

EP

الأمم المتحدة

Distr.

GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/65

19 October 2020

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

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 المشروع : مقدونيا الشمالية

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

الإزالة

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

يونيدو

¹ بسبب فيروس كورونا (كوفيد-19)

ورقة تقييم المشروع – مشروعات متعددة السنوات
مقدونيا الشمالية

تدبير الرقابة	الاجتماع الذي تمت خلاله الموافقة عليه	الوكالة	(1) عنوان المشروع
35% بحلول عام 2020	الستين	يونيدو (رئيسية)	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى)

أحدث بيانات المادة 7	السنة: 2019	0.64 (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
----------------------	-------------	------------------------------------

السنة: 2019		أحدث البيانات القطاعية للبرنامج القطري (طن من قدرات استنفاد الأوزون)						
إجمالي الاستهلاك القطاعي	الاستخدامات المعملية	عامل تصنيع	المذيبات	التبريد	مكافحة الحريق	الزغوي	الأبروصولات	كيميائي
				الخدمة	التصنيع			
0.64				0.64				الهيدروكلوروفلوروكربون 22

بيانات الاستهلاك (طن من قدرات استنفاد الأوزون)		
3.35	خط الأساس لفترة 2010-2009 (تقدير):	1.8
نقطة البداية للتخفيضات المجمعمة المستدامة:		
الاستهلاك الموهل للتمويل (طن من قدرات استنفاد الأوزون)		
1.17	موافق عليه بالفعل:	2.18
المتبقي:		

خطة الأعمال			
المجموع	2021	2020	اليونيدو
0.28	0.14	0.14	إزالة المواد المستنفذة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
161,250	80,625	80,625	التمويل (دولار أمريكي)

(6) بيانات المشروع												
المجموع	**2020	2019	*2018	*2017	*2016	2015	2014	2013	2012	2011	2020	حدود الاستهلاك في بروتوكول مونتريال (تقديرية)
غير متوفر	غير متوفر	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.80	1.80	غير متوفر	غير متوفر	غير متوفر	الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
1,166,955	75,000	75,000	75,000	131,000	82,000	82,000	82,000	148,000	294,955	107,000	15,000	التمويل المتفق عليه (دولار أمريكي)
87,522	5,625	5,625	5,625	9,825	6,150	6,150	6,150	11,100	22,122	8,025	1,125	تكاليف الدعم
986,955	0	75,000	101,000**	82,000	0	82,000	82,000	148,000	294,955	107,000	15,000	تكاليف المشروع
74,022	0	5,625	7,575**	6,150	0	6,150	6,150	11,100	22,122	8,025	1,125	تكاليف الدعم
75,000	75,000											تكاليف المشروع
5,625	5,625											تكاليف الدعم

* تمت الموافقة على التمويل المتفق عليه من حيث المبدأ للشريحة السابعة في عام 2016، والشريحة الثامنة في عام 2017 والشريحة التاسعة في عام 2018، من قبل اللجنة التنفيذية في الأعوام 2017 و2018 و2019 على التوالي.

** تم تحديث الأرقام حتى توضح إعادة مبلغ 30,000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 2,250 دولار أمريكي نظرا لانسحاب Sileks من المشروع (المقرر 26/83).

** سيتم طلب التمويل للشريحة الحادية عشر والنهائية في عام 2021.

توصية الأمانة:	موافقة شمولية
----------------	---------------

وصف المشروع

1- بالنيابة عن حكومة مقدونيا الشمالية، قدمت يونيدو بوصفها الوكالة المنفذة المعينة طلباً لتمويل الشريحة العاشرة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بمبلغ 75 000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 5 625 دولار أمريكي². ويشمل الطلب تقريراً مرحلياً حول تنفيذ الشريحة التاسعة، وتقرير تحقق بشأن استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعام 2019 وخطة تنفيذ الشريحة للعام 2021. ويشكل التعزيز المؤسسي للأعوام من 2010 إلى 2020 عنصراً من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

التقرير عن استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

2- أبلغت حكومة مقدونيا الشمالية عن استهلاك يبلغ 0.64 طن من قدرات استنفاد الأوزون من الهيدروكلوروفلوروكربون عام 2019، وهو أقل بنسبة 64 في المائة من خط الأساس لهذه المواد للامتثال. ويبين الجدول 1 استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للفترة 2015-2019.

الجدول 1: استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في مقدونيا الشمالية (بيانات المادة 7 للفترة 2015-2019)

خط الأساس	2019	2018	2017	2016	2015	الهيدروكلوروفلوروكربون طن متري
						الهيدروكلوروفلوروكربون-22
	32.78	11.56	4.76	0.00	4.92	3.36
	14.10**	0.00	0.00	0.00	0.00	الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب في البوليولات المستوردة سابقة الخلط*
						طن من قدرات استنفاد الأوزون
	1.80	0.64	0.26	0.00	0.27	0.18
	1.55**	0.00	0.00	0.00	0.00	الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب في البوليولات المستوردة سابقة الخلط*

*بيانات البرنامج القطري.
** متوسط الاستهلاك بين 2007 و 2009

3- حافظت مقدونيا على استهلاكها للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية دون الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به بموجب بروتوكول مونتريال واتفاقها مع اللجنة التنفيذية نتيجة للأنشطة في قطاع الخدمة المنفذة في إطار خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، والتخفيض السنوي بنسبة 5 في المائة في حصة الواردات من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بالإضافة إلى ضريبة البيئة (بيورو واحد للكغم) المفروضة على واردات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. كما ساهم إدخال معدات التبريد وتكييف الهواء القائمة على خلطات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والهيدروفلوروكربون وغازات التبريد الطبيعية أيضاً في انخفاض الطلب على مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية في البلد. ترجع الزيادة في استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في عام 2019 إلى استخدام تصريح استيراد صادر في عام 2018 ولكنه استخدم في عام 2019.

تقرير عن تنفيذ البرنامج القطري

4- أبلغت حكومة مقدونيا الشمالية عن بيانات استهلاك قطاع المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في إطار تقرير تنفيذ البرنامج القطري لعام 2019 وهي متفقة والبيانات المبلغ عنها بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال. إلا أنه قد لوحظ أن الاستخدام الفعلي في البلد لقطاع الخدمة عام 2019 كان 0.09 طن من قدرات استنفاد الأوزون فقط (1.7 طن متري) والكمية المتبقية (9.86) كانت للتخزين. وفي نهاية عام 2019، كان لدى مستورد واحد مخزون قدره 12.09 طن متري (0.66 طن من قدرات استنفاد الأوزون) من الهيدروكلوروفلوروكربون 22.

² حسب رسالة مؤرخة في 9 تموز/يوليو 2020 من وزارة البيئة والتخطيط لمقدونيا الشمالية إلى يونيدو.

تقرير التحقق

5- أكد تقرير التحقق أن حكومة مقدونيا الشمالية تقوم بتنفيذ نظام حصص وترخيص لواردات وصادرات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وأن استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المبلغ عنه بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال لعام 2019 بلغ 0.64 طن من قدرات استنفاد الأوزون على النحو المبين في الجدول 1. وأشار التقرير أيضاً إلى أن خطة الاسترداد وإعادة التدوير أدت إلى استرداد/تدوير 35.89 طن متري من غازات التبريد في عام 2019.

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

الإطار القانوني

6- فرضت مقدونيا الشمالية حظراً على استيراد وتصدير المعدات القائمة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (اعتباراً من 1 كانون الثاني/يناير 2012) وحظراً على الأسطوانات القابلة لإعادة التعبئة (اعتباراً من 1 كانون الثاني/يناير 2015). وتخطط الحكومة لتحقيق تخفيضات سنوية بنسبة 6 في المائة في حصص استيراد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بين 2021-2029، وفرض حظر كامل اعتباراً من عام 2030. وفي عام 2019، تم تنفيذ تعديلات قانون البيئة ليشمل أحكام محددة بأنواع وفئات تراخيص إدارة غازات التبريد و/أو المنتجات المحتوية على غازات تبريد والإجراءات المتبعة للاسترداد وإعادة التدوير وتركيب المعدات والخدمة. وتمت صياغة تعديلات على القانون في ما يتعلق بإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، لكن الموافقة تأخرت بسبب فيروس كورونا (كوفيد-19) والتغيير الحكومي بعد الانتخابات.

7- تشمل التشريعات المتعلقة تلك المتعلقة بتعزيز نظام إصدار شهادات تبريد وتكييف الهواء والاختبار العملي للفنيين؛ وإدخال جزء عملي في الموقع من اختبار الشهادات بما يتماشى مع متطلبات الاتحاد الأوروبي؛ وحظر على استيراد وتصدير معدات التبريد وتكييف الهواء المستعملة؛ ومشروع الأمر الخاص بالتخفيض التدريجي السنوي لواردات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية من عام 2021 إلى عام 2029 والحظر الكامل اعتباراً من عام 2030؛ وتمديد خطة الاسترداد وإعادة التدوير لتشمل غازات التبريد غير المستفيدة للأوزون؛ ومسودة قواعد الإجراءات الوقائية للحد من تسرب غازات F. وصدقت حكومة مقدونيا الشمالية على تعديل كيغالي في 12 آذار/مارس 2020.

8- عقدت ثلاث ورش عمل في عام 2020 لتدريب 67 موظفًا إضافيًا من موظفي الجمارك على الممارسات الجيدة لتحديد غازات التبريد والرقابة على واردات المواد الخاضعة للرقابة بموجب بروتوكول مونتريال، بما في ذلك التدريب على استخدام أجهزة التعرف على غازات التبريد البالغ عددها خمسة والمقدمة بموجب خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وقامت وحدة الأوزون الوطنية بتطوير ونشر دليل الممارسات الجيدة في مراقبة غازات التبريد في النقاط الحدودية.

قطاع خدمة التبريد

9- عُقدت الورشة الثالثة من سلسلة ورش العمل التدريبية التي تركز على مراقبة معدات التبريد وتكييف الهواء والتحقق من التسرب والتسجيل ووضع العلامات في تشرين الأول/أكتوبر 2019 لـ 11 مشاركاً (أصحاب معدات التبريد وتكييف الهواء والمفتشون البيئيون وفني واحد لخدمة معدات التبريد وتكييف الهواء). تم إنتاج كتيب، "نصائح مفيدة لتسجيل وفحص معدات التبريد وتكييف الهواء" لهذا الحدث. وعقدت ورشة العمل الرابعة والأخيرة في كانون الأول/ديسمبر 2019 وحضرها 21 مفتشاً بيئياً حكومياً. كما حضر خبراء وممثلون دوليون من مفتشية الدولة الكرواتية لتبادل خبراتهم في مجال فحص المواد الخاضعة للرقابة بموجب بروتوكول مونتريال، فضلاً عن تجربتهم مع معدات التبريد وتكييف الهواء.

10- وعلى الرغم من القيود التي يفرضها فيروس كورونا (كوفيد-19)، واصلت وحدة الأوزون الوطنية إبلاغ الشركات، على أساس مستمر، بالتزامها بتسجيل معدات التبريد وتكييف الهواء ووضع العلامات عليها. وتضمنت الزيارة الأخيرة خمس شركات حيث تم تسجيل تسع قطع من معدات التبريد وتكييف الهواء ووضع العلامات عليها، وتم

تسجيل 39 قطعة أخرى ولكنها في انتظار وضع العلامات عليها. وتشير قاعدة البيانات الداخلية لوحدة الأوزون الوطنية، التي تحتوي على سجلات لـ 1129 قطعة من المعدات التي تحتوي على 3 كيلو غرامات أو أكثر من غازات التبريد، إلى أن حوالي 25 في المائة من المعدات تعتمد على الهيدروكلوروفلوروكربون 22، و 75 في المائة على الهيدروكلوروفلوروكربون، وعدد صغير (0.44 في المائة) على غازات التبريد الطبيعية.

11- استمر رصد برنامج الاسترداد وإعادة التدوير وقام خبير وطني بزيارة ورش عمل الخدمة. واستناداً إلى التقارير السنوية التي أعدتها وزارة البيئة والتخطيط، من إجمالي 35.89 طن متري من غازات تبريد تم استردادها وإعادة تدويرها وإعادة استخدامها في عام 2019، كان نصيب الهيدروكلوروفلوروكربون-22 نسبة 14.23 في المائة، وشكلت خطاط المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والهيدروكلوروفلوروكربون 85.59 في المائة، بما في ذلك الهيدروكلوروفلوروكربون-134 وأ R-410 اللذين شكلاً 29.6 في المائة و 26.2 في المائة من المجموع على التوالي. وعزيت كمية ضئيلة (0.18 في المائة) للكلورفلوروكربون-12، و(0.08 في المائة) للهيدروكلوروفلوروكربون-32 الذي تم استرداده من معدات تكييف الهواء في البلاد.

أنشطة نفذت بالتعزيز المؤسسي

12- شاركت وحدة الأوزون الوطنية في إصدار تصاريح استيراد وتصدير المواد المستنفدة للأوزون وغازات التبريد البديلة لها والمعدات المحتوية على غازات تبريد؛ ونسقت العمل لصياغة التعديلات على قانون البيئة والتوفيق بين التشريعات الوطنية وتشريعات الاتحاد الأوروبي؛ وعقدت ورش عمل لفنيي الخدمة ومفتشي البيئة ومالكي المعدات؛ وأعدت مواد تدريبية ومعلومات أخرى، بما في ذلك دليل بشأن الممارسات الجيدة في مراقبة غازات التبريد في النقاط الحدودية وكتيبات وملصقات. وقامت الوحدة أيضاً بالإبلاغ عن البرنامج القطري وبيانات المادة 7 إلى الصندوق المتعدد الأطراف وأمانات الأوزون، على التوالي.

13- من إجمالي مبلغ 444 791 دولار أمريكي المدرج في الميزانية حتى الآن للتعزيز المؤسسي³، تم صرف 502 420 دولار أمريكي للموظفين والاستشاريين (252 052 دولار أمريكي)، والمعدات (125 420 دولار أمريكي)، والتكاليف التشغيلية (823 دولار أمريكي)، والتدريب / الدراسة (10 971 دولار أمريكي)، والخدمات التعاقدية (614 3 دولار أمريكي)، والسفر (14 505 دولار أمريكي)، ومصروفات أخرى (13 117 دولار أمريكي).

مستوى صرف الأموال

14- كما في 15 آب/أغسطس 2020، من أصل مبلغ الـ 986 955 دولار أمريكي الموافق عليه حتى الآن، تم صرف 906 427 دولار أمريكي على النحو المبين في الجدول 2. وسيتم صرف الرصيد البالغ 80 528 دولار أمريكي في 2020-2021.

الجدول 2: التقرير المالي عن المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لمقدونيا الشمالية (دولار أمريكي)

الوكالة	الشرائح من الأولى إلى السابعة		الشريحة التاسعة		المجموع	
	الموافق عليه	المصرف	الموافق عليه	المصرف	الموافق عليه	المصرف
يونيدو	911,955*	891,037	75,000	15,390	986,955	906,427
نسبة الصرف (%)	97.7		20.5		91.8	

* تم تحديث الأرقام حتى تظهر إعادة مبلغ 30 000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة 2 250 دولار أمريكي بسبب انسحاب شركة Sileks من المشروع (المقرر 26/83).

³ بلغ التمويل السنوي المستقل من أجل التعزيز المؤسسي لشمال مقدونيا 66 268 دولار أمريكي سنوياً اعتباراً من عام 2010. وتمت الموافقة من حيث المبدأ على مبلغ 600 000 دولار أمريكي للفترة من نيسان/أبريل 2011 إلى كانون الأول/ديسمبر 2020 كجزء من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

خطة تنفيذ الشريحة العاشرة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

15- سيتم تنفيذ الأنشطة التالية في عام 2021:

- (أ) اعتماد مشروع تشريع لتمكين تطبيق أحكام بروتوكول مونتريال مع لوائح الاتحاد الأوروبي لغاز F- ولمساندة الإزالة الكاملة للمواد المستنفدة للأوزون؛ ووضع الصيغة النهائية للقوانين المحلية من أجل وضع نظام شهادات/تراخيص معدات التبريد وتكييف الهواء، وحظر استيراد واستخدام الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب النقي والمتضمن في البوليولات السابقة الخط (12 000 دولار أمريكي)؛
- (ب) تحسين مراقبة المعدات عن طريق تحديث برنامج قاعدة بيانات وحدة الأوزون الوطنية لتسجيل أنظمة التبريد وتكييف الهواء التي تحمل علامات والتي تحتوي على أكثر من 3 كجم من شحنة غاز التبريد؛ والتواصل والتعاون المستمرين مع المفتشين البيئيين فيما يتعلق بدورهم في مراقبة التزامات المالكين بتسجيل معدات التبريد وتكييف الهواء وفنيي الخدمة بفحص التسرب والخدمة (10 000 دولار أمريكي)؛
- (ج) ورشة عمل لأصحاب المصلحة حول التشريعات لإدارة الإزالة الكاملة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بحلول عام 2030 وإعداد المواد التدريبية بشأن التشريعات (13 000 دولار أمريكي)؛
- (د) إعداد/توزيع كتيبات ومنشورات لنشر التوعية للجمهور والمهنيين حول التشريعات من أجل الإزالة الكاملة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (10 000 دولار أمريكي)؛ و
- (هـ) رصد نظام الاسترداد وإعادة التدوير (10 000 دولار أمريكي)؛ و
- (و) أنشطة متعلقة بالتعزيز المؤسسي مثل الإبلاغ عن البرنامج القطري وبيانات المادة 7، ورصد تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وأنشطة التوعية بما في ذلك الاحتفال بيوم الأوزون الدولي (20 000 دولار أمريكي).

تعليقات وتوصية الأمانة**التعليقات**التقرير عن استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

16- كان استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعام 2019 أقل بنسبة 49 في المائة من الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به لذلك العام، لكنه زاد بنسبة 0.38 طن من قدرات استنفاد الأوزون عن عام 2018 بسبب استخدام تصريح استيراد للمستورد الوحيد للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، والذي تم إصداره خلال النصف الثاني من عام 2018 ولكنه استخدم في عام 2019. ورداً على اقتراح الأمانة بأن تنتظر مفدونيا الشمالية في تحديث نظام التراخيص والحصص الخاص بها لضمان أن تكون صلاحية الترخيص والحصص الصادرة في سنة معينة حتى 31 كانون الأول/ديسمبر من ذلك العام، أوضحت يونيدو أن نظام الحصص صالح للسنة التقويمية؛ ومع ذلك، كانت تصاريح الاستيراد صالحة لمدة ستة أشهر من وقت إصدارها. إن أي تعديل للحد من مدة تصريح الاستيراد سيتطلب مناقشات مع عدة مؤسسات حيث أن مدة السنة أشهر منصوص عليها في اللوائح المتعلقة باستيراد مجموعة من السلع. ستناقش يونيدو ووحدة الأوزون الوطنية هذه المسألة وتظران في الحلول الممكنة كجزء من الأنشطة في إطار الشريحة العاشرة.

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

الإطار القانوني

17- أصدرت حكومة مقدونيا الشمالية بالفعل الواردات من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعام 2020 والمحددة عند 1.08 طن من قدرات استنفاد الأوزون، وهي أقل من أهداف الرقابة في بروتوكول مونتريال والاستهلاك المسموح به بموجب الاتفاق مع اللجنة التنفيذية.

قطاع خدمة التبريد

18- أشارت الأمانة إلى الجهود التي تبذلها الحكومة ويونيدو لضمان استمرار تنفيذ الأنشطة التي يدعمها الصندوق متعدد الأطراف أثناء تفشي فيروس كورونا (كوفيد-19). وأوضحت يونيدو أنه بسبب القيود التي فرضتها الحكومة بسبب فيروس كورونا، اقتصرت الأنشطة المنفذة في عام 2020 بشكل أساسي على الأعمال المكتبية، مثل صياغة التشريعات ونشر الكتيبات وغيرها من المواد التدريبية لتعزيز قدرة مفتشي الجمارك والبيئة، مما أدى إلى صرف 20.5 في المائة من شريحة التمويل، حيث لم يتم عقد ورش عمل تدريبية. وتخطط وحدة الأوزون الوطنية لتنفيذ الأنشطة المتبقية في إطار الشريحة التاسعة بحلول كانون الأول/ديسمبر 2021، وتنتظر أيضاً في إقامة مناقشات عبر الإنترنت وتطوير مواد تدريبية للتعليم الذاتي عبر الإنترنت.

19- بالإضافة إلى التحديات التي شكلها فيروس كورونا، اندلع، في 9 أيلول/سبتمبر 2020، حريق في المبنى حيث توجد وحدة الأوزون الوطنية. إن جميع الموظفين بأمان وقد نجت الوثائق المتعلقة بأنشطة الشريحة التاسعة من الحريق. وتماشياً مع الاقتراح الذي قدمته الأمانة في الاجتماع الحادي والثمانين في حالة مماثلة⁴، ستساعد يونيدو وحدة الأوزون الوطنية في وضع خطة لإدارة الكوارث للمساعدة في ضمان استمرار تشغيل وحدة الأوزون الوطنية في حالة وقوع أحداث غير متوقعة في المستقبل، بما في ذلك التوثيق الإلكتروني الذي من شأنه أن يسمح بسهولة أكبر بالوصول الافتراضي إلى الوثائق الضرورية.

تنفيذ السياسة الجنسانية⁵

20- من بين موظفي الجمارك الـ 67 الذين تم تدريبهم في عام 2020، كانت نسبة النساء 30 في المائة، وتضمنت ورشة العمل حول مراقبة معدات التبريد وتكييف الهواء في كانون الأول/ديسمبر 2019 خمس مفتشات بيئات حكومات من إجمالي 21 مفتشاً؛ و 16 في المائة من جميع فنيي الخدمة المعتمدين في مقدونيا الشمالية من النساء؛ ولدى البلد سياسات خاصة بعدم التمييز على أساس الجنس. وكجزء من الشريحة العاشرة، ستنفذ الحكومة أنشطة توعية تستهدف النساء في المدارس الفنية.

استدامة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

21- لدى مقدونيا الشمالية نظام للتراخيص والحصص يكفل المراقبة المستمرة لواردات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وتوجد لوائح تحظر استهلاك المواد التي تتم إزالتها بموجب بروتوكول مونتريال، ويشمل تدريب موظفي الجمارك المواد المستنفدة للأوزون التي تمت إزالتها لمنع الاتجار غير المشروع؛ وتستخدم الجمارك خمسة أجهزة للتعرف على غازات التبريد لضمان استدامة إجراءات المراقبة في النقاط الجمركية. إن المفتشين البيئيين، المسؤولين عن إنفاذ قانون البيئة، مدربون على إدارة المواد المستنفدة للأوزون. لم يتم الإبلاغ عن أي واردات من الكلوروفلوروكربون-12، وباستثناء الكميات الصغيرة من الكلوروفلوروكربون-12 المستردة كما هو موضح أعلاه، لا توجد مخزونات من المواد الخاضعة للرقابة تمت إزالتها. لدى مستورد واحد مخزونات من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 (12.09 طن متري) من الواردات في عامي 2018 و 2019؛ ويمكن لوحدة الأوزون

⁴ الفقرة 10 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/17.

⁵ طلب المقرر 92/84(د) من الوكالات الثنائية والمنفذة تطبيق السياسة التنفيذية بشأن تعميم مراعاة المنظور الجنساني طوال دورة المشروع.

الوطنية مراقبة المواد الخاضعة للمراقبة المخزنة حيث أنه يتعين على المستوردين بموجب قانون البيئة الإبلاغ سنويًا عن أي مخزونات من تلك المواد. لم يتم استيراد الهيدروكلوروفلوروكربون-141 ب النقي أو المتضمن في البوليولات السابقة الخلط منذ عام 2012، وسيدعم حظر استيراد على هذه المادة من المتوقع أن يدخل حيز التنفيذ في عام 2021، الاستدامة طويلة الأجل للإزالة في قطاع تصنيع الرغوة. وحظر البلد استيراد المعدات القائمة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (اعتبارًا من 1 كانون الثاني/يناير 2012)، والأسطوانات القابلة لإعادة التعبئة (اعتبارًا من 1 كانون الثاني/يناير 2015).

تعديل الاتفاق

22- تمشياً مع الفقرة 14 من الاتفاق، سيكون تاريخ إكمال المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية هو 31 كانون الأول/ديسمبر 2021. ومع ذلك، نظراً للتأخير لمدة عام في تقديم الشريحة السابعة، فإن الشريحة الحادية عشرة والأخيرة من من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لا يزال يتعين تقديمها. وبناءً على ذلك، طلبت حكومة مقدونيا تنقيح اتفاقها مع اللجنة التنفيذية للسماح بتقديم الشريحة الحادية عشرة والأخيرة في عام 2021، وبالتالي تمديد تاريخ إكمال الاتفاقية حتى 31 كانون الأول/ديسمبر 2022. بالإضافة إلى ذلك، قامت الأمانة بتحديث اسم البلد⁶، والفقرة 16 من الاتفاقية لإظهار أن الاتفاق حل محل الاتفاق الذي تم التوصل إليه في الاجتماع السابع والستين، كما هو مبين في المرفق الأول بهذه الوثيقة. وسيتم إرفاق الاتفاق المحدث المنقح بالتقرير النهائي للاجتماع السادس والثمانين.

الخلاصة

23- تستمر مقدونيا الشمالية في الامتثال ببروتوكول مونتريال وأهداف استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المحددة في اتفاقها مع اللجنة التنفيذية؛ وفي عام 2019 كان استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية أقل بنسبة 61 في المائة من الهدف المحدد في بروتوكول مونتريال وأقل بنسبة 49 في المائة من أقصى استهلاك مسموح به في الاتفاق. ويؤكد التحقق أن نظام الترخيص والحصص ساري ونظام الاسترداد وإعادة التدوير يعمل وأدى إلى استرداد وإعادة تدوير وإعادة استخدام 35.89 طن متري من غازات التبريد. ويبلغ مستوى صرف الشريحة التاسعة 20.5 في المائة ووصلت نسبة الصرف العامة 92 في المائة تقريبا. وسوف يتم تمديد الاتفاق للمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لمدة سنة واحدة لإدراج الطلب لشريحة التمويل الحادية عشر والنهائية في عام 2021. ستستمر الأنشطة التي نفذت حتى الآن وتلك المخطط لها في إطار الشريحة العاشرة في مساندة البلد على الوفاء بالامتثال لالتزاماته بموجب البروتوكول.

التوصية

24- توصي أمانة الصندوق للجنة التنفيذية بأن:

(أ) تأخذ علماً بالتقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة التاسعة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لمقدونيا الشمالية؛

(ب) تمديد تاريخ إنجاز المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لمقدونيا الشمالية حتى 31 كانون الأول/ديسمبر 2022؛ و

(ج) وأن تأخذ علماً بأن الأمانة حدثت الاتفاق المبرم بين حكومة مقدونيا الشمالية واللجنة التنفيذية على النحو الوارد في المرفق الأول من هذه الوثيقة، لا سيما الفقرة الأولى من الاتفاق للإشارة إلى تغيير الاسم الرسمي للبلد إلى مقدونيا الشمالية والتذييل 2-ألف، للإشارة إلى تقديم الشريحة الحادية عشرة والنهائية في عام 2021، والفقرة 16 التي يلحظ فيها أن الاتفاق المحدث يحل محل ذلك الذي أبرم في الاجتماع السابع والستين.

⁶ ابتداء من 12 شباط/فبراير 2019، تغير الاسم من جمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة إلى جمهورية مقدونيا الشمالية.

25- توصي أمانة الصندوق أيضاً بالموافقة الشمولية على الشريحة العاشرة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لمقدونيا الشمالية وخطة تنفيذ الشريحة للفترة 2020-2021 المقابلة لها، بمستوى التمويل المبين في الجدول أدناه:

الوكالة المنفذة	تكاليف الدعم (دولار أمريكي)	تمويل المشروع (دولار أمريكي)	عنوان المشروع	
اليونيدو	5,625	75,000	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة العاشرة)	(1)

المرفق الأول

نص التعديل الذي يجب إدراجه في الاتفاق المعدل بين مقدونيا الشمالية واللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف لتنفيذ بروتوكول مونتريال من أجل خفض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (ترد التعديلات في الخط العريض لتسهيل القراءة)

1. يمثل هذا الاتفاق التفاهم بين حكومة مقدونيا الشمالية واللجنة التنفيذية فيما يتعلق بإجراء تخفيض في الاستعمال الخاضع للرقابة للمواد المستنفدة للأوزون كما هو وارد في التذييل 1-ألف ("المواد") إلى كمية ثابتة قدرها 1.17 طن من قدرات استنفاد الأوزون بحلول 1 يناير/كانون الثاني 2020 بما يمثل لجدول بروتوكول مونتريال.
16. يحلّ هذا الاتفاق المعدل محلّ الاتفاق المبرم بين حكومة مقدونيا الشمالية واللجنة التنفيذية في اجتماعها السابع والستين.

التذييل 2-ألف: الأهداف والتمويل

المجموع	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	التفاصيل	السطر
لا ينطبق	1.17	1.17	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.80	1.80	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	جدول تخفيضات بروتوكول مونتريال لمواد المرافق جيم، المجموعة الأولى (أطنان من قدرات استهلاك الأوزون)	1.1
لا ينطبق	1.17	1.17	1.26	1.35	1.44	1.53	1.62	1.80	1.80	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	الحد الأقصى المسموح به للاستهلاك الكلي من مواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان من قدرات استهلاك الأوزون)	1.2
1,136,955	75,000	75,000	75,000	101,000*	82,000	0	82,000	82,000	148,000	294,955	107,000	15,000	التمويل المتفق عليه للوكالة المنفذة الرئيسية (يونيدو) (دولار أمريكي)	2.1
85,272	5,625	5,625	5,625	7,575	6,150	0	6,150	6,150	11,100	22,122	8,025	1,125	تكاليف دعم الوكالة المنفذة الرئيسية (دولار أمريكي)	2.2
1,136,955	75,000	75,000	75,000	101,000	82,000	0	82,000	82,000	148,000	294,955	107,000	15,000	إجمالي التمويل الموافق عليه (دولار أمريكي)	3.1
85,272	5,625	5,625	5,625	7,575	6,150	0	6,150	6,150	11,100	22,122	8,025	1,125	إجمالي تكاليف الدعم (دولار أمريكي)	3.2
1,222,227	80,625	80,625	80,625	108,575	88,150	0	88,150	88,150	159,100	317,077	115,025	16,125	إجمالي التكاليف المتفق عليه (دولار أمريكي)	3.3
0.63	مجموع الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المتفق على إزالته بموجب هذا الاتفاق (بالأطنان من قدرات استنفاد الأوزون)													4.1.1
0	الهيدروكلوروفلوروكربون-22 الذي يتعين إزالته في المرحلة السابقة (بالأطنان من قدرات استنفاد الأوزون)													4.1.2
1.17	استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المتبقي المؤهل (بالأطنان من قدرات استنفاد الأوزون)													4.1.3
1.55	مجموع الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب المتفق على إزالته بموجب هذا الاتفاق (بالأطنان من قدرات استنفاد الأوزون)													4.2.1
0	الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب الذي يتعين إزالته في المرحلة السابقة (بالأطنان من قدرات استنفاد الأوزون)													4.2.2
0	استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب المتبقي المؤهل (بالأطنان من قدرات استنفاد الأوزون)													4.2.3

*تم تحديث التمويل حتى توضح إعادة مبلغ 30,000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 2,250 دولار أمريكي نظرا لانسحاب Sileks من المشروع (المقرر 26/83)