

EP

الأمم المتحدة

Distr.

GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/27

5 May 2023

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الثاني و التسعون
مونتريال، 29 مايو/ أيار - 2 يونيو / حزيران 2023
البند 9 (ج) من جدول الأعمال المؤقت¹

مقترح مشروع: غيانا

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

الإزالة

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

¹ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/1

ورقة تقييم المشروع - مشروعات متعددة السنوات

غيانا

تدابير الرقابة	الاجتماع الذي تمت فيه الموافقة عليه	الوكالة	(1) عنوان المشروع
إزالة بنسبة 100٪ بحلول عام 2030	الخامس والسبعون	اليونيب (رئيسية)، اليونديبي	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)

أحدث بيانات المادة 7 (المرفق ج المجموعة 1	السنة: 2022	0.62 طن من قدرات استنفاد الأوزون
---	-------------	----------------------------------

السنة: 2022		(III) أحدث البيانات القطاعية للبرنامج القطري (طن من قدرات استنفاد الأوزون)						
إجمالي استهلاك القطاع	استخدامات المختبر	عامل التصنيع	المنبيات	التبريد	مكافحة الحريق	الرغوة	الإيروسولات	المواد الكيميائية
				الخدمة	التصنيع			
0.55				0.55				الهيدروكلوروفلوروكربون-22
0.07				0.07				الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب

(4) بيانات الاستهلاك (طن من قدرات استنفاد الأوزون)		خط الأساس للفترة 2010-2009:	
1.80	نقطة البداية للتخفيضات الإجمالية المستمرة:	1.80	
الاستهلاك المؤهل للتمويل			
0	المتبقي:	1.80	الموافق عليه بالفعل:

(5) خطة العمل المعتمدة		2025	2024	2023	المجموع
0.22	إزالة المواد المستنفدة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	0	0	0.22	اليونيب
830*102	التمويل (بالدولار الأمريكي)	0	0	830*102	
0	إزالة المواد المستنفدة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	0	0	0.40	اليونديبي
200*171	التمويل (بالدولار الأمريكي)	0	0	200*171	

(6) بيانات المشروع		2030	2027 - 2029	2026	2025	2024	* 2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
المجموع	حدود الاستهلاك في بروتوكول مونتريال (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	0.05	0.59	0.59	0.59	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62
غير متاح	الاستهلاك الأقصى المسموح به (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	0	0.05	0.05	0.05	0.26	0.48	0.69	0.91	1.12	1.22	1.32	1.42	1.52	1.62
242500	تكاليف المشروع	0	0	30500	0	0	45500	0	45500	0	0	65500	0	0	55500
31.525	تكاليف الدعم	0	0	3965	0	0	5915	0	5915	0	0	8515	0	0	7215
441*500	تكاليف المشروع	0	0	55000	0	0	35000	0	125000	0	0	66750	0	0	159.750
30905	تكاليف الدعم	0	0	3850	0	0	2450	0	8750	0	0	4*673	0	0	11183
347500	تكاليف المشروع	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132*250	0	0	0	215*250
31.586	تكاليف الدعم	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13188	0	0	0	18398
170500	تكاليف المشروع						170500								
14665	تكاليف الدعم						14665								

* كان من المستحق تقديم الشريحة الثالثة في عام 2021.

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

وصف المشروع

1- نيابة عن حكومة غيانا، قدم برنامج الأمم المتحدة للبيئة (اليونيب) بصفته الوكالة المنفذة الرئيسية طلباً لتمويل الشريحة الثالثة من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، بتكلفة إجمالية قدرها 185,165 دولاراً أمريكياً، تتكون من 45,500 دولاراً أمريكياً، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 5,915 دولاراً أمريكياً لليونيب، و 125,000 دولاراً أمريكياً، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 8,750 دولاراً أمريكياً لليونيب². ويشمل الطلب تقريراً مرحلياً عن تنفيذ الشريحة الثانية وخطة تنفيذ الشريحة للفترة من 2023 إلى 2025.

تقرير عن استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

2- أبلغت حكومة غيانا عن استهلاك 0.62 طن من قدرات استنفاد الأوزون من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في عام 2022، وهو أقل بنسبة 65.55 في المائة من خط الأساس المحدد للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للامتثال له. ويوضح الجدول 1 استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الفترة 2018-2022.

الجدول 1- استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في غيانا (بيانات المادة 7 للفترة 2018-2022)

المادة الهيدروكلوروفلوروكربونية	2018	2019	2020	2021	2022	خط الأساس
طن متري (طن متري)						
الهيدروكلوروفلوروكربون- 22	19.63	17.94	16.34	9.05	9.93	31.02
الهيدروكلوروفلوروكربون- 141ب	0	0	0	0	0.68	0
(إجمالي) (طن متري)	19.63	17.94	16.34	9.05	10.65	31.02
طن من قدرات استنفاد الأوزون						
الهيدروكلوروفلوروكربون- 22	1.08	0.99	0.90	0.50	0.55	1.80
الهيدروكلوروفلوروكربون- 141ب	0	0	0	0	0.07	0
(المجموع) (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	1.08	0.99	0.90	0.50	0.62	1.80

3- يستخدم الهيدروكلوروفلوروكربون-22 في خدمة وصيانة معدات التبريد وتكييف الهواء. ويعزى انخفاض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية منذ عام 2018 إلى تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، بما في ذلك حظر استيراد المعدات القائمة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية منذ عام 2010، وضوابط الحصص المفروضة على واردات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وإدخال تكنولوجيات بديلة، وقوى السوق. وفي عام 2022، كانت هناك زيادة طفيفة في استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون-22، و تم استيراد 0.07 طن من قدرات استنفاد الأوزون الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب لتلبية احتياجات الخدمة. ولا يوجد حظر في البلد على استيراد الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب، ويندرج حجم المستورد ضمن الحصة المخصصة للمستورد.

تقرير عن تنفيذ البرنامج القطري

4- أبلغت حكومة غيانا عن بيانات استهلاك قطاع المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بموجب تقرير عن تنفيذ البرنامج القطري لعام 2022 التي تنسق مع البيانات المبلغ عنها بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال.

تقرير التحقق

5- في وقت إصدار هذه الوثيقة، لم يتم استلام التحقق من استهلاك البلد للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للفترة من 2019 إلى 2022. ويتوقع اليونيب تقديم تقرير التحقق بحلول يونيو/حزيران 2023، وفي موعد أقصاه 12 أسبوعاً قبل الاجتماع الثالث والتسعين.

² وفقاً للخطاب المؤرخ 20 مارس/آذار 2023 المرسل من وزارة الزراعة في غيانا إلى الأمانة.

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

الإطار القانوني

6- تم تنفيذ الأمر التجاري رقم 19 لعام 2007 وتعديله لعام 2010 بموجب قانون التجارة في غيانا (Cap. 91:01) لتقييد استيراد المواد المستنفدة للأوزون والمعدات المحتوية عليها. ويشترط هذا الأمر ترخيصاً لجميع المستوردين قبل استيراد المواد المستنفدة للأوزون.

7- معيار غيانا 2002: GYS 9-10 بشأن مواصفات ملصقات وصف المواد المستنفدة للأوزون ومعيار غيانا 2019: GYS 556 بشأن الاستخدام الآمن لمواد التبريد ومناولتها، يقدمان مواصفات لملصقات وصف المواد المستنفدة للأوزون والتكنولوجيات المعتمدة عليها ومناولة مواد التبريد على التوالي.

8- يسجل جميع مستوردي المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية سنوياً لدى وحدة الأوزون الوطنية لكي يحصلون على تصريح حصة استيراد. وتصدر قبل وزارة الزراعة هذا التصريح للمستوردين، وفقاً لإرشادات وحدة الأوزون الوطنية. وتنفذ هيئة الإيرادات في غيانا (إدارة الجمارك والتجارة) هذه الحصص، التي تضمن حصول المستوردين على تصريح باستيراد المواد المستنفدة للأوزون الخاضعة للرقابة وأن ملصقات وصف هذه المواد تمت وفقاً لمعيار غيانا 2002: GYS 9-10.

قطاع خدمة التبريد

9- تم تنفيذ الأنشطة التالية:

(أ) تم وضع كتيب تدريب جمركي منقح وملصقات بشأن تصنيف رموز النظام المنسق وإجراءات استيراد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وتوزيعهم على 20 موظف جمارك. وتلقى عشرة أعضاء من جمعية الوسطاء تدريباً عبر الإنترنت على تصنيف الرموز؛

(ب) وتلقى عشرون فني تبريد وتكييف الهواء تدريباً على الممارسات الجيدة والتكنولوجيات البديلة على مدى ثماني عطلات نهاية الأسبوع، وتم تدريب خمسة مدربين من المعاهد الفنية وجمعية تكييف الهواء والتبريد والتهوية في غيانا على الممارسات الجيدة والتكنولوجيات البديلة. بالإضافة إلى ذلك، يتم تدريب الفنيين لمدة ستة أشهر من خلال برامج مجلس التدريب الصناعي وتعتمد وحدة الأوزون الوطنية المرشحين الناجحين. وتم اعتماد خمسة عشر فنياً من قطاع خدمة التبريد غير الرسمي بموجب الشهادة المستندة إلى التأهيل المهني الكاربيبي³؛

(ج) وتم شراء ثلاث مجموعات من معدات الاسترداد وإعادة التدوير ومعدات حماية الأفراد، تشمل أسطوانات قابلة لإعادة التعبئة وأدوات وقطع الغيار. وتم توزيع المعدات على مدرستين فنييتين؛

(د) وشملت مبادرات التوعية العامة، بالتعاون مع جمعية تكييف الهواء والتبريد والتهوية في غيانا، إنتاج مواد للتدريب والتوعية بشأن تطبيق نظام الترخيص والحصص وإدخال تكنولوجيات غير مستنفدة للأوزون وذات قدرة منخفضة على إحداث الاحترار العالمي. وتم إعداد وتوزيع كتيبات عن المبادئ التوجيهية لإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للمستوردين وبشأن البدائل ذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحترار العالمي.

³ يعتمد التأهيل المهني الكاربيبي على نهج قائم على الكفاءة للتدريب والتقييم والاعتماد.

تنفيذ ورصد المشروع

10- نسقت وحدة الأوزون الوطنية ورصدت تنفيذ الشريحة الثانية ونفذت أنشطة إعداد التقارير ذات الصلة (11,845 دولارا أمريكيا).

مستوى صرف الأموال

11- حتى مارس/ آذار 2023، من المبلغ 347,500 دولارا أمريكيا المعتمد حتى الآن، تم صرف 231,178 دولارا أمريكيا (77,420 دولارا أمريكيا لليونيب و 153,758 دولارا أمريكيا لليونديبي)، على النحو المبين في الجدول 2. وسيتم صرف الرصيد وقدره 116,322 دولارا أمريكيا في عامي 2023 و 2024.

الجدول 2- التقرير المالي للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لغيانا (بالدولار الأمريكي)

الوكالة	الشريحة الأولى		الشريحة الثانية		المجموع	
	المعتمد	المصرف	المعتمد	المصرف	المعتمد	المصرف
اليونيب	55,500	55,500	21,920	65,500	121,000	77,420
اليونديبي	159,750	128,355	25,403	66,750	226,500	153,758
المجموع	215,250	183,855	47,323	132,250	347,500	231,178
نسبة الصرف (%)	86		36		67	

خطة تنفيذ الشريحة الثالثة من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

12- سيتم تنفيذ الأنشطة التالية بين يونيو/ حزيران 2023 وديسمبر/ كانون الأول 2025:

- (أ) تدريب 150 من ضباط ووسطاء الجمارك على تصنيف رموز النظام المنسق؛ والإبلاغ عن المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وغازات التبريد والمعدات القائمة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ وجمع البيانات والأسناد المزوج مع وحدة الأوزون الوطنية ومراقبة الواردات. وسيتم توفير مواد التدريب والمعدات الداعمة. وسيتم تنظيم اجتماعات بين وحدة الأوزون الوطنية والجمارك بهدف تعزيز التعاون في التحقق من البيانات والإبلاغ عنها (اليونيب) (9,500 دولارا أمريكيا ورصيد من الشريحة السابقة)؛
- (ب) وتدريب تسعة مستوردين لغازات التبريد وتسعة تجار تجزئة على عملية استيراد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ونظام التراخيص والحصص الوطني وحفظ السجلات الخاصة باستيراد جميع مواد التبريد وإعداد التقارير نصف السنوية لوحدة الأوزون الوطنية، والآثار المترتبة على انتهاك نظام التراخيص والحصص (اليونيب) (4,000 دولارا أمريكيا)؛
- (ج) وتدريب 130 فني تبريد وتكييف الهواء ومعلما على ممارسات الخدمة الجيدة والتكنولوجيات البديلة. واعتماد وترخيص 15 فنيا (اليونيب) (8,000 دولارا أمريكيا ورصيد من الشريحة السابقة)؛
- (د) وتقديم الدعم لجمعية تكييف الهواء والتبريد والتهوية في غيانا من خلال توفير الكتيبات والأدوات الفنية (اليونيب) (2,000 دولارا أمريكيا)؛
- (هـ) وشراء ثلاث مجموعات على الأقل من المعدات لاسترداد وإعادة تدوير المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية التي تعمل بفصل الزيت والترشيح، وضواغط ومحلل نظام مواد التبريد (R-600، R-290)، وموازين إلكترونية لمواد التبريد، ومكانس كهربائية، وطفائيات الحريق، ومقاييس الحرارة ومشعبات وخرطوم، وأدوات أخرى (اليونديبي) (125,000 دولارا أمريكيا ورصيد من الشرائح السابقة)؛
- (و) وتنظيم أنشطة التوعية العامة، وتشمل دورات التوعية بقطاع خدمة التبريد وتكييف الهواء من أجل

تعزيز الامتثال لنظام التراخيص والحصص؛ والظهور في وسائل الإعلام، بما في ذلك البرامج الحوارية؛ ووضع وتوزيع مواد تثقيفية وتوعوية بشأن التكنولوجيات البديلة؛ واستخدام منصات وسائل التواصل الاجتماعي لتقاسم المعلومات وزيادة التوضيح (اليونيب) (10,000 دولارا أمريكيا ورصيد من الشريحة السابقة)؛

(ز) وتنفيذ وتنسيق أنشطة الرصد والإبلاغ. وستعين وحدة الأوزون الوطنية مستشارًا لتقديم خدمات رصد المشروع والإبلاغ التي ستشمل إعداد خطط العمل والتقارير ورصد الأنشطة من أجل ضمان تحقيق أنشطة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الأثر الزمنية المتفق عليها، ودعم وحدة الأوزون الوطنية بتحليل البيانات والتحقق منها وإعداد التقارير. (اليونيب) (12,000 دولارا أمريكيا).

تعليقات وتوصية الأمانة

التعليقات

التأخير في تقديم طلب الشريحة الحالية

13- أوضح اليونيب أن التأخير في تنفيذ الأنشطة في إطار الشريحة الثانية، وبالتالي في تقديم الشريحة الثالثة، يعزى أساساً إلى القيود المتعلقة بجائحة كوفيد-19، وكذلك إلى التغييرات التي أجريت في الهيكل الإداري التي أدت إلى عدم وجود مسؤول أوزون أساسي. وتم تعيين مسؤول أوزون جديد في يناير/ كانون الثاني 2021. وأوضح اليونيب أنه فور حل هذه المشكلة، سيتم تنفيذ جميع الأنشطة المخطط لها في إطار الشريحة الثالثة، والأنشطة المتبقية في إطار الشريحة الثانية من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الوقت المناسب.

تحديث بشأن التقدم المحرز في تنفيذ التوصيات الواردة في تقرير التحقق السابق

14- في الاجتماع الثالث والثمانين، تمت الموافقة على الشريحة الثانية من المرحلة الثانية على أساس فهم أن اليونيب سيرج تحديثاً عن التقدم المحرز في تنفيذ التوصيات الواردة في تقرير التحقق المقدم إلى الاجتماع الثالث والثمانين، بما في ذلك عملية حساب وتخصيص حصص الاستيراد السنوية؛ ومعالجة أوجه القصور في البرمجيات الإحصائية المصممة حسب الطلب في توفير بيانات مفصلة عن استهلاك المواد المستنفدة للأوزون، عند تقديم طلب الشريحة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وعلى الرغم من عدم استلام تقرير التحقق الجديد حتى الآن، تلاحظ الأمانة التقدم المحرز التالي، على النحو الذي أبلغ عنه اليونيب.

15- وفيما يتعلق بحساب وتخصيص حصص الاستيراد السنوية، تم الإبلاغ عن أن وحدة الأوزون الوطنية تسمح بفتح تقديم طلبات الحصول على تصاريح الاستيراد، وتطلب من المستوردين توضيح الكميات التي يحتاجون إليها. وفور تقديم الطلبات، توزع وحدة الأوزون الوطنية الحصص (حصص المستوردين المشمولين برعاية خاصة: 85 في المائة من إجمالي الاستيراد المسموح به، وحصص المستوردين غير المشمولين برعاية خاصة: 15 في المائة من إجمالي الاستيراد المسموح به⁴) وتقدم قائمة التوزيع إلى كبير مسؤولي الأرصاد الجوية المائية للموافقة عليها واعتمادها. وبموافقة الوزارة في نفس الوقت، يتم نشر الحصص في الجريدة الرسمية قبل 15 يناير/ كانون الثاني من العام التالي.

16- وفيما يتعلق بمسألة معالجة أوجه القصور في البرامج الإحصائية المصممة حسب الطلب، تم تحديث البرامج الإحصائية المصممة حسب الطلب إلى نظام آلي للبيانات الجمركية، مما أدى إلى تحسين وترقيته النظام. وبخصوص المواد الخاضعة للرقابة، يسمح النظام بتوجيه الواردات إلى وحدة الأوزون الوطنية، التي تستطيع الآن الوصول إلى قاعدة بيانات الجمارك من خلال النظام الآلي للبيانات الجمركية، لاستعراض فواتير المستورد المقدمة إلى الجمارك.

⁴ المستوردون القدامى هم مستوردو المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الأوائل أو السابقون خلال سنوات خط الأساس (2009 – 2022) والمستوردون غير القدامى هم المستوردون في غير سنوات خط الأساس.

وتفحص وحدة الأوزون الوطنية الواردات وتصدق عليها في النظام الآلي للبيانات الجمركية، ثم تفحص الجمارك وترخص البضائع المستوردة.

تقرير عن استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

تقرير التحقق

17- استلزم طلب الشريحة الثالثة من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لغيانا تقديم تقرير تحقق من استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في البلد للسنوات 2019 - 2022. ونظرًا لأنه يجري تقديم طلب الشريحة إلى أول اجتماع للجنة التنفيذية في هذا العام - مع العلم بأن استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المبلغ عنه بين عامي 2019 و 2022 بموجب تقارير تنفيذ البرنامج القطري والمادة 7 أقل من الحد الأقصى لاستهلاك البلد المؤهل بموجب اتفاقه المبرم مع اللجنة التنفيذية - توصي الأمانة بالموافقة على طلب شريحة التمويل هذا وفق للمقرر 19/72 (ب)⁵ على أساس فهم أنه:

- (أ) سُطلب من أمين الخزانة أن يحول الأموال المعتمدة إلى اليونيب واليونديبي بعد استلام الأمانة تقرير التحقق الذي يؤكد امتثال هذا البلد فقط؛
- (ب) وتعد اليونيب بتقديم تقرير التحقق بحلول يونيو/ حزيران 2023، وفي موعد لا يتجاوز 12 أسبوعًا قبل الاجتماع الثالث والتسعين؛
- (ج) وستتم معالجة التوصيات الواردة في تقرير التحقق أثناء تنفيذ الشريحة الثالثة وسيتم لإدراج الإجراءات التي نفذت لتحقيق هذه الغاية في التقرير المرحلي للشريحة الثالثة من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية التي سيتم تقديمه مع طلب الشريحة الرابعة للبلد؛
- (د) وفي حالة عدم امتثال حكومة غيانا غير المحتمل لاتفاقها المبرم مع اللجنة التنفيذية، ستتخذ اللجنة التنفيذية الإجراءات المناسبة.

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

الإطار القانوني

18- أصدرت حكومة غيانا بالفعل حصص استيراد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعام 2023 وفقاً لأهداف الرقابة في بروتوكول مونتريال.

قطاع خدمة التبريد

19- طلبت الأمانة توضيحات بشأن أسباب التأخير في تنفيذ برامج التدريب. وأوضح اليونيب أنه في ظل جائحة كوفيد-19، واجهت غيانا حظر تجول صارم وضوابط صارمة للغاية على التجمعات العامة، مما أثر على تنظيم الاجتماعات وأنشطة التدريب والتوعية العامة والتثقيف. وعلى الرغم من تقديم الحكومة شكل مختلط للتنفيذ - الذي تقدمت فيه بشكل جيد في ظل الجائحة - شمل اجتماعات افتراضية ومشاورات وتدريب واستخدام أكبر لمنصات وسائل التواصل الاجتماعي، كانت آثار الجائحة كبيرة للأسف. وأوضح اليونيب أن الأنشطة المتبقية المخطط لها في إطار الشريحة الثانية سيتم تنفيذها خلال السنوات الأولى من الشريحة الثالثة. سيستفيد الشكل المختلط، الذي يستمر تنفيذه، من تنفيذ الشريحة الثالثة. وسيتم دمج استخدام وسائل التواصل الاجتماعي والمنصات الإلكترونية في الشريحة بأكملها،

⁵ ينص المقرر 19/72 (ب) على أنه، إذا لم تكن تقارير التحقق جاهزة في الوقت المناسب لأول اجتماع من العام، لن يتم تحويل الأموال المعتمدة إلى الوكالات إلا بعد استلام الأمانة تقرير التحقق الذي يؤكد أن البلد تمتثل لبروتوكول مونتريال ولاتفاق المبرم بين حكومتها واللجنة التنفيذية.

وإعادة إشراك أصحاب المصلحة في أشكال مختلفة وجديدة والحصول على وصول وتأثير جديد وأوسع، وخاصة نظراً لتحديات الاتصال والانتشار الجغرافي الواسع للمناطق العشر في غيانا.

تنفيذ السياسة الجنسانية⁶

20- تسعى وحدة الأوزون الوطنية، بجهودها المبذولة لتعميم مراعاة المنظور الجنساني، إلى ضمان أن أنشطتها في إطار خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية تتماشى مع السياسة الجنسانية والإدماج الاجتماعي لغيانا وسياسة الصندوق لتعميم مراعاة المنظور الجنساني. وأثناء تنفيذ الشريحة الثانية، تم تعزيز السياسة الجنسانية من خلال تصميم وتنفيذ التدريب وأنشطة بناء القدرات الوطنية الأخرى واختيار الاستشاريين الذين تم التعاقد معهم على الصعيد الوطني. وأعيد تصميم اتفاقات اليونيب المبرمة مع الحكومة أيضاً لكي تشمل مؤشرات الأداء القائمة على المساواة بين الجنسين.

21- حثت جميع المشاورات المتاحة بموجب خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية على مشاركة المرأة. وفي إطار برنامج تدريب الجمارك، كان 50 في المائة من المشاركين من الإناث. ولا يوجد حالياً سوى فنية واحدة معروفة في قطاع خدمة التبريد في غيانا، وتم تدريب سيدتين في معهد إيسيكويو الفني. ويشمل التدريب الحالي في إطار الشريحة الثانية ثلاث إناث. وتخطط وحدة الأوزون الوطنية لتطبيق السياسة الجنسانية والإدماج الاجتماعي من أجل تحقيق زيادة في عدد النساء المشاركات في قطاع خدمة التبريد.

استدامة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وتقييم المخاطر

22- تمت معالجة المخاطر المتعلقة بالتنفيذ بسبب التحديات الإدارية الناتجة عن الشواغر في وحدة الأوزون الوطنية ومن المتوقع تنفيذ الأنشطة المخطط لها في الشريحة الثالثة في حينها. ووحدة الأوزون الوطنية في وضع أحسن، بقدرات مبنية، لتنفيذ الشريحة الثالثة والشرائح المستقبلية. ومع تحسن التعاون الأخير بين إدارة الجمارك ووحدة الأوزون الوطنية، والتحول من البرامج الإحصائية المصممة حسب الطلب إلى النظام الآلي للبيانات الجمركية، أصبحت استدامة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في وضع جيد لضمان تحقيق الأهداف وإنجاز الأنشطة. وتم منح وحدة الأوزون الوطنية إمكانية الوصول إلى قاعدة بيانات الجمارك من خلال النظام الآلي للبيانات الجمركية، التي تسمح لها بالاطلاع مباشرة على فواتير المستورد المقدمة إلى الجمارك واسترجاع بيانات استهلاك المواد المستنفدة للأوزون بالتفصيل.

23- ستدمج إدارة الجمارك أنشطة التدريب في إطار المشروع في برنامجها التدريبي المنتظم، مما يضمن الاستمرارية. وتنظم الحكومة أنشطة تدريب المدربين على الممارسات الجيدة والتكنولوجيات البديلة لتدريب مدربي المعاهد الفنية وجمعية التبريد والتهوية باستمرار. سيدعم هذا التدريب الأساسي المستقل لفنيي التبريد وتكييف الهواء. وتم تطوير وحدات التدريب في إطار المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وإدخال التأهيل المهني الكاربيبي، مما سيسمح بحرية تنقل الفنيين المعتمدين داخل الجماعة الكاربيبية. ويتم استعراض وتحديث وحدات التدريب بانتظام لكي تشمل التكنولوجيات الجديدة.

24- يعتبر اعتماد الفنيين عملية إدارية قياسية، وبالتالي سيستمر تنفيذها. وسيكون تدريب المستوردين وتجار التجزئة جزءاً من برنامج التدريب السنوي لوحدة الأوزون الوطنية، الذي تديره وتقوده وحدة الأوزون الوطنية نظراً لارتباطه الحاسم والمباشر بتنفيذ نظام التراخيص والحصص، وسيضمن تنوير وتدريب جميع المستوردين وتجار التجزئة. وسيتم تقديم تحديثات منتظمة من خلال مبادرات التوعية العامة من أجل الحفاظ على المشاركة وتقاسم أي تغييرات في نظام التراخيص والحصص.

⁶ إعمالاً للمقرر 92/84 (د)، حث المقرر 48/90 (ج) الوكالات الثنائية والمنفذة على مواصلة ضمان تطبيق سياسة تعميم مراعاة المنظور الجنساني على جميع المشروعات، مع مراعاة الأنشطة المحددة الواردة في الجدول 2 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/90/37.

خاتمة

25- مازالت غيانا تمثل لبروتوكول مونتريال ولاتفاقها المبرم مع اللجنة التنفيذية. وأن نظام التراخيص والحصص قيد التشغيل ويقدم التدريب باستمرار من أجل تنفيذه بطريقة مناسبة. ويجري تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية على أساس الإزالة العاجلة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية من خلال تشجيع استخدام بدائل لا تعتمد على المواد المستنفدة للأوزون وذات قدرة منخفضة على إحداث الاحترار العالمي. وتشمل خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية إدخال ممارسات خدمة أفضل وإنفاذ ضوابط استيراد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، التي ستستمر في تقليل المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المستهلكة في قطاع خدمة التبريد. ويبين التقرير المرحلي عن الأنشطة التي نفذت والأنشطة المقرر تنفيذها في إطار الشريحة الثالثة أن غيانا ستحقق أهداف إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية رغم التأخيرات الأولية في تنفيذ الشريحة الثانية. وبلغ معدل الصرف للشريحة الثانية 36 في المائة. وتعهد اليونيب بتقديم تقرير التحقق للفترة 2019-2022 بحلول يونيه/ حزيران 2023 على أبعد تقدير؛ وتوصي الأمانة، في جملة أمور، بأن يحول أمين الخزينة الأموال المعتمدة إلى اليونيب واليونديبي بعد استلام الأمانة تقرير التحقق والتأكد من امتثال البلد في تلك الفترة فقط.

التوصية

26- توصي أمانة الصندوق بأن تحاط اللجنة التنفيذية علماً بالتقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الثانية من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لغيانا، وتوصي كذلك بالموافقة الشمولية على الشريحة الثالثة من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وخطة تنفيذ الشريحة المقابلة للفترة 2023 - 2025 لغيانا بمستويات التمويل الموضحة في الجدول أدناه، على أساس فهم الآتي:

- (أ) سيطلب من أمين الخزينة تحويل الأموال المعتمدة إلى اليونيب واليونديبي بعد استلام الأمانة تقرير التحقق وتؤكد من امتثال البلد فقط؛
- (ب) وتعهد اليونيب بتقديم تقرير التحقق بحلول يونيه/ حزيران 2023 في موعد لا يتجاوز اثني عشر أسبوعاً قبل الاجتماع الثالث والتسعين؛
- (ج) وستتم معالجة التوصيات الواردة في تقرير التحقق أثناء تنفيذ الشريحة الثالثة وأن الإجراءات المنفذة لتحقيق هذه الغاية سيتم تضمينها في التقرير المرحلي للشريحة الثالثة من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية التي سيقدم مع طلب الشريحة الرابعة للبلد؛
- (د) وفي حالة عدم امتثال حكومة غيانا غير المحتمل لاتفاقها المبرم مع اللجنة التنفيذية، ستتخذ اللجنة التنفيذية الإجراءات المناسبة.

الوكالة المنفذة	تكاليف الدعم (دولار أمريكي)	تمويل المشروع (دولار أمريكي)	عنوان المشروع	
اليونيب	5915	45500	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الثالثة)	(أ)
اليونديبي	8750	125000	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الثالثة)	(ب)