

EP

الأمم المتحدة

Distr.

GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/20

3 May 2020

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الخامس والثمانون
مونتريال، من 25 إلى 29 مايو/أيار 2020
مؤجل: من 19 إلى 22 يوليه/تموز 2020*

مقترح مشروع: بروني دار السلام

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

الإزالة

- خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الرابعة) اليونيب واليونديبي

* بسبب مرض 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

بروني دار السلام

تدبير الرقابة	الاجتماع الذي وافق عليه	الوكالة	عنوان المشروع
35% بحلول عام 2020	السادس والستون	اليونديبي، اليونيب (الرئيسية)	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى)

3.37 (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	السنة: 2018	(2) أحدث بيانات المادة 7 (المرفق جيم، الفئة الأولى)
------------------------------------	-------------	---

السنة: 2019				(3) أحدث البيانات القطاعية للبرنامج القطري (طن من قدرات استنفاد الأوزون)				
إجمالي استهلاك القطاع	الاستخدامات المعملية	عامل تصنيع	المذيبات	التبريد	مكافحة الحريق	الرغاوى	الأيروصولات	المادة الكيميائية
				الخدمة	التصنيع			
3.33				3.33				الهيدروكلوروفلوروكربون-22

(4) بيانات الاستهلاك (طن من قدرات استنفاد الأوزون)			
6.1	نقطة البداية للتخفيضات المجمعمة المستدامة:	6.1	خط الأساس للفترة 2009 - 2010
(الاستهلاك المؤهل للتمويل (طن من قدرات استنفاد الأوزون))			
3.9	المتبقي:	2.1	الموافق عليه بالفعل:

2020		(5) خطة الأعمال	
0.17	إزالة المواد المستنفذة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	اليونيب	إزالة المواد المستنفذة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
28,815	التمويل (دولار أمريكي)		التمويل (دولار أمريكي)
0.04	إزالة المواد المستنفذة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	اليونديبي	إزالة المواد المستنفذة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
7,194	التمويل (دولار أمريكي)		التمويل (دولار أمريكي)

المجموع	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	(6) بيانات المشروع		
غير متاح	3.96	5.49	5.49	5.49	5.49	5.49	6.10	6.10	غير متاح	حدود الاستهلاك في بروتوكول مونتريال		
غير متاح	3.96	5.49	5.49	5.49	5.49	5.49	6.10	6.10	غير متاح	الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به (طن من قدرات استنفاد الأوزون)		
132,000	6,600	0	33,000	0	0	39,600	0	0	52,800	اليونديبي	التمويل عليه (دولار أمريكي)	تكاليف المشروع
11,880	594	0	2,970	0	0	3,564	0	0	4,752			تكاليف الدعم
183,000	25,500	0	7,000	0	0	27,500	0	0	123,000	اليونيب		تكاليف المشروع
23,790	3,315	0	910	0	0	3,575	0	0	15,990			تكاليف الدعم
282,900	0	0	40,000	0	0	67,100	0	0	175,800		الأموال التي وافقت عليها اللجنة التنفيذية (دولار أمريكي)	تكاليف المشروع
31,761	0	0	3,880	0	0	7,139	0	0	20,742			تكاليف الدعم
32,100	32,100	0	0	0	0	0	0	0	0		إجمالي الأموال المطلوب الموافقة عليها في هذا الاجتماع (دولار أمريكي)	تكاليف المشروع
3,909	3,909	0	0	0	0	0	0	0	0			تكاليف الدعم

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

وصف المشروع

1- قدم اليونيب، نيابة عن حكومة بروني دار السلام، بصفته الوكالة المنفذة الرئيسية، طلباً لتمويل الشريحة الرابعة والأخيرة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، بتكلفة إجمالية قدرها 36,009 دولارات أمريكية، تتألف من 25,500 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 3,315 دولاراً أمريكياً لليونيب، و6,600 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 594 دولاراً أمريكياً لليونيب¹. ويشمل الطلب تقريراً مرحلياً عن تنفيذ الشريحة الثالثة وخطة تنفيذ الشريحة للفترة 2020-2021.

تقرير عن استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

2- أبلغت حكومة بروني دار السلام في تقرير تنفيذ البرنامج القطري عن استهلاك قدره 3.33 طن من قدرات استنفاد الأوزون من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في عام 2019، وهو ما يقل بنسبة 46 في المائة عن خط أساس الامتثال الخاص بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. ويرد استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للفترة 2015-2019 في الجدول 1.

الجدول 1- استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في بروني دار السلام (بيانات المادة 7 للفترة 2015-2019)

خط الأساس	2019*	2018	2017	2016	2015	الهيدروكلوروفلوروكربون-22
طن متري	60.52	61.34	62.69	68.13	64.89	
طن من قدرات استنفاد الأوزون	3.33	3.37	3.45	3.75	3.57	

* بيانات البرنامج القطري.

3- وتستهلك بروني دار السلام الهيدروكلوروفلوروكربون-22 فقط في قطاع الخدمة. وترجع الزيادة في الاستهلاك بين عامي 2015 و2016 إلى مستورد كبير لم يستورد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في عام 2015، ولكنه استوردها في عام 2016. ومنذ ذلك الحين، يرجع الانخفاض في استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية إلى التخفيضات السنوية في حصص الاستيراد الصادرة عن الحكومة، والتنفيذ الصارم لنظام إصدار التراخيص، والأنشطة المنفذة في المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، بما في ذلك تدريب التقنيين على ممارسات الخدمة الجيدة، والمساعدة التقنية المقدمة إلى قطاع خدمة التبريد والتوعية ببدائل المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. كما أدى إدخال المعدات غير القائمة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في السوق المحلية إلى انخفاض استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون-22.

تقرير تنفيذ البرنامج القطري

4- أبلغت حكومة بروني دار السلام عن بيانات استهلاك قطاع المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في تقرير تنفيذ البرنامج القطري لعام 2018 وهي تتسق مع البيانات المبلغ عنها بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال.

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

الإطار القانوني

5- يجري تنفيذ التوصيات الصادرة عن عملية التحقق من استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للفترة 2013-2017²، وهي تعزيز نظام إصدار التراخيص وإجراءات تسجيل البيانات، وتحسين الاتصال مع إدارة الجمارك

¹ وفقاً للرسالة المؤرخة 11 مارس/أذار 2020 من مدير إدارة البيئة والحدائق والترفيه في بروني دار السلام إلى اليونيب.

² قدم تقرير التحقق في الاجتماع الثاني والثمانين إلى جانب الشريحة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/42).

وتقديم تدريب إضافي لموظفيها. ولا يزال يجري رصد الواردات والصادرات من المواد المستنفدة للأوزون من خلال نظام إلكتروني تديره إدارة البيئة والحدائق والترفيه. وتنتهي صلاحية الحصص في نهاية كل عام، وعلى المستوردين الإبلاغ عن الواردات بعد تخليصها من الجمارك، بما في ذلك تقديم الوثائق الداعمة لواردات العام السابق. ويُقدم تدريب إلى المستوردين ووسطاء الجمارك لتحسين الإعلانات، ويتم التحقق من المعلومات مع إدارة الجمارك بشكل منظم. وعلاوة على ذلك، تنفذ الحكومة عمليات تفتيش وتوسيم إلزامية لحاويات الهيدروكلوروفلوروكربون-22 منذ عام 2013.

6- ولا تزال لائحة مراقبة استيراد وتصدير المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية التي تشكل جزءاً من تعديل قانون الجمارك الحالي لحظر وتقييد استخدام المواد المستنفدة للأوزون تنتظر عملية النشر في الجريدة الرسمية. ولا يُسمح باستيراد غازات التبريد القابلة للاشتعال منخفضة إمكانية الاحتراق العالمي (مثل الهيدروكلوروكربون-32 وR-290) بسبب شواغل تتعلق بالسلامة. وتتواصل إدارة البيئة والحدائق والترفيه مع إدارة الإطفاء والإنقاذ وإدارة الخدمة الميكانيكية والكهربائية لتحديد سلطة إصدار التراخيص لاستيراد غازات التبريد القابلة للاشتعال وتخزينها ونقلها واستخدامها، ويجري تنظيمها بموجب أمر السلامة من الحرائق لعام 2016. وقد تم الاتفاق على أن تقوم إدارة البيئة والحدائق والترفيه بإدارة عملية إصدار التصاريح ورصد غازات التبريد القابلة للاشتعال بنفس الطريقة المتبعة في حالة غازات التبريد الأخرى من خلال نظام تصاريح التطبيق.

7- وتم حظر استخدام المعدات القائمة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في جميع العطاءات الحكومية. وتتساور إدارة البيئة والحدائق والترفيه مع الإدارة الملكية للجمارك والضرائب (إدارة الجمارك) بشأن إمكانية حظر استيراد معدات التبريد وتكييف الهواء القائمة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بموجب قانون الجمارك - أمر حظر وتقييد الواردات والصادرات (التعديل) لعام 2006.

8- وقد أدرجت إدارة الجمارك نظام إصدار تراخيص المواد المستنفدة للأوزون في منهج تدريب موظفي الجمارك. ولم يجر التخطيط لتنظيم حلقات عمل تدريبية خلال الشريحة الثالثة؛ ومع ذلك، واصلت إدارة الجمارك تدريب الموظفين على المسائل المتعلقة ببروتوكول مونتريال.

9- وأكدت الحكومة أن نظام إصدار التراخيص والحصص يشمل المواد المستنفدة للأوزون التي أزيلت بالفعل، والتي لم تصدر تراخيص وحصص بشأنها منذ أن خضعت للرقابة. وأصبح التفتيش على وسم أسطوانات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية إلزامياً لمنع توسيم غازات التبريد بشكل خاطئ وتهريبها. ولا توجد حالات استيراد غير مشروع للمواد المستنفدة للأوزون التي أزيلت. والحكومة ليست على علم بوجود استخدام للمواد المستنفدة للأوزون التي أزيلت في سوق البلد، كما أنها ليست على علم بوجود أي مخزونات من هذه المواد.

قطاع خدمة التبريد

10- اضطلع بالأنشطة التالية:

(أ) تم تدريب ما مجموعه 35 من تقنيي الخدمة في حلقتي عمل تدريبيتين على إجراءات التركيب والخدمة وممارسات التبريد الجيدة؛ وتم تدريب سبعة من كبار المدربين على المناولة الآمنة لغاز التبريد الهيدروكلوروكربون-32، وحضر مدربان دورة تدريبية بشأن R-290 نُظمت في غوانغزو، الصين. ودعم اليونيب الحكومة بأدوات إعلامية عن غازات التبريد البديلة لرفع وعي أصحاب المصلحة الرئيسيين في البلد؛

(ب) تم شراء عشر مجموعات من معدات الاسترداد لبرنامج الاسترداد وإعادة التدوير وإعادة الاستخدام، وتم توزيع خمس مجموعات منها على شركات التبريد وتكييف الهواء المختارة بعد الانتهاء من التدريب على الممارسات الجيدة في النصف الأول من عام 2019، ومن المقرر توزيع المجموعات الخمس المتبقية في

عام 2020؛ وتم التوقيع على اتفاق لإنشاء مركز استعادة.

11- وتأخر برنامج الحوافز التجريبي لاستبدال 30 من أجهزة تكييف الهواء المنزلية القائمة على الهيدروكلوروفلوروكربون-22 وخمس وحدات تبريد وتكييف هواء تجارية بسبب القيود المفروضة على استيراد الهيدروكلوروفلوروكربون-32 لدواعي السلامة؛ ولذلك، طلبت الحكومة، من خلال اليونديبي، إعادة تخصيص التمويل المخصص لبرنامج الحوافز (29,903 دولارات أمريكية) لتوفير معدات وأدوات للمركز الرئيسي للتدريب في مجال التبريد (IBTE) للتدريب على المناولة الآمنة للتكنولوجيات البديلة.

وحدة تنفيذ ورصد المشروع

12- تقوم وحدة الأوزون الوطنية بإدارة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية حيث تنسق تخطيط وتنفيذ ورصد جميع الأنشطة في إطار المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. ويتولى أحد الموظفين العاملين تحت إشراف رئيس وحدة الأوزون الوطنية (موظف البيئة) ومدير إدارة البيئة والحدائق والترفيه المسؤولية عن الرصد اليومي لأنشطة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. واستخدمت ميزانية رصد المشروع في الشريحة الثالثة الموافق عليها من قبل لمرتببات الموظفين فقط وفقا لمقترح المشروع الموافق عليه للمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

مستوى صرف الأموال

13- حتى مارس/آذار 2020، من أصل مبلغ قدره 282,900 دولار أمريكي موافق عليه حتى الآن، تم صرف 239,459 دولارا أمريكيا (147,325 دولارا أمريكيا لليونيب و92,134 دولارا أمريكيا لليونديبي) كما هو مبين في الجدول 2. وسيتم صرف الرصيد البالغ 43,441 دولارا أمريكيا أثناء تنفيذ الشريحة الرابعة.

الجدول 2- التقرير المالي للمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبروني دار السلام (دولار أمريكي)

معدل الصرف (%)	المجموع	اليونديبي	اليونيب	الشريحة الأولى
100	175,800	52,800	123,000	موافق عليه
	175,195	52,800	122,395	منصرف
56	67,100	39,600	27,500	موافق عليه
	37,504	13,597	23,907	منصرف
67	40,000	33,000	7,000	موافق عليه
	26,760	25,737	1,023	منصرف
85	282,900	125,400	157,500	موافق عليه
	239,459	92,134	147,325	منصرف

خطة تنفيذ الشريحة الرابعة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

14- سيتم تنفيذ الأنشطة التالية بين يولييه/تموز 2020 وديسمبر/كانون الأول 2021:

(أ) تقديم الدعم من أجل ما يلي: الانتهاء من إعداد اللائحة المقترحة لفرض حظر على استخدام أجهزة تكييف الهواء القائمة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (حتى 2.5 حصان) لتطبيقها بحلول ديسمبر/كانون الأول 2021، وتحديد السلطة المسؤولة عن إصدار التراخيص التي ستكون مسؤولة عن غازات التبريد القابلة للاشتعال، ومواصلة تنفيذ متطلبات التوسيم الإلزامية لأسطوانات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وفحص سوق غازات التبريد ومعدات التبريد وتكييف الهواء للتأكد من الامتثال لمتطلبات التوسيم (اليونيب) (لم تُطلب أموال نظرا لأنه سيتم تنفيذ المكون في إطار مشروع التعزيز المؤسسي)؛

- (ب) تدريب 15 من موظفي الجمارك والإنفاذ على اللوائح القائمة والجديدة و20 من وسطاء الجمارك على ملء استمارات الإعلانات (اليونيب) (6,000 دولار أمريكي)؛
- (ج) تدريب 60 تقنيا في مجال الخدمة على ممارسات الخدمة الجيدة والاستخدام الآمن لغازات التبريد القابلة للاشتعال، وتحديد آلية لإصدار الشهادات لتقنيي التبريد وتكييف الهواء تتولى المسؤولية عنها سلطة معتمدة (اليونيب) (7,000 دولار أمريكي)؛
- (د) شراء جهاز من أجهزة الكشف عن غازات التبريد لمركز الاستعادة، وتوفير التدريب للتقنيين الذين يديرون وحدة الاستعادة وأدوات لمركز التدريب (على سبيل المثال، جهاز للكشف عن التسرب، ومضخة تفريغ، وجهاز لقياس التفريغ، وآلة استرداد، وأسطوانة استرداد، وأداة تركيب (lokring)، وجهاز لقياس الضغط، وميزان إلكتروني وجهاز تحديد غازات التبريد ومستلزماته) (اليونديبي) (6,600 دولار أمريكي)؛
- (هـ) مواصلة تنفيذ أنشطة التوعية ونشر المعلومات (أي نشر أدوات ومواد برنامج عمل الأوزون في أنشطة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وإعداد المواد التي توضح حظر المعدات القائمة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية)؛ وتنظيم حلقة عمل لأصحاب المصلحة بشأن التحديات التي واجهت تنفيذ المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والدروس المستفادة منها (اليونيب) (5,000 دولار أمريكي)؛
- (و) المتابعة المستمرة لأنشطة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بمساعدة من الخبراء الاستشاريين (اليونيب) (7,500 دولار أمريكي لتغطية تكاليف الموظفين فقط).

تعليقات الأمانة وتوصيتها

التعليقات

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

الإطار القانوني

15- أصدرت حكومة بروني دار السلام بالفعل حصص استيراد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعام 2020 بمقدار 3.89 طن من قدرات استنفاد الأوزون، وهو أقل من هدف بروتوكول مونتريال البالغ 3.96 طن من قدرات استنفاد الأوزون.

قطاع خدمة التبريد

16- فيما يتعلق بتنفيذ نظم إصدار الشهادات الإلزامية المقررة للشريحة الثالثة، أفاد اليونيب بعدم تنفيذها نظرا لأن هناك حاجة إلى مزيد من التشاور مع أصحاب المصلحة للمضي قدما بعملية إصدار الشهادات. وبالتالي، تأخر تشغيل قاعدة بيانات التقنيين المدربين والمعتمدين. وستنفذ هذه الأنشطة خلال الشريحة الأخيرة هذه.

17- وبناء على طلب توضيح بشأن ضمان الاستدامة طويلة الأجل لتدريب تقنيي التبريد والاستخدام الآمن لغازات التبريد القابلة للاشتعال، أشار اليونيب إلى أن إدارة البيئة والحدائق والترفيه تناقش مع أصحاب المصلحة إدماج ممارسات الخدمة الجيدة في إطار مؤسسات التعليم والتدريب التقني والمهني؛ كما أجرت إدارة البيئة والحدائق والترفيه مناقشة مع مركز IBTE (مرفق التدريب الوطني الأساسي الذي يقدم التدريب للطلاب المهنيين في إطار برنامجهم العادي ويقدم حلقات عمل تدريبية بشأن الممارسات الجيدة) لإدراج معلومات عن المناولة الآمنة لغازات التبريد القابلة للاشتعال في منهج تدريب التقنيين، وإدراج تدريب عملي بمجرد إدخال غازات التبريد القابلة للاشتعال في البلد. ومنذ

عام 2014، أصبح التأهيل الموحد القائم لتقنيي التبريد وتكييف الهواء المقدم مع إدارة الخدمة الميكانيكية والكهربائية يتيح لتقنيي التبريد وتكييف الهواء خدمة أجهزة تكييف الهواء بموجب العقود الحكومية.

18- وأوضح اليونيب أيضا أن هناك حلقات عمل تدريبية تأخرت بسبب جائحة كوفيد-19 وسيتم استكمالها في عام 2020، من أجل الوصول إلى عدد التقنيين المستهدف تدريبهم.

19- وفيما يتعلق بإعادة تخصيص تمويل برنامج الحوافز التجريبي لتوفير معدات وأدوات لمركز IBTE، أوضح اليونديبي أن المعدات ستعزز قدرة مركز التدريب على تشجيع تركيب وصيانة وحدات التبريد وتكييف الهواء بشكل صحيح إلى جانب الحد من تسرب غازات التبريد؛ وعلاوة على ذلك، سيؤدي وجود تقنيين مؤهلين في مجال التبريد وتكييف الهواء لإدارة التكنولوجيات البديلة إلى زيادة ثقة المستخدمين النهائيين في الانتقال الآمن إلى هذه التكنولوجيات.

20- وأشار اليونيب إلى أن المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبروناي دار السلام ستكتمل بحلول 31 ديسمبر/كانون الأول 2021، على النحو المنصوص عليه في الفقرة 14 من الاتفاق بين الحكومة واللجنة التنفيذية.

تعميم الاعتبارات الجنسانية³

21- أشارت الأمانة إلى أن بروني دار السلام التزمت بتعميم الاعتبارات الجنسانية وتحقيق الإنصاف إلى أقصى حد ممكن لتشجيع مشاركة المرأة في مختلف مراحل العملية، مثل التخطيط، وصنع السياسات واتخاذ القرارات، وتبادل الأفكار والأنشطة الاستشارية، والرصد والتقييم. وستشجع النساء على المشاركة في الأنشطة المنظمة في إطار الشريحة الرابعة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وستجمع إدارة البيئة والحدائق والترفيه بيانات مصنفة حسب نوع الجنس لإعداد التقارير.

استدامة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

22- عززت حكومة بروني دار السلام نظامها الخاص بإصدار التراخيص والحصص آخذة في الاعتبار التوصيات الواردة في تقرير التحقق ونفذت تدابير قانونية صارمة لمراقبة استيراد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، مثل التوسيم الإلزامي لأسطوانات غاز التبريد والحظر المحتمل لاستيراد معدات التبريد وتكييف الهواء القائمة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في المستقبل. وتسير استدامة تدريب موظفي الجمارك على المسار الصحيح مع إدراج أنشطة بناء القدرات لإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في إدارة الجمارك. ويجري استكشاف نظام لإصدار الشهادات الرسمية للتقنيين وسيتم تنفيذه بحلول عام 2021. وعلاوة على ذلك، سيسهم مركز الاستعادة وتوفير الأدوات في الحد من الطلب على الهيدروكلوروفلوروكربون-22. وستضمن هذه التدابير استدامة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

الاستنتاج

23- لدى حكومة بروني دار السلام نظام عامل لإصدار التراخيص والحصص؛ وكان استهلاك عام 2019 البالغ 3.33 طن من قدرات استنفاد الأوزون أقل بنسبة 39 في المائة من المستويات المسموح بها بموجب بروتوكول مونتريال والاتفاق المبرم بين الحكومة واللجنة التنفيذية. ونفذت الحكومة توصيات عملية التحقق السابقة وتتقدم الأنشطة بموجب خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وهناك أساس منطقي لطلب تغيير برنامج الحوافز التجريبي لاستبدال الأجهزة لأنه سيؤدي إلى مواصلة تعزيز تدريب التقنيين. ويبلغ صرف تمويل الشريحة الثالثة 67 في المائة،

³ طلب المقرر 92/84(د) إلى الوكالات الثنائية والمنفذة تطبيق السياسة التشغيلية بشأن تعميم الاعتبارات الجنسانية طوال دورة المشروعات.

ووصل إجمالي الإنفاق إلى 85 في المائة.

التوصية

24- توصي أمانة الصندوق بأن تحيط اللجنة التنفيذية علماً بالتقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الثالثة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبروني دار السلام؛ وتوصي كذلك بموافقة شمولية على الشريحة الرابعة والأخيرة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبروناي دار السلام، وخطة تنفيذ الشريحة المقابلة للفترة 2020-2021، على مستويات التمويل الموضحة في الجدول أدناه:

الوكالة المنفذة	تكاليف الدعم (دولار أمريكي)	تمويل المشروع (دولار أمريكي)	عنوان المشروع	
اليونيب	3,315	25,000	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الرابعة)	(أ)
اليونديبي	594	6,600	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الرابعة)	(ب)