

Distr.

GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/69

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/ آذار¹ 2021

مقترح مشروع: باراغواي

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

الإزالة

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

¹ بسبب فيروس كورونا (كوفيد-19)

ورقة تقييم المشروع – المشروعات المتعددة السنوات

باراغواي

عنوان المشروع	الوكالة	الاجتماع الذي ووفق عليه	تدابير الرقابة
خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى)	اليونديبي، اليونيب (رئيسية)	63 rd	35 في المائة بحلول عام 2020

(ثانياً) أحدث بيانات المادة 7 (المرفق جيم المجموعة الأولى)	السنة: 2019	14.59 (طن 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	الراغوي	الأبروصولات	كيميائي
				التصنيع	الخدمة			
0.13						0.13		الهيدروكلوروفلوروكربون-123
3.66							3.66	الهيدروكلوروفلوروكربون-141b في البوليولات المستوردة سابقة الخلط
14.46				14.46				الهيدروكلوروفلوروكربون-22

(رابعاً) بيانات الاستهلاك (طن من قدرات استنفاد الأوزون)			
19.31	خط الأساس لفترة 2010-2009:	18.0	نقطة البداية للتخفيضات المجمع المستدامة
الاستهلاك المؤهل للتمويل (طن من قدرات استنفاد الأوزون)			
13.03	موافق عليه بالفعل:	6.28	المتبقي:

2020		(خامساً) خطة الأعمال	
0.0	إزالة المواد المستنفذة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	اليونديبي	
0	التمويل (دولار أمريكي)	اليونيب	
0.63	إزالة المواد المستنفذة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون)		
71,190	التمويل (دولار أمريكي)		

المجموع	2020	-2015 2019	2014	2013	2012	2011	سادساً) بيانات المشروع		
لا ينطبق	11.7	16.1	18.0	18.0	لا ينطبق	لا ينطبق	حدود الاستهلاك في بروتوكول مونتريال		
لا ينطبق	11.67	16.16	17.95	17.95	لا ينطبق	لا ينطبق	الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به (طن من قدرات استنفاد الأوزون)		
300,000	0	131,500	0	0	0	168,500	اليونديبي	التمويل المتفق عليه (بالدولار)	
22,500	0	9,862	0	0	0	12,638	اليونيب	التمويل المتفق عليه (بالدولار الأمريكي)	
330,000	63,000	120,500	0	0	0	146,500	تكاليف المشروع		
42,900	8,190	15,665	0	0	0	19,045	تكاليف الدعم		
567,000	0	252,000	0	0	0	315,000	الموافقة على التمويل (بالدولار الأمريكي)		
57,210	0	25,527	0	0	0	31,683	تكاليف الدعم		
63,000	63,000	0	0	0	0	0	إجمالي تكاليف الدعم المطلوبة من حيث المبدأ (دولار أمريكي)		
8,190	8,190	0	0	0	0	0	تكاليف الدعم		

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

وصف المشروع

1. نيابة عن حكومة باراغواي قدم اليونيب بوصفه الوكالة المنفذة الرئيسية طلبا لتمويل الشريحة الثالثة والأخيرة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بمبلغ قدره 63,000 دولار أمريكي زائدا تكاليف دعم الوكالة البالغة 8,190 دولار أمريكي لليونيب فقط.² ويتضمن التقديم تقريرا مرحليا عن تنفيذ الشريحة الثانية وخطة تنفيذ الشريحة لعام 2020-2021.

تقرير عن استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون

2. أبلغت حكومة باراغواي عن استهلاك 14.59 طن بقدرات استنفاد الأوزون من الهيدروكلوروفلوروكربون فس 2019، وهو ما يقل بنسبة 18.9 في المائة من خط أساس الهيدروكلوروفلوروكربون لأغراض الامتثال ويتضمن الجدول 1 الاستهلاك في الفترة 2015-2019.

الجدول 1: استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون في باراغواي (بيانات المادة 7 للفترة 2015-2019)

خط الأساس	2019	2018	2017	2016	2015	الهيدروكلوروفلوروكربون
						الأطنان المترية
	296.0	262.84	234.31	230.07	220.73	287.72
	15.9	6.45	6.41	4.18	0.68	2.86
	7.0	0.00	0.00	0.00	0.95	0.00
	0.5	0.00	0.00	0.00	6.75	1.00
	20.4	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00
	339.8	269.29	240.72	234.25	229.68	291.58
	12.7**	33.26	18.00	12.22	32.83	28.75
						الهيدروكلوروفلوروكربون-141b بالبوليلوات المستوردة سابقة الخط*
						الأطنان بقدرات استنفاد الأوزون
	16.3	14.46	12.89	12.65	12.14	15.82
	0.2	0.13	0.13	0.08	0.01	0.06
	0.1	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
	0.1	0.00	0.00	0.00	0.74	0.11
	1.3	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
	18.0	14.59	13.02	12.73	12.95	15.99
	1.40**	3.66	1.98	1.34	3.61	3.16
						الهيدروكلوروفلوروكربون-141b بالبوليلوات المستوردة سابقة الخط*

* بيانات البرنامج القطري.

** متوسط الاستهلاك بين 2007 و 2009.

3. وبصفة عامة انخفض استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون من 2015 الى 2019 وذلك بالدرجة الأولى نتيجة لتنفيذ أنشطة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بما في ذلك عمليات الرقابة على استيراد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والنهوض بممارسات الخدمة التي اتبعتها الفتيون نتيجة للتدريب واعتماد بدائل أجهزة التبريد وتكييف الهواء.

4. وتعزى الزيادة في استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون-22 في 2019 الى التخزين المؤقت قبل 2020 لمواجهة خفض حصص الاستيراد من 16.1 الى 11.7 طن بقدرات استنفاد الأوزون وفقا لأهداف خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية كذلك فإن الزيادة في مخزونات الهيدروكلوروفلوروكربون-123 خلال السنتين الأخيرتين لتلبية الطلب المستقبلي على خدمة أجهزة مكافحة الحرائق.

5. وترتكز بدائل أجهزة تكييف الهواء المعتمدة على الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المستخدمة في البلد، بالدرجة الأولى على غازات تبريد الأمونيا والهيدروفلوروكربون-134أ، وR-404A ألف وR-410A ألف. و-R-290 المستخدم على كميات صغيرة للغاية في معدات التبريد التجارية المنفصلة. واستخدمت المواد

² بحسب الرسالة المرسلة في 18 يونيو/حزيران 2020 من وزير البيئة والتنمية المستدامة في أوراغواي لليونيب.

الهيدروكلوروفلوروكربونية المتضمنة في الخلائط ولاسيما R-401 ألف و R-406 ألف و R-409 ألف و R-414 ألف المستخدمة كمواد لخدمة أجهزة التبريد المنزلية القديمة والنظم التجارية المنفصلة وأجهزة تكييف الهواء المتنقلة التي تستخدم المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (لم تعد خلائط الهيدروكلوروفلوروكربون تستخدم في الوقت الحاضر). وترجع الزيادة الطفيفة في الواردات من البوليوالات السابقة الخط المتضمنة الهيدروكلوروفلوروكربون-141 ب في 2019 الى طلب المنشآت المصنعة لرغاوي العزل الحراري. وسوف يعالج هذا الاستهلاك في المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

تقرير تنفيذ البرنامج القطري

6. أبلغت حكومة باراغواي عن بيانات استهلاك قطاع الهيدروكلوروفلوروكربون بموجب تقرير تنفيذ البرنامج القطري لعام 2019 الذي يتوافق مع البيانات المبلغة بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال.

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

الإطار القانوني

7. جرى تعديل نظام تراخيص استيراد وتصدير الهيدروكلوروفلوروكربون الذي يعمل منذ 2008 للامتثال للاستهلاك الأقصى المسموح به بموجب الاتفاق بين حكومة باراغواي واللجنة التنفيذية حيث نظمت أمانة البيئة في باراغواي التي أصبحت وزارة البيئة والتنمية المستدامة إجراءات إصدار تراخيص الهيدروكلوروفلوروكربون وأنشأت نظام تراخيص إلكتروني لإدراج نظام الحصص من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. ويطبق الحظر على الواردات من أجهزة تكييف الهواء المعتمدة على الهيدروكلوروفلوروكربون منذ 2015. وطبقت أيضا إجراءات توحيد عبوات الهيدروكلوروفلوروكربون-22 والهيدروكلوروفلوروكربون-123. وتتولى الحكومة تحديث تطبيق معايير السلامة في أجهزة تكييف الهواء الآمنة المعتمدة على غازات التبريد القابلة للاشتعال التي يتوقع استكمالها في نهاية عام 2022.

قطاع خدمة التبريد

8. نفذت الأنشطة التالية:

(أ) أجريت أربعة وعشرون حلقة عمل لتدريب 587 من موظفي الجمارك وموظفي إنفاذ القوانين بما في ذلك 130 سيدة بشأن تنفيذ القواعد الخاصة بالرقابة والرصد عن الواردات من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، ومنع التجارة غير القانونية والإجراءات القانونية والإدارية ذات الصلة بالإنفاذ؛

(ب) حلقتان لتدريب المدربين لعدد 57 مدربا و 25 حلقة عمل لعدد 506 من فنيي الخدمة على ممارسات الخدمة الجيدة والاستخدام الآمن لغازات التبريد القابلة للاشتعال والسامة واعتماد 129 من فنيي الخدمة. ويجري تدريب فنيي الخدمة للاعتماد من خلال مؤسسات التدريب والاعتماد من خلال "المعهد الوطني للتكنولوجيا والتسوية من خلال المتولوجيا" بتقديم التقييم النظري والعملية لفنيي الخدمة؛

(ج) بدأ في تنفيذ أنشطة لإقامة مركزين لاسترجاع وإعادة التدوير في "اتحاد تكنولوجيا التبريد في منطقة بارانا العليا" و"رابطة تكنولوجيا التبريد في باراغواي" وقد أنشئ أحد المركزين في 2019 وسيقام الآخر في 2020. وستسلم للمركزين آلات الاسترجاع وسلندرات الاسترجاع والموازنة الرقمية وصمامات الضغط التي جرى شراؤها؛

(د) وقدمت الأجهزة والأدوات (مثل المقاييس الهوائية الرقمية ومعدات الوقاية للخدمة وسلندرات التبريد لثمانية مراكز تدريب تقني و506 فنيا للتدريب الجاري واعتماد ممارسات الخدمة الجيدة للمعدات المعتمدة على الهيدروكلوروفلوروكربون؛

(هـ) ونفذت أنشطة توعية وإرشاد لنشر الأعمال ذات الصلة بإزالة الهيدروكلوروفلوروكربون، وتشجيع المستخدمين على تطبيق أجهزة تكييف الهواء المعتمدة على غازات التبريد الخالية من الهيدروكلوروفلوروكربون والمنخفضة القدرة على الاحترار العالمي وتوفير الاعتراف لعدد تسع منظمات تروج بنشاط لتطبيق البدائل المنخفضة القدرة على الاحترار العالمي عن المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وتنفيذ ممارسات الخدمة الجيدة.

تنفيذ المشروع وورصده

9. يعمل رئيس إدارة الأوزون منسقا للمشروع من بروتوكول مونتريال، ويتولى ضمن جملة أمور مسؤولية تنفيذ أنشطة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وعلاوة على ذلك يقدم مستشار قانوني ومستشار فني متفرغ تقديم الدعم لإدارة الأنشطة ذات الصلة بخطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون وتم حتى أغسطس/آب 2020 إنفاق مما مجموعه 126,000 دولار أمريكي موافق عليها بمبلغ 90,350 دولارا أمريكيا للموظفين والمستشارين (75,850 دولارا أمريكيا) وحلقات العمل والاجتماعات (4,550 دولارا أمريكيا) والسفريات وغير ذلك من العمليات (9,950 دولارا أمريكيا).

مستوى صرف الأموال

10. تم حتى أغسطس/آب 2020 توزيع من المبلغ الموافق عليه البالغ 567,000 دولارا أمريكيا حتى الآن، مبلغ 523,025 دولارا أمريكيا (223,025 دولارا أمريكيا لليونيب ومبلغ 300,000 دولار أمريكي لليونديبي) على النحو المبين في الجدول 2. وسيوزع الرصيد المتبقي البالغ 43,975 دولار أمريكي خلال 2020 و2021.

الجدول 2: التقرير المالي للمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لباراغواي (بالدولار الأمريكي)

المجموع		الشريحة الثانية		الشريحة الأولى		الوكالة
الصرف	الموافقة	الصرف	الموافقة	الصرف	الموافقة	
223,025	267,000	86,350	120,500	136,675	146,500	اليونيب
300,000	300,000	131,500	131,500	168,500	168,500	اليونديبي
523,025	567,000	217,850	252,000	305,175	315,000	المجموع
92.2		86.4		96.9		معدل الصرف (النسبة المئوية)

خطة تنفيذ الشريحتين الثالثة والأخيرة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

11. سوف تنفذ الأنشطة التالية فيما بين ديسمبر/ كانون أول 2020 وديسمبر/ كانون أول 2021:

(أ) تعزيز الإجراءات الوطنية لتنفيذ إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون وأنشطة خفض المحتملة للهيدروكلوروفلوروكربون، وبناء القدرات الخاصة بموظفي الجمارك وموظفي الإنفاذ من خلال حلقتي عمل لتدريب 50 من مقيمي البيئة وموظفي الجمارك التابعين لوزارة البيئة والتنمية المستدامة وموظفي الجمارك على الرقابة على الهيدروكلوروفلوروكربون بما في ذلك البوليولات السابقة الخلط المتضمنة الهيدروكلوروفلوروكربون والاجتماعات التشاورية والتنسيق مع الوزارات والإدارات المختصة لمنع الاتجار غير القانوني بالهيدروكلوروفلوروكربون ورصد وتفقد تنفيذ نظام التراخيص والحصص (اليونيب 40,000 دولار أمريكي)؛

(ب) متابعة أنشطة التدريب وتحديث المناهج الدراسية للتدريب على أحدث التطورات بما في ذلك التكنولوجيات البديلة الخالية من الهيدروكلوروفلوروكربون المنخفضة القدرة على الاحترار العالمي

(اليونيب) (أموال من الشريحة السابقة)؛

(ج) التوعية والإرشاد بالمعلومات للترويج لاعتماد البدائل المنخفضة القدرة على الاحترار العالمي في متجرين معينين للسوبر ماركت من خلال تدابير الترويج المباشر ووضع ونشر المعلومات على مختلف متاجر السوبر ماركت عن إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون وتوافر واعتماد البدائل وحلقات العمل والاجتماعات مع المستخدمين النهائيين (مثل الصناعات التي تستخدم أجهزة تكييف هواء كبيرة والفنادق، ومراكز التسوق) عن اعتماد البدائل الخالية من الهيدروكلوروفلوروكربون والمنخفضة القدرة على الاحترار العالمي (اليونيب) (23,000 دولار أمريكي)؛

(د) وحدة رصد المشروع: مواصلة الرصد والإبلاغ عن تنفيذ أنشطة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (اليونيب) (الأموال من الشريحة السابقة).

تعليقات الأمانة وتوصيتها

التعليقات

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

الإطار القانوني

12. أصدرت حكومة باراغواي بالفعل حصص استيراد الهيدروكلوروفلوروكربون لعام 2020 بمقدار 11.07 طن بقدرات استنفاد الأوزون لعدد 20 مستوردا وفقا لأهداف الرقابة لبروتوكول مونتريال.

قطاع التبريد والخدمة

13. فيما يتعلق بخطة اعتماد الفنيين، أوضح اليونيب أنه في حين أن شهادات اعتماد الفنيين طوعية، فلاستشارة الحوافز، تواصل وحدة الأوزون الوطنية العمل على تسجيل وإبرام العقود الإلزامية واستخدام المنشآت التي لديها فنيين معتمدين بواسطة المؤسسات الحكومية لخدمة أجهزة تكييف الهواء.

14. وكان اليونيب قد أبلغ لدى تقديم الشريحة الثانية للاجتماع الرابع والسبعين،³ بأن ثلاث وحدات من التبريد المعتمد على الهيدروكلوروفلوروكربون قد هيئت لاستخدام غازات التبريد القابلة للاشتعال باعتبارها بياناً توضيحياً رائداً وخضعت لعملية تقييم لقياس أدائها، واعتماداً على النتائج، ستنفذ عملية تحويل أجهزة تكييف الهواء في مرافق وزارة البيئة والتنمية المستدامة في المستقبل. ووفقاً لطلب تحديث حالة البيان التوضيحي الرائد، أوضح اليونيب أن عملية تهيئة هذه الوحدات نفذت في المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون في 2015، وقدم التدريب على ممارسات الخدمة الأمانة لفنيي التبريد في متحف التاريخ الطبيعي لأوروغواي (تحت إدارة وزارة البيئة والتنمية المستدامة) حيث توجد هذه الوحدات ونظراً لأن الحكومة تعي تماماً المقررين المتعلقين بالتهيئة (المقررات 17/72 و 34/73) لم تجر أي عمليات تهيئة بعد ذلك للأجهزة المعتمدة على الهيدروكلوروفلوروكربون اقترح التحويل إلى غازات التبريد القابلة للاشتعال أو تنفيذ ذلك بعد التحويلات الرائدة ومنذ عام 2015 جرى تدريب فنيي التبريد على الاستخدام الآمن لغازات التبريد القابلة للاشتعال والسامة في الأجهزة الجديدة مع تجنب تهيئة الأجهزة التي تستخدم غازات التبريد القابلة للاشتعال بشدة. وعلاوة على ذلك، يجري إعداد معايير الأمان لغازات التبريد القابلة للاشتعال وسوف تكون جاهزة في 2022.

³ الفقرة 26 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/74/44.

15. وأوضح اليونيب أيضا أنه في حين أن الحكومة ملتزمة بالترويج للبدائل الخالية من الهيدروكلوروفلوروكربون والمنخفضة القدرة على الاحترار العالمي والاقتصاد في الطاقة، لا يتوافر في الوقت الحاضر سوى أجهزة تكييف هواء تعتمد على غازات التبريد المرتفعة القدرة على الاحترار العالمي الخالية من الهيدروكلوروفلوروكربون بأسعار تنافسية. وبغية دعم استعدادات قطاع الخدمة على مناولة غازات التبريد القابلة للاشتعال، وفرت الحكومة التدريب والاعتماد للفنيين وتنفيذ أنشطة التوعية في مؤسسات التدريب عن منافسة هذه الغازات والترويج لتطبيق التكنولوجيات والمنتجات الصديقة للأوزون المنخفضة القدرة على الاحترار العالمي فيما بين تجار التجزئة للمنشآت التي تروج لاستخدام التكنولوجيات المنخفضة القدرة على الاحترار العالمي، وسوف تواصل الحكومة هذه المبادرات وغيرها من المبادرات خلال الشريحة الأخيرة من المرحلة الأولى وجميع شرائح المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وعلى هذا الأساس أعيد إدراج الأموال المخصصة لخطة الترويج لأنشطة التدريب وبناء القدرات لدعم عملية تطبيق التكنولوجيات المنخفضة القدرة على الاحترار العالمي.

الانتهاء من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

16. أكد اليونيب أن المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية سوف تستكمل في 31 ديسمبر/ كانون أول 2021 وفقا للمحدد في الفقرة 14 من الاتفاق بين حكومة باراغواي واللجنة التنفيذية.

تنفيذ سياسة الجنسانية⁴

17. أبلغ اليونيب عن أن حكومة باراغواي واليونيب واليونديبي قد التزموا بتنفيذ السياسة الجنسانية، وأن الأنشطة الخاصة بتنفيذ المشروعات الحساسة بشأن المساواة بين الجنسين سوف تنفذ بصورة دائمة وذلك ضمن جملة أمور لزيادة التوازن بين الجنسين فيما بين الخبراء والمدربين الذين يتم تعيينهم لأنشطة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والمشاركين في مختلف البرامج، وتقديم البيانات على أساس الأفضاض الجنساني في أنشطة المشروع. وجد بالفعل في تعزيز تنفيذ الشريحة الثانية معلومات عن النساء في تدريب موظفي الجمارك وموظفي الإنفاذ.

استدامة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون

18. سيجري ضمان استدامة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون من خلال الدعم الجاري المقدم لمراكز التدريب المهني، واعتماد الفنيين من خلال المعهد الوطني لتكنولوجيا التبريد وتسوية المترولوجيا بالإضافة الى الجهود التي اتخذتها الحكومة وروابط قطاع الخدمة (رابطة تكنولوجيا التبريد في باراغواي) للترويج لاستخدام الفنيين المعتمدين لخدمة أجهزة تكييف الهواء، والإنفاذ الفعال لنظام التراخيص والحصص للهيدروكلوروفلوروكربون بالاقتران مع المشاركة الفعالة من جانب معهد تدريب موظفي الجمارك في باراغواي وغير ذلك من المؤسسات في مختلف الإدارات العاملة في تدريب موظفي الإنفاذ وتدابير منع الاتجار غير القانوني وأنشطة التوعية والإرشاد للترويج لتطبيق التكنولوجيات الحالية من الهيدروكلوروفلوروكربون والمنخفضة القدرة على الاحترار العالمي.

الخلاصة

19. تواصل باراغواي الالتزام بأهداف الرقابة في بروتوكول مونتريال من خلال التنفيذ الفعال لنظام التراخيص والحصص. وحققت الحكومة تقدما إضافيا في أنشطة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بما في ذلك بناء قدرات موظفي الجمارك وفنيي الخدمة وتقديم الدعم لمؤسسات التدريب بالمعدات وعمليات مراكز الاسترجاع وإعادة التدوير والترويج لتطبيق البدائل الخالية من الهيدروكلوروفلوروكربون المنخفضة القدرة على الاحترار العالمي الذي يسهم في خفض المستدام في استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون في البلد. وسوف يعالج استخدام البوليلولات السابقة الخطأ المستوردة المتضمنة الهيدروكلوروفلوروكربون-

⁴ المقرر 92/84(د) الذي يطلب من الوكالات الثنائية والمنفذة تطبيق السياسة التنفيذية للتعيم الجنساني في جميع أنحاء دورة المشروع.

141ب خلال المرحلة الثانية من حصة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية التي يتوقع تقديمها في 2021. ووزع أكثر من 92 في المائة من الأموال الموافق عليها. وسوف تواصل الحكومة خلال الشريحة الأخيرة تنفيذ أنشطة الإنفاذ بما في ذلك تدريب موظفي الجمارك لضمان أن يظل استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون دون أهداف بروتوكول مونتريال والاتفاق ودعم قطاع الخدمة من خلال تدريب واعتماد الفنيين وتنفيذ أنشطة التوعية والارشاد لتعظيم اعتماد البدائل الخالية من الهيدروكلوروفلوروكربون المنخفضة القدرة على الاحتراز العالمي في قطاع الخدمة.

التوصية

20. توصي أمانة الصندوق بأن تحاط اللجنة التنفيذية علما بالتقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الثانية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لباراغواي، وأن توصي كذلك بالموافقة الشمولية على الشريحة الثالثة والأخيرة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لباراغواي وخطة تنفيذ الشريحة للفترة 2020-2021 ومستوى الصرف المبين في الجدول التالي:

الوكالة المنفذة	تكاليف الدعم (بالدولار الأمريكي)	تمويل المشروع (بالدولار الأمريكي)	عنوان المشروع	
اليونيب	8,190	63,000	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة)	(أ)