للرسالة الموجهة من وزارة البيئة والصحة الحضرية والتنمية المستدامة في النيجر إلى اليونيدو في 23 أغسطس/آب 2021.

أكتوبر/تشرين الأول 2018.³ واعتمد في ديسمبر/كانون الأول 2020 أمر مشترك بين الوزارات بشأن توزيع حصص استيراد المواد الهيدروفلوروكربونية واستيراد الهيدروكلوروفلوروكربون واخلطه والمعدات المحتوية على الهيدروكلوروفلوروكربون/الهيدروفلوروكربون، وسيبدأ سريانه اعتباراً من يناير/كانون الثاني 2023.⁴ ويجري ربط نظام الترخيص الإلكتروني للمواد المستنفدة للأوزون بكل من الجمارك ووزارة التجارة لمنع الواردات دون تراخيص تخص كل منها. وقد اعتمد النيجر النظام المنسق لعام 2017 لتحديد فرادى المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وقد صادق البلد على تعديل كيغالي في 29 أغسطس/آب 2018.

6. وأكدت حكومة النيجر أن اللائحة التي تحظر استيراد المواد الخاضعة للمراقبة التي تمت إزالتها سارية المفعول وأن إدارة الجمارك تواصل رصد جميع المواد المستنفدة للأوزون الخاضعة للمراقبة. ولم يكشف عن أي حالة من حالات الاتجار غير المشروع بالمواد المستنفدة للأوزون التي تمت إزالتها، ولا تعلم الحكومة بأي استخدام أو أي مخزونات من تلك المواد في البلد.

قطاع خدمة التبريد

7. خلال الشريحة الثانية، تحققت المخرجات التالية:

(أ) تعزيز قدرات موظفي الجمارك وموظفي الإنفاذ: عقد أربع دورات تدريبية شارك فيها 88 موظفاً من موظفي الجمارك وغيرهم من موظفي الإنفاذ بشأن رصد ومراقبة والكشف عن الهيدروكلوروفلوروكربون و المعدات القائمة عليه. وبالإضافة إلى ذلك، سلمت إلى جميع المنافذ الجمركية أدوات جمركية سريعة مطبوعة ومترجمة للكشف عن المواد المستنفدة للأوزون لتمكين موظفي المنافذ من الكشف عن المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والحد من الاتجار غير المشروع بها؛

(ب) بناء قدرات فنيي خدمات التبريد وتكييف الهواء: عُقدت خمس حلقات عمل لبناء القدرات حضرها 145 فني تبريد في مجال ممارسات الخدمة الجيدة، وتقنيات الاستعادة وإعادة التدوير، علاوة على المناولة الآمنة لغازات التبريد القابلة للاشتعال مع التركيز على بدء استخدام معدات عالية الكفاءة في استخدام الطاقة على أساس عدم استنفاد أي مستوى من قدرات استنفاد الأوزون، وغازات التبريد المنخفضة الاحترار العالمي؛ ورفع مستوى المناهج التدريبية لخدمة تبريد وتكييف هواء في أربع مدارس مهنية؛

(ج) توفير الأدوات والمعدات اللازمة لاسترداد غازات البريد وإعادة تدويرها: أجريت مشاورات مع أصحاب المصلحة لمناقشة أدوات ومعدات مراكز الاسترداد وإعادة التدوير الأربعة ومراكز التدريب ورابطة التبريد ومحددات المواد المستنفدة للأوزون لإدارة الجمارك. ونتيجة لذلك، حُدثت قائمة ثانية بالأدوات والمعدات،⁵ ولا تزال عملية الشراء جارية، ومن المتوقع تسليمها إلى البلد في نوفمبر/تشرين الثاني 2021.

8. ولا يوجد في البلد وحدة لإدارة المشاريع. وراقبت الوحدة ونسقت تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية مع خدمات الدعم الاستشارية قصيرة الأجل. وصُرفت جميع أموال الشريحة الثانية التي صدرت الموافقة على رصدها (15,000 دولار أمريكي).

³ المرسوم المشترك بين الوزارات رقم 00177/MESU/DD/MS/PCP.

⁴ الأمر المشترك بين الوزارات رقم 225/ME/SU/DD/MC/PSP.

⁵ ثمانية عشر وحدة من مقياس الأمبير المشبكي وعدادات التكييف، وطفائيات الحريق المحمولة؛ و17 أسطوانة استرداد؛ و10 محددات غازات تبريد؛ وستة أجهزة استرداد هيدروكلوروفلوروكربون/هيدروفلوروكربون/هيدروكلوروكربون؛ وخمس وحدات من المضخات الفراغية والمقاييس الإلكترونية؛ وعرض تعليمي واحد للتدريب على استخدام غاز الهيدروكلوروكربون-290.

مستوى صرف الأموال

9. حتى سبتمبر/أيلول 2021، صرف مبلغ 490,000 دولاراً أمريكياً (366,565 دولاراً أمريكياً لليونيدو و206,565 دولاراً أمريكياً لليونيب) من أصل مبلغ 160,000 دولار أمريكي الذي صدرت الموافقة عليه حتى الآن) كما هو مبين في الجدول 2. وسيسرف الرصيد المتبقي البالغ 123,435 دولار أمريكي في الفترة من عام 2021 إلى 2022.

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

الوكالة	الشريحة الأولى		الشريحة الثانية		مجموع المبالغ الموافق عليها	
	الموافق عليه	المنصرف*	الموافق عليه	المنصرف	الموافق عليه	المنصرف
اليونيدو	175,000	175,000	90,000	31,565	275,000	206,565
اليونيب	100,000	100,000	125,000	60,000	225,000	160,000
المجموع	274,750	274,750	215,000	91,535	490,000	366,565
معدل الصرف (%)	100		43		75	

*بما في ذلك أرصدة قيمتها 250 دولاراً أمريكياً و910 دولارات أمريكية أعادتها اليونيدو واليونيب على التوالي.

خطة تنفيذ الشريحة الثالثة والأخيرة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

10. ستنفذ الأنشطة التالية بين نوفمبر/تشرين الثاني 2021 وديسمبر/كانون الأول 2022:

(أ) تحديث الإطار التنظيمي: مواصلة تحديث نظام الترخيص والحصص في وزارة التجارة لربطه بالنظام الإلكتروني لإدارة الجمارك، واعتماد النظام المنسق لعام 2022 الذي وضعته منظمة الجمارك العالمية مع تحديد فرادى الهيدروكلوروفلوروكربون وغازات التبريد العاملة بالهيدروكلوروفلوروكربون (اليونيدو) (10,000 دولار أمريكي)؛

(ب) تعزيز قدرات موظفي الجمارك وموظفي الإنفاذ: تنظيم حلقات عمل تدريبية شارك فيها ما يقرب من 170 فرداً من إدارة الجمارك وغيرها من وكالات الإنفاذ بشأن مراقبة استيراد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وبدء استخدام اللوائح الإقليمية والوطنية الجديدة لغازات التبريد ومعدات تبريد وتكييف هواء، بما في ذلك النظم المنسقة المنقحة (اليونيب) (25,000 دولار أمريكي و25,000 دولار أمريكي المتبقية من الشريحة الثانية)؛

(ج) بناء قدرات فنيي خدمة تبريد وتكييف الهواء: تنظيم حلقات عمل تدريبية شارك فيها ما يقرب من 260 فني تبريد في مجال الممارسات الجيدة في مجال الخدم وتقنيات الاسترداد وإعادة التدوير، علاوة على المعالجة الآمنة لغازات التبريد القابلة للاشتعال (25,000 دولار أمريكي و40,000 دولار أمريكي المتبقية من الشريحة الثانية)؛

(د) توفير الأدوات والمعدات اللازمة لاسترداد غازات البريد وإعادة تدويرها: توزيع الأدوات والمعدات (مثل مقياس الأمبير المشبكي وعدادات التكييف، وطفائيات الحريق المحمولة؛ وأسطوانات الاسترداد؛ وآلات استعادة الهيدروكلوروفلوروكربون/الهيدروكلوروفلوروكربون/الهيدروكلوروكربون؛ والمضخات الفراغية والموازين الإلكترونية اللازمة لتعزيز مراكز الاسترداد وإعادة التدوير؛ وعرض تعليمي واحد من المقرر تقديمه للتدريب على استخدام الهيدروكلوروكربون-290) التي يجري شراؤها حالياً (اليونيدو) (58,435 دولاراً أمريكياً من الشريحة الثانية)؛

(هـ) الرصد والتنسيق والإبلاغ: التعاقد مع خبير استشاري وطني للمساعدة في رصد تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وجمع البيانات (اليونيدو) (10,000 دولار أمريكي).

تعليقات الأمانة وتوصياتها

التعليقات

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

الإطار القانوني

11. أصدرت حكومة النيجر بالفعل حصص استيراد الهيدروكلوروفلوروكربون لعام 2021 بمقدار 10.38 طن بقدرات استنفاد الأوزون وفقا لأهداف الرقابة في بروتوكول مونتريال.

12. وصدرت الموافقة على الشريحة الثانية على أساس أن الموافقة على الشريحة الثالثة ستكون مشروطة ببدء استخدام وتفعيل النظام المنسق لتوصيف السلع الأساسية وترقيتها فيما يخص المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية⁶ وأشارت الأمانة إلى أن ذلك لم يحدث. وأوضحت اليونيدو أن النيجر بلد عضو في الجماعة الاقتصادية لدول غرب أفريقيا، وبالتالي تتبع الحكومة قانون الجمارك الذي أقر في ذلك الاتفاق دون الإقليمي. ولا تسمح الجماعة الاقتصادية لدول غرب أفريقيا للبلدان الأعضاء بإجراء تعديلات على النظام على أساس فردي. وقد اعتمد النظام المنسق الذي وضعته منظمة الجمارك العالمية لعام 2017 على مستوى الجماعة الاقتصادية لدول غرب أفريقيا ثم أدخل إلى التشريع النيجري. ويتضمن نظام التعريف العالمي الجديد الذي وضعته المنظمة ويبدأ سريانه اعتبارا من عام 2022 رموزا فريدة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. كما يمكن للجماعة الاقتصادية لدول غرب أفريقيا والدول الأعضاء فيها اعتماد النظام الجديد اعتبارا من 1 يناير 2022. وبالإضافة إلى ذلك، وأوضحت اليونيدو أن أي تغييرات كانت ستستحدث في عام 2020 أو عام 2021 يمكن تعديلها في عام 2022.

قطاع خدمة التبريد

13. لاحظت الأمانة العامة أن ثمة تأخيرات في تقديم هذا الطلب، وأن أهداف تدريب 89 من موظفي الجمارك و 360 من فنيي التبريد لم تتحقق. وأوضحت اليونيدو أن هناك تأخيرات أولية في صرف الأموال من الشريحة الثانية بسبب مسائل مصرفية داخلية داخل وزارة البيئة. وفي حين تم حل المشكلة المتعلقة بالحساب المصرفي، تأخر تنفيذ الأنشطة أكثر بسبب القيود التي فرضتها جائحة كوفيد-19 وتقاعد موظف الأوزون الوطني. وفي الوقت الحاضر، حلت المشاكل الإدارية، ورفع القيود المفروضة على الإغلاق، ويجري العمل في أنشطة التدريب، وسيتم الانتهاء منها بحلول ديسمبر/كانون الأول 2022.

14. وبعد أن أشارت الأمانة إلى أن استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون في عام 2020 يقترب من الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به في تلك السنة، استفسرت عن التدابير والإجراءات السياسية التي من شأنها أن تكون مناسبة لخفض الطلب على الهيدروكلوروفلوروكربون في البلد. وردت اليونيدو على ذلك بالقول: إن حظر استيراد المعدات القائمة على الهيدروكلوروفلوروكربون، وتقديم حوافز لبدء استخدام معدات تبريد وتكييف الهواء القائمة على غازات التبريد البديلة ذات إمكانية الاحترار العالمي المنخفضة، وحظر التنفيس/التنظيف بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، التي تتطلب فحص التسرب، والرقابة الإلزامية على استرداد الهيدروكلوروفلوروكربون وإعادة تدويره يمكن أن تكون جزءا من تشريع شامل يتناول الهيدروكلوروفلوروكربون/الهيدروكلوروفلوروكربون في المرحلة التالية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية أو خطة تنفيذ تعديل كيغالي.

15. وردا على سؤال عما إذا كان بإمكان البلد أن ينشئ شهادة إلزامية لفنيي التبريد، أجابت اليونيدو بأن مثل هذا التدبير سيتطلب إنشاء آلية إنفاذ وتوحيد المناهج الدراسية في مؤسسات التدريب المعنية باليونيدو، وستنظر حكومة

⁶ المقرر 55/84 والمرفق الرابع عشر من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75.

النيجر في إنشاء آلية إلزامية لإصدار الشهادات خلال المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية أو كجزء من خطة تنفيذ تعديل كيغالي.

16. وأفادت اليونيدو أيضا بأنه على الرغم من عدم الكشف عن تكييف الهواء القائم على غاز R-290 في النيجر، فإن عدد وحدات التبريد المحلية التي تعمل بالهيدروفلوروكربون قد زاد بسرعة (استوردت نحو 50,000 وحدة أخرى بين عامي 2016 و2018). ونتيجة لذلك، تبذل جهود لضمان أن يكون الفنيون مناسبين لمعالجة الهيدروفلوروكربون وغازات التبريد العاملة بالهيدروكلوروكربون في معدات تبريد وتكييف هواء. وعلاوة على ذلك، تم تدريب المدربين في المدارس المهنية ومراكز الاسترداد وإعادة التدوير على توفير التدريب في المرحلة النهائية للفنيين على الاستخدام الآمن لغازات التبريد القابلة للاشتعال لإعداد الفنيين لاستخدام تكنولوجيا الاحترار العالمي المنخفضة.

17. واستذكرت الأمانة المقررين 17/72 و34/73 المتعلقين بإعادة تهيئة معدات تبريد وتكييف هواء في نهاية المطاف. وأفادت اليونيدو بأن الحكومة على علم بهذين القرارين؛ وبناءً على ذلك، لم تُشجع إعادة التهيئة، ولم تحدث في إطار خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. كما أوضح أن تكنولوجيا الهيدروكلوروكربون موجودة بالفعل في السوق، ولذلك، ركزت حلقات العمل التدريبية في مجال تبريد وتكييف الهواء على صقل مهارات الفنيين على الممارسات الجيدة لتبريد وتكييف الهواء بما في ذلك المناولة الآمنة لغازات التبريد القابلة للاشتعال، ولكن ليس على إعادة التهيئة.

إتمام المرحلة الأولى

18. نظرا للتأخير في تقديم هذا الطلب، تطلب حكومة النيجر تمديد تنفيذ المرحلة الأولى حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2022. وتلتزم الحكومة بإنجاز جميع الأنشطة الواردة في خطط تنفيذ الشريحتين الثانية والثالثة بحلول نهاية ديسمبر/كانون الأول 2022. وتؤكد الأمانة هذا التمديد، على أساس أنه لن يطلب تمديدات أخرى، وتلاحظ أنه قد أحرز تقدم في تنفيذ أنشطة برنامج إدارة المشاريع على الرغم من التحديات التي تواجهها. وستقدم المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الاجتماع التسعين.

تنفيذ السياسة الجنسانية⁷

19. رغم الموافقة على المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية قبل اعتماد السياسة الجنسانية، فقد أخذت الاعتبارات الجنسانية في الاعتبار خلال الشريحة الثانية، ولا سيما في أعداد المشاركات في التدريب الذي عقد. وفي الشريحة الأخيرة، سوف تعزز وحدة الأوزون الوطنية حضور المرأة في حلقات العمل التدريبية، وستزيد الوعي بالحاجة إلى إيجاد بيئات عمل ملائمة للجنسين. وسوف يستمر هذا العمل في إطار المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

استدامة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون

20. لضمان استدامة أنشطة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية مع مرور الوقت، بدأت وحدة الأوزون في العمل مع مدارس التدريب الرائدة في مجال تبريد وتكييف هواء، وأدخلت أربعة مراكز إقليمية ممارسات تبريد جيدة والاستخدام الآمن لغازات التبريد القابلة للاشتعال أو السامة في مناهجها الدراسية. ومن شأن تدريب فنيي التبريد، إلى جانب توزيع الأدوات والمعدات الأساسية على فنيي الخدمات، أن يقلل من تسرب غازات التبريد وانبعاثاتها، كما أن ممارسات الاسترداد وإعادة الاستخدام ستزيد من خفض الطلب على الهيدروكلوروفلوروكربون-22. وفي حين أن الحالة الراهنة لقطاع مراكز التدريب في البلد لا تسمح بوضع نظام لإصدار الشهادات، ستواصل الحكومة تعزيز معاهد التدريب ومراكز الاسترداد وإعادة التدوير في البلد ورابطة الفنيين العاملين في مجال تبريد وتكييف هواء. وكذلك، يتضمن التدريب الجمركي المنتظم لمحة عامة عن بروتوكول مونتريال، وتحديث إدارة الجمارك ووحدة

⁷ طُلب في القرار 92/84 (د) من الوكالات الثنائية والمنفذة تطبيق سياسة التشغيل المتعلقة بتعميم مراعاة المنظور الجنساني في جميع مراحل دورة المشروع.

الأوزون الوطنية المواد التدريبية بانتظام. وإدارة الجمارك عضو في لجنة الأوزون التي تراقب استيراد المواد الخاضعة للرقابة بموجب بروتوكول مونتريال ومعدات تبريد وتكييف هواء القائمة عليها. وستسهم جميع هذه الأنشطة، إلى جانب تطبيق نظام حصص الهيدروكلوروفلوروكربون، في الإزالة المستدامة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

الخلاصة

21. كان نظام ترخيص الاستيراد والحصص في النيجر يؤدي وظيفته؛ وكان مستوى الاستهلاك لعام 2020 أقل من حدود الرقابة الواردة في بروتوكول مونتريال والحد الأقصى للاستهلاك المسموح به، كما أن الحصص المحددة لعام 2021 تتفق مع أهداف بروتوكول مونتريال. وسيستمر تعزيز قدرة فنيي الجمارك والخدمة على مواصلة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون في البلد. وعلى الرغم من التأخيرات الأولية في تنفيذ الشريحة الثانية، فإن خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية تظهر إعادة تشغيل تدريجية للأنشطة منذ عام 2020، وتحرز تقدماً؛ وتلتزم الحكومة والوكالات المنفذة بتنفيذ أنشطة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بكفاءة لإكمال المرحلة الأولى بحلول 31 ديسمبر/كانون الأول 2022. والإجراءات التي نفذت بالفعل وتلك المخطط لها في إطار الشريحة الثالثة، مثل إطلاق نظام الترخيص الإلكتروني، وتعزيز قدرة موظفي الجمارك وفنيي تبريد وتكييف هواء، وتقديم الدعم لمؤسسات التدريب، وتوزيع المعدات والأدوات، ستزيد من تعزيز الإنفاذ وتحسين أداء قطاع الخدمة.

التوصية

22. توصي أمانة الصندوق اللجنة التنفيذية بالآتي:

- (أ) أن تحيط علماً بالتقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الثانية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في النيجر؛
- (ب) أن تمدد مهلة الانتهاء من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في النيجر إلى 31 ديسمبر/كانون الأول 2022، وذلك على أساس استثنائي بسبب التأخيرات التي فرضتها جائحة كوفيد-19، مع التنويه إلى عدم طلب تمديد آخر.

23. وتوصي أمانة الصندوق كذلك بالموافقة الشاملة على الشريحة الثالثة والأخيرة من المرحلة الأولى من خطة العمل الشاملة للنيجر، وخطة تنفيذ الشريحة المقابلة للفترة 2021-2022، بمستويات التمويل المبينة في الجدول أدناه:

اسم المشروع	تمويل المشروع (دولار أمريكي)	تكلفة الدعم (دولار أمريكي)	الوكالة المنفذة
(أ) خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة)	20,000	1,400	اليونيدو
(ب) خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة)	50,000	6,500	اليونيب