

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/74
22 October 2020

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 مشروع: سريلانكا

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

الإزالة

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

¹ بسبب فيروس كورونا (كوفيد-19).

ورقة تقييم المشروع - مشروعات متعددة السنوات
سريلانكا

الوكالة	أولاً عنوان المشروع
اليونديبي (رئيسية)، اليونيب	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)

9.91 (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	السنة: 2019	(ثانياً) أحدث بيانات المادة 7 (المرفق ج المجموعة الأولى)
------------------------------------	-------------	--

السنة: 2019		(ثالثاً) أحدث البيانات القطاعية للبرنامج القطري (طن من قدرات استنفاد الأوزون)						
إجمالي الاستهلاك القطاعي	الاستخدامات العملية	عامل التصنيع	المذيبات	التبريد	مكافحة الحرائق	الراغوي	أيروسول	المادة الكيميائية
				التصنيع	الخدمة			
9.91				9.91				الهيدروكلوروفلوروكربون-22

(رابعاً) بيانات الاستهلاك (طن من قدرات استنفاد الأوزون)			
13.9	نقطة البدء للتخفيضات المجمع المستدامة:	13.9	خط الأساس لفترة 2010-2009:
الاستهلاك المؤهل للتمويل (طن من قدرات استنفاد الأوزون)			
9.14	المتبقي:	4.76	الموافق عليه بالفعل:

المجموع				خطة الأعمال	
2022	2021	2020	اليونديبي	إزالة المواد المستنفدة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	1.26
0	0	1.26	اليونيب	إزالة المواد المستنفدة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	146,875
0	0.06	0.54	اليونيب	إزالة المواد المستنفدة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	0.6
0	66,193	66,585	اليونيب	إزالة المواد المستنفدة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	132,778

بيانات المشروع								
المجموع	2030	-2027 2029	2026	2025	2024	2023	-2021 2022	2020
لا ينطبق	0.00	4.52	4.52	4.52	9.04	9.04	9.04	9.04
	0.00	4.52	4.52	4.52	9.04	9.04	9.04	9.04
625,000	62,400		53,200			293,200		216,200
43,750	4,368		3,724			20,524		15,134
415,000	41,600		86,800			85,800		200,800
53,950	5,408		11,284			11,154		26,104
1,040,000	104,000		140,000			379,000		417,000
97,700	9,776		15,008			31,678		41,238
1,137,700	113,776		155,008			410,678		458,238

(سابعاً) التمويل المطلوب للموافقة عليه للشريحة الأولى (2020)		
الوكالة	التمويل المطلوب (دولار أمريكي)	تكاليف الدعم (دولار أمريكي)
اليونديبي	216,200	15,134
اليونيب	200,800	26,104
المجموع	417,000	41,238

توصيات الأمانة:	النظر في الطلب بشكل فردي
-----------------	--------------------------

وصف المشروع

خلفية

1. بالنيابة عن حكومة سريلانكا، قدمت اليونديبي، بصفتها الوكالة المنفذة الرئيسية، طلباً للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بتكلفة إجمالية قدرها 1,137,700 دولار أمريكي، تشمل 625,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 43,750 دولار أمريكي لليونديبي و415,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 53,950 دولار أمريكي لليونيب، على النحو المقدم أصولاً². وسيؤدي تنفيذ المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية إلى التخلص التدريجي من الاستهلاك المتبقي من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بحلول عام 2030.

2. تبلغ قيمة الشريحة الأولى من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية التي طلبت في هذا الاجتماع 458,238 دولار أمريكي، وتشمل 216,200 دولار أمريكي بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 15,134 دولار أمريكي لليونديبي، و200,800 دولار أمريكي بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 26,104 دولار أمريكي لليونيب، على النحو المقدم أصولاً.

حالة تنفيذ المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

3. تمت الموافقة مبدئياً على المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لسريلانكا في الاجتماع³ 62 وتم تعديلها في الاجتماع 470 لتحقيق التخفيض بنسبة 35 في المائة من خط الأساس بحلول عام 2020، بتكلفة إجمالية قدرها 647,866 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة، للتخلص التدريجي من 4.76 طن من قدرات استنفاد الأوزون من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المستخدمة في قطاعات خدمة الرعاوي والتبريد وتكييف الهواء. وتمت الموافقة على الشريحة الرابعة والأخيرة من المرحلة الأولى في إطار عملية الموافقة بين الدورات للاجتماع 85 في مايو 2020، شريطة تقديم تقرير التحقق من استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للفترة 2016-2019 في موعد أقصاه 12 أسبوعاً قبل الاجتماع 86. قُدم تقرير التحقق إلى الاجتماع 86. وستكتمل المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بحلول 31 ديسمبر/كانون الأول 2021.

استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

4. أبلغت حكومة سريلانكا عن استهلاك قدره 9.91 طن من قدرات استنفاد الأوزون من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في عام 2019، وهو ما يقل بنسبة 29 في المائة عن خط أساس امتثال المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. كان استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للفترة 2015-2019 على النحو الموضح في الجدول 1.

² وفقاً للرسالة المؤرخة 7 يوليو/تموز 2020 المرسلة من وزارة البيئة وموارد الحياة البرية في سريلانكا إلى اليونديبي.

³ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/62/48، والمرفق التاسع عشر من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/62/62.

⁴ الملحق العشرون من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/70/59.

الجدول 1: استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في سريلانكا (2015-2019 بيانات المادة 7)

خط الأساس	2019	2018	2017	2016	2015	الهيدروكلوروفلوروكربون
						طن متري
	218.40	180.18	164.97	191.68	187.45	الهيدروكلوروفلوروكربون-22
	0.00	0.00	1.98	0.00	0.00	الهيدروكلوروفلوروكربون-123
	16.80	0.00	0.00	0.00	0.00	الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب
	235.20	180.18	166.95	191.68	187.45	المجموع (طن متري)
						طن من قدرات استنفاد الأوزون
	12.00	9.91	9.07	10.54	10.31	الهيدروكلوروفلوروكربون-22
	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	الهيدروكلوروفلوروكربون-123
	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب
	13.90	9.91	9.11	10.54	10.31	المجموع (طن من قدرات استنفاد الأوزون)

5. يُعزى الاتجاه المتناقص لاستهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية إلى تنفيذ أنشطة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، من بين جملة إجراءات أخرى تشمل إنفاذ نظام الترخيص والحصص، والمساعدة التقنية في قطاع تركيب تجهيزات التبريد، وتحويل قطاع تصنيع الرغاوي، وتدريب موظفي الجمارك، والمساعدة التقنية في قطاع التبريد وتكييف الهواء، بما في ذلك تدريب الفنيين والأنشطة التوعوية. كما يعزى الانخفاض في الاستهلاك أيضاً إلى إدخال تجهيزاتٍ للتبريد وتكييف الهواء غير قائمة على الهيدروكلوروفلوروكربون-22.

تقرير تنفيذ البرنامج القطري

6. أبلغت حكومة سريلانكا عن بيانات استهلاك قطاع المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بموجب تقرير تنفيذ البرنامج القطري لعام 2019 والتي تتوافق مع البيانات المُبلغ عنها بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال.

تقرير التحقق

7. أكد تقرير التحقق أن الحكومة تنفذ نظام التراخيص والحصص لواردات وصادرات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وأن إجمالي استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المُبلغ عنه بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال لعام 2019 كان صحيحاً (على النحو المبين في الجدول 1 أعلاه). بيد أن تقرير التحقق أشار إلى استهلاكٍ إضافي عام 2016 (40.77 طن متري) وعام 2017 (2.15 طن متري) مقارنة بالاستهلاك المُبلغ عنه بموجب المادة 7؛ بالإضافة إلى الإبلاغ عن 22.9 طن متري على اعتبار أنها استُهلكت عام 2017 بموجب المادة 7 وبيانات البرنامج القطري، مع الأخذ في الحسبان إصدار رخصة استيراد في عام 2017 ووصول موادها إلى البلاد في يناير/كانون الثاني 2018. كما أشار المحقق إلى أنه لا يمكن إجراء تحليل للسجلات الورقية لدى الجمارك والمصادر الأخرى لتحديد الاستهلاك الفعلي لتلك السنوات قبل تقديم المشروع بسبب الإغلاق الشامل الناجم عن جائحة كوفيد-19.

8. أوصى تقرير التحقق بتعزيز التنسيق وتبادل المعلومات بين وحدة الأوزون الوطنية، وإدارة مراقبة الاستيراد والتصدير، والجمارك السريلانكية من أجل ضمان إنفاذ أكثر فعالية لنظام التراخيص والحصص؛ وإجراء تعديلاتٍ في شكل و/أو إجراءات طلب وترخيص واردات المواد المستنفدة للأوزون؛ وإيلاء مزيدٍ من الحرص بشأن الإمدادات غير المشروعة المحتملة من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية التي تم التلاعب بها من خلال علامات تصنيف مزيفة للمواد الخاضعة للرقابة، وتصاريح الرموز الجمركية الزائفة؛ وتحسين معايير تحليل مخاطر التجارة غير المشروعة. وقد أكدت اليونديبي أنه سيتم النظر في جميع التوصيات الواردة في التقرير أثناء تنفيذ المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، كما سلطت الضوء على تطوير نظام ترخيص إلكتروني، وضمان تنسيق أقوى بين المنظمات المختلفة، وتحسين تصنيف مخاطر المواد المستنفدة للأوزون للكشف عن الاتجار المحتمل غير المشروع.

التقدم المُحرز والصرف

الإطار القانوني

9. بالإضافة إلى تفعيل نظام الترخيص والحصص لواردات/صادرات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، نفذت الحكومة ما يلي:

(أ) فرض حظر على استيراد الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب منذ 1 يناير/كانون الثاني 2015، وفرض حظر على استيراد الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب الموجود في البوليولات مسبقة الخلط منذ 1 يناير/كانون الثاني 2016؛

(ب) تحديث منهجية تخصيص حصص المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للمستوردين عام 2017 واستخدامها منذ ذلك الحين⁵؛

(ج) حظر استيراد التجهيزات المستعملة القائمة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية منذ 1 يناير/كانون الثاني 2018، ومناقشة مقترح لحظر استيراد التجهيزات الجديدة القائمة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بحلول 1 يناير/كانون الثاني 2021؛ و

(د) فرض استخدام آلة استرداد غازات التبريد في جميع ورش عمل خدمة صيانة التبريد وتكييف الهواء اعتباراً من 1 يناير/كانون الثاني 2019 كشرط للحصول على ترخيص حماية البيئة.

10. أكدت حكومة سريلانكا أن لائحة عام 2004 التي تحظر استيراد المواد الخاضعة للرقابة والتي تم التخلص منها بالفعل ما زالت سارية، وأن إدارة الجمارك تواصل رصد جميع المواد المستنفدة للأوزون الخاضعة للرقابة. كما لم يتم تحديد أي حالات للإتجار غير المشروع في المواد المستنفدة للأوزون التي تمت إزالتها، ولم يتناهى إلى علم الحكومة وجود أي استخدامات أو أي مخزونات لهذه المواد في البلد.

11. تم تدريب ما مجمله 243 من موظفي الجمارك على أحدث الأساليب لرصد ومنع الاتجار غير المشروع بالمواد الخاضعة للرقابة، ولاسيما المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وقد نشرت وحدة الأوزون الوطنية دليلاً لرموز النظام المنسق⁶، وتسميات المواد الخاضعة للرقابة بموجب بروتوكول مونتريال، والجدول الزمني للتخلص التدريجي من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، واللوائح ذات الصلة لموظفي الإنفاذ والمستوردين. كما تم تقديم اثنين من مُعرِّفات غازات التبريد المتعددة الاستخدام إلى سلطات الجمارك.

12. صادقت حكومة سريلانكا على تعديل كيغالي في سبتمبر/أيلول 2019.

قطاع التصنيع

13. تضمنت المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية تمويل مشروع استثماري للتخلص التدريجي من 0.45 طن من قدرات استنفاد الأوزون (4.1 طن متري) من الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب من خلال تحويل مصنع واحد للرغوة (ريغيبس بي إل سي) إلى السيكلوبنتان، والذي اكتمل في مارس/أذار 2014. في حين استكملت شركة أخرى لم تكن مؤهلة للحصول على التمويل عملية التحويل من لهيدروكلوروفلوروكربون-141ب إلى السيكلوبنتان بمفردها. وبذلك، تكون سريلانكا قد تخلصت من استخدام الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب في قطاع الرغاوي في 1 ديسمبر/كانون الأول 2015.

⁵ حُصِّصت نسبة 95 في المائة من الحصص لشركات التبريد وتكييف الهواء التي يمكنها أن تثبت أن استهلاكها من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية كان أعلى من 680 كيلو غرام/سنة خلال السنوات الخمس الماضية؛ فيما حُصِّصت نسبة 5 في المائة المتبقية لأغراض الطوارئ.

⁶ النظام المنسق لوصف السلع وترميزها.

قطاع خدمة التبريد

14. تم إنشاء تسعة مراكز استصلاح لتغطية منطقة جغرافية كاملة من سريلانكا نتيجةً للمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ وتم شراء آلة استصلاح وسبع مجموعات استرداد وتوزيعها على مراكز التدريب؛ وعُقدت اجتماعات لأصحاب المصلحة لتعزيز استرداد واستصلاح غازات التبريد. وقد قُدِّرت اليونديبي أن أنشطة الاستصلاح توفر حوالي طن واحد من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية سنوياً.

15. تم تدريب ما مجمله 1,261 فني ومدرب خلال الشرائح الثلاثة الأولى من المرحلة الأولى. وتلقت مراكز التدريب أربع مجموعات من معدات التدريب بما في ذلك صندوق الأدوات، وآلة الاسترداد المحمولة، وملحقات الصيانة. وتم تطبيق نظام إصدار شهادات طوعي لفنيي خدمة التبريد وتكييف الهواء من خلال لجنة التعليم العالي المهني. وقد دُمجت ممارسات الخدمة الجيدة، بما في ذلك تقنيات الاسترداد وإعادة التدوير والاستصلاح والاستخدام الآمن لغازات التبريد البديلة في منهج التعليم والتدريب التقني والمهني. كما درّبت 70 كلية فنية ومعهد تدريب مهني أكثر من 1,000 فني سنوياً على ممارسات الخدمة الجيدة، حيث تم اعتماد هؤلاء الفنيين بموجب نظام التأهيل المهني الوطني.

16. استهدف مخطط حوافز التعديل التحديثي الأولي مكيفات الهواء السكنية وتطبيقات التبريد وتكييف الهواء التجارية/الصناعية. ومنذ عام 2018، تم استبداله بخطة حوافز بديلة تجريبية لتعزيز التبريد الأسرع لبدائل خالية من المواد المستنفدة للأوزن والبدائل منخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي. وتم تمويل نسبة تزيد عن 80 في المائة من تكلفة التجهيزات بصورة مشتركة من قبل المستفيدين. وقد استُبدلت 199 وحدة تكييف هواء سكنية ذات شحنة إجمالية قدرها 520 كيلو غرام من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 بمكيفات هواء جديدة قائمة على الهيدروفلوروكربون-32 بقدرة تبريد تتراوح من 9,000 إلى 24,000 وحدة حرارية بريطانية/في الساعة⁷؛ وتم استرداد معظم الهيدروكلوروفلوروكربون-22 واستصلاحه من قبل متعهد خدمة الصيانة، وكان ذلك نتيجة الشرط المسبق لمنح الحافز في استرداد غازات التبريد وتفكيك التجهيزات القديمة والاستغناء عنها، وجرى ذلك بحضور مسؤول وحدة الأوزون الوطنية.

17. تعمل وحدة الأوزون الوطنية بنشاط على تنسيق الأنشطة التوعوية والبرامج التثقيفية للترويج لبروتوكول مونتريال، وقد أجرت أنشطة توعوية وتثقيفية تستهدف أصحاب المصلحة الرئيسيين على نحو منظم.

إدارة وتنسيق ورصد المشروع

18. أُجريت أنشطة إدارة المشروع التالية في إطار المرحلة الأولى: تقديم الدعم من خلال تطوير استراتيجيات في إطار كل مكون فرعي من مكونات خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ والتنسيق مع أصحاب المصلحة ووكالات الإنفاذ في تنفيذ الأنشطة؛ وتطوير وصيانة قاعدة بيانات لموردي ومستخدمي المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ والعمل بصورة وثيقة مع الخبراء التقنيين والوكالات المنفذة بشأن مسائل التنفيذ. تم صرف الميزانية المعتمدة للشريحة الثالثة (27,766 دولار أمريكي): للموظفين والمستشارين (16,000 دولار أمريكي)؛ وللسفر ذي الصلة بالرصد وورش العمل والاجتماعات (5,500 دولار أمريكي)؛ ولمصروفات المكتب (6,266 دولار أمريكي).

مستوى صرف الأموال

19. اعتباراً من يونيو/حزيران 2020، تم صرف مبلغ 591,866 دولار أمريكي (91 بالمائة) من أصل 647,866 دولار أمريكي من الأموال المعتمدة حتى الآن. وفيما يتعلق بالشريحة الرابعة التي تمت الموافقة عليها من خلال إجراءات الموافقة بين الدورات، فقد تلقت اليونديبي تحويل الأموال في 23 يونيو/حزيران 2020 فيما تلقت اليونيب التحويل في 30 يونيو/حزيران 2020. وكان من المتوقع صرف الدفعة الأولى من الشريحة الرابعة بحلول نهاية أغسطس 2020.

⁷ وحدات حرارية بريطانية في الساعة.

المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

الاستهلاك المتبقي المؤهل للتمويل

20. بعد اقتطاع 4.76 طن من قدرات استنفاد الأوزون من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ذات الصلة بالمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، يبلغ الاستهلاك المتبقي المؤهل للتمويل 9.14 طن من قدرات استنفاد الأوزون من الهيدروكلوروفلوروكربون-22.

التوزيع القطاعي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

21. هنالك نحو 6,500 فني رسمي و2,500 فني غير رسمي و3,043 ورشة عمل في قطاع خدمة الصيانة، حيث يجري استخدام الهيدروكلوروفلوروكربون-22 في الغالب في خدمة صيانة أنظمة تكييف الهواء الموحدة والمنفصلة والتبريد التجاري والصناعي والمبردات، على النحو الموضح في الجدول 2.

الجدول 2: حجم الطلب على الهيدروكلوروفلوروكربون-22 في قطاع خدمة التبريد وتكييف الهواء في سريلانكا عام 2019

الاستهلاك* (طن متري)	معدل التسرب (%)	متوسط التعبئة للوحدة (كغ)	عدد التجهيزات	استخدام الهيدروكلوروفلوروكربون-22 (2019) القطاع/التطبيقات
91.62	10	1.7	538,940	مكيفات الهواء السكنية (الموحدة والمنفصلة)
20.45	10	10	20,450	وحدات تكييف الهواء التجارية (على الأسطح، منفصلة متعددة الوحدات)
5.67	15	300	126	المبردات
22.27	15	60	2,475	وحدات التبريد التجارية (وحدات تكييف متوسطة)
25.43	20	225	565	المبردات الصناعية (وحدات متوسطة إلى كبيرة التكييف، نظام مركزي)
0.43	40	40	27	تبريد وسائل النقل
165.84	لا ينطبق	لا ينطبق	562,583	المجموع

(*) لم يُعثر في المسح الميداني على تركيبات جديدة لمعدات قائمة على الهيدروكلوروفلوروكربون-22. لذلك، كان الاستهلاك الإجمالي مخصصاً لخدمة الصيانة.

22. في عام 2019، شكّل الهيدروكلوروفلوروكربون-22 نحو 33 في المائة من غازات التبريد المستخدمة في قطاع الخدمة، تليه المواد الهيدروكلوروكربونية (51%) والأمونيا (11%)، والهيدروكربونات (5%).

استراتيجية التخلص التدريجي في المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

23. تقترح حكومة سريلانكا تحقيق التخفيض بنسبة 100 في المائة في استهلاك خط أساس المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الخاص بها بحلول عام 2030 وفقاً لأحكام بروتوكول مونتريال. سيخضع نظام التراخيص والحصص لمراقبة صارمة؛ وسيتم إصدار حظر على استيراد، وإنتاج، وتجميع التجهيزات الجديدة القائمة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بحلول 1 يناير/كانون الثاني 2021؛ وسيعمل الرصد والمساعدة الفنية المقدمة لمراكز الاستصلاح على دعم استرداد واستصلاح غازات التبريد. ومن شأن حملات التوعية، وأنشطة التدريب، وإصدار الشهادات، وتوفير التجهيزات تسهيل اعتماد تكنولوجيا منخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي في قطاع خدمة الصيانة، وسيحد ذلك من انبعاثات غازات التبريد في الغلاف الجوي.

الأنشطة المقترحة في المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

24. تنطوي المرحلة الثانية على اقتراح الأنشطة التالية:

(أ) سياسة ولوائح المواد المستنفدة للأوزون: عقد ثلاثة اجتماعات تشاورية مع صانعي السياسات وخمسة اجتماعات سنوية مع المستوردين لتحسين تدابير الرقابة الحالية على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وفقاً لتوصيات تقرير التحقق؛ وتطوير نظام إلكتروني للترخيص

والحصص؛ وتطوير وتنفيذ نظام تقارير للمستوردين؛ ومراجعة سياسة المشتريات العامة لتشجيع اقتناء تقنيات منخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي (اليونديبي) (24,000 دولار أمريكي)؛

(ب) إجراء تدريبات لموظفي الجمارك والإنفاذ على اللوائح الجديدة: وعقد ورشتي عمل لتدريب المدربين في 2021 و 2026 لما مجمله 30 مدرب رئيسي على اللوائح الجديدة والإجراءات المنقحة لواردات المواد المستنفدة للأوزون؛ وعقد 12 ورشة عمل تدريبية لما مجمله 180 من موظفي الجمارك في نقاط تخليص البضائع بشأن الإجراءات المنقحة لتخليص شحنات غازات التبريد وإجراء تجارب عملية لتحديد أسطوانات غازات التبريد ومعدات التبريد وتكييف الهواء، بما في ذلك مناولة غازات التبريد القابلة للاشتعال؛ وسيتم إدراج المسائل المتعلقة بالامتثال للالتزامات بروتوكول مونتريال مثل الرقابة على واردات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية/المواد الهيدروفلوروكربونية في ثلاث ورش عمل توجيهية لما مجمله 45 من موظفي الجمارك الجدد؛ وعقد خمسة ورش عمل تدريبية لما مجمله 125 مستوردٍ ووسيط جمركي بشأن رموز النظام المنسق؛ وتطوير منهج تدريبي لدمج مراقبة المواد المستنفدة للأوزون في التدريب الجمركي المنتظم مع كتيبٍ مُقابلٍ للمدربين؛ وكتيبٍ بحجم الجيب لموظفي الجمارك (اليونيب) (49,500 دولار أمريكي)؛

(ج) الجمارك وعمليات الإنفاذ: شراء خمسة معرفات لغازات التبريد والدعم الفني (اليونديبي) (25,000 دولار أمريكي)؛ والمساعدة التقنية لتعزيز تصنيف مخاطر المواد المستنفدة للأوزون (اليونيب) (10,000 دولار أمريكي)؛

(د) تدريب فنيي ومدربي قطاع التبريد وتكييف الهواء: عقد ورشتي عمل لتحديث معلومات تدريب المدربين لما مجمله 60 مدرب رئيسي بشأن أحدث التطورات في تجهيزات التبريد وتكييف الهواء؛ وعقد ورشتي عمل حول غازات التبريد القابلة للاشتعال والسامة المدمجة في مناهج التدريب المخصصة للتعليم الرسمي لما مجمله 60 خبيرٍ تقني في التعليم والتدريب التقني والمهني؛ و60 ورشة عمل تدريبية لمدة يومين لما مجمله 2,400 من فنيي التبريد والتكييف بشأن ممارسات الخدمة الجيدة بما في ذلك غازات التبريد القابلة للاشتعال؛ و20 ورشة عمل تدريبية ليوم واحد حول التبريد التجاري والصناعي والمبردات؛ وتحديث دليل التدريب بشأن ممارسات الخدمة الجيدة ليشمل غازات التبريد القابلة للاشتعال/السامة؛ وتطوير قاعدة بيانات عامة إلكترونية للفنيين المعتمدين (اليونيب) (147,000 دولار أمريكي)؛

(هـ) دمج ممارسات الخدمة الجيدة وإصدار الشهادات: مدونةٌ محدثةٌ لممارسات الخدمة الجيدة تشمل غازات التبريد القابلة للاشتعال/السامة؛ وعقد أربعة اجتماعات تشاورية مع وزارة تنمية المهارات حول الإطار الوطني للمؤهلات؛ وتدريب 8 مدربين رئيسيين و240 مختص بالتقييم على تطبيق إصدار شهاداتٍ لما مجمله 500 فني غير رسمي؛ ودعم كليات التعليم والتدريب التقني والمهني لتطبيق شهادات الاعتراف بالتعلم السابق (اليونيب) (104,000 دولار أمريكي)؛

(و) تجهيزات التبريد وتكييف الهواء والمساعدة التقنية: عقد اجتماعات مع أصحاب المصلحة لتقييم احتياجاتهم والأدوات المطلوبة⁸ لتنفيذ ممارسات الخدمة الجيدة، ووضع معايير لاختيار ورش عمل الخدمة المعتمدة لتلقي الأدوات؛ وإعداد المواصفات الفنية وشراء وتوزيع الأدوات لمئة ورشة خدمة؛ (اليونديبي) (240,000 دولار أمريكي)؛

⁸ تشمل عناصر المعدات على آلة الاسترداد، ومضخة تفريغ ذات مرحلتين، ومقياس وزن إلكتروني، ومقياس تبريد رقمي مزدوج متعدد الوظائف، وكاشف تسرب إلكتروني، وأنابيب التبريد وأدوات القياس.

(ز) شراء معدات التدريب لمراكز تدريب التبريد وتكييف الهواء: معدات لستة مراكز تدريب بما في ذلك المعدات الإيضاحية، ومعدات الإفراغ، وأدوات شحن غازات التبريد والاسترداد، ومعدات أنابيب غازات التبريد، وأدوات القياس وأدوات خدمة الصيانة وملحقاتها (اليونديبي) (150,000 دولار أمريكي)؛

(ح) المساعدة التقنية: تعزيز مراكز الاستصلاح القائمة من خلال الرصد والدعم الفني⁹ (اليونديبي)؛ ووضع دراسة جدوى حول المبردات القائمة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لإثبات عدم كفاءة استخدام المبردات القديمة؛ والتوجيه بشأن التقنيات البديلة والعمل مع السلطات ذات الصلة لصياغة استراتيجيات مناسبة لاستبدال التقنيات القديمة¹⁰ (اليونديبي) (240,000 دولار أمريكي)؛ وعقد الاجتماعات التشاورية وتقديم الدعم القانوني لتأسيس رابطة التبريد وتكييف الهواء¹¹ (اليونيب) (4,500 دولار أمريكي)؛

(ط) التوعية: نشر المواد التثقيفية والتعليمية؛ وتطوير مواد توعوية خاصة بالقطاع لأصحاب المصلحة (اليونيب) (100,000 دولار أمريكي).

تنفيذ ورصد المشروع

25. سيستمر النظام الذي تم إنشاؤه بموجب المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية إلى المرحلة الثانية. وستقوم وحدة الأوزون الوطنية، بمساعدة اليونديبي، برصد الأنشطة والإبلاغ عن التقدم المحرز والعمل مع أصحاب المصلحة للتخلص التدريجي من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. موظفو المشروع والمستشارون: 132,000 دولار أمريكي؛ السفر ذي الصلة بالرصد: 10,000 دولار أمريكي؛ المعدات والتجهيزات المكتبية: 10,000 دولار أمريكي؛ تكاليف الاتصالات والاجتماعات والتكاليف الأخرى: 10,000 دولار أمريكي. تبلغ التكلفة الإجمالية لأنشطة تنفيذ ورصد المشروع 162,000 دولار أمريكي لليونديبي للمرحلة الثانية.

تنفيذ السياسة الجنسانية

26. بالتمشي مع سياسة تعميم مراعاة المنظور الجنساني والمقرر 92/84(د)¹²، ستشجع حكومة سريلانكا مشاركة المرأة في مختلف مستويات المشروع لدى تنفيذ المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وستعمل وحدة الأوزون الوطنية على تطوير كفاءة الموظفين بشأن تعميم مراعاة المنظور الجنساني، ودعم جمع البيانات المصنفة حسب نوع الجنس، ومشاركة أصحاب المصلحة في مناقشة قضايا النوع الجنساني، والسعي إلى الحصول على مساهماتهم لتحديد العوائق، وتحديد مؤشرات معينة، وتصميم استجابات فعالة.

التكلفة الإجمالية للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

27. فُدرت التكلفة الإجمالية للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لسريلانكا بمبلغ 1,040,000 دولار أمريكي (بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة)، على النحو المقدم أصولاً لتحقيق تخفيض بنسبة 100 في المائة من استهلاك خط الأساس الخاص بها من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بحلول عام 2030، وهو ما يتوافق مع المقرر 50/74(ج)(12).

⁹ سيتضمن هذا النشاط مراقبة الممارسات، وغازات التبريد المستصلحة، والمساعدة الفنية إن لزم الأمر، والدعم لضمان التشغيل الفعال لمعدات الاستصلاح.

¹⁰ ستتم مشاركة نتائج الدراسة بشأن المبردات من خلال الشبكة الإقليمية لبرنامج "أوزون أكشن" التابع لليونيب.

¹¹ ستكون الرابطة مفيدة في مجال التنسيق مع الفنيين والمستخدمين النهائيين. ويشمل ذلك تعزيز اعتماد تكنولوجيا غير ضارة بالأوزون ومنخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي؛ والتعلم الإلكتروني؛ وتكييف وتوزيع المواد عند استخدام غازات التبريد الجديدة؛ ودعم إصدار شهادات للفنيين والتواصل مع قطاع خدمة الصيانة بشأن السياسات والتطورات التقنية.

¹² طلب المقرر 92/84(د) من الوكالات الثنائية والمنفذة تطبيق السياسة التنفيذية المتعلقة بتعميم مراعاة المنظور الجنساني طوال دورة المشروع.

الأنشطة المخطط لها للشريحة الأولى من المرحلة الثانية

28. سيتم تنفيذ شريحة التمويل الأولى للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بمبلغ إجمالي قدره 417,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة التي سيتم تطبيقها بين ديسمبر/كانون الأول 2020 وديسمبر/كانون الأول 2023، وتشمل الأنشطة التالية:

(أ) السياسات واللوائح الخاصة بالمواد المستنفدة للأوزون: عقد ثلاثة ورش عمل لوضع السياسات وعقد اجتماع سنوي مع أصحاب المصلحة لتحديد التحسينات على تدابير الرقابة الحالية الخاصة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ وتطوير نظام إلكتروني لنظام التراخيص والحصص (اليونديبي) (11,200 دولار أمريكي)؛

(ب) تدريب موظفي الجمارك والإنفاذ: عقد ورشة عمل واحدة لتدريب المدربين لما مجمله 15 من موظفي الجمارك على التعامل مع اللوائح الجديدة والإجراءات المنقحة لواردات المواد المستنفدة للأوزون؛ وعقد سبعة ورش عمل تدريبية لما مجمله 105 من موظفي الجمارك في نقاط تخليص البضائع بشأن الإجراءات المنقحة لمناولة غازات التبريد وإجراء التجارب العملية لتحديد أسطوانات غازات التبريد ومعدات التبريد وتكييف الهواء، بما في ذلك مناولة الغازات القابلة للاشتعال؛ وعقد ورشتي عمل لما مجمله 50 مستوردٍ ووسيط جمركي حول رموز النظام المنسق؛ ووضع منهج تدريبي لدمج مراقبة المواد المستنفدة للأوزون في التدريب الجمركي المنتظم مع كتيب مقابل للمدربين؛ ووضع كتيب بحجم الجيب لموظفي الجمارك (اليونيب) (26,500 دولار أمريكي)؛

(ج) الجمارك وعمليات الإنفاذ: المساعدة التقنية لتعزيز تصنيف مخاطر المواد المستنفدة للأوزون (اليونيب) (10,000 دولار أمريكي)؛

(د) تدريب فني التبريد وتكييف الهواء: ورشة عمل واحدة لتدريب المدربين لما مجمله 30 مدرب رئيسي على أحدث التطورات في معدات التبريد وتكييف الهواء؛ وعقد ورشتي عمل حول غازات التبريد القابلة للاشتعال المدمجة في مناهج التدريب للتعليم الرسمي لما مجمله 60 خبير تقني في التعليم والتدريب التقني والمهني؛ وعقد 18 ورشة عمل تدريبية لما مجمله 720 فني في مجال التبريد وتكييف الهواء؛ وستة ورش عمل تدريبية حول التبريد التجاري والصناعي والمبردات؛ وتحديث كتيبات التدريب لتشمل غازات التبريد القابلة للاشتعال والسامة؛ ووضع قاعدة بيانات إلكترونية للفنيين (اليونيب) (55,800 دولار أمريكي)؛

(هـ) إصدار شهادات التقنيين: تدريب المدربين الرئيسيين والمختصين بالتقييم على تطبيق مخطط إصدار شهادات التقنيين؛ والفحص التجريبي للحصول على شهادة الاعتراف بالتدريب السابق لما مجمله 500 فني غير رسمي؛ وعقد اجتماعين حول دمج ممارسات الخدمة الجيدة في الإطار الوطني للمؤهلات (اليونيب) (79,000 دولار أمريكي)؛

(و) معدات التبريد وتكييف الهواء والمساعدة التقنية: شراء معدات التدريب لمراكز التدريب¹³ (اليونديبي) (150,000 دولار أمريكي)؛

(ز) المساعدة التقنية: تعزيز مراكز الاستصلاح القائمة من خلال الرصد والدعم التقني ووضع دراسة جدوى لتشجيع استبدال المبردات القائمة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (اليونديبي) (16,000 دولار أمريكي)؛ وعقد الاجتماعات التشاورية وتقديم الدعم القانوني لتأسيس رابطة التبريد وتكييف الهواء (اليونيب) (4,500 دولار أمريكي)؛

¹³ أدرجت القائمة المؤقتة للمعدات في حاشية الفقرة 23 (ز) أعلاه.

(ح) التوعية: تطوير المواد التوعوية والتثقيفية؛ وتطوير مواد التوعية الخاصة بالقطاع لتعميمها على أصحاب المصلحة (اليونيب) (25,000 دولار أمريكي)؛

(ط) تنفيذ ورصد المشروع: (اليونديبي) (39,000 دولار أمريكي) المخصصة على النحو التالي: موظفو المشروع والمستشارون (30,000 دولار أمريكي)؛ السفر ذو الصلة بالرصد (3,000 دولار أمريكي)؛ الاتصالات (3,000 دولار أمريكي)؛ اللوازم والمعدات المكتبية (3,000 دولار أمريكي).

تعليقات وتوصيات الأمانة

التعليقات

29. استعرضت الأمانة المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في ضوء المرحلة الأولى وسياسات وتوجيهات الصندوق المتعدد الأطراف، بما في ذلك معايير تمويل إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في قطاع الاستهلاك للمرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المقرر 50/74)، وخطة عمل الصندوق المتعدد الأطراف 2020-2022.

تقرير التحقق

30. في إطار استعراض تقرير التحقق، أجرت الأمانة مناقشات مستفيضة مع اليونديبي بشأن التناقضات في البيانات الناجمة على ما يبدو عن المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية التي تم استيرادها دون تراخيص مناسبة أو أنه تم الإبلاغ عن مواد أخرى عن طريق الخطأ على أنها مواد هيدروكلوروفلوروكربونية. كما أوضحت اليونديبي أنه لم يكن إجراء مزيد من التحليل والتحقق من البيانات ممكناً نظراً لأن المحقق لم يتمكن من مراجعة الفواتير الأصلية المصاحبة لشحنات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بسبب جائحة كوفيد-19. وتقوم حكومة سريلانكا من خلال مكتب الجمارك بفحص البيانات المبلغ عنها للإحاطة بالجوانب المختلفة للقضية؛ إذ ستقوم الحكومة بناءً على نتائج الاستعراض بمراجعة التقارير المقدمة بموجب المادة 7 وبيانات البرنامج القطري. وبغية السماح لحكومة سريلانكا واليونديبي بإكمال هذا الاستعراض، طلبت الأمانة تقديم تقرير تحقق محدث في موعد أقصاه 15 يناير/كانون الثاني 2021 لإتاحة المجال للنظر فيه في الاجتماع 86 المقرر عقده في مارس 2021، على أساس تفهم أنه سيتم تأجيل تقديم المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، إذا لم يتم تقديم تقرير التحقق المحدث، إلى حين استلام هذا التقرير وشرح التناقضات في البيانات.

المسائل الفنية وذات الصلة بالتكلفة

31. طلبت الأمانة تعزيز واستدامة برنامج إصدار الشهادات للفنيين. وأوضحت اليونديبي أنه تقرر أن تكون عملية إصدار الشهادات على أساس طوعي لأنها الطريقة الأكثر فعالية للوصول إلى الفنيين في القطاع غير الرسمي في الدولة؛ وستتم تغطية التكاليف الأولية لوضع إطار عمل لبرنامج إصدار الشهادات من خلال خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ وسيتم تنفيذه بمجرد إعداده من خلال نظام التعليم والتدريب التقني والمهني الوطني بدعم من حكومة سريلانكا.

32. فيما يتعلق باسترداد غازات التبريد، أوضحت اليونديبي بأن هذا الأمر إلزامي لورش العمل واسعة النطاق فقط؛ إذ سيكون من الصعب توسيع نطاق المتطلبات إلى ورش العمل الصغيرة نظراً لارتفاع التكلفة الأولية لمعدات الاسترداد مقابل الكميات الصغيرة من غازات التبريد التي يمكن استردادها. ومع ذلك تُبذل جهود لدعم ورش العمل الصغيرة تلك وتعزيز استرداد غازات التبريد عند انتهاء عمر التجهيزات.

33. ناقشت الأمانة مع اليونديبي تخصيص الشرائح المقترحة للمرحلة الثانية، مع الإشارة إلى أهمية ضمان التمويل المتوازن لتغطية الأنشطة حتى عام 2030. وأوضحت اليونديبي أنه تمت مناقشة التوزيع على النحو المقدم

أصلاً مع الحكومة، وأنه كان متسقاً مع تخطيط الأنشطة. كما أشارت اليونديبي كذلك إلى ضرورة إجراء بعض الأنشطة مثل وضع السياسات، وشراء المعدات والأدوات لمعاهد التدريب، وتقديم الخدمات في أقرب وقت ممكن. وبالتالي، لم تطرأ تغييرات على الاقتراح الأصلي.

تأثير جائحة كوفيد-19 على خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

34. أثرت جائحة كوفيد-19 بصورة فعليه على تنفيذ المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، ولا سيما على برامج التدريب واجتماعات أصحاب المصلحة. وخلال الأشهر القليلة من الإغلاق الشامل، عُقدت اجتماعات عبر الإنترنت ونُفذت أعمال محددة من المنزل قدر الإمكان. لكن وبسبب مشاكل التواصل، حصل تأخير عام في تنفيذ الأنشطة التدريبية ذات الصلة بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

35. تُقدر حكومة سريلانكا دعم خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بهدف إنعاش البلد بعد الجائحة، ولا سيما مساهمتها في ضمان الأمن الغذائي وصحة السكان. وتتسم الأنشطة في إطار خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بفوائد مشتركة من حيث تطوير القدرات التقنية، وتوفير أدوات ومعدات جديدة لقطاع خدمة الصيانة، مما يتيح اعتماد تقنيات بديلة وأكثر كفاءة. كما سيسهم ذلك في تحسين مهارات الفنيين أيضاً لضمان أداء وظائفهم بدخل أفضل.

التأثير على المناخ

36. ستعمل الأنشطة المقترحة في قطاع خدمة الصيانة، والتي تشمل احتواء أفضل لغازات التبريد من خلال التدريب وتوفير المعدات على تقليل كمية الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المستخدمة في خدمة التبريد. يتم توفير 1.8 طن تقريباً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون مقابل كل كيلوغرام من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 غير المنبعث بفضل ممارسات التبريد الأفضل. على الرغم من أنه لم يتم تضمين حساب التأثير على المناخ في خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، إلا أن الأنشطة المخطط لها من قبل سريلانكا، بما في ذلك جهودها الرامية لتعزيز البدائل منخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي ناهيك عن استرداد غازات التبريد وإعادة استخدامها، تشير إلى أن تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية سيحد من انبعاث غازات التبريد في الغلاف الجوي، مما ينعكس بفوائد على المناخ.

التمويل المشترك

37. أشارت الأمانة إلى أن التمويل المشترك للمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لسريلانكا اتخذ شكل مساهمة عينية من حكومة سريلانكا للموارد البشرية والإشراف على وحدة الأوزون الوطنية. وسيتم تقديم مساهمات عينية بقيمة 300,000 دولار أمريكي للإجراءات الإدارية، والمساحات المكتبية، وخدمات الاتصالات، والنقل.

مشروع خطة عمل الصندوق المتعدد الأطراف 2020-2022

38. تطلب اليونديبي واليونيب 1,137,700 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة، لتنفيذ المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لسريلانكا. ويتجاوز إجمالي المبلغ المطلوب البالغ قدره 458,238 دولار أمريكي، بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة للفترة الممتدة من 2020 إلى 2022، المبلغ الوارد في خطة العمل بواقع 178,585 دولار أمريكي.

مشروع الاتفاقية

39. قدمت اليونديبي مشروع اتفاقية بين حكومة سريلانكا واللجنة التنفيذية للتخلص التدريجي من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

التوصية

40. ترغب اللجنة التنفيذية في:

- (أ) الإشارة إلى أن حكومة سريلانكا واليونانديبي تقومان حالياً بتحليل التناقض في البيانات المُبلغ عنها بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال والبيانات الواردة في تقرير التحقق لعامي 2016 و2017، إذ تعذر إجراء التحليل بسبب القيود المفروضة جراء جائحة كوفيد-19؛
- (ب) أن تطلب تقديم تقرير تحققٍ مُحدَّث إلى الأمانة في موعدٍ أقصاه 15 يناير/كانون الثاني 2021 لإتاحة المجال للنظر فيه بشأن المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الاجتماع 86 المقرر عقده في مارس/آذار 2021، على أساس تفهم أنه سيتم تأجيل تقديم المرحلة الثانية إلى الاجتماع المقبل، إذا لم يتم تقديم تقرير التحقق المُحدَّث، إلى حين تقديم تقرير التحقق وشرح التناقضات في البيانات.