

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/71
19 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: من 8 إلى 12 مارس/ آذار 2021¹

مقترح مشروع: جمهورية مولدوفا

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

الإزالة

- خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الثالثة)
- برنامج الأمم المتحدة الإنمائي وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة

¹ بسبب فيروس كورونا (كوفيد-19)

ورقة تقييم المشروع – مشروعات متعددة السنوات
جمهورية مولدوفا

عنوان المشروع	الوكالة	الاجتماع الذي اعتمد فيه	معيار الضبط
خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	اليونيدو (رئيسية)	السابع والسبعين	35% بحلول عام 2020

(2) أحدث بيانات المادة 7 (المرفق جيم، الفئة الأولى)	السنة: 2019	0.53 (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
---	-------------	------------------------------------

(3) أحدث البيانات القطاعية للبرنامج القطري (طن من قدرات استنفاد الأوزون)		السنة: 2019	
كيميائي	الأيروسولات	الرغاوي	مكافحة الحريق
التبريد	التصنيع	الخدمة	التصنيع
الهيدروكلوروفلوروكربون			0.53

(4) بيانات الاستهلاك (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	
خط الأساس للفترة 2009-2010:	1.0
نقطة البداية للتخفيضات المجمع المستدامة:	1.0
الاستهلاك المؤهل للتمويل (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	
موافق عليه بالفعل:	0.35
المتبقي:	0.65

(5) خطة الأعمال	
اليونديبي	إزالة المواد المستنفذة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
0.03	
التمويل (دولار أمريكي)	19,020

(6) بيانات المشروع					
المجموع	2020	*2019	2018	2017	2016
حدود الاستهلاك في بروتوكول مونتريال (تقديرية)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	0.65	0.65	0.9	0.9	0.9
التمويل الموافق عليه (دولار أمريكي)	122,300	17,450	0	0	104,850
تكاليف المشروع					
تكاليف الدعم	11,007	1,570	0	0	9,437
تكاليف المشروع	52,200	0	0	26,100	26,100
تكاليف الدعم	6,786	0	0	3,393	3,393
التمويل الموافق عليها للجنة التنفيذية (دولار أمريكي)	157,050	0	26,100	0	130,950
تكاليف المشروع					
تكاليف الدعم	16,223	0	3,393	0	12,830
إجمالي الأموال المطلوب الموافقة عليها في هذا الاجتماع (دولار أمريكي)	17,450	17,450			
تكاليف المشروع					
تكاليف الدعم	1,570	1,570			

* كان من المفروض تقديم الشريحة الثانية في عام 2018.

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

وصف المشروع

1- نيابة عن حكومة جمهورية مولدوفا، قدم برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (اليونديبي)، بصفته الوكالة المنفذة الرئيسية، طلبًا لتمويل الشريحة الثالثة والأخيرة من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، بقيمة 17,450 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة بقيمة 1,570 دولار أمريكي لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي فقط². ويشمل الطلب تقريبًا مرحليًا عن تنفيذ الشريحة الثانية وخطة تنفيذ الشريحة للفترة من 2020 إلى 2021.

تقرير عن استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

2- أبلغت حكومة جمهورية مولدوفا عن استهلاك 0.53 طن من قدرات استنفاد الأوزون من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في عام 2019، وهو أقل بنسبة 47 في المائة من خط الأساس المحدد للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للائتمان له. ويبين الجدول 1 استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الفترة 2015-2019.

الجدول 1- استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في جمهورية مولدوفا (بيانات المادة 7 للفترة 2019-2015)

خط الأساس	2019	2018	2017	2016	2015	الهيدروكلوروفلوروكربون-22
طن متري	9.68	5.58	0.00	0.00	14.90	طن متري
طن من قدرات استنفاد الأوزون	0.53	0.31	0.00	0.00	0.82	طن من قدرات استنفاد الأوزون

3- لم يتم تخصيص حصة لاستيراد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في عام 2016 أو عام 2017؛ وخلال تلك السنتين، تم استخدام مخزونات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لتلبية الطلب المحلي. وعلى الرغم من أن حصة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في عام 2018 كانت 0.61 طن من قدرات استنفاد الأوزون (11.00 طن متري)، لم يتم تخصيصها للمستوردين الخمسة حتى أكتوبر/ تشرين الأول 2018 بسبب الموافقة المتأخرة من الحكومة على الإطار التنظيمي الوطني لتخصيص الحصص³؛ وبناءً على ذلك، تم استيراد 0.31 طن من قدرات استنفاد الأوزون (5.58 طن متري) من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 فقط في ذلك العام. وتم تخصيص حصة لعام 2019 قدرها 0.60 طن من قدرات استنفاد الأوزون (10.995 طن متري) من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 لنفس المستوردين الخمسة في فبراير/ شباط 2019، مما أدى إلى زيادة واردات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في ذلك العام مقارنة بعام 2018.

4- انخفض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية من عام 2015 إلى عام 2019 بسبب تنفيذ الأنشطة في قطاع الخدمة، بما في ذلك تدريب فنيي التبريد وتكييف الهواء، والحظر المفروض على استيراد المعدات القائمة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية منذ أكتوبر/ تشرين الأول 2017؛ واعتماد المعدات القائمة على الهيدروكلوروفلوروكربون؛ واستيراد المادة R-422D كبديل منخفض السعر للهيدروكلوروفلوروكربون-22 (تم استيراد 4.80 طن متري و 2.36 طن متري و 5.85 طن متري في السنوات 2017 و 2018 و 2019 على التوالي)؛ واستخدام الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المسترد للصيانة.

² وفقًا للخطاب المؤرخ 12 أغسطس/ آب 2020 الموجه من وزارة الزراعة والتنمية الإقليمية والبيئة في جمهورية مولدوفا إلى برنامج الأمم المتحدة الإنمائي.

³ تم اعتماد القرار الحكومي رقم 589 في 21 يونيو/ حزيران 2018.

تقرير عن تنفيذ البرنامج القطري

5- أبلغت حكومة جمهورية مولدوفا عن بيانات استهلاك قطاع المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بموجب تقرير عن تنفيذ البرنامج القطري لعام 2019 وهو ما يتسق مع البيانات المبلغ عنها بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال.

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

الإطار القانوني

6- أعتمد الإطار التنظيمي الوطني بشأن تخصيص الحصص اعتبارًا من 21 يونيو/ حزيران 2018. ويحدد قرار الحكومة⁴ الجوانب القانونية التي تنظم عمل اللجنة الوطنية التي تستضيفها وزارة الزراعة والتنمية الإقليمية والبيئة، والتي تستعرض وتتحكم في تخصيص حصص الواردات السنوية من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. ووافقت الحكومة على خطة العمل للفترة 2021-2025 لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية التي تغطي الفترة 2016-2040، ووافقت اللجنة الوطنية على حصص استيراد سنوية أقل من أهداف بروتوكول مونتريال على النحو التالي: 0.54 طن من قدرات استنفاد الأوزون لعام 2021، و 0.48 طن من قدرات استنفاد الأوزون لعام 2022، و 0.42 طن من قدرات استنفاد الأوزون لعام 2023، و 0.36 طن من قدرات استنفاد الأوزون لعام 2024، و 0.30 طن من قدرات استنفاد الأوزون لعام 2025.

7- في 20 يوليو/ تموز 2020، وافقت حكومة جمهورية مولدوفا على مشروع قانون الانضمام إلى تعديل كيغالي، الذي قُدّم إلى البرلمان للموافقة عليه. ومن المتوقع أن يودع هذا البلد صك تصديقه في عام 2021، وبعد ذلك سيتم إدراج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في نظام الترخيص الوطني.

قطاع خدمة التبريد

8- تم تنفيذ الأنشطة التالية:⁵

(أ) أعدت واستعرضت الجهات المعنية نسخة اختبارية من "سجل المواد الكيميائية المطروحة في السوق" كجزء من عملية تنفيذ نظام إلكتروني على شبكة الانترنت لترخيص المواد المستنفدة للأوزون والإبلاغ عنها في إطار نظام المعلومات الحكومي بشأن سجل المنتجات الكيميائية. وسيكتمل هذا النظام بحلول ديسمبر/ كانون الأول 2020؛

(ب) ودربت حلقة عمل في سبتمبر/ أيلول 2020 عدد 15 من ضباط الجمارك / الإنفاذ على إنفاذ اللوائح الوطنية لاستيراد وتصدير المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ ومن المقرر عقد حلقة عمل مماثلة لعدد 15 من ضباط الجمارك / الإنفاذ في الربع الأخير من عام 2020؛ وقدم المشاركون في حلقة العمل المنعقدة في سبتمبر/ أيلول تعليقات على مسودة دليل إنفاذ الجمارك الذي أعده مستشاران وطنيان، والذي سيتم الانتهاء منه وطباعته بحلول ديسمبر/ كانون الأول 2020؛

⁴ خليط من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية يحتوي على الهيدروفلوروكربون-125 و الهيدروفلوروكربون-134a والمادة R-600a.
⁵ كان من المقرر استكمال خطة الشريحة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بحلول ديسمبر/ كانون الأول 2021، التي ينفذها برنامج الأمم المتحدة للبيئة، على النحو المبين في الفقرة 11 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/58.

(ج) وراجعت جامعة مولدوفا التقنية والكلية الفنية منهج التدريب لكي يشمل مواد التبريد الطبيعية والمعايير الدولية والوطنية والتكنولوجيات غير المستنفدة للأوزون بناءً على تحديث عام 2019 لقانون الممارسات الجيدة في مجال التبريد. ومن المقرر الانتهاء من مواد التدريب بحلول أواخر عام 2020؛

(د) وأجريت الاستعدادات لحلقة عمل تدريبية ومنح الشهادات لعدد 20 فني تبريد وتكييف الهواء على الممارسات الجيدة لخدمة التبريد وعلى التعامل الآمن مع مواد التبريد القابلة للاشتعال والسامة. وتمت إعادة تحديد موعد حلقة العمل إلى أواخر عام 2020 بسبب القيود المفروضة بسبب جائحة كوفيد-19؛

(هـ) وصمم استشاري وطور موقع على شبكة الإنترنت للرابطة العامة لفنيي التبريد، بما في ذلك قسم يسرد فنيي التبريد وتكييف الهواء المعتمدين. ومن المقرر أن يتم تشغيل هذا الموقع بحلول نهاية عام 2020.

مشروعات إيضاحية للمستخدم النهائي لاستخدام التكنولوجيا القائمة على ثاني أكسيد الكربون

9- وفقا لشرط الموافقة على الشريحة الثانية من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المقرر 55/84 (أ))، قدم برنامج الأمم المتحدة الإنمائي تقريرا عن حالة تنفيذ مشروعين إيضاحيين لاستخدام التكنولوجيا القائمة على ثاني أكسيد الكربون في قطاع التبريد التجاري إلى الاجتماع الخامس والثمانين⁶. وتم الانتهاء من كلا المشروعين الإيضاحيين وتشغيلهما اعتبارًا من يولييه/ تموز 2020، وسيتم نشر النتائج والدروس المستفادة في الجزء الأخير من عام 2020. ونتج عن هذين المشروعين خبرة عملية كبيرة مع التكنولوجيا القائمة على ثاني أكسيد الكربون لكل من القطاعين الفرعيين للتبريد التجاري بالتجزئة والمستودعات، بما في ذلك توضيح التكاليف الرأسمالية اللازمة، وإمكانية تطبيق التكنولوجيا وأداء المعدات، والوفورات التشغيلية المحتملة الممكن تحقيقها. ونتيجة لهذا المشروع، أبدت شركة لينيللا (Linella)، أكبر بائع تجزئة وطني، مع أكثر من 100 سوبر ماركت في جميع أنحاء البلاد، اهتمامها بتطبيق التكنولوجيا القائمة على ثاني أكسيد الكربون.

تنفيذ ورصد المشروع

10- تتولى وحدة بروتوكول مونتريال إدارة المشروع، وهي المسؤولة عن تنسيق خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وتم تخصيص ما مجموعه 2,200 دولار أمريكي في إطار الشريحتين الأولى والثانية لاستشاريين من أجل الرصد والإبلاغ، وتم صرف 1000 دولار أمريكي منه. وسيتم استخدام الرصيد البالغ 1,200 دولار أمريكي من الشريحتين الأوليين لتعيين مستشار محلي لرصد الأنشطة في إطار الشريحة الثالثة.

مستوى صرف الأموال

11- حتى أغسطس/ آب 2020، من المبلغ 157,050 دولار أمريكي المعتمد حتى الآن، تم صرف 133,558 دولار أمريكي (أي 103,200 دولار أمريكي لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي و 30,358 دولار أمريكي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة) على النحو الموضح في الجدول 2. ومن الرصيد البالغ 23,942 دولار أمريكي، سيعيد برنامج الأمم المتحدة للبيئة 1,642 دولار أمريكي من العنصر الخاص به في الشريحة الأولى إلى الاجتماع السادس والثمانين، وسيتم صرف المبلغ المتبقي وقدره 21,850 دولار أمريكي في الفترة 2020-2021.

⁶ الفقرات من 117 إلى 127 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/9.

الجدول 2- التقرير المالي للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لجمهورية مولدوفا (دولار أمريكي)

إجمالي المعتمد		الشريحة الثانية**		الشريحة الأولى		الوكالة
المصرف	المعتمد	المصرف	المعتمد	المصرف	المعتمد	
103,200	104,850	0	0	103,200	104,850	اليونديبي
30,358	52,200	5,900	26,100	24,458*	26,100	اليونيب
133,558	157,050	5,900	26,100	127,658	130,950	المجموع
85		23		98		معدل الصرف (%)

* سيعاد المبلغ 1,642 دولار أمريكي إلى الاجتماع السادس والثمانين.

** وقع اليونيب اتفاق تمويل صغير الحجم مع البلد لمبلغ الشريحة الثانية بالكامل؛ وتم تقديم 13,000 دولار أمريكي مقدما في أبريل/ نيسان 2020، ومن المقرر إجراء الدفعتين الثانية والثالثة / النهائية في ديسمبر/ كانون الأول 2020 وسبتمبر/ أيلول 2021 على التوالي.

خطة تنفيذ للشريحة الثالثة والأخيرة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

12- سيتم تنفيذ الأنشطة التالية خلال عام 2021:

(أ) إيضاح للتكنولوجيات الجديدة في القطاع التجاري (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي) (17,450 دولار أمريكي زائد الرصيد المتبقي من الشريحة الأولى):

(1) برنامج لزيادة التوعية يستهدف قطاع التبريد التجاري بشأن الدروس المستفادة من تنفيذ مشروعين إيضاحيين بشأن التكنولوجيات القائمة على مواد التبريد الطبيعية؛

(2) ودراسة تحلل النوع الاجتماعي في قطاع خدمة التبريد وتكييف الهواء؛

(3) وإعداد الأدلة و/ أو الكتيبات التي توضح نتائج المشروعين الإيضاحيين بشأن مواد التبريد الطبيعية الموجهة إلى فنيي التبريد وتكييف الهواء وأصحاب المصلحة ذوي الصلة؛

(4) وحلقة عمل وطنية لفنيي التبريد وتكييف الهواء ورابطة التبريد وتكييف الهواء والمستوردين والمؤسسات المعنية بما في ذلك الجمارك، لنشر نتائج المشروعين الإيضاحيين بشأن مواد التبريد الطبيعية ودراسة المساواة بين الجنسين وبرنامج زيادة التوعية؛

(ب) وأنشطة رصد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة) (رصيد قدره 1,200 دولار أمريكي من الشريحة الثانية).

تعليقات وتوصية الأمانة

التعليقات

تقرير عن استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

13- لاحظت الأمانة أنه في إطار تقرير عن تنفيذ البرنامج القطري، أبلغت جمهورية مولدوفا عن استخدام كمية صغيرة (0.1 طن متري) من الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب في قطاع خدمة التبريد في عام 2017، لكن تقارير البرنامج القطري لعام 2017 والسنوات السابقة لم توضح أي واردات من الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب، ولم يتم الإبلاغ عن أي استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب بموجب المادة 7. وأبلغ برنامج الأمم المتحدة الإنمائي أن الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب، المستخدم كمذيب، لم يتم استيراده رسميًا ولكن تم شراؤه من شركة تقع على الضفة اليسرى لنهر دنيستر، وأن الوحدات الإدارية الإقليمية في تلك المنطقة، منطقة ترانسنيستريا، لا تخضع لسلطة حكومة جمهورية مولدوفا. وتم الاتفاق على أنه في إطار الشريحة الثالثة، سيساعد برنامج الأمم المتحدة الإنمائي الحكومة على تعزيز آلياتها للجمارك والإنفاذ لضمان عدم دخول أو مغادرة أي مواد خاضعة للرقابة مجهولة المصدر إلى أو من جمهورية مولدوفا.

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

الإطار القانوني

14- أصدرت حكومة جمهورية مولدوفا حصصًا لاستيراد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعام 2020 قدرها 0.61 طن من قدرات استنفاد الأوزون (11.00 طن متري)، وهي أقل من أهداف الرقابة لبروتوكول مونتريال.

قطاع خدمة التبريد

15- لاحظت الأمانة أن أحد أسباب التأخير في تقديم الشريحة الثانية من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية هو التغييرات الهيكلية داخل الحكومة. وأوضح برنامج الأمم المتحدة الإنمائي أنه في يناير/ كانون الثاني 2019، تم إنشاء المؤسسة العامة "وحدة تنفيذ المشروعات البيئية" ("EPIU" PI) المسؤولة عن مشروعات حماية البيئة التي كانت تديرها سابقًا ثمانية كيانات منفصلة⁷، لتسهيل الاتصال والتنسيق بين الوحدات المنفصلة في إطار الوزارة. ولا يمول الصندوق المتعدد الأطراف الوحدة ("EPIU" PI) ولا تؤثر على دور وحدة الأوزون الوطنية أو موظفيها. وأوضح برنامج الأمم المتحدة الإنمائي كذلك أن إعادة التنظيم هذه أخرجت بدء الأنشطة في إطار الشريحة الثانية بما في ذلك التوقيع على اتفاق التمويل الصغير الحجم بين الحكومة وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة والإفراج عن الأموال. وتم تعيين موظفين في وحدة بروتوكول مونتريال⁸ باستخدام أموال التعزيز المؤسسي بعد تعيين نقطة اتصال جديدة لبروتوكول مونتريال في عام 2020، واستؤنفت أنشطة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بعد فترة وجيزة في يولييه/ تموز 2020.

⁷ وحدة الأوزون الوطنية؛ ومكتب التنوع البيولوجي؛ ومكتب تغير المناخ؛ ومكتب تمويل الكربون ومكتب منع التلوث البيئي؛ ومكتب الأمن الحيوي؛ ووحدة التنفيذ الموحد للمشروعات البيئية؛ ومكتب الإدارة المستدامة للملوثات العضوية الثابتة التابع للمؤسسة العامة.

⁸ تشمل وحدة بروتوكول مونتريال وظائف تتعلق بتعديل كيغالي بشأن المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، والمصطلح الأصلي للوحدة، ومكتب الأوزون، المتعلقة بإدارة المواد المستنفدة للأوزون.

خطة عمل للشريحة الثالثة والتنفيذ أثناء جائحة كوفيد-19

16- أشارت الأمانة إلى الجهود المستمرة التي تبذلها الحكومة وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة لضمان استمرار تنفيذ الأنشطة التي يدعمها الصندوق المتعدد الأطراف أثناء جائحة كوفيد-19. أثناء الجائحة، اقتصر اجتماعات جمهورية مولدوفا على 30 شخصاً أو أقل؛ وأشار برنامج الأمم المتحدة الإنمائي إلى أنه كان من الصعب التنبؤ بكيفية تطور الوضع أثناء تنفيذ الشريحة الثالثة والأخيرة من المرحلة الثانية. وستحاول الحكومة تنفيذ الأنشطة المخطط لها بالكامل بما في ذلك نشر المعلومات من خلال الوسائل الإلكترونية، وعقد اجتماعات بأقل من 30 شخصاً.

إنجاز المرحلة الثانية

17- أكد برنامج الأمم المتحدة الإنمائي أن المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لجمهورية مولدوفا ستكتمل بحلول 31 ديسمبر/ كانون الأول 2021 وفقاً للفقرة 14 من الاتفاق. ووفقاً للقرار المتخذ أثناء عملية الموافقة فيما بين الدورات للاجتماع الخامس والثمانين، أدرج برنامج الأمم المتحدة الإنمائي في برنامج عمله تعديلات⁹ على المقدم إلى الاجتماع السادس والثمانين لتمويل تقرير التحقق للمرحلة الثانية. ونظراً لأن الشريحة الثالثة هي الشريحة الأخيرة من المرحلة الثانية، إذا أشار تقرير التحقق الذي سيتم تقديمه في عام 2021 والذي يغطي استهلاك البلد في الفترة من 2015 إلى 2020 إلى أن البلد لم يكن ممثلاً للأهداف المحددة في اتفاقه، ستنتظر اللجنة التنفيذية في تطبيق شرط الجزاء على المرحلة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

تنفيذ سياسة المساواة بين الجنسين¹⁰

18- ضمت حلقة العمل التدريبية للجمارك في سبتمبر/ أيلول 2020 خمس موظفات جمارك وموظفتين من وحدة الأوزون الوطنية من بين إجمالي 20 مشاركاً. وتتضمن الشريحة الثالثة من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية دراسة عن النوع الاجتماعي كجزء من أنشطة التدريب وزيادة التوعية؛ ستحدد الدراسة أدوار الجنسين وتبحث عن فرص لتحسين التوازن بين الجنسين في القطاع وتقييم طرق تشجيع الفتيات الإناث على المشاركة في الدورات التدريبية لخدمة التبريد وتكييف الهواء وغيرها من أنشطة بناء القدرات. وتم اعتماد مؤشرات لتقييم النتائج من حيث إدارة الموارد البشرية (تركز على التوظيف)، والوثائق المعدة في إطار المشروع، وإدارة / نشر المعرفة. وستتضمن المرحلة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية مقترحات لتعميم مراعاة المنظور الجنساني على أساس النتائج.

استدامة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

19- فرض البلد حظراً على استيراد المعدات القائمة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية اعتباراً من 27 أكتوبر/ تشرين الأول 2017، وكذلك حظر استيراد المواد الخاضعة للرقابة التي تم التخلص منها بالفعل والمعدات التي تحتوي على تلك المواد اعتباراً من 14 فبراير/ شباط 2002.¹¹ ويتم دعم دائرة الجمارك من خلال مركز تدريب مخصص تم إنشاؤه في أكتوبر/ تشرين الأول 2007 لتدريب مسؤولي الجمارك الجدد والمتنوبين على الإطار التنظيمي لتنفيذ بروتوكول مونتريال. ويتم ضمان استدامة تدريب الفنيين من خلال اللوائح الخاصة بتدريب واعتماد المتخصصين في التبريد وتكييف الهواء (القرار الحكومي رقم 483) الذي اعتمد في أكتوبر/ تشرين الأول 2019.

⁹ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/33

¹⁰ طالب المقرر 92/84 (د) الوكالات الثنائية والمنفذة بتطبيق السياسة التشغيلية بشأن تعميم مراعاة المنظور الجنساني طوال دورة المشروع.

¹¹ القانون رقم XV-852، المؤرخ 14 فبراير/ شباط 2002، هو الوثيقة التشريعية الأساسية المتعلقة بتنفيذ بروتوكول مونتريال في جمهورية مولدوفا.

تنص اللائحة على التدريب المهني المستمر من قبل مراكز التدريب والتقييم المؤهلة، مع التدريب الإجباري وإعادة إصدار شهادات الاعتماد كل ثلاث سنوات.

20- ترصد وحدة الأوزون الوطنية بانتظام استخدام مواد التبريد المتوافرة في السوق وهي لا تعلم باستخدام المواد الخاضعة للرقابة التي تم التخلص منها في السوق أو المخزونات، أو أي واردات غير قانونية من هذه المواد. وأفاد برنامج الأمم المتحدة الإنمائي بأن حدود جمهورية مولدوفا مع منطقة ترانسنيستريا تطرح تحديات، مثل التجارة غير المشروعة المحتملة؛ وتتم مناقشة هذه التحديات بانتظام داخل الحكومة لضمان الرصد الأفضل، حيثما أمكن ذلك، ومن خلال تعزيز آليات الجمارك والإنفاذ ونشر المعلومات إلى الصناعة الموجودة في جمهورية مولدوفا. علاوة على ذلك، تدير جمهورية مولدوفا وأوكرانيا رقابة مشتركة على الجمارك والحدود على طول منطقة ترانسنيستريا وفقاً لاتفاقية أبرمت بين الحكومتين في أكتوبر/ تشرين الأول 2017.

استنتاج

21- يقل استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في عام 2019 وقدره 0.53 طن من قدرات استنفاد الأوزون بنسبة 41 في المائة عن الحد الأقصى المسموح به للاستهلاك المحدد في الاتفاق بين الحكومة واللجنة التنفيذية. وتستمر الحكومة في تنفيذ نظام التراخيص والحصول لرصد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ومراقبتها وتفرض الحظر على واردات المعدات القائمة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وعلى الرغم من التأخير في بدء الشريحة الثانية وجائحة كوفيد-19، عُقدت حلقة عمل لتدريب مسؤولي الجمارك والإنفاذ في سبتمبر/ أيلول 2020 ومن المقرر الانتهاء من الأنشطة الأخرى بحلول نهاية عام 2020، بما في ذلك تشغيل نظام إلكتروني لترخيص المواد المستنفدة للأوزون والإبلاغ عنها عبر شبكة الإنترنت؛ والمزيد من تدريب الجمارك؛ ونشر دليل الجمارك ومواد التدريب على مواد التبريد الطبيعية؛ وتدريب فني التبريد وتكييف الهواء؛ وتشغيل موقع جمعية التبريد وتكييف الهواء. وستواصل الحكومة تنفيذ أنشطة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، مع التركيز على إنفاذ اللوائح وتدريب فنيي الخدمة لدعم البلد في الوفاء بالتزاماته بالامتثال بموجب بروتوكول مونتريال. وبلغ صرف التمويل للشريحة الثانية 23 في المائة.

التوصية

22- توصي أمانة الصندوق بأن تحاط اللجنة التنفيذية علماً بالتقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الثانية من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لجمهورية مولدوفا، وتوصي كذلك بالموافقة الشمولية على الشريحة الثالثة والأخيرة من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لجمهورية مولدوفا، وخطة تنفيذ الشريحة المقابلة للفترة 2020-2021، عند مستوى التمويل الموضح في الجدول أدناه، على أساس أنه إذا كان تقرير التحقق الذي سيقدم في عام 2021 ويغطي استهلاك البلد في الفترة من 2015 إلى 2020 يبين أن البلد لم يكن ممتثلًا للأهداف المحددة في الاتفاق، عندئذٍ ستنتظر اللجنة التنفيذية في تطبيق الشرط الجزائي على المرحلة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

الوكالة المنفذة	تكاليف الدعم (دولار أمريكي)	تمويل المشروع (دولار أمريكي)	عنوان المشروع	
اليونديبي	1,570	17,450	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الثالثة)	(١)