

Distr.

GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/62/33

2 November 2010

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الثاني والستون
مونتريال، 29 نوفمبر/تشرين الثاني – 3 ديسمبر/كانون الأول 2010

مقترح مشروع: غرينادا

تحتوي هذه الوثيقة على تعليقات وتوصيات أمانة الصندوق بشأن مقترح المشروع التالي:

الإزالة

- خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون (المرحلة الأولى، الشريحة الأولى) اليونيب

ورقة تقييم المشروع – مشروعات متعددة السنوات
غرينادا

عنوان المشروع	الوكالة
خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون	اليونيب (رئيسية)

أحدث بيانات المادة 7	السنة: 2009	0.8 (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)
----------------------	-------------	--------------------------------------

أحدث البيانات القطاعية للبرنامج القطري (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)		السنة: 2009			
كيميائي	الأيروصولات	الرهاوي	مكافحة الحريق	التبريد	
				التصنيع	الخدمة
HCFC123					
HCFC124					
HCFC141b					
HCFC142b					
HCFC22				0.8	0.8

بيانات الاستهلاك (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	
خط الأساس لفترة 2010-2009 (تقدير):	0.9
نقطة البداية للتخفيضات المجمع المستدامة:	0.9
الاستهلاك المؤهل للتمويل (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	
موافق عليه بالفعل:	0.0
المتبقي:	0.6

خطة الأعمال					
اليونيب	إزالة المواد المستنفذة للأوزون (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)				
التمويل (دولار أمريكي)	2014	2013	2012	2011	2010
0.1		0.03		0.03	
58,421		29,211		29,211	

المجموع	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	بيانات المشروع
	0.57	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.87	0.87	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	حدود الاستهلاك في بروتوكول مونتريال (تقديرية)
	0.57	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.87	0.87	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)
210,000		21,000				131,000		29,000			29,000	تكاليف المشروع
27,300		2,730				17,030		3,770			3,770	تكاليف الدعم
210,000		21,000				131,000		29,000			29,000	إجمالي تكاليف المشروع المطلوبة من حيث المبدأ (دولار أمريكي)
27,300		2,730				17,030		3,770			3,770	إجمالي تكاليف الدعم المطلوبة من حيث المبدأ (دولار أمريكي)
237,300		23,730				148,030		32,770			32,770	إجمالي التمويل المطلوب من حيث المبدأ (دولار أمريكي)

طلب التمويل للشريحة الأولى (2010)			
الوكالة	المبالغ المطلوبة (دولار أمريكي)	تكاليف الدعم (دولار أمريكي)	إزالة المواد المستنفذة للأوزون (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)
اليونيب	29,000	3,770	

طلب التمويل:	الموافقة على تمويل الشريحة الأولى (2010) كما هو مبين أعلاه
توصيات الأمانة:	للنظر بانفراد

وصف المشروع

1. تقدم اليونيب، بالنيابة عن حكومة غرينادا، وبصفته الوكالة المنفذة المعينة، إلى الاجتماع الثاني والستين للجنة التنفيذية بالمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون بإجمالي تكلفة، كما هي مقدمة أصلاً، 256 000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 33 280 دولار أمريكي. تُغطي خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون أنشطة لتحقيق التخفيض بنسبة 35 في المائة في استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون قبل 2020. وبالنسبة للشريحة الأولى من المرحلة الأولى الجاري طلبها في هذا الاجتماع فهي تبلغ 112 800 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 14 664 دولار أمريكي لليونيب، كما هي مقدمة أصلاً.

معلومات أساسية

تنظيمات المواد المستنفدة للأوزون

2. إن وزارة التمويل والطاقة هي الهيئة الوطنية المسؤولة عن تنفيذ بروتوكول مونتريال. وقد مرت حكومة غرينادا قانون الإمداد والتجارة (قانون المواد المستنفدة للأوزون) لتنظيم استخدام المواد المستنفدة للأوزون بما يتسق مع متطلبات الامتثال الخاصة بالبلد. وضعت التنظيمات ذات الصلة للتقليل من والقضاء على استهلاك المواد المستنفدة للأوزون بما في ذلك مركبات الهيدروكلوروفلوروكربون ولضمان امتثال البلد لمعايير بروتوكول مونتريال. كما تم إدراج التنظيمات المتعلقة بنظام تراخيص الاستيراد/التصدير لمركبات الهيدروكلوروفلوروكربون. ويختص نظام الحصص باستيراد الكلوروفلوروكربون فقط. ذلك مع العلم بأنه يجري تعديل قانون المواد المستنفدة للأوزون ليشمل نظاماً للحصص بالنسبة لمركبات الهيدروكلوروفلوروكربون والمعدات المحتوية عليها.

استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون

3. جميع مركبات الهيدروكلوروفلوروكربون المستخدمة في غرينادا يتم استيرادها، حيث أن الهيدروكلوروفلوروكربون-22 هو المركب الوحيد المستورد. وتكون نتيجة استبيان استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون متسقة مع بيانات المادة 7 المُبلغ عنها. جدول 1 يوضح مستوى استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون-22 في غرينادا.

جدول 1: مستوى استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون في غرينادا

المادة 7		السنة
الهيدروكلوروفلوروكربون-22 (بالأطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	الهيدروكلوروفلوروكربون-22 (بالطن المتري)	
0.1	1.82	2005
0.3	5.38	2006
0.2	3.69	2007
0.5	8.48	2008
0.8	15.09	2009

4. كل الهيدروكلوروفلوروكربون-22 يُستخدم في قطاع خدمة التبريد وتكييف الهواء. كانت هناك 18 925 قطعة تقريباً من المعدات المستخدمة للهيدروكلوروفلوروكربون-22 مركبة في 2009 كما هو موضح في جدول 2.

جدول 2: توزيع الهيدروكلوروفلوروكربون-22 في أنظمة التبريد

الخدمة (طن)		إجمالي الشحن (طن)		إجمالي الوحدات	النوع
معامل استنفاد الأوزون	مترى	معامل استنفاد الأوزون	مترى		
0.015	0.27	0.10	1.80	1,800	منزلي
0.232	4.23	1.30	23.65	17,125	تجاري/صناعي
0.247	4.50	1.40	25.45	18,925	المجموع

5. يتوقع أن ينمو استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون-22 في غرينادا إلى أن يتم تجميد الاستهلاك في 2012، مع النمو بنسبة 10 في المائة في 2010. وقد كان النمو المتوقع قائماً على حقيقة أن المشاريع السياحية المختلفة مُخططة لعام 2011، وهو ما يمكن أن يؤدي إلى المزيد التركيب والخدمة لمعدات التبريد وتكييف الهواء باستخدام الهيدروكلوروفلوروكربون-22. وخط الأساس المُقدَّر لأعوام 2009 و2010 يتم حسابه كـ 15.84 طن مترى (0.87 أطنان من قدرات استنفاد الأوزون) بناء على الاستهلاك المُبلغ عنه لغرينادا لعام 2009 البالغ 15.09 طن مترى (0.8 أطنان من قدرات استنفاد الأوزون) والاستهلاك المقدر في 2010 البالغ 16.6 طن مترى (0.91 أطنان من قدرات استنفاد الأوزون). وافقت حكومة غرينادا على تجميد استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون عند مستوى خط الأساس في 2012 عن طريق إدخال نظاماً للحصص. يحتوي جدول 3 على ملخص بالاستهلاك المتوقع لمركبات الهيدروكلوروفلوروكربون في غرينادا.

جدول 3: استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون المتوقع في غرينادا

2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009*	طن مترى	استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون غير المقيد
43.05	39.14	35.58	32.35	29.41	26.73	24.30	22.09	20.08	18.26	16.60	15.09	معامل استنفاد الأوزون	
2.37	2.15	1.96	1.78	1.62	1.47	1.34	1.22	1.10	1.00	0.91	0.83	طن مترى	استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون المقيد
9.20	10.60	11.40	12.20	13.20	14.20	15.00	15.84	15.84	18.26	16.60	15.09	معامل استنفاد الأوزون	
0.51	0.58	0.63	0.67	0.73	0.78	0.83	0.87	0.87	1.00	0.91	0.83	معامل استنفاد الأوزون	

* الحاجة الفعلية للخدمة لعام 2009

استراتيجية إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون

6. تقترح حكومة غرينادا منهجاً مرحلياً للوفاء بالجدول الزمني لبروتوكول مونتريال لإزالة مركبات الهيدروكلوروفلوروكربون. وبالنسبة للمرحلة الأولى، تقترح غرينادا الوصول إلى نسبة التخفيض 35 في المائة في استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون قبل 2020.

جدول 4: الأنشطة المحددة لخطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون والفترة المقترحة للتنفيذ

المدة	المشروع
من 2011 إلى 2020	أدوات السياسة والتطوير القانوني
يناير/كانون الثاني 2011 وما بعد	- تأسيس نظام حصص للهيدروكلوروفلوروكربون والمعدات المحتوية عليه
يناير/كانون الثاني 2012 وما بعد	- فرض قيود الاستيراد على معدات الهيدروكلوروفلوروكربون
يناير/كانون الثاني 2011 - يونيو/حزيران 2012	- إدخال الحفوافض الضريبية على المعدات غير المستهلكة للهيدروكلوروفلوروكربون
يناير/كانون الثاني 2012 - يونيو/حزيران 2013	- تحسين قانون المواد المستنفذة للأوزون لمنع التجارة غير المشروعة، ووضع معياراً جديداً لغازات التبريد والمعدات
من 2011 إلى 2020	التدريب والاعتماد
يناير/كانون الثاني 2011 - يونيو/حزيران 2020	- تدريب الفنيين على الممارسات السليمة وتحويل أجهزة التبريد وتكييف الهواء واعتمادهم
يناير/كانون الثاني 2013 - ديسمبر/كانون الأول 2019	- التحويل التدريجي للمعدات المعتمدة على الهيدروكلوروفلوروكربون إلى معدات غير معتمدة على الهيدروكلوروفلوروكربون
يونيو/حزيران 2011 - ديسمبر/كانون الأول 2013	- تدريب موظفي الجمارك
من 2011 إلى 2020	التوعية ونشر المعلومات
يناير/كانون الثاني 2012 - يناير/كانون الثاني 2016	- تعزيز غازات التبريد ذات الإمكانية المنخفضة للاحتراق العالمي في المعهد العالي
يناير/كانون الثاني 2012 - يناير/كانون الثاني 2016	- التعليم العام في مجالات التليفزيون والراديو والمسابقة الوطنية للمدارس الثانوية
يناير/كانون الثاني 2011 - يونيو/حزيران 2013	- تعزيز استخدام مواد إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون في المنهج الدراسي للمعهد العالي
يناير/كانون الثاني 2011 - ديسمبر/كانون الأول 2020	- حملة التوعية التعليمية
من 2011 إلى 2020	الرصد والتقييم
يناير/كانون الثاني 2012 - ديسمبر/كانون الأول 2020	- رصد الجوانب الفنية التي تتطلب رصد وتقييم الخبراء
ديسمبر/كانون الأول 2011 - ديسمبر/كانون الأول 2020	- المراجعة والإبلاغ
يناير/كانون الثاني 2013 - ديسمبر/كانون الأول 2020	- التحقق من الاستهلاك والطلب

تكلفة خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون

7. قُدِّر إجمالي التكلفة العامة لخطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون لغرينادا بما يساوي 256 000 دولار أمريكي كما هي مقدمة أصلاً لإزالة 5.55 طن متري (0.31 أطنان من قدرات استنفاد الأوزون) من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 قبل 2020. الأنشطة التفصيلية وتوزيع التكلفة موضحة في جدول 5.

جدول 5: الأنشطة المحددة وتكلفة خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون

المشروع	المجموع
تنفيذ السياسة وحصص الاستيراد لمركبات الهيدروكلوروفلوروكربون والمعدات	23,000
التدريب على الاسترداد وإعادة الاستخدام، ومراقبة التجارة غير المشروعة	143,000
تعزيز التوعية ونشر المعلومات	40,000
الرصد والتقييم	50,000
المجموع	256,000

تعليقات وتوصيات الأمانة

التعليقات

8. راجعت الأمانة خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون لغرينادا في سياق المبادئ التوجيهية لإعداد خطط إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون (المقرر 39/54) والمعايير الخاصة بتمويل إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون في قطاع الاستهلاك الموافق عليها في الاجتماع الستين (المقرر 44/60).

المسائل المتعلقة باستهلاك وخط أساس الهيدروكلوروفلوروكربون

9. تزايد استيراد الهيدروكلوروفلوروكربون في غرينادا بسرعة منذ عام 2007. وهذا النمو الكبير يرجع بشكل جزئي إلى الأسعار المنخفضة جدًا للهيدروكلوروفلوروكربون-22 في السوق العالمي. وبالإضافة إلى ذلك، أدخلت غرينادا ضريبة القيمة المضافة في 2010، ومع توقع الزيادة في سعر الضريبة فقد تم استيراد كميات أكبر من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 في 2008 و2009.

10. أثارت الأمانة مسألة التخزين وتساؤلت عن السبب وراء توقع النمو بنسبة 10 في المائة لاستهلاك 2010 في حين توجد أرصدة كافية في المخزون. فسر اليونيب ذلك بأن 70 في المائة من المخزون الحالي يمتلكه مستورد واحد فقط، وحيث أنه لا يوجد نظام حصص مُطبق على واردات الهيدروكلوروفلوروكربون فإنه يتم السماح للمستوردين الآخرين باستيراد مركبات الهيدروكلوروفلوروكربون إلى أن يتم فرض الحظر على مركبات الهيدروكلوروفلوروكربون على الأقل. أشار اليونيب إلى أن غرينادا أخذت بعين الاعتبار أن نسبة النمو 10 في المائة قد عبرت عن كمية واقعية سوف يتم استيرادها إلى البلاد في عام 2010، بناء على الاتجاهات الاقتصادية الحالية وتطور البنية الأساسية.

نقطة البداية للتخفيض المجمع

11. اختارت غرينادا خط الأساس المُقدّر البالغ 15.84 طن متري (0.87 أطنان من قدرات استنفاد الأوزون) كنقطة بداية للتخفيض المجمع المستدام، حيث يعتمد الحساب على الاستهلاك الفعلي لها في 2009 البالغ 15.09 طن متري (0.8 أطنان من قدرات استنفاد الأوزون) والاستهلاك المقدر في 2010 البالغ 16.60 طن متري (0.91 أطنان من قدرات استنفاد الأوزون). وأشار اليونيب إلى أن الحكومة قد اختارت هذا الرقم بناء على ثقتها في أنه يعبر عن الكمية الأكثر واقعية المطلوبة عن طريق البلد للحفاظ على قطاع الخدمة الخاص به بدلاً من استخدام متوسط استهلاك مقدر لأعوام 2009 و2010. وبالتوازي مع المقرر 44/60، إذا كان البلد يستخدم خط أساس مقدر كنقطة بداية بالنسبة له، يمكن ضبط ذلك على أرقام خط الأساس الفعلية بمجرد معرفتها في عام 2011. وقد لفتت الأمانة انتباه اليونيب إلى حقيقة أنه في حال اختلاف حساب خط الأساس الفعلي لغرينادا عن ذلك المستخدم حاليًا في خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون، سوف يتم ضبط المبالغ المناظرة وفقًا لذلك إذا كان هذا الاستهلاك يضع البلد في فئة تمويل مختلفة. وهذه التعديلات سوف يتم إجراؤها في الشرائح المستقبلية لخطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون.

المسائل الفنية والمتعلقة بالتكلفة

12. أثارت الأمانة المسألة المتعلقة بالأنشطة والميزانية المقترحة لأدوات السياسة وتطوير القوانين حيث أنه كان قد تم توفير التمويل لها بالفعل خلال إعداد خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون. وقد أوضح اليونيب أنه على الرغم من وجود نظام ترخيص لدى البلد، لكن القوانين الحالية سوف تحتاج إلى التعديل لتشمل حصة استيراد لمركبات الهيدروكلوروفلوروكربون والمعدات المحتوية على الهيدروكلوروفلوروكربون. وخلال المرحلة الأولى من تنفيذ خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون، سوف يتم تطبيق حصص استيراد مركبات الهيدروكلوروفلوروكربون بداية من شهر يناير/كانون الثاني 2010 وسوف تُفرض القيود على استيراد المعدات الصغيرة جداً (أقل من 3 كغ) المستخدمة لمركبات الهيدروكلوروفلوروكربون. وأيضاً فسوف يتم تطبيق إجراءات السياسة مثل إدخال حوافز ضريبية على غازات المعدات غير المعتمدة على الهيدروكلوروفلوروكربون واعتماد الفنيين والمستوردين لخلق بيئة مواتية لإزالة الهيدروكلوروفلوروكربون.

13. وبالإضافة إلى الهيدروكلوروفلوروكربون-22، وجدت غازات تبريد أخرى مثل خلاط الهيدروفلوروكربون والهيدروكربون وثاني أكسيد الكربون مستخدمة أيضاً في غرينادا. ومن بين هذه الأنواع، كانت تكنولوجيا R-410A تغزو السوق بسرعة بسبب فعاليتها فيما يتعلق بالطاقة. أما اليوم فإن حسابات R-410A تبلغ 21.7 في المائة من إجمالي حصة السوق. اعترفت غرينادا بأن الزيادة في استخدام المعدات المعتمدة على البدائل الأخرى غير الهيدروكلوروفلوروكربون سوف تستفيد من إزالة مركبات الهيدروكلوروفلوروكربون، ومع ذلك فهي تعترف أيضاً بأن التكلفة العالية لهذه المعدات قد تكون باهظة بالنسبة لبعض المستخدمين. وبناء عليه فقد أقرت تضمين عنصر إيضاح في تدريب فنيي التبريد لإظهار كيف يمكن تبني هذه التكنولوجيات. سوف يعتمد نطاق استخدام التكنولوجيات البديلة على النضوج الفني والتكلفة والوفرة التجارية في المستقبل.

14. أثارت الأمانة المخاوف بخصوص التكلفة الإجمالية البالغة 256 000 دولار أمريكي كما هي مقدمة أصلاً، والتي تتخطى التمويل المؤهل البالغ 210 000 دولار أمريكي بالنسبة للبلد منخفض الاستهلاك مع خط أساس يبلغ 15.84 طن متري (0.87 أطنان من قدرات استنفاد الأوزون) من استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون في قطاع الخدمة فقط كما ينص عليه المقرر 44/60. وقد ناقشت الأمانة مسائل التكلفة مع اليونيب وأكدت على أن اللجنة التنفيذية قد ذكرت في اجتماعها الحادي والستين بأن التمويل الخاص بالبلدان منخفضة الاستهلاك لا يجب أن يزيد عن المبالغ المشار إليها في المقرر 44/60. وبناء على المناقشة، قام اليونيب بإجراء التعديل للتوافق مع المقرر 44/60. وقد تم الاتفاق على أن يكون إجمالي التمويل للمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون لغرينادا بما يساوي 210 000 دولار أمريكي لإزالة 5.55 طن متري (0.31 أطنان من قدرات استنفاد الأوزون) من مركبات الهيدروكلوروفلوروكربون قبل عام 2020 كما هو موضح في جدول 6.

جدول 6: مستوى التمويل المراجع للمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون لغرينادا

المشروع	المجموع
تنفيذ السياسة وحصص الاستيراد لمركبات الهيدروكلوروفلوروكربون والمعدات	23,000
التدريب على الاسترداد وإعادة الاستخدام، ومراقبة التجارة غير المشروعة	105,000
تعزيز التوعية ونشر المعلومات	40,000
الرصد والتقييم	42,000
المجموع	210,000

15. وأيضاً فقد ذكرت الأمانة غرينادا بضرورة التأكد من أن أنشطة التدريب المتبقية بموجب خطة إدارة الإزالة النهائية يجب دمجها في خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون. وأكد اليونيب للأمانة على القيام بذلك.

التأثير على المناخ

16. إن أنشطة المساعدة الفنية في خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون التي تتعامل مع قطاع الخدمة، والمدعومة بإدخال ممارسات خدمة أفضل (من خلال تدريب فنيي التبريد) سوف تُقلل من الكمية الحالية من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المستخدمة في قطاع الخدمة (كل كغ من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 غير منبعث بفضل ممارسات التبريد الأفضل يؤدي إلى توفير 1.8 طن تقريباً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون). كما يمكن تجنب أطنان إضافية من مكافئ ثاني أكسيد الكربون من خلال إعادة تهيئة الهيدروكلوروفلوروكربون-22 بناء على المعدة إلى غاز التبريد الهيدروكلوروفلوروكربون-407ج الذي يمثل أفضل خيار مناسب من الناحية الفنية متاح حالياً (مثال: كل كغ من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 تتم تهيئته إلى الهيدروكلوروفلوروكربون-407ج يؤدي إلى توفير 0.11 طن تقريباً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون). وإذا تم استبدال عشرة في المائة من حاجة الخدمة الحالية البالغة 4.5 طن متري من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 (انظر جدول 2) بالهيدروكلوروفلوروكربون-407ج، يمكن أن يصل الوفرة المحتمل في مكافئ ثاني أكسيد الكربون إلى 49.45 طن.

17. تجدر الإشارة إلى أن هذه التخفيضات تكون مصاحبة للأنشطة الجاري اقتراحها في خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون (المعروفة). ومع ذلك فهي لا تأخذ بعين الاعتبار المعدات الجديدة غير المعتمدة على الهيدروكلوروفلوروكربون التي يمكن استيرادها إلى البلاد (غير المعروفة). وبشكل عام، يمكن الافتراض بأن أنظمة التبريد الجديدة تم تصميمها باستخدام تكنولوجيا أكثر حداثة (شحن أقل لغاز التبريد وهيكل أقوى وإجراءات خلط أكثر صرامة على سبيل المثال) من تلك التي يجري استبدالها، مما يؤدي إلى خفض معدلات التسرب والتقليل من احتياجات الخدمة.

خطط الأعمال المعدلة للفترة 2010-2014

18. يطلب اليونيب 210 000 دولار أمريكي زائد تكاليف الدعم لتنفيذ المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون. والقيمة الإجمالية المطلوبة للفترة 2010-2014 التي تبلغ 58 000 دولار أمريكي زائد تكاليف الدعم أعلى بمقدار 7 118 دولار أمريكي من المبلغ الإجمالي في خطة الأعمال المعدلة. يرجع الاختلاف في الأرقام إلى أن خط أساس الهيدروكلوروفلوروكربون للامتثال المقدر بالنسبة لخطة الأعمال كان بناء على بيانات الاستهلاك لعام 2008 (8.48 طن متري) (المبلغ عنها مؤخراً)، بينما ذلك المذكور في خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون كان قائماً على خط الأساس المقدر المقدم باستخدام متوسط الاستهلاك الفعلي المبلغ عنه لعام 2009 والاستهلاك المقدر لعام 2010 ولحساب الإزالة حتى تدابير المراقبة لعام 2020 فقط. وبناء على خط الأساس المقدر لغرينادا البالغ 15.84 طن متري، يجب أن يبلغ التخصيص المحدد بالبلد حتى الإزالة في عام 2020 210 000 دولار أمريكي بالتوازي مع المقرر 44/60.

مشروع اتفاق

19. يحتوي المرفق الأول بالوثيقة الحالية على مشروع اتفاق بين حكومة غرينادا واللجنة التنفيذية لإزالة استهلاك مركبات الهيدروكلوروفلوروكربون.

التوصية

20. تم تقديم خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون لغرينادا للبت فيها منفردة. وقد ترغب اللجنة التنفيذية في الأخذ بعين الاعتبار ما يلي:

- (أ) الإحاطة علماً مع التقدير بتقديم المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون لغرينادا من أجل تحقيق التخفيض بنسبة 35 في المائة من استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون بحلول عام 2020 بإجمالي تكلفة مقدرة 210 000 دولار أمريكي (بخلاف تكاليف دعم الوكالة) التي سيتم تنفيذها عن طريق اليونيب؛
- (ب) الإشارة إلى أن حكومة غرينادا اختارت خط الأساس المتوقع البالغ 15.84 طن متري، والذي تم حسابه باستخدام الاستهلاك الفعلي المُبلغ عنه لعام 2009 والاستهلاك المقدر لعام 2010، كنقطة بداية بالنسبة لها للتخفيض المجمع المستدام في استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون؛
- (ج) الموافقة، من حيث المبدأ، على خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون لغرينادا لفترة 2010-2020، بمبلغ 210 000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 27 300 دولار أمريكي لليونيب؛
- (د) الموافقة على الاتفاق المبرم بين حكومة غرينادا واللجنة التنفيذية لتحقيق التخفيض في استهلاك مركبات الهيدروكلوروفلوروكربون كما هو موضح في المرفق الأول بالوثيقة الحالية؛
- (هـ) أن يُطالب الأمانة، بمجرد معرفة بيانات خط الأساس، بتحديث الملحق 2-ألف من الاتفاق ليشمل الأرقام الخاصة بالحد الأقصى للاستهلاك المسموح به، وإخطار اللجنة التنفيذية بالمستويات الناتجة للحد الأقصى للاستهلاك المسموح به، والتأثير المحتمل ذي الصلة على مستوى التمويل المؤهل مع إجراء أي تعديلات مطلوبة عند تقديم الشريحة التالية؛ و
- (و) الموافقة على خطة التنفيذ الأولى لفترة 2011-2013، والشريحة الأولى للمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون لغرينادا بمبلغ 29 000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 3 770 دولار أمريكي لليونيب.

المرفق الأول

مشروع اتفاق بين حكومة غرينادا واللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف بشأن تخفيض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

1- يمثل هذا الاتفاق التفاهم بين حكومة غرينادا ("البلد") واللجنة التنفيذية فيما يتعلق بإجراء تخفيض في الاستعمال المراقب للمواد المستنفدة للأوزون المحددة في التذييل 1-ألف ("المواد") إلى كمية ثابتة قدرها 0.57 من أطنان قدرات استنفاد الأوزون قبل حلول 1 يناير / كانون الثاني 2020 بما يتماشى مع الجداول الزمنية لبروتوكول مونتريال على أساس أن هذا الرقم سوف يجري تنقيحه مرة واحدة في 2011 عند تحديد خط الأساس للاستهلاك اللازم للامتثال بناء على بيانات المادة 7، مع تعديل التمويل تبعاً لذلك، بموجب المقرر 60 / 44.

2- يوافق البلد على الالتزام بحدود الاستهلاك السنوي للمواد على النحو المبين في الصف الأفقي 1-2 من التذييل 2-ألف ("الأهداف والتمويل") فضلاً عن الجدول الزمني للتخفيض بروتوكول مونتريال لجميع المواد المشار إليها في التذييل 1-ألف. ويقبل البلد أنه، بقبوله هذا الاتفاق ووفاء اللجنة التنفيذية بتعهداتها بالتمويل المحددة في الفقرة 3، يفقد الحق في طلب أو تلقي مزيد من التمويل من الصندوق المتعدد الأطراف بالنسبة لأي استهلاك للمواد يتجاوز المستوى المحدد في الصف الأفقي 1-2 من التذييل 2-ألف (الحد الأقصى المسموح به للاستهلاك الكلي من مواد المرفق جيم، المجموعة الأولى) باعتباره الخطوة النهائية في التخفيضات بموجب هذا الاتفاق لجميع المواد المحددة في التذييل 1-ألف، وفيما يتعلق بأي استهلاك يتجاوز المستوى المحدد في الصف الأفقي 4-1-3 من كل من المواد.

3- رهناً بامتثال البلد لالتزاماته المحددة في هذا الاتفاق، توافق اللجنة التنفيذية، من حيث المبدأ، على توفير التمويل المحدد في الصف الأفقي 3-1 من التذييل 2-ألف ("الأهداف والتمويل") للبلد. وستوفر اللجنة التنفيذية هذا التمويل، من حيث المبدأ، في اجتماعات اللجنة التنفيذية المحددة في التذييل 3-ألف ("الجدول الزمني للموافقة على التمويل").

4- سوف يلتزم البلد بحدود الاستهلاك لكل مادة من المواد كما هو مبين في التذييل 2-ألف. وسوف يقبل أيضاً إجراء تحقق مستقل بتكليف من الوكالة الثنائية أو المنقذة ذات الصلة من تحقيق حدود الاستهلاك المذكورة، على النحو المبين في الفقرة الفرعية 5(ب) من هذا الاتفاق.

5- ستمتع اللجنة التنفيذية عن تقديم التمويل وفقاً للجدول الزمني للموافقة على التمويل في حالة عدم وفاء البلد بالشروط التالية قبل 60 يوماً على الأقل من اجتماع اللجنة التنفيذية المعني على النحو المبين في الجدول الزمني للموافقة على التمويل :

(أ) أن يكون البلد قد حقق الأهداف المحددة لجميع السنوات المعنية. والسنوات المعنية هي جميع السنوات منذ السنة التي تمت فيها الموافقة على خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وتستثنى السنوات التي لا يوجد فيها التزام بالإبلاغ ببيانات البرامج القطرية في تاريخ انعقاد اجتماع اللجنة التنفيذية الذي يقدم فيه طلب التمويل؛

(ب) أن يتم التحقق بشكل مستقل من تحقيق هذه الأهداف، إلا إذا قررت اللجنة التنفيذية أن هذا التحقق غير مطلوب؛

(ج) أن يكون البلد قد قدم تقارير عن تنفيذ الشريحة على هيئة التذييل 4-ألف ("شكل تقرير وخطة تنفيذ الشرائح") تغطي كل سنة من السنوات التقييمية السابقة، وتشير إلى أنه قد حقق مستوى متقدم من التنفيذ للأنشطة التي شرع فيها في الشرائح الموافق عليها سابقاً وأن معدل صرف التمويل المتاح

من الشريحة الموافق عليها سابقاً يزيد عن 20 في المائة وأن الشرائح الأخرى الموافق عليها قد صرفت بالكامل؛

(د) أن يكون البلد قد قدّم إلى اللجنة التنفيذية خطة لتنفيذ الشرائح على هيئة التذييل 4- ألف ("شكل تقارير وخطط تنفيذ الشرائح") تغطي كل سنة تقويمية حتى السنة التي يُطلب فيها تمويل الشريحة التالية بمقتضى الجدول الزمني للتمويل، بما في ذلك هذه السنة نفسها، أو حتى موعد اكتمال جميع الأنشطة الواردة فيه في حالة الشريحة الأخيرة، وأن يكون قد حصل على موافقتها على هذه الخطة؛

6- سوف يضمن البلد إجراء رصد دقيق لأنشطته بمقتضى هذا الاتفاق. وسوف ترصد المؤسسات المحددة في التذييل 5- ألف ("مؤسسات الرصد والأدوار") وتبلغ عن تنفيذ الأنشطة الواردة في خطة تنفيذ الشريحة السابقة وفقاً لأدوارها ومسؤولياتها المحددة في التذييل 5- ألف. وسيخضع هذا الرصد أيضاً للتحقق المستقل على النحو المبين في الفقرة الفرعية 5(ب).

7- وتوافق اللجنة التنفيذية على أن تكون لدى البلد مرونة في إعادة تخصيص المبالغ الموافق عليها، أو جزء من هذه المبالغ وفقاً لتغيير الظروف، من أجل تحقيق أسلس خفض وإزالة للمواد المحددة في التذييل 1-ألف. وإعادات التخصيص المصنفة كتعديلات رئيسية يجب أن تُوثق مسبقاً في خطة تنفيذ الشريحة وأن توافق عليها اللجنة التنفيذية، كما هو مبين في الفقرة الفرعية 5 (د). وتتعلق التغييرات الرئيسية بإعادات التخصيص التي تؤثر بصورة إجمالية على 30 في المائة أو أكثر من تمويل آخر شريحة موافق عليها، أو المسائل التي يمكن أن تتعلق بقواعد أو سياسات الصندوق المتعدد الأطراف، أو التغييرات التي تؤدي إلى تعديل أي شرط من هذا الاتفاق. أما إعادات التخصيص غير المصنفة كتعديلات رئيسية، فيمكن إدماجها في خطة تنفيذ الشريحة الموافق عليها، والتي تكون عندئذ قيد التنفيذ، ويتم إبلاغ اللجنة التنفيذية بشأنها في التقرير عن تنفيذ الشريحة. وسوف تعاد أي مبالغ متبقية إلى الصندوق المتعدد الأطراف لدى الانتهاء من الشريحة الأخيرة في الخطة.

8- سوف يُولى الاهتمام على وجه التحديد لتنفيذ الأنشطة في القطاع الفرعي لخدمات التبريد، وبصفة خاصة لما يلي:

(أ) أن يستعمل البلد المرونة المتاحة بموجب هذا الاتفاق لمعالجة الاحتياجات الخاصة التي قد تطرأ خلال تنفيذ المشروع؛

(ب) أن يأخذ البلد والوكالات الثنائية والمنفذة المعنية بعين الاعتبار الكامل الشروط الواردة بالمقررين 100/41 و6/49 خلال تنفيذ الخطة.

9- يوافق البلد على تحمل المسؤولية الشاملة عن إدارة وتنفيذ هذا الاتفاق وعن كافة الأنشطة التي يقوم بها أو التي يُضطلع بها نيابة عنه من أجل الوفاء بالالتزامات بموجب هذا الاتفاق. وقد وافق برنامج الأمم المتحدة للبيئة على أن يكون الوكالة المنفذة الرئيسية ("الوكالة المنفذة الرئيسية") لما يتعلق أنشطة البلد المنصوص عليها في هذا الاتفاق. ويُوافق البلد على عمليات التقييم الدورية التي قد تجرى في إطار برامج أعمال الرصد والتقييم التابعة للصندوق المتعدد الأطراف أو في إطار برنامج التقييم التابع لأي من الوكالتين المنفذتين المشتركتين في هذا الاتفاق.

10- ستكون الوكالة المنفذة الرئيسية مسؤولة عن القيام بالأنشطة المدرجة في الخطة على النحو المفصل في أول طلب مقدم بشأن خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والتعديلات الموافق عليها في إطار الطلبات المقدمة بخصوص الشرائح التالية، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر التحقق المستقل وفقاً للفقرة الفرعية 5(ب). وتوافق اللجنة التنفيذية من حيث المبدأ، على تزويد الوكالة المنفذة الرئيسية بالرسوم المبينة في الصف الأفقي 2-2 من التذييل 2-ألف.

11- في حال عدم تمكن البلد، لأي سبب من الأسباب، من تحقيق الأهداف المتعلقة بإزالة المواد المحددة في الصف الأفقي 1-2 من التذييل 2-ألف، أو عجزه على أي وجه آخر عن الامتثال لهذا الاتفاق، فعندئذ يقبل البلد بأنه لن

يحقّ له الحصول على التمويل وفقاً لجدول الموافقة على التمويل. ويحق للجنة التنفيذية، حسب تقديرها، أن تعيد التمويل إلى وضعه وفقاً لجدول منقح للموافقة على التمويل تحدده اللجنة التنفيذية بعد أن يبرهن البلد على وفائه بكافة التزاماته التي كان من المقرر أن تتحقق قبل تسلم شريحة التمويل التالية في إطار جدول الموافقة على التمويل. ويعترف البلد بأنه يجوز للجنة التنفيذية أن تخفض قيمة التمويل بالمقادير المحددة في التذييل 7- ألف، عن كل طن من تخفيضات الاستهلاك غير المنجزة في أي سنة من السنوات، مقدرة بأطنان قدرات استنفاد الأوزون. وسوف تناقش اللجنة التنفيذية كل حالة من حالات عدم امتثال البلد لهذا الاتفاق على حدة، وتتخذ إزاءها القرارات ذات الصلة. وبعد اتخاذ هذه القرارات، لن تشكل الحالة المعنية عائقاً أمام الشرائح المقبلة وفقاً للفقرة 5.

12- لن يخضع تمويل هذا الاتفاق للتعديل على أساس أي قرار للجنة التنفيذية في المستقبل قد يؤثر على تمويل أية مشروعات أخرى في قطاعات الاستهلاك أو أي أنشطة أخرى ذات صلة في البلد.

13- سوف يستجيب البلد لأي طلب معقول من اللجنة التنفيذية ومن الوكالة المنفذة الرئيسية لتيسير تنفيذ هذا الاتفاق. وبنوع خاص عليه أن يتيح للوكالة المنفذة الرئيسية الإطلاع على المعلومات الضرورية للتحقق من الامتثال لهذا الاتفاق.

14- يتم إنجاز خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والاتفاق المقترن بها في نهاية السنة التالية لآخر سنة يحدد فيها حد أقصى مسموح به لإجمالي الاستهلاك في التذييل 2- ألف. وفي حالة بقاء أنشطة معلقة جرى التنبؤ بها في الخطة والتنقيحات التالية عليها وفقاً للفقرة الفرعية 5(د) والفقرة 7، فسيرجأ إتمامها حتى نهاية السنة المالية لتنفيذ الأنشطة المتبقية. وتستمر أنشطة الإبلاغ المنصوص عليها في التذييل 4- ألف (أ) و(ب) و(د) و(هـ) إلى حين إتمامها ما لم تحدد اللجنة التنفيذية خلاف ذلك.

15- تنفذ جميع الاتفاقات المحددة في هذا الاتفاق حصراً ضمن سياق بروتوكول مونتريال وعلى النحو المبين في هذا الاتفاق. وكافة المصطلحات المستعملة في هذا الاتفاق لها المعنى المنسوب إليها في البروتوكول، ما لم يتم تعريفها بطريقة مختلفة في الاتفاق.

تذييلات

التذييل 1- ألف: المواد

المادة	المرفق	المجموعة	نقطة البدء لإجمالي التخفيضات في الاستهلاك (بأطنان قدرات استنفاد الأوزون)
الهيدروكلوروفلوروكربون-22	جيم	الأولى	0.87

التذييل 2- ألف: الأهداف والتمويل

المجموع	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010		
لا يوجد	0.57	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.87	0.87	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	جدول تخفيضات بروتوكول مونتريال لمواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)	1-1
لا يوجد	0.57	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.87	0.87	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	الحد الأقصى المسموح به للاستهلاك الكلي من مواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)	2-1
210 000		21 000				131 000		29 000			29 000	التمويل المتفق عليه للوكالة المنفذة الرئيسية (برنامج الأمم المتحدة للبيئة) (دولار أمريكي)	1-2
27 300		2 730				17 030		3 770			3 770	تكاليف دعم الوكالة المنفذة الرئيسية (دولار أمريكي)	2-2
210 000		21 000				131 000		29 000			29 000	إجمالي التمويل المتفق عليه (دولار أمريكي)	1-3
27 300		2 730				17 030		3 770			3 770	مجموع تكاليف الدعم (دولار أمريكي)	2-3
237 300		23 730				148 030		32 770			32 770	إجمالي التكاليف المتفق عليها (دولار أمريكي)	3-3
0.30	إجمالي الإزالة من الهيدروكلوروفلوروكربون - 22 المتفق على تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)												1-1-4
0.00	إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون - 22 التي يتعين تحقيقها في مشروعات سابقة موافق عليها (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)												2-1-4
0.57	الاستهلاك المؤهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون - 22 (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)												3-1-4

التذييل 3- ألف: الجدول الزمني للموافقة على التمويل

1- سيجري النظر في تمويل الشرائح المقبلة للموافقة عليه في موعد ليس قبل الاجتماع الثاني في السنة المحددة في التذييل 2-ألف.

التذييل 4- ألف: شكل تقارير وخطط تنفيذ الشرائح

1- سوف يتألف تقرير و خطة تنفيذ الشرائح المقدمة من خمسة أجزاء:

(أ) تقرير مسرود بشأن التقدم المحرز في الشريحة السابقة، وتعليق على حالة البلد فيما يتعلق بإزالة المواد، وكيفية إسهام مختلف النشاطات فيها، وكيفية ارتباط بعضها ببعض. وينبغي أن يسلط التقرير الضوء كذلك على الإنجازات والخبرات والتحديات المرتبطة بمختلف النشاطات المدرجة في الخطة، وأن يعلق على التغييرات التي تطرأ على الظروف في البلد، وأن يقدم غير ذلك من المعلومات ذات الصلة. وينبغي أن يشتمل التقرير أيضا على معلومات عن أي تغييرات خاصة بخطة الشريحة السابق تقديمها، كحالات التأخير، وحالات استخدام المرونة في إعادة تخصيص المبالغ خلال تنفيذ الشريحة، على النحو المنصوص عليه في الفقرة 7 من هذا الاتفاق، أو غير ذلك من التغييرات، وأن يقدم مبررات حدوثها. وسيغطي التقرير المسرود جميع السنوات ذات الصلة المحددة في الفقرة الفرعية 5(أ) من الاتفاق، ويمكن بالإضافة إلى ذلك أن يشمل أيضا معلومات عن

الأنشطة في السنة الحالية؛

- (ب) تقرير للتحقق من نتائج خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية واستهلاك المواد المشار إليها في التذييل 1-ألف، كما هو مبين في الفقرة الفرعية 5(ب) من الاتفاق. وما لم تقرر اللجنة التنفيذية خلاف ذلك، يتعين تقديم هذا التحقق مع كل طلب خاص بشريحة من الشرائح ويتعين أن يقدم التحقق من الاستهلاك لجميع السنوات ذات الصلة على النحو المحدد في الفقرة الفرعية 5(أ) من الاتفاق التي لم تشر اللجنة إلى تسلم تقرير تحقق عنها؛
- (ج) وصف خطي للنشاطات التي سيُضطلع بها في الشريحة التالية، مع إبراز الترابط بينها وأخذ التجارب المكتسبة والتقدم المحرز في تنفيذ الشرائح السابقة بعين الاعتبار. وينبغي أن يتضمن الوصف أيضا الإشارة إلى الخطة الشاملة والتقدم المحرز، فضلا عن أي تغييرات ممكنة من المنظور أن تطرأ على الخطة الشاملة. وينبغي أن يغطي هذا الوصف السنوات المحددة في الفقرة الفرعية 5(د) من الاتفاق. كما أن الوصف ينبغي أن يحدد أي تنقيحات اعتبر من الضروري إدخالها على الخطة الشاملة وأن يقدم تفسيرها لها؛
- (د) مجموعة من المعلومات الكمية الخاصة بالتقرير والخطة، تدرج في قاعدة للبيانات. ووفقا للمقررات ذات الصلة التي تتخذها اللجنة التنفيذية فيما يتعلق بالشكل المطلوب، ينبغي تقديم البيانات على الإنترنت. وستعدل هذه المعلومات الكمية، التي يتعين تقديمها حسب السنة التقييمية مع كل طلب شريحة، كلا من السرود والوصف الخاص بالتقرير (انظر الفقرة الفرعية 1(أ) أعلاه) والخطة (انظر الفقرة الفرعية 1(ج) أعلاه)، وستغطي نفس الفترات الزمنية والنشاطات؛ كما أنها ستلتم بالمعلومات الكمية المتعلقة بأي تنقيحات تجرى على الخطة الشاملة وفقا للفقرة الفرعية 1(ج) أعلاه. ومع أن المعلومات الكمية غير مطلوبة إلا بالنسبة للسنوات السابقة والمقبلة، سوف يشمل الشكل خيار تقديم معلومات إضافية فيما يتعلق بالسنة الجارية إذا رغب البلد والوكالة المنفذة الرئيسية في ذلك؛
- (هـ) موجز تنفيذي في حوالي خمس فقرات، يلخص المعلومات الواردة في الفقرات الفرعية من 1(أ) إلى 1(د) أعلاه.

التذييل 5- ألف: مؤسّسات الرصد والأدوار المتعلقة به

- 1 سوف تقدم وحدة الأوزون الوطنية إلى برنامج الأمم المتحدة للبيئة تقارير مرحلية سنوية عن حالة تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.
- 2 سوف يقوم برنامج الأمم المتحدة للبيئة بإسناد مهمة رصد إعداد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والتحقق من تحقيق أهداف الأداء، المحددة في الخطة، إلى شركة مستقلة أو خبراء استشاريين مستقلين.

التذييل 6- ألف: دور الوكالة المنفذة الرئيسية

- 1- ستكون الوكالة المنفذة الرئيسية مسؤولة عن مجموعة أنشطة. ويمكن مواصلة تحديد هذه الأنشطة في وثيقة المشروع، ولكن يجب أن تشمل على الأقل على:
- (أ) ضمان التحقق من الأداء والتحقق المالي بمقتضى هذا الاتفاق والإجراءات والمتطلبات الداخلية

الخاصة به، على النحو المبين في خطة الإزالة الخاصة بالبلد؛

- (ب) مساعدة البلد في إعداد خطط تنفيذ الشريحة والتقارير اللاحقة على النحو المبين في التذييل 4-ألف؛
- (ج) تأمين التحقق للجنة التنفيذية من أن الأهداف قد تحققت وأن الأنشطة السنوية المرتبطة بها قد أكملت على النحو المبين في خطة تنفيذ الشريحة بما يتماشى مع التذييل 4-ألف.
- (د) التأكد من أخذ التجارب المكتسبة والتقدم المحرز بعين الاعتبار في استكمالات الخطة الشاملة وفي خطط تنفيذ الشرائح المقبلة تمثيا مع الفقرتين الفرعيتين 1(ج) و1(د) من التذييل 4-ألف؛
- (هـ) الوفاء بمتطلبات الإبلاغ الخاصة بالشرائح والخطة الشاملة على النحو المحدد في التذييل 4-ألف وتقارير إتمام المشروعات تمهيدا لتقديمها إلى اللجنة التنفيذية. وتشتمل متطلبات الإبلاغ على تقديم تقارير عن النشاطات التي تضطلع بها الوكالة المنفذة المتعاونة؛
- (و) ضمان تنفيذ الخبراء التقنيين المستقلين المؤهلين للمراجعات التقنيّة التي تعهّدت بها الوكالة المنفذة الرئيسية؛
- (ز) إجراء مهام الإشراف المطلوبة؛
- (ح) ضمان وجود آلية تشغيلية تمكن من القيام بتنفيذ خطة تنفيذ الشريحة بطريقة فعالة ومتسمة بالشفافية والإبلاغ الدقيق عن البيانات؛
- (ط) في حالة خفض التمويل نتيجة عدم الامتثال وفقا للفقرة 11 من الاتفاق، تحديد، بالتشاور مع البلد والوكالات المنفذة المنسقة، تخصيص التخفيضات لمختلف بنود الميزانية والتمويل كل وكالة منفذة أو ثنائية معنية؛
- (ي) ضمان أن المبالغ المدفوعة للبلد يستند فيها إلى استعمال المؤشرات؛
- (ك) تقديم المساعدة فيما يتعلق بدعم السياسات العامة والدعم الإداري والتقني عند الطلب.

2- بعد التشاور مع البلد وأخذ أي آراء يعرب عنها بعين الاعتبار، ستقوم الوكالة المنفذة الرئيسية باختيار منظمة مستقلة وتكليفها بإجراء التحقق من نتائج خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية واستهلاك المواد المذكورة في التذييل 1-ألف، وفقا لما جاء بالفقرة الفرعية 5(ب) من الاتفاق والفقرة الفرعية 1(ب) من التذييل 4-ألف.

التذييل 7- ألف: تخفيضات في التمويل بسبب عدم الامتثال

1- وفقا للفقرة 11 من هذا الاتفاق، يمكن تخفيض مبلغ التمويل المخصّص بمقدار 2 500 دولار أمريكي عن كلّ طن متري من الاستهلاك يتجاوز المستوى المحدد في الصف 1-2 من التذييل 2-ألف لكل سنة لم يتحقق فيها الهدف المحدد في الصف 1-2 من التذييل 2-ألف.
