

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/40

6 June 2017

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع التاسع والسبعون
بانكوك، من 3 إلى 7 يوليه / تموز 2017

مقترح مشروع: صربيا

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

الإزالة

- خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة)
اليونيدو
والأمم المتحدة للبيئة

ورقة تقييم المشروع – مشروعات متعددة السنوات
صربيا

عنوان المشروع	الوكالة	الاجتماع الذي اعتمد فيه	مقياس التحكم
خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى)	الأمم المتحدة للبيئة، اليونيدو (رئيسية)	الثاني والستون	35% بحلول عام 2020

(ثانياً) أحدث بيانات المادة 7 (المرفق ج، الفئة الأولى)	السنة: 2015	6.92 طن من قدرات استنفاد الأوزون
--	-------------	----------------------------------

السنة: 2016		أحدث البيانات القطاعية للبرنامج القطري (طن من قدرات استنفاد الأوزون)						
إجمالي استهلاك القطاع	استخدام مخبري	عامل تصنيع	مذيبات	تبريد	مكافحة الحرائق	رغاوى	إيروسولات	كيميائي
				تصنيع	خدمة			
5.93				0.98	4.95			الهيدروكلوروفلوروكربون- 22
0.02						0.02		الهيدروكلوروفلوروكربون- 123
0.45					0.45			الهيدروكلوروفلوروكربون- 141ب

(رابعاً) بيانات الاستهلاك (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	خط الأساس للفترة 2010-2009:	8.4	نقطة البداية للتخفيضات المجمعة المستدامة	8.37
---	-----------------------------	-----	--	------

الاستهلاك المؤهل للتمويل (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	الموافق عليه بالفعل:	2.94	المتبقي:	5.43
--	----------------------	------	----------	------

خامساً) خطة الأعمال		2020	2019	2018	2017	2016	المجموع
الأمم المتحدة للبيئة	إزالة المواد المستنفذة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	0	0	0	0	0	0.1
	التمويل (دولار أمريكي)	8,531	0	0	0	16,329	24,860
اليونيدو	إزالة المواد المستنفذة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	0.1	0	0	0	0.2	0.3
	التمويل (دولار أمريكي)	27,628	0	0	0	72,885	100,513

سادساً) بيانات المشروع		2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
حدود الاستهلاك في بروتوكول مونتريال	لا يوجد	5.46	7.56	7.56	7.56	7.56	7.56	8.4	8.4	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد
	الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	5.46	7.56	7.56	7.56	7.56	7.56	8.4	8.4	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد
التمويل المؤهل عليه (دولار أمريكي)	تكاليف المشروع	7,550	0	0	0	14,450	0	0	27,500	0	0	26,000
	تكاليف الدعم	9,815	981	0	0	1,879	0	0	3,575	0	0	3,380
اليونيدو	تكاليف المشروع	897,760	25,700	0	0	67,800	0	0	444,130	0	0	360,130
	تكاليف الدعم	67,333	1,928	0	0	5,085	0	0	33,310	0	0	27,010
الأموال التي وافقت عليها اللجنة التنفيذية (دولار أمريكي)	تكاليف المشروع	857,760	0.0	0	0	0	0	0	471,630	0	0	386,130
	تكاليف الدعم	67,275	0.0	0	0	0	0	0	36,885	0	0	30,390
إجمالي الأموال المطلوب الموافقة عليها في هذا الاجتماع	تكاليف المشروع	82,250			82,250*							
	تكاليف الدعم	6,964			6,964*							

* كان من المفروض تقديم الشريحة الثالثة في عام 2016.

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

وصف المشروع

1- قدمت اليونيدو، بصفتها الوكالة المنفذة الرئيسية، نيابة عن حكومة صربيا، إلى الاجتماع التاسع والسبعين طلبا لتمويل الشريحة الثالثة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بتكلفة إجمالية قدرها 89,214 دولار أمريكي، تتألف من 67,800 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة بقيمة 5,085 دولار أمريكي لليونيدو، و14,450 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة بقيمة 1,879 دولار أمريكي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة (الأمم المتحدة للبيئة)¹. ويشمل الطلب تقريرا مرحليا عن تنفيذ الشريحة الثانية وتقرير التحقق من استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعامي 2014 و 2015 وخطة تنفيذ الشريحة للفترة 2017 - 2019.

تقرير عن استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

2- أبلغت حكومة صربيا عن استهلاك 6,92 طن من قدرات استنفاد الأوزون من الهيدروكلوروفلوروكربون في عام 2015، واستهلاك تقديري قدره 6,4 طن من قدرات استنفاد الأوزون لعام 2016 وهو أقل من خط أساس الامتثال للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بنسبة 24 في المائة وأقل من الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به في الاتفاق المبرم مع اللجنة التنفيذية لعام 2016 بنسبة 15 في المائة. ويوضح الجدول 1 استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون للفترة 2012 - 2016.

الجدول 1- استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون في صربيا (بيانات المادة 7 للفترة 2012 - 2016)

خط الأساس	2016*	2015	2014	2013	2012	الهيدروكلوروفلوروكربون
						طن متري
						الهيدروكلوروفلوروكربون-22
141.0	107.82	114.52	133.23	137.21	169.1	
1.1	0.9	0.9	0.0	0.0	0.0	الهيدروكلوروفلوروكربون-123
0.0	4.08	3.81	3.26	1.90	5.2	الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب
9.1	0.0	2.85	5.28	4.63	16.6	الهيدروكلوروفلوروكربون-142ب
151.2	112.8	122.08	141.77	143.74	190.9	المجموع (طن متري)
						طن من قدرات استنفاد الأوزون
						الهيدروكلوروفلوروكربون-22
7.76	5.93	6.30	7.33	7.55	9.30	
0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	الهيدروكلوروفلوروكربون-123
0.00	0.45	0.42	0.36	0.21	0.57	الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب
0.59	0.0	0.19	0.34	0.30	1.08	الهيدروكلوروفلوروكربون-142ب
8.37	6.4	6.92	8.03	8.06	10.95	المجموع (طن من قدرات استنفاد الأوزون)

* قدمت بيانات البرنامج القطري في 1 مايو/ أيار 2017.

3- انخفض استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون-22 بسبب التحويلات في قطاع تصنيع أجهزة التبريد وتكييف الهواء وتنفيذ الأنشطة في قطاع الخدمة. ويتم استيراد الهيدروكلوروفلوروكربون-142ب كخليط (المادة R-406a)، وتتكون من 41 في المائة من الهيدروكلوروفلوروكربون-142ب و55 في المائة من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 و4 في المائة من المادة R-600a، التي تستخدم كبديل سهل الإحلال للمعدات القائمة على الكلوروفلوروكربون-12. وساهمت ممارسات الخدمة المحسنة وإيقاف تشغيل المعدات القائمة على الكلوروفلوروكربون في انخفاض الاستهلاك وعدم استيراد المادة R-406a في عام 2016. وبدأت صربيا في استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب في عام 2011 لأغراض الغسل والتنظيف؛ وتستهدف أنشطة التوعية هذا الاستهلاك. واستهلكت كمية صغيرة من الهيدروكلوروفلوروكربون-123 في الأعوام 2010 و 2015 و 2016؛ وكان من المرجح أن يخدم هذا الاستهلاك عددا صغيرا من أجهزة تبريد المباني مع احتياجات الخدمة المتقطعة.

¹ حسب الخطاب المؤرخ 18 أبريل/ نيسان 2017 من وزارة الزراعة والحماية البيئية في صربيا إلى اليونيدو.

تقرير التحقق

4- كان من المتوقع تقديم الشريحة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لصربيا في عام 2016. وتم الانتهاء من التحقق من الاستهلاك لعامي 2014 و 2015 في الوقت المحدد؛ ومع ذلك، رغم بدء عملية التحقق من الاستهلاك في عام 2016، من المتوقع تقديم تقرير التحقق لعام 2016 في سبتمبر/ أيلول 2017.

5- أكد تقرير التحقق لعامي 2014 و 2015 أن الحكومة تنفذ نظاما للتراخيص والحصص لواردات وصادرات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وأن إجمالي استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعام 2015 كان 6,92 طن من قدرات استنفاد الأوزون. وتم توسيع نطاق نظام التراخيص لكي يشمل المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وخطات الهيدروكلوروكربون.

تقرير تنفيذ البرنامج القطري

6- أبلغت حكومة صربيا عن بيانات استهلاك قطاع المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في إطار تقرير تنفيذ البرنامج القطري لعام 2015، التي تتوافق مع البيانات الواردة في المادة 7.

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

الإطار القانوني

7- المواد المستنفدة للأوزون الوحيدة التي يسمح باستيرادها هي المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. ولا يصدر التراخيص باستيراد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية إلا إذا تم تحديد حصص الاستيراد لتلك السنة. ولم تبلغ صربيا عن صادرات من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. ويشمل نظام التراخيص أيضا المعدات القائمة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الصالحة للسنة التي يصدر فيها التراخيص. وتمثل الرموز الجمركية الوطنية لمعايير منظمة الجمارك العالمية والاتحاد الأوروبي وآلية الموافقة المستنيرة المسبقة غير الرسمية.

8- اعتمدت اللائحة المتعلقة بإصدار الشهادات للموظفين الذين يؤدون بعض الأنشطة المتصلة بالمواد الخاضعة للمراقبة وبعض غازات الدفيئة المفلورة (الجريدة الرسمية لجمهورية صربيا رقم 16/24) في مارس/ آذار 2016. وهي تتوافق جزئيا مع لوائح الاتحاد الأوروبي بشأن الحد الأدنى لشروط اعتماد معدات التبريد الثابتة وتكييف الهواء والمضخات الحرارية، والحد الأدنى لشروط التدريب لاسترداد غازات الدفيئة المفلورة المعينة من أنظمة تكييف الهواء في السيارات.

9- وجاري استعراض مسودة تعديلات اللائحة المتعلقة بإدارة المواد المستنفدة للأوزون وشروط إصدار التراخيص، من أجل مواءمة اللوائح مع الاتحاد الأوروبي. وتشمل فرض الحظر على المعدات الجديدة القائمة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وعلى استيراد غازات التبريد في الاسطوانات ذات الاستعمال لمرة واحدة بحلول 1 يناير/ كانون الثاني 2018، وكذلك فرض قيود على استخدام المواد الهيدروكلوروكربونية ذات إمكانية إحداث احتراق عالمي مرتفع لاستخدامات معينة.

10- وتم شراء وتركيب برامج كمبيوتر لجمع البيانات والمعالجة الإحصائية في عام 2016. واستخدمت لإنشاء قاعدة بيانات للمستخدمين المسجلين وورش الصيانة وفنيي الخدمة والمعدات التي تحتوي على غازات التبريد. وحتى الآن، تم إدخال 741 قطعة من المعدات التي تحتوي على أكثر من 3 كغم من غازات التبريد في قاعدة البيانات. وتسمح هذه البرامج بجمع المعلومات عن المعدات التي تحتوي على غازات التبريد ذات إمكانية إحداث احتراق عالمي منخفض.

قطاع التصنيع

11- اكتمل تحويل شركة ألفا كليما (Alfa Klima) إلى المادة R-410A وشركة سوكو إنزينجيريغ (Soko Inzinjering) إلى المادة R-410A والأمونيا، مع إزالة 0,86 طن من قدرات استنفاد الأوزون من الهيدروكلوروفلوروكربون-22. وتم شراء المعدات اللازمة لتحويل شركة سينا (Sens) مع التشغيل والتدريب المستمر. وتم شراء معدات لشركة إيكولترو فريغو (EkoElktro Frigo)، مع توقع التسليم والتشغيل في يونيو/حزيران 2017. ومن المتوقع إزالة 2,27 طن من قدرات استنفاد الأوزون من الهيدروكلوروفلوروكربون من قطاع صناعات التبريد وتكييف الهواء في يولييه/تموز 2017. ونظرا لتكلفة رأس المال المرتفعة لبعض المواد، اقترحت اليونيدو استخدام ما يقرب من نصف الميزانية المخصصة لتكاليف التشغيل الإضافية (79,006 دولار أمريكي)، لتغطية تلك التكاليف، وفقا للفقرة 7 من الاتفاق والمقرر 44/60 (و) (3). وستبقي إعادة التخصيص هذه رصيدا قدره 75,980 دولار أمريكي لتكاليف التشغيل الإضافية.

قطاع خدمة التبريد

12- نظمت حلقة عمل للتعامل مع المواد المستنفدة للأوزون والبدائل المفلورة لعدد 19 مدربا من فنيي الخدمات. وجاري شراء معدات إضافية (مثل، أداة ثني الأنابيب وقاطع وأدوات الإشعال وأجهزة الكشف عن تسرب الهيدروكلوروفلوروكربون، واسطوانتين ذات صمامين ووحدات استرداد غازات التبريد المحمولة ومضخات تفريغ ذات مرحلتين) لمراكز التدريب القادرة على التعامل مع البدائل المفلورة، وفقا لشروط لائحة مارس/آذار 2016 بشأن إصدار الشهادات للموظفين. وتم شراء معرف غازات التبريد في عام 2015 لمرفق الاسترداد والاستصلاح وتم وضع المواصفات الفنية لمعدات الاستصلاح. ومن المقرر عقد ورشة عمل لتدريب قرابة 40 من ضباط الجمارك ومفتشي البيئة في يونيو/حزيران 2017. وسيركز التدريب على تحديثات التشريعات وعلى عمليات التفتيش العملية (عمليات التفتيش المحاكية) لاثنتين من ثلاث منشآت صناعية / تجارية تحتوي على مواد تبريد مختلفة.

13- بالتعاون مع جمعية التبريد وتكييف الهواء الصربية، شملت أنشطة التوعية تنظيم اجتماعات المائدة المستديرة للتبريد وأكشاك المعارض في المؤتمر السنوي لجمعية التبريد وتكييف الهواء الصربية في عامي 2015 و 2016 الذي حضره أكثر من 800 مشاركا؛ ونشر "صفحات الأوزون" في المجلة الفصلية لجمعية التبريد وتكييف الهواء الصربية.

مستوى صرف الأموال

14- حتى أبريل/نيسان 2017، تم صرف 565,255 دولار أمريكي (531,151 دولار أمريكي لليونيدو و 34,104 دولار أمريكي للأمم المتحدة للبيئة) من المبلغ 857,760 المعتمد حتى الآن، على النحو المبين في الجدول 2. ومن المتوقع صرف رصيد قيمته 292,505 دولار أمريكي في عام 2018.

الجدول 2: التقرير المالي للمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لصربيا (دولار أمريكي)

المجموع	الشريحة الثانية		الشريحة الأولى		الوكالة	
	المعتمد	المصرف	المعتمد	المصرف		
531,151	804,260	177,307	444,130	353,844	360,130	اليونيدو
34,104	53,500	10,456	27,500	23,648	26,000	الأمم المتحدة للبيئة
565,255	857,760	187,763	471,630	377,492	386,130	المجموع
66		40		98		معدل الصرف (%)

خطة تنفيذ الشريحة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

15- ستنفذ الأنشطة التالية في الفترة بين يولييه/ تموز 2017 وديسمبر/ كانون الأول 2019:

- (أ) تحسين الإطار التشريعي بالتركيز على تطبيق وإنفاذ التشريعات المعتمدة حديثاً وعلى برامج الكمبيوتر لجمع البيانات وتسجيل المعدات التي تحتوي على أكثر من 3 كغم من غازات التبريد (اليونيدو) (10,000 دولار أمريكي)؛
- (ب) ومواصلة تدريب واعتماد فنيي الخدمات، ووضع دليل لفنيي الخدمة يشمل العناصر النظرية والعملية يمثل معايير الغازات المعالجة بالفلور وغازات التبريد الطبيعية (اليونيدو) (57,800 دولار أمريكي)؛
- (ج) وتنظيم مجموعة من التدريبات لمدة يوم واحد لضباط الجمارك على أربعة معابر حدودية رئيسية تستهدف 40 ضابط جمارك إضافياً (الأمم المتحدة للبيئة) (6,950 دولار أمريكي)؛
- (د) وتنفيذ أنشطة التوعية العامة مثل الموائد المستديرة للتبريد للتكنولوجيات البديلة الصديقة للأوزون والمناخ، بصفتها جزء من المؤتمر السنوي لجمعية التبريد وتكييف الهواء الصربية؛ وصفحات الأوزون في المجلة الفصلية لجمعية التبريد وتكييف الهواء الصربية إذا سمحت الميزانية (الأمم المتحدة للبيئة) (7,500 دولار أمريكي).

تعليقات وتوصية الأمانة**التعليقات**تقرير التحقق

16- بما أنه كان من المتوقع تقديم الشريحة الثالثة في عام 2016، خصصت اليونيدو تقرير تحقق لعامي 2014 و2015 فقط. ونظراً للتأخير حتى عام 2017، يلزم الآن تقديم تقرير تحقق لعام 2016. وبدأت اليونيدو عملية تجميع تقرير التحقق لعام 2016، الذي سيقدم بحلول سبتمبر/ أيلول 2017. ووفقاً للمقرر 19/72، تستطيع الأمانة أن توصي بالموافقة على الشريحة على أساس أن تحويل التمويل إلى اليونيدو سيحدث فقط بعد تلقي الأمانة تقرير التحقق لعام 2016.

تقرير مرحلي عن تنفيذ الشريحة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونيةالإطار القانوني

17- أصدرت حكومة صربيا بالفعل حصص استيراد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعام 2017 عند 6,72 طن من قدرات استنفاد الأوزون.

قطاع التصنيع

18- أشارت الأمانة إلى أن تقييم عام 2016 لمشروع إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في قطاع التبريد وتكييف الهواء في صربيا أوضح أن الشركات المحولة قد صنعت معدات التبريد وتكييف الهواء باستخدام المواد R-407C وR-507 وهيدروفلوروكربون-134أ. وأوضحت المراسلة اللاحقة أن معدات تكييف الهواء هذه لم تصنع باستخدام معدات مموله من المشروع. وأكدت اليونيدو هذا المفهوم.

19- بعد ملاحظة الأمانة أن ثلاث شركات من الأربعة² تلقت تمويلا لتحويلها إلى كل من R-410A والأمونيا، طلبت الأمانة توضيحا، وفقا للمقرر 35/77 (أ) (2)، بشأن ما إذا كانت أي من الشركات قد تلقت تمويلا في إطار خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لكي تصنع منتجات ومعدات باستخدام مواد ذات إمكانية إحداث احترار عالمي منخفض كانت تصنع منتجات و/ أو معدات باستخدام مواد ذات إمكانية إحداث احترار عالمي مرتفع.

20- أكدت اليونيدو أن الشركات الثلاث قادرة على تصنيع معدات قائمة على إمكانية إحداث احترار عالمي منخفض، بما في ذلك الأمونيا والنظم التسلسلية. ومع ذلك، رغم أن الشركات المحولة تقدم المعدات في كتالوجها، لم تتمكن حتى الآن من بيع أي من هذه المعدات بسبب ارتفاع تكلفة المعدات المتعلقة بالأجهزة القائمة على مواد ذات إمكانية إحداث احترار عالمي مرتفع. ولم يتم تصنيع هذه النظم ذات إمكانية إحداث احترار عالمي مرتفع باستخدام المعدات المشتراة في إطار خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ وبدلا من ذلك، استوردت الشركات نظما ومكونات جاهزة موجودة في السوق التي تم تجميعها وتشغيلها. وتعمل الحكومة وجمعية التبريد وتكييف الهواء الصربية جاهدين على تعزيز النظم القائمة على مواد ذات إمكانية إحداث احترار عالمي منخفض، بما في ذلك من خلال أنشطة التوعية التي تسلط الضوء على كفاءة استخدام الطاقة والمنافع المناخية للنظم القائمة على مواد ذات إمكانية إحداث احترار عالمي منخفض. وبالإضافة إلى ذلك، تشمل مسودة تعديلات لائحة إدارة المواد المستنفدة للأوزون الجاري استعراضها حاليا القيود المفروضة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ذات إمكانية إحداث احترار عالمي مرتفع لبعض الاستخدامات. وسوف تتركب إحدى الشركات (سوكو إنزنجيرينغ) نظاما تسلسليا قائم على مواد ذات إمكانية إحداث احترار عالمي منخفض في كلية الهندسة الميكانيكية في بلغراد وسيكون بمثابة أداة تعليمية. وأكدت اليونيدو أنها ستواصل تنفيذ باقي الأنشطة وفقا للمقرر 35/77 (أ) (6)³.

استنتاج

21- تحرز خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية تقدما، ويعمل نظام ترخيص وحصص الاستيراد في البلد، وسيتمكن من خفض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بما يتماشى مع الجدول الزمني للإزالة في بروتوكول مونتريال، والاستهلاك المتوقع منه لعامي 2014 و 2015، وكذلك كان الاستهلاك المبلغ عنه في عام 2016 أقل من ذلك المحدد في بروتوكول مونتريال. ونظرا لتأخر تقديم الشريحة الثالثة، لم يتم الانتهاء من تقرير التحقق لعام 2016، ومن المتوقع تقديمه في سبتمبر/ أيلول 2017. ومستوى الصرف للشريحة الثانية هو 40 في المائة، و 66 في المائة من التمويل الإجمالي المعتمد. وحققت التحويلات في قطاع تصنيع أجهزة التبريد وتكييف الهواء تقدما جيدا؛ ومع ذلك لم تتمكن الشركات المحولة من بيع المعدات القائمة على مواد ذات إمكانية إحداث احترار عالمي منخفض في السوق بعد. وتعمل الحكومة وجمعية التبريد وتكييف الهواء الصربية جاهدين على تعزيز النظم القائمة على مواد ذات إمكانية إحداث احترار عالمي منخفض، بما في ذلك من خلال أنشطة التوعية والتدابير التنظيمية المحتملة التي يجري النظر فيها حاليا، وسيتم تركيب نظام من هذا القبيل لأغراض التدريب. وستعمل الأنشطة المنفذة حتى الآن والمخطط لها في إطار الشريحة الثالثة على تعزيز قطاع الخدمة، وضمان استدامة الأنشطة على المدى الطويل، ومواصلة المساعدة في تمكين البلد من الوفاء بالتزاماته المتعلقة بالامتثال بموجب البروتوكول.

التوصية

22- توصي أمانة الصندوق بأن تحاط اللجنة التنفيذية علما بالتقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الثانية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لصربيا.

23- وتوصي أمانة الصندوق أيضا، على أساس استثنائي، بالموافقة الشاملة على الشريحة الثالثة من المرحلة

² تلقت شركة الفا كليما فقط تمويلا لكي تتحول إلى المادة R-410A.

³ لا تدفع أي تكاليف تشغيل إضافية اعتمدت لشركات التصنيع حتى يتم التحقق من أن الشركة كانت تصنع منتجات و/ أو معدات باستخدام التكنولوجيات الموافق عليها.

الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لصربيا، والخطة الموازية لتنفيذ الشريحة للفترة 2017 - 2019، عند مستويات التمويل المبينة في الجدول أدناه، على أساس أن:

(أ) لن يتم تحويل الأموال المعتمدة إلى اليونيدو والأمم المتحدة للبيئة حتى تستعرض الأمانة تقرير التحقق وتتأكد من أن حكومة صربيا تمثل لبروتوكول مونتريال والاتفاق المبرم بين الحكومة واللجنة التنفيذية؛

(ب) وكجزء من تقريرها المرحلي السنوي، ستبلغ اليونيدو عن حالة تصنيع النظم ذات إمكانية إحداث احتزار عالمي منخفض في شركات تصنيع أجهزة التبريد وتكييف الهواء المحولة.

الوكالة المنفذة	تكاليف الدعم (دولار أمريكي)	تمويل المشروع (دولار أمريكي)	عنوان المشروع	
اليونيدو	5,085	67,800	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة)	(أ)
الأمم المتحدة للبيئة	1,879	14,450	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة)	(ب)
