

EP

الأمم المتحدة

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/49
22 May 2018

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الحادي والثمانون
مونتريال، من 18 إلى 22 يونيو/حزيران 2018

مقترح مشروع : سورينام

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

الإزالة

برنامج الأمم المتحدة للبيئة
ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية

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

ورقة تقييم المشروع – مشروعات متعددة السنوات

سورينام

تدبير الرقابة	الإجتماع الذي أقر المشروع	الوكالة	عنوان المشروع
2020 بحلول عام 35%	الخامس والستون	برنامج الأمم المتحدة للبيئة (رئيسية)، اليونيدو	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى)

0,99 (طن من قدرات استنفاد الأوزون)		السنة: 2016		7 (المرفق جيم، المجموعة 1)		(ثانيا) أحدث بيانات المادة	
السنة: 2017		(ثالثا) أحدث البيانات القطاعية للبرنامج القطري (طن من قدرات استنفاد الأوزون)					
إجمالي الاستهلاك القطاعي	الاستخدامات العملية	عامل تصنيع	المذيبات	التبريد	مكافحة الحريق	الرغاوي	الأيروصولات
				التصنيع			
				الخدمة			
							الهيدروكلوروفلوروكربون 123
							الهيدروكلوروفلوروكربون 124
							الهيدروكلوروفلوروكربون 141ب
							الهيدروكلوروفلوروكربون 142ب
1,15			1,15				الهيدروكلوروفلوروكربون 22

1,98		نقطة البداية للتخفيضات المجمع المستدامة:		2,0	خط الأساس لفترة 2010-2009:	
الاستهلاك المؤهل للتمويل (طن من قدرات استنفاد الأوزون)						
1,29	المتبقي:		0,69	موافق عليه بالفعل:		

المجموع	2020	2019	2018	خطة الأعمال		
0,13	0,03	0	0,10	إزالة المواد المستنفذة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون)		
41,420	9,810	0	31,610	التمويل (دولار أمريكي)		
0,16	0,04	0	0,12	إزالة المواد المستنفذة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون)		
54,805	15,255	0	39,550	التمويل (دولار أمريكي)		

المجموع	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	سادسا) بيانات المشروع		
لا ينطبق	1,29	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,98	1,98	لا ينطبق	لا ينطبق	حدود الاستهلاك في بروتوكول مونتريال		
لا ينطبق	1,29	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,98	1,98	لا ينطبق	لا ينطبق	الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به (طن من قدرات استنفاد الأوزون)		
104,000	13,500	0	0	0	35,000	0	0	28,500	0	27,000	تكاليف المشروع	برنامج الأمم المتحدة للبيئة	التمويل المتفق عليه (دولار أمريكي)
13,520	1,755	0	0	0	4,550	0	0	3,705	0	3,510	تكاليف الدعم	اليونيدو	
106,000	9,000	0	0	0	29,000	0	0	0	0	68,000	تكاليف المشروع		
9,540	810	0	0	0	2,610	0	0	0	0	6,120	تكاليف الدعم		
123,500			0	0	0	28,500	0	0	0	95,000	تكاليف المشروع		التويل الذي أقرته اللجنة التنفيذية (دولار أمريكي)
13,335			0	0	0	3,705	0	0	0	9,630	تكاليف الدعم		
64,000			64,000								تكاليف المشروع		إجمالي التمويل المطلوب إقراره في هذا الإجتماع (دولار أمريكي)
7,160			7,160								تكاليف الدعم		

* كان من المفترض أن يقدم طلب تمويل الشريحة الثانية في عام 2013 والشريحة الثالثة في عام 2016.

الموافقة الشمولية	توصيات الأمانة:
-------------------	-----------------

وصف المشروع

1. بالنيابة عن حكومة سورينام، يقدم برنامج الأمم المتحدة للبيئة (اليونيب)، بوصفه الوكالة المنفذة الرئيسية، طلباً لتمويل الشريحة الثالثة من المرحلة الأولى لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية¹ بمبلغ إجمالي قدره 71,160 دولاراً أمريكياً يخصص منه 35,000 دولار أمريكي زائد 4.550 دولاراً أمريكياً لتكاليف الدعم لليونيب و29,000 دولار أمريكي زائد 2,610 دولاراً أمريكياً لتكاليف الدعم لمنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو). ويشتمل الطلب على تقرير مرحلي يتناول تنفيذ الشريحة الثانية وتقرير التحقق من استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الفترة 2013-2017 وخطة تنفيذ الشريحة في خلال الفترة الواقعة بين عامي 2018 و2020.

الإفادة عن استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

2. أفادت حكومة سورينام عن استهلاك 0,99 طن من قدرات استنفاد الأوزون من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في عام 2016 وعن استهلاك مقدر بـ 1,15 طن من قدرات استنفاد الأوزون في عام 2017 أي بنسبة 51 بالمئة و43 بالمئة على التوالي دون خطّ أساس استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المحدد للإمتثال. ويرد استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الفترة بين عامي 2013 و2017 في الجدول 1.

الجدول 1. استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في سورينام (بيانات الفترة 2013 – 2017 المقفّمة عملاً بالمادة *7)

خط الأساس	2017*	2016	2015	2014	2013	الهيدروفلوروكربون بالأطنان المترية
						الهيدروفلوروكربون-22
35,3	20,90	18,05	25,54	27,13	22,50	الهيدروفلوروكربون-142ب
0,6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	إجمالي (بالأطنان المترية)
33,9	20,90	18,05	25,54	27,13	22,50	بالأطنان من قدرات استنفاد الأوزون
						الهيدروفلوروكربون-22
2,0	1,15	0,99	1,40	1,49	1,24	الهيدروفلوروكربون-142ب
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	إجمالي (بالأطنان من قدرات استنفاد الأوزون)
2,0	1,15	0,99	1,40	1,49	1,24	

* قَدِّمَت بيانات البرنامج القطري في 1 مايو/أيار 2018.

3. ومع أنّ الاستهلاك شهد زيادة طفيفة في عام 2017، إلّا أنّه تراجع باستمرار منذ سنة 2014 بفضل اللجوء المتنامي إلى البدائل الخالية من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية مثل R-410A و R-407A و R-404A والهيدروكلوروكربون ومراقبة عملية استيراد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المستهلكة وتدريب فنيي قطاع التبريد والتكييف وبناء قدراتهم.

التقرير عن تنفيذ البرنامج القطري

4. أفادت حكومة سورينام أنّ بيانات الاستهلاك القطاعي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الواردة في التقرير عن تنفيذ البرنامج القطري لعام 2016 متماشية مع البيانات المبلّغ عنها عملاً بالمادة 7 من بروتوكول مونتريال.

¹ بموجب كتاب وجهه المعهد الوطني للبيئة والتنمية في سورينام إلى الأمانة والمؤرخ 16 أبريل/نيسان 2018.

تقرير التحقق

5. أثبت تقرير التحقق أنّ استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في خلال الفترة بين عامي 2013 و2017 كان دون مستوى الأهداف الملحوظة في بروتوكول مونتريال والإتفاق مع سورينام. كما وردت في تقرير التحقق إشارة إلى الخلل في تفعيل إجراءات رصد الاستيراد والتصدير ومنح التراخيص مثل شهادات عدم الممانعة الإجبارية التي تصدرها وحدة الأوزون الوطنية قبل أن يتم استيراد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وجمع المستوردين البيانات عن المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المستوردة.

التقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الأولى لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

الإطار القانوني

6. إعتمدت حكومة سورينام نظام التراخيص والحصص لاستيراد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وتصديرها. أنّ النظام سار وتتولّى وزارة التجارة والصناعة تنفيذه ويقوم على أساس قاعدة السبق مع منح الأفضلية للمستوردين السنويين المنتظمين. وقد تنظر الحكومة في أمر حظر استيراد المعدات القائمة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في المستقبل.

قطاع خدمة التبريد

7. في ما يلي الأنشطة التي تمّ تنفيذها:

(أ) تدريب ثلاثين من موظفي الجمارك وعشرة من موظفي مكتب المعايير على أساليب رصد التجارة في المواد المستنفدة لطبقة الأوزون وضبطها وعلى الأنظمة الخاصة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وتدابير الرقابة. وقد وفرّ الدعم إلى موظفي الجمارك وجمعية سورينام للتكييف والتبريد والتهوية لاستخدام أساليب تعريف غازات تبريد متعددة والتحقق من غازات التبريد المستوردة بأساليب التعريف؛

(ب) وتدريب خمسين من الفنيين في خلال ثلاث ورش عمل على الممارسات الحميدة في الخدمة واستخدام البدائل بصورة مأمونة. كما شارك أربعة من الفنيين في ورشة عمل إقليمية لتدريب المدربين في غرينادا على استعمال غازات التبريد القابلة للإشتعال في أجهزة التبريد والتكييف العاملة بمادة الهيدروكلورون؛ وقام هؤلاء فور الإنتهاء من التدريب بوضع نهج/برنامج لتدريب الفنيين في سورينام؛

(ج) وتوزيع أدوات أساسية لخدمة أجهزة التبريد (مثل المضخات الفراغية وأساليب التعريف وأدوات الخدمة) وأدوات الاسترداد ولوازمه على عشرين من فنيي الخدمة؛

(د) وإنجاز أنشطة توعية الفنيين على التكنولوجيا البديلة وعلى تدابير الإزالة التدريجية للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (250 كتيبًا)؛ واستنساخ 100 نسخة من القائمة المرجعية الموجزة للمواد المستنفدة لطبقة الأوزون ورّعت على موظفي هيئة الجمارك والمستوردين والفنيين المتخصصين في غازات التبريد. كما تمّ نشر بيانات المواد المستنفدة لطبقة الأوزون في إحصاءات البيئة لعام 2017.

تنفيذ المشروع ورصده

8. إنّ وحدة الأوزون الوطنية التابعة للمعهد الوطني للبيئة والتنمية تقوم بعملية الرصد وتدير الأنشطة اليومية المتصلة بإكمال المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. أمّا جمعية سورينام للتكييف والتبريد والتهوية فتساعدها على تنظيم التدريب وتقديم الدعم التقني لقطاع الخدمة.

مستوى صرف الأموال

9. بحلول شهر أبريل/نيسان 2018 ومن أصل مبلغ إجمالي قدره 123,500 دولار أمريكي أقرته اللجنة، صرف مبلغ 117,800 دولار أمريكي (أي 49,800 لليونيب و 68,000 لليونيديو) على النحو الوارد في الجدول 2. أما الرصيد فيصرف في عام 2018.

الجدول 2. التقرير المالي عن تنفيذ المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في سورينام (دولار أمريكي)

الوكالة	الشريحة الأولى		الشريحة الثانية		الشريحة الثالثة	
	المقرر	المصرف	المقرر	المصرف	المقرر	المصرف
برنامج الأمم المتحدة للبيئة	27,000	27,000	28,500	18,280	55,500	49,800
منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية	68,000	68,000	0	0	68,000	68,000
الإجمالي	95,000	95,000	28,500	18,280	123,500	117,800
نسبة الصرف (%)	100,0		64		95	

خطة تنفيذ الشريحة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

10. في ما يلي الأنشطة المزمع تنفيذها بين يولييه/تموز 2018 وديسمبر/كانون الأول 2020:

(أ) تدريب ثلاثين من موظفي الجمارك وعشرة من موظفي مكتب المعايير على جمع البيانات ورصد استيراد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وتصديرها واستيراد الأجهزة القائمة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ وتدريب خمسة عشر من مساعري الجمارك في ورشتي عمل على رصد التجارة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والتعرف على المواد المستنفدة لطبقة الأوزون وغيرها من غازات التبريد فضلاً عن أجهزة التبريد مع التشديد على موضوع الأجهزة العاملة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ وتدريب مستوردي غازات التبريد وتجار التجزئة على مسك الدفاتر والإبلاغ وإعلامهم بالغرامات التي تفرضها الأنظمة الوطنية التي تدير شأن المواد المستنفدة لطبقة الأوزون (برنامج الأمم المتحدة للبيئة) (8,500 دولار أمريكي)؛

(ب) وتدريب خمسين من فنيي قطاع التبريد والتكييف في أربع ورش عمل على الممارسات الحميدة في الخدمة والاستخدام المأمون لغازات التبريد البديلة الجديدة (برنامج الأمم المتحدة للبيئة) (9,500 دولار أمريكي)؛

(ج) وابتياح معدّات وأدوات أساسية (مثل معدّات الاسترداد وأدوات الخدمة وأجهزة كشف التسرب) لاسترداد غازات التبريد والنهوض بممارسات الخدمة الحميدة التي ستوزّع على فنيي الخدمة بعد إنهاء التدريب (منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية) (29,000 دولار أمريكي)؛

(د) ونشر مطبوعات للتثقيف حول الإزالة التدريجية للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وغازات التبريد البديلة؛ والإعلام والتوعية بشأن نظام التراخيص والحصص وما يتصل به من مقتضيات امتثال؛ وتصوير دعاية تروّج للممارسات الجيدة وبدائل غازات التبريد (برنامج الأمم المتحدة للبيئة) (6,500 دولار أمريكي)؛

(هـ) وتنسيق خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وإدارتها بما في ذلك مشروع الرصد والإبلاغ (برنامج الأمم المتحدة للبيئة) (10,500 دولار أمريكي).

تعليقات الأمانة وتوصيتها

التعليقات

التأخير في تقديم طلب تمويل الشريحة

11. شرح برنامج الأمم المتحدة للبيئة أنّ التأخير في تقديم طلب تمويل الشريحة الثالثة يعود إلى تغيير إداري في الحكومة تسبب في إطالة فترة تنفيذ الأنشطة الجارية وإطلاق الأنشطة الجديدة فتأخير في استكمال تقرير التحقق. وقد عادت الأمور الآن إلى نصابها.

الإفادة عن استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

تقرير التحقق

12. تناول تقرير التحقق عن الفترة 2013 – 2017 عددًا من القضايا المتعلقة بنظام التراخيص والحصص وفي ما يلي موجز لها:

(أ) يشترط نظام الحصص الذي أصبح نافذاً عام 2014 إصدار وحدة الأوزون الوطنية شهادة عدم ممانعة إلى المستوردين قبل أن يستوردوا المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. إلا أنّه الإجراء الذي لم يطبق في الكثير من حالات الاستيراد بل أنّه تمّ أحياناً الاستيراد من دون هذه الشهادة. والنتيجة هي احتمال استيراد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بكميات تتجاوز حصة الاستيراد المخصصة لهذه المواد وتالياً عدم الإمتثال لأهداف بروتوكول مونتريال؛

(ب) يرد في التقرير عن غازات التبريد في أكثر من حالة ذكر لغازات تبريد متعددة (منها من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ومنها من غير هذه المواد) مسجلة تحت رمز غير صحيح من رموز النظام المنسق الأمر الذي يجعل من الصعب تحديد كمية المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المستوردة والإبلاغ عنها؛

(ج) لم تفرض غرامات ولم تعتمد حوافز لتشجيع المستوردين على الإلتزام بالإجراءات الصحيحة للإبلاغ بدقة عن كميات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المستوردة.

13. وقد أعربت الأمانة إلى برنامج الأمم المتحدة للبيئة عن مشاغلها في وجه افتقار نظام التراخيص والحصص لاستيراد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وتصديرها إلى الفاعلية على عكس ما ورد في المقرر 17/63 مشيرة إلى أنّ هذا الأمر من شأنه أن يؤدي إلى تجاوز كميات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المستوردة الأهداف الملحوظة في الإتفاقية المبرمة مع اللجنة التنفيذية. فشرح برنامج الأمم المتحدة للبيئة أنّ وحدة الأوزون الوطنية تفيد عن استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية عملاً بالمادة 7 بالاستناد إلى بيانات الاستيراد بعد مقارنتها مع معطيات الجمارك إلا أنّ ذلك لم يحصل لأنّ هيئة الجمارك لم تزود الوحدة بالمعطيات اللازمة جراء عطل في المعدات الحاسوبية. ومع ذلك فإنّ برنامج الأمم المتحدة للبيئة أكد أن الحكومة فور اطلاعها على التوصيات المضمنة تقرير التحقق عمدت على التواصل مع المستوردين بالتعاون مع جمعية سورينام للتكييف والتبريد والتهوية من أجل توعيتهم وإطلاعهم على نظام التراخيص والحصص.

14. وذكر برنامج الأمم المتحدة للبيئة أنّه كان من المزمع القيام بزيارات إلى سورينام لمعالجة قضايا رقابة الواردات والصادرات من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في عام 2017 وأنّ الزيارات تأجلت بسبب المصاعب الإدارية التي واجهتها الحكومة وأنّه، أي البرنامج، في صدد التخطيط لزيارة في الفصل الثاني من عام 2018 حيث يتمّ بحث التدابير

الرامية إلى تعزيز نظام الحصص وتراخيص الاستيراد والتصدير لا سيما رصد بيانات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لدى المستوردين وتجار التجزئة وهيئات الإنفاذ وجمعية سورينام للتكييف والتبريد والتهوية. وسيواصل البرنامج متابعة هذه التدابير في أثناء تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. ووقع الإتفاق على أن إقرار الشريحة الأخيرة من المرحلة الأولى للخطة سيتوقف على معالجة التوصيات الواردة في تقرير التحقق كافة.

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

الإطار القانوني

15. في عام 2018، ورّعت حكومة سورينام حصص استيراد 1,49 طن من قدرات استنفاد الأوزون على أربعة مستوردين وهي كمية دون مستوى أهداف بروتوكول مونتريال.

قطاع خدمة التبريد

16. في ما يتعلّق بالتوعية وباعتماد التكنولوجيا الخالية من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، شرح برنامج الأمم المتحدة للبيئة أنّ وحدة الأوزون الوطنية ستعمم المعلومات على قطاع خدمة التبريد عن طريق دورات التدريب وورش العمل وحملات التوعية. كما أنّ جمعية سورينام للتكييف والتبريد والتهوية تتعاون بشكل وثيق مع وحدة الأوزون في مجال تقاسم المعلومات التقنية عن البدائل الجديدة الخالية من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية مع القطاع الصناعي. وفضلاً عن ذلك، فإنّ الحكومة تشجّع استيراد البدائل ذات إمكانية احتراق عالمي متدنية مثل R-290 وR-717 واستخدامها.

17. في ما يتعلّق بالتدريب على استخدام غازات التبريد القابلة للإشتعال وذات إمكانية احتراق عالمي متدنية في أجهزة التبريد والتكييف ومضمون المقررين 17/72 و74/73، شرح برنامج الأمم المتحدة للبيئة أنّ الحكومة وإدراكاً منها لأحكام هذين المقررين لا تقوم بالترويج بنشاط لإعادة تهيئة أجهزة التبريد والتكييف بالتكنولوجيا القائمة على الهيدروكربون. تمّ تحسيس الفنيين بمخاطر إعادة تهيئة أجهزة مصممة لاستخدام غازات التبريد غير القابلة للإشتعال لاستخدام غازات تبريد قابلة للإشتعال وهم لا ينصحون بإعادة التهيئة بهذا الأسلوب. وتسعى وحدة الأوزون الوطنية بالتعاون مع مكتب المعايير وغيره من هيئات إلى وضع معايير لترخيص فنيي قطاع الخدمة على الاستخدام المأمون لغازات التبريد القابلة للإشتعال في أجهزة التبريد والتكييف؛ ومن المرجح أن يعتمد الترخيص في غضون عامين.

18. وقدم برنامج الأمم المتحدة للبيئة معلومات أخرى عن نهج الحكومة الحالي في مجال بناء القدرات والتدريب والذي يقضي بالتعاون مع مؤسستين للتدريب التقني² في تدريب فنيي قطاع التبريد والتكييف وموظفي الجمارك على أنشطة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وتنفيذ التدريب بالتعاون الوثيق مع جمعية سورينام للتكييف والتبريد والتهوية وإنجاز برنامج ترخيص الفنيين في غضون عامين. وكلها خطوات من شأنها أن تبني قدرات مستدامة لدى فنيي قطاع التبريد والتكييف على اعتماد ممارسات الخدمة الحميدة ولدى موظفي الجمارك المعنيين برصد استخدام المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في البلاد.

الخلاصة

19. لاحظت الأمانة أنّ سورينام في حالة من الإمتثال لبروتوكول مونتريال في عام 2016 في ضوء البيانات المبلغ عنها عملاً بالمادة 7 وأنّ البيانات الخاصة بعام 2017 والواردة في التقرير المرحلي عن تنفيذ البرنامج القطري هي

² NATIN (Natuurtechnisch Instituut) إي المعهد الفني للطبيعة – مستوى فني ثانوي) وSAO (Stichting Arbeidsmobilisatie) أي مؤسسة حشد اليد العاملة – مستوى فني ابتدائي)

بنسبة 43 في المئة دون خط الأساس المعتمد للإمتثال. وقد تمّ تحديد التدابير الإضافية التي ستطبّق من أجل تحسين نظام الحصى والتراخيص وإجراءات الرصد وإدارة البيانات والضوابط وتعزيزها. وترتأي الحكومة مواصلة العمل مع قطاع الصناعة من أجل كفاءة الإمتثال لإجراءات استيراد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وتصديرها بما في ذلك جمع البيانات والإبلاغ عنها في خلال تنفيذ الشرحة الثالثة. وبالرغم من التأخير في إطلاق المشروع، إلا أنّ تدريب العاملين في قطاع الخدمة ونشاط الإعلام والتوعية الفنيين يجريان على قدم وساق بالتعاون مع جمعية سورينام للتكييف والتبريد والتهووية. سيستمرّ تدريب الفنيين على الممارسات الحميدة والاستخدام المأمون للمواد البديلة كما أنّ الفنيين سيتلقون دعمًا إضافيًا على شكل معدّات في خلال تنفيذ الشرحة الثالثة. والحكومة ستواصل تنفيذ الأنشطة المخطط لها لكفاءة الإمتثال للأهداف المقبلة المحددة في الشريحة الأولى.

التوصية

20. توصي أمانة الصندوق اللجنته التنفيذية بالأخذ علمًا بالتقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الثانية للمرحلة الأولى لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في سورينام وتوصيها بالموافقة الشمولية على تمويل الشريحة الثالثة للمرحلة الأولى للخطة وما يقابلها من أنشطة في خطة التنفيذ للفترة 2018 – 2020 وفقًا لجدول التمويل المبين أدناه مع العلم بالشروط التالية:

(أ) لن يدرس تمويل الشريحة الأخيرة من المرحلة الأولى لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية إلا بعد قيام حكومة سورينام بمعالجة كافة القضايا المذكورة في تقرير التحقق وتنفيذها التدابير الآيلة إلى تعزيز نظام الحصى والتراخيص لاستيراد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وتصديرها؛

(ب) وإن عمدت سورينام إلى المضي قدمًا بإعادة تهيئة أجهزة التبريد والتكييف المصممة أصلاً لاستخدام غازات التبريد غير القابلة للإشتعال ب مواد بديلة سامة وقابلة للإشتعال وتوفير خدمات الصيانة لها، فإنّها تتصرّف تحت طائلة المسؤولية مدركة المخاطر المرتبطة بهذا الأسلوب وبما يتماشى حصراً مع كلّ المعايير والإجراءات ذات الصلة.

الوكالة المنفذة	تكاليف الدعم (دولار أمريكي)	تمويل المشروع (دولار أمريكي)	عنوان المشروع	
اليونيب	4,550	35,000	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة)	(أ)
اليونيدو	2,610	29,000	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة)	(ب)