

EP

الأمم المتحدة

Distr.

GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/63/30

10 March 2011

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الثالث والستون
مونتريال، 4 - 8 أبريل / نيسان 2011

مقترح مشروع: جورجيا

تتألف هذه الوثيقة من تعليقات وتوصيات أمانة الصندوق فيما يتعلق بمقترح المشروع التالي:

الإزالة

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

إن وثائق ما قبل دورات اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف لتنفيذ بروتوكول مونتريال قد تصدر دون إخلال بأي قرار تتخذه اللجنة التنفيذية بعد صدورها.

ورقة تقييم المشروع – مشروعات متعددة السنوات

جورجيا

الوكالة	(1) عنوان المشروع
اليونديبي (رئيسية)	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الأولى)

أحدث بيانات المادة 7	السنة: 2009	4.6 (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
----------------------	-------------	-----------------------------------

السنة: 2009			(3) أحدث البيانات القطاعية للبرنامج القطري (طن من قدرات استنفاد الأوزون)					
إجمالي الاستهلاك القطاعي	الاستخدامات العملية	عامل تصنيع	المذيبات	التبريد	مكافحة الحريق	الرجاوي	الأيروسولات	كيميائي
				التصنيع	الخدمة			
								الهيدروكلوروفلوروكربون 123
								الهيدروكلوروفلوروكربون 124
								الهيدروكلوروفلوروكربون
0.7			0.7					الهيدروكلوروفلوروكربون
3.9				3.9				الهيدروكلوروفلوروكربون 22

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

المجموع	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	(5) خطة الأعمال
1.6	0.0	0.2	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	إزالة المواد المستنفذة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
339,038	0	33,863	0	0	101,588	0	0	101,588	0	102,000	التمويل (دولار أمريكي)

المجموع	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	(6) بيانات المشروع
	3.46	4.79	4.79	4.79	4.79	4.79	5.33	5.33	لا ينطبق	لا ينطبق	حدود الاستهلاك في بروتوكول مونتريال (تقديرية)
	3.00	4.14	4.14	4.14	4.14	4.79	5.33	5.33	لا ينطبق	لا ينطبق	الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
500,900	31,500			119,400			150,000			200,000	تكاليف المشروع المطلوبة من حيث المبدأ (دولار أمريكي)
37,568	2,363			8,955			11,250			15,000	تكاليف المشروع
500,900	31,500	0	0	119,400	0	0	150,000	0	0	200,000	تكاليف الدعم
											إجمالي تكاليف المشروع المطلوبة من حيث المبدأ (دولار أمريكي)
37,568	2,363	0	0	8,955	0	0	11,250	0	0	15,000	إجمالي تكاليف الدعم المطلوبة من حيث المبدأ (دولار أمريكي)
538,468	33,863	0	0	128,355	0	0	161,250	0	0	215,000	إجمالي التمويل المطلوب من حيث المبدأ (دولار أمريكي)

(7) طلب التمويل للشريحة الأولى (2011)		
الوكالة	المبالغ المطلوبة (دولار أمريكي)	تكاليف الدعم (دولار أمريكي)
اليونديبي	200,000	15,000

طلب التمويل:	الموافقة على تمويل الشريحة الأولى (2011) كما هو مبين أعلاه
توصيات الأمانة:	ينظر فيه بشكل إفرادي

وصف المشروع

1. بالنيابة عن حكومة جورجيا، تقدم اليونديبي بصفته الوكالة المنفذة المعينة إلى الاجتماع الثالث والستين للجنة التنفيذية بخطة لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية تشمل طلباً للمساعدة التقنية في قطاع المذيبات بتكلفة إجمالية، كما هي مقدمة أصلاً، 536,800 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 40,260 دولار أمريكي لليونديبي، لتنفيذ المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. تُغطي خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الاستراتيجية والأنشطة الخاصة بتحقيق التجميد لاستهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربون في 2013، والتخفيض بنسبة 10 في المائة و35 في المائة في استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بحلول أعوام 2015 و2020 على التوالي.

2. تبلغ الشريحة الأولى من المرحلة الأولى الجاري طلبها في هذا الاجتماع 200,000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 15,000 دولار أمريكي لليونديبي، كما هي مُقدمة أصلاً.

معلومات أساسية

3. حصلت جورجيا على استقلالها بعد تفكك الاتحاد السوفيتي في عام 1991. وقد أقرت اتفاقية فيينا وبروتوكول مونتريال في عام 1996 وانضمت إلى تعديلات لندن وكوبنهاغن ومونتريال في عام 2000. لم تكن جورجيا في الأصل ضمن بلدان المادة 5 وقد تمت إعادة تصنيفها كأحد بلدان المادة 5 بموجب مقرر صادر عن اجتماع الأطراف في عام 1996.

تنظيمات المواد المستنفذة للأوزون

4. منذ عام 2006 وجميع المواد المستنفذة للأوزون يتم تنظيمها عن طريق نظام متكامل للتصاريح، بما في ذلك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. ذلك مع العلم بأنه لم يوجد حتى هذا الوقت أي نظام لتخصيص الحصص بالنسبة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

استهلاك المواد المستنفذة للأوزون

5. جميع المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المستخدمة في جورجيا يتم استيرادها من الخارج مع عدم وجود أي قدرة إنتاجية للبلد فيما يتعلق بهذه المواد. وفي الوقت الحالي، يستهلك البلد كلاً من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 والهيدروكلوروفلوروكربون-142. يُستخدم الهيدروكلوروفلوروكربون-22 في قطاع خدمة التبريد وتكييف الهواء، ويُستخدم الهيدروكلوروفلوروكربون-142 كمذيب في قطاع المذيبات، وبشكل أكثر دقة في القطاع الفرعي للتنظيف الجاف. وفي 2009، وهي السنة التي تتوفر أحدث البيانات الخاصة بها، بلغ الاستهلاك 71.2 طن متري (3.9 طن من قدرات استنفاد الأوزون) من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 و10 طن متري (0.7 طن من قدرات استنفاد الأوزون) من الهيدروكلوروفلوروكربون-142. كان استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون-22 في 2009 أقل بمقدار الثلث تقريباً منه في 2008. وقد كان متوسط استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون-22 بالنسبة لآخر ثلاث سنوات مُبلغ عنها 70.2 طن متري، أي أقل بقليل من مستوى 2009 البالغ 71.2 طن متري. وذلك مع العلم بأن أول مرة يتم الإبلاغ فيها عن استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون-142 كانت في 2009.

التوزيع القطاعي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

6. لا يوجد استهلاك للهيدروكلوروفلوروكربون في قطاع التصنيع، مع التفاهم على أن استخدام التنظيف الجاف لا يقع في فئة "التصنيع". ولم يتحدد وجود أي استخدام في قطاعات الأبروصولات أو مكافحة الحريق أو الرغاوي. يوجد في جورجيا عدد من الشركات المنتجة لأجهزة التبريد الصغيرة بلغ إجمالي استهلاكها في 2008 واحد طن من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 موزعة على خمس شركات. كما توجد أربع عشرة شركة في القطاع الفرعي للتنظيف الجاف تستهلك 10 طن من الهيدروكلوروفلوروكربون-142. وعندما كانت جورجيا لاتزال تُعتبر جزءاً من الاتحاد

السوفيتي، كانت آلات التنظيف الجاف تستخدم بشكل تقليدي مذيبيات مستنفذة للأوزون تشمل الهيدروكلوروفلوروكربون-113. وبالتالي فإن الهيدروكلوروفلوروكربون-142ب كان هو المذيب الرئيسي المستخدم في القطاع الفرعي. يوجد نوعان من آلات التنظيف الجاف المستخدمة عن طريق الشركات الأربع عشرة (14).

7. قامت جورجيا باستيراد كميات كبيرة من وحدات تكييف الهواء خلال الفترة بين 2006 و2008، وهو ما يفترض أن هذه الوحدات لاتزال جديدة نسبياً وسوف تُسهم بشكل متزايد في دفع الطلب على الهيدروكلوروفلوروكربون-22 للاستخدام في الخدمة. وإجمالي الطلب على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للاستخدام في الخدمة المُقدَّر على أساس الحسابات التصاعديّة يصل إلى 106.8 طن متري في السنة. وبالنسبة للسنوات القادمة، تتصور جورجيا أنها بحلول عام 2011 سوف تصل في الأغلب إلى مستوى الاستهلاك الملاحظ في 2008، مع زيادة إضافية بنسبة ثمانية في المائة بالنسبة لأعوام 2012 و2013، و10 في المائة بالنسبة للأعوام اللاحقة حتى 2020. وخطة الأعمال هذه المستخدمة كسيناريو عادي تفترض الزيادة بأكثر من الضعف في استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون-22 حتى عام 2020. جدول 1 أدناه يحتوي على مقارنة بين سيناريو النمو غير المقيد والنمو المقيد عن طريق كل من بروتوكول مونتريال وتنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وهذه المقارنة مقدمة بالنسبة للفترة من 2011 إلى 2016، حيث أن التنبؤ الخاص بالفترة بعد 2016 يبدو ذا إمكانية منخفضة، وبالتالي فإن الفائدة منه تكون محدودة.

جدول 1. التنبؤ الخاص بالاستهلاك غير المقيد في مقابل الاستهلاك المقيد للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

2016	2015	2014	2013	2012	2011	خط الأساس	2010**	2009*	السنة	
159.5	145	131.8	119.8	111	103	83.85	96.5	71.2	الهيدروكلوروفلوروكربون-22 (طن متري)	الاستهلاك غير المقيد
12	12	12	12	12	12	11	12	10	الهيدروكلوروفلوروكربون-142ب (طن متري)	
9.55	8.76	8.03	7.37	6.89	6.45	5.33	6.09	4.57	الإجمالي (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	
69.5	75.5	79.7	83.9	87.5	91.2	83.85	96.5	71.2	الهيدروكلوروفلوروكربون-22 (طن متري)	الاستهلاك المقيد
0	11	11	11	12	12	11	12	10	الهيدروكلوروفلوروكربون-142ب (طن متري)	
3.82	4.80	5.16	5.33	5.59	5.8	5.33	6.09	4.57	الإجمالي (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	

*البيانات المبلغ عنها بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال
**البيانات المقدرة

خط الأساس لاستهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

8. خط الأساس المقدر لاستهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون محسوب على 5.33 طن من قدرات استنفاد الأوزون، بناء على بيانات استهلاك 2009 المُبلغ عنها والاستهلاك المقدر لعام 2010، كما هو موضح في جدول 1 أعلاه. وهو ما يكافئ 83.85 طن متري من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 و11 طن متري من الهيدروكلوروفلوروكربون-142ب. وقد اختار البلد الاستهلاك المقدر للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية كنقطة بداية للاستهلاك الخاص به.

استراتيجية إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

9. تقترح حكومة جورجيا إزالة استخدام الهيدروكلوروفلوروكربون-142 ب قبل نهاية 2015، وخفض استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون-22 بنسبة عشرة في المائة في 2015 و35 في المائة في 2020 بالمقارنة مع استهلاك خط الأساس للهيدروكلوروفلوروكربون-22. وبالتالي، ونتيجة للإزالة الكاملة لاستخدام الهيدروكلوروفلوروكربون-142 في 2015، سوف يُحقق البلد الإزالة المعجلة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بمعدل 0.64 طن من قدرات استنفاد الأوزون في السنة خلال الفترة من 2016 إلى 2019، وبمعدل 0.25 طن من قدرات استنفاد الأوزون بالنسبة لعام 2020.

10. وفي المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، سوف تُطبق جورجيا حصص الاستيراد على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. كما تُخطط جورجيا لتطبيق حصة استيراد بالنسبة للأجهزة الجديدة المحتوية على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية خلال المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، يتوقع تطبيق أنشطة إضافية في قطاع الخدمة، وهو قطاع الاستهلاك الوحيد المتبقي. كما يتوقع البلد حدوث انخفاض فعلي للطلب في قطاع الخدمة من خلال تخفيض واردات أجهزة التبريد وتكييف الهواء المحتوية على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وبناء على هذه المعايير التنظيمية التي سيتم تنفيذها خلال المرحلة الأولى، يُفترض أن المعايير الإضافية للحد من استخدام المواد الكلوروفلوروكربونية في قطاع الخدمة سوف تكون كافية لتحقيق الإزالة الكاملة لاستخدام المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بالتوازي مع أحكام بروتوكول مونتريال. يوضح جدول 2 ملخص بالأنشطة في الفترة الزمنية المقترحة للتنفيذ.

جدول 2. الأنشطة المحددة ل خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والفترة المقترحة للتنفيذ

دعم السياسة والدعم التنظيمي والمؤسسي	
2012-2011	إعداد قوانين تشريعية لتطبيق نظام الحصص
2012-2011	التحسينات في نظام الاعتماد
2012-2011	مراقبة طرق الخدمة والأجهزة المحتوية على مواد مستنفذة للأوزون
2012-2011	ورشتا عمل وطنيتان
2015-2013	إعداد قوانين تنظيمية داعمة
	التدريب وبناء القدرة والتوعية
2013-2012	تحديث قواعد الممارسة (التقييم والاقتراح والموافقة)
2012	التدريب على الممارسات السليمة في قطاع التبريد (تدريب المدربين)
2015-2012	التدريب على الممارسات السليمة في قطاع التبريد (تدريب التقنيين)
2015-2011	تدريب التقنيين المستقبليين والمزيد من التعزيز للمدرسة المهنية
2015-2012	تدريب موظفي الجمارك على رصد صادرات-واردات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
2014-2012	تعزيز الرابطة الجورجية لمهندسي التبريد والمبردات وتكييف الهواء
2018	دعم تحديث أجهزة الخدمة
2019-2018	البنية الأساسية المحسنة لإعادة استخدام غازات التبريد
2020-2011	المعلومات المستهدفة
2012, 2011	مشاريع إيضاحية لاستخدام غازات تبريد طبيعية
2014-2011	المساعدة التقنية في قطاع المذيبات
2014, 2011	ورش العمل وتقديم النتائج
2015-2011	الرصد والتنفيذ والتقييم

تكلفة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

11. تم الاتفاق على تكلفة إجمالية للمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لجورجيا بمقدار 500,900 دولار أمريكي للوفاء بالالتزامات حتى عام 2020. وسوف تدعم الأنشطة ذات الصلة البلد لتحقيق نسبة التخفيض 10 في المائة بحلول عام 2015 ونسبة التخفيض 35 في المائة بحلول عام 2020، مما يؤدي إلى إزالة 11 طن متري (0.71 طن من قدرات استنفاد الأوزون) من الهيدروكلوروفلوروكربون-142ب و 29.35 طن متري (1.61 طن من قدرات استنفاد الأوزون) من الهيدروكلوروفلوروكربون-22. يوضح جدول 3 التوزيع التفصيلي للأنشطة في قطاع المذيبات، بينما يوضح جدول 4 توزيع التكلفة بالنسبة لجميع أنشطة المرحلة الأولى.

جدول 3. تفاصيل التكلفة لأنشطة قطاع المذيبات

التكلفة (دولار أمريكي)	النشاط
7,000	مستشار دولي
15,000	مستشارون وطنيون
10,000	ورشتنا عمل
119,000	منح تحفيزية
18,000	برنامج للتعزيز والتوثيق والمواد التقنية
16,900	10% طوارئ
185,900	المجموع (دولار أمريكي)

جدول 4. إجمالي التكلفة لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

الميزانية (دولار أمريكي)	وصف الأنشطة
11,000	دعم السياسة والدعم التنظيمي والمؤسسي
	التدريب وبناء القدرة والتوعية
7,260	تحديث قواعد الممارسة
24,200	التدريب على الممارسات السليمة في قطاع التبريد
27,500	تدريب التقنيين المستقبليين والمزيد من التعزيز للمدارس المهنية
14,300	تدريب موظفي الجمارك على رصد صادرات-واردات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
19,800	تعزيز الرابطة الجورجية لمهندسي التبريد والمبردات وتكييف الهواء
ممولة من خلال التعزيز المؤسسي	المعلومات المستهدفة
91,300	مشاريع إيضاحية لاستخدام غازات تبريد طبيعية
	المساعدة التقنية لدعم ممارسات الخدمة السليمة في قطاع التبريد
31,900	دعم تحديث أجهزة الخدمة
46,640	البنية الأساسية المحسنة لإعادة استخدام غازات التبريد
185,900	المساعدة التقنية في قطاع المذيبات
41,100	تنفيذ ورصد وتقييم المشروع
500,900	المجموع (دولار أمريكي)

تعليقات الأمانة وتوصياتها

التعليقات

12. استعرضت الأمانة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لجورجيا في سياق المبادئ التوجيهية المتعلقة بإعداد خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المقرر 39/54) ومعايير تمويل إزالة هذه المواد في قطاع الاستهلاك المتفق عليها في الاجتماع الستين (المقرر 44/60) والمقررات اللاحقة بشأن هذه الخطط والصادرة في الاجتماع الثاني والستين وخطة أعمال الصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2011-2014.

نقطة البداية

13. وافقت حكومة جورجيا على أن يكون متوسط مستوى الاستهلاك الفعلي في 2009 البالغ 4.57 طن من قدرات استنفاد الأوزون (71.2 طن متري من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 و10 طن متري من الهيدروكلوروفلوروكربون-142ب) و2010 المقدر والبالغ 6.09 طن من قدرات استنفاد الأوزون (96.5 طن متري من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 و12 طن متري من الهيدروكلوروفلوروكربون-142ب) هو نقطة البداية لإجمالي التخفيض المستدام في استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في البلد، مما يؤدي إلى 5.33 طن من قدرات استنفاد الأوزون. وقد أشارت خطة الأعمال إلى وجود خط أساس قدره 4.8 طن من قدرات استنفاد الأوزون، حيث لم يتم أخذ استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون-142ب بعين الاعتبار عن طريق الوكالة المنفذة عند تحديد قيمة خطة الأعمال.

التأثير المناخي

14. إن أنشطة المساعدة التقنية المقترحة في خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لقطاع الخدمة، التي تتضمن إدخال ممارسات أفضل للخدمة وإنفاذ إجراءات مراقبة استيراد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، ستؤدي إلى خفض كمية الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المستخدم لخدمة التبريد. وكل كيلوغرام (كغ) من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 لا ينبعث نتيجة ممارسات تبريد أفضل يؤدي إلى وفورات قدرها نحو 1.8 طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون. وعلى الرغم من أن الأثر على المناخ لم يدرج في خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، فإن الأنشطة التي تعتمدها جورجيا لتنفيذها، وخاصة اعتمادها الكبير على الهيدروكلورونات في قطاع الخدمة تشير إلى احتمال تجاوز البلد لمستوى 5,280 طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون الذي لن ينبعث في الغلاف الجوي حسبما هو مقدر في خطة أعمال الفترة 2011-2014. غير أنه في الوقت الحالي، لا تستطيع الأمانة أن تقدر الأثر على المناخ كميًا. وبالإضافة إلى ذلك، قدرت الأمانة أن استبدال 11 طن متري من الهيدروكلوروفلوروكربون-142ب ببدايل قصيرة الأجل، مثل الهيدروكلورونات أو رباعي كلورو الإيثيلين أو ثلاثي كلورو الإيثيلين، سوف يؤدي إلى تخفيض سنوي في انبعاثات غاز الاحتباس الحراري بمقدار 25,000 طن إضافية من مكافئ ثاني أكسيد الكربون كل سنة. ويمكن تحديد الأثر الفعلي لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لجورجيا في كلا القطاعين من خلال تقييم تقارير التنفيذ عن طريق جملة أمور منها مقارنة مستويات غازات التبريد المستخدمة سنويًا منذ بدء تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وكميات غازات التبريد التي أبلغ عن استردادها وإعادة تدويرها وعدد التقنيين الذين تم تدريبهم وأجهزة التبريد القائمة على الهيدروكلوروفلوروكربون-22 ومنشآت التنظيف الجاف التي أعيد تهيئتها.

التمويل المشترك

15. استجابة للمقرر 39/54(ح) بشأن الحوافز المالية والإمكانات المحتملة لموارد إضافية لتحقيق الحد الأقصى من المنافع البيئية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية عملاً بالفقرة 11(ب) من المقرر 6/XIX الصادر عن الاجتماع التاسع عشر للأطراف، أوضح اليونديبي أن كل من جورجيا واليونديبي سوف يستعرضان

إمكانيات مصادر التمويل الإضافية لمكونات الفائدة المشتركة للأوزون والمناخ بموجب مرفق البيئة العالمية (المنطقة المحورية للمناخ/فعالية الطاقة) أو من خلال التعاون الثنائي.

خطة أعمال الصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2011-2014

16. يطلب اليونديبي مبلغ 500,900 دولار أمريكي زائد تكاليف الدعم لتنفيذ المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية حتى عام 2020. وإجمالي المبلغ المطلوب للفترة 2011-2014 البالغ 376,250 دولار أمريكي بما فيه دعم الوكالة يزيد عن إجمالي المبلغ الوارد في خطة الأعمال، الذي تم تحديده على مستوى 204,000 دولار أمريكي. والاختلاف في الأرقام يعزى إلى خط أساس في استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون-22 أعلى من المفترض مع الاستحقاق الأعلى ذي الصلة للتمويل بالنسبة لقطاع الخدمة، وأنشطة الإزالة المخططة للهيدروكلوروفلوروكربون-142ب في قطاع المذيبات على وجه الخصوص.

17. واستنادًا إلى خط أساس الاستهلاك المقدر للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في قطاع الخدمة البالغ 83.85 طن متري، فإن مخصصات جورجيا حتى إزالة عام 2020 بالنسبة لقطاع الخدمة ينبغي أن تكون 315,000 دولار أمريكي بما يتسق مع المقرر 44/60 زائد تمويل الأنشطة في قطاع المذيبات البالغ 185,900 دولار أمريكي.

مشروع الاتفاق

18. يرد مشروع اتفاق بين حكومة جورجيا واللجنة التنفيذية لإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في المرفق الأول بهذه الوثيقة.

التوصيات

19. قد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تنظر في:

(أ) الموافقة، من حيث المبدأ، على المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لجورجيا للفترة 2011 إلى 2020، بمبلغ 500,900 دولار أمريكي وتكاليف دعم الوكالة البالغة 37,568 دولار أمريكي لليونديبي، على أساس الفهم أنه:

(1) قدم مبلغ 315,000 دولار أمريكي لمعالجة استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في قطاع خدمة التبريد وصولاً حتى تخفيض نسبته 35 في المائة في عام 2020 بما يتسق مع المقرر 44/60؛ و

(2) قدم مبلغ 185,900 دولار أمريكي لإزالة 11 طن متري (0.72 طن من قدرات استنفاد الأوزون) من الهيدروكلوروفلوروكربون-142ب المستخدم في قطاع المذيبات؛

(ب) ملاحظة أن حكومة جورجيا وافقت في الاجتماع الثالث والستين على أن يكون خط الأساس المقدر والبالغ 5.33 طن من قدرات استنفاد الأوزون، المحسوب باستخدام الاستهلاك الفعلي لعام 2009 البالغ 4.57 طن من قدرات استنفاد الأوزون، والاستهلاك المقدر لعام 2010 البالغ 6.09 طن من قدرات استنفاد الأوزون هو نقطة البداية لإجمالي التخفيض المستدام في استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في البلد؛

(ج) الموافقة على مشروع الاتفاق بين حكومة جورجيا واللجنة التنفيذية لتحقيق التخفيض في استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية كما هو موضح في المرفق الأول بالوثيقة الحالية؛

(د) مطالبة أمانة الصندوق، بعد معرفة بيانات خط الأساس، بتعديل مشروع التذييل 2-ألف من الاتفاق

لإدراج أرقام الحد الأقصى من الاستهلاك المسموح به، وإخطار اللجنة التنفيذية بما ينتج من تغيير في مستويات أقصى استهلاك مسموح به وأي أثر محتمل يتعلق بذلك على مستوى التمويل المؤهل، مع أي تعديلات يتعين إجراؤها عند تقديم الشريحة التالية؛ و

(هـ) الموافقة على الشريحة الأولى من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لجورجيا وخطة التنفيذ ذات الصلة بمبلغ 200,000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 15,000 دولار أمريكي لليونديبي.

المرفق الأول

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

1- يمثل هذا الاتفاق التفاهم بين حكومة جمهورية جورجيا ("البلد") واللجنة التنفيذية فيما يتعلق بإجراء تخفيض في الاستعمال المراقب للمواد المستنفدة للأوزون المحددة في التذييل 1-ألف ("المواد") إلى كمية ثابتة قدرها 3,00 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 44/60.

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 ببروتوكول 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": الهدف) باعتباره الخطوة النهائية في التخفيضات بموجب هذا الاتفاق لجميع المواد المستنفدة للأوزون المحددة في التذييل 1-ألف، وفيما يتعلق بأي استهلاك يتجاوز المستوى المحدد لكل مادة في الصفوف الأفقية 1-3 و 2-4 و 3-4 (الاستهلاك المؤهل المتبقي) من كل من المواد.

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

4- سوف يقبل البلد إجراء تحقق مستقل بتكليف من الوكالة المنفذة ذات الصلة من تحقيق حدود الاستهلاك المذكورة للمواد كما يأتي في الصف 2.1 من التذييل 2-ألف ("الأهداف والتمويل") من هذا الاتفاق، على النحو المبين في الفقرة الفرعية 5 (ب) من هذا الاتفاق.

5- ستمتنع 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 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 تقارير وخطط تنفيذ الشرائح") تغطي كل سنة من السنوات التقويمية 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 سابقا 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 التي تتضمنها خطة التنفيذ التابعة للشريحة 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 لتغير الظروف، من أجل تحقيق أسس 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:

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

() 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 وافقت اليونديبي (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي) على أن تكون الوكالة المنفذة الرئيسية ("الوكالة المنفذة الرئيسية") فيما يتعلق بأنشطة البلد بموجب هذا الاتفاق. ويُوافق البلد على عمليات التقييم الدورية التي قد تُجري في إطار برامج أعمال الرصد والتقييم التابعة للصندوق المتعدد الأطراف أو في إطار برنامج التقييم التابع لأي من الوكالات المنفذة المشتركة 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 المبيّنة 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 زمني 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 تخضع عناصر 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 و من 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، فسيُرجأ 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	4,61
الهيدروكلوروفلوروكربون -142	جيم	الأولى	0,72

التذييل 2- ألف: الأهداف والتمويل

المجموع	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011		
لا ينطبق	3.46	4.79	4.79	4.79	4.79	4.79	5.33	5.33	لا ينطبق	لا ينطبق	جدول تخفيضات بروتوكول مونتريال لمواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)	1.1
لا ينطبق	3.00	4.14	4.14	4.14	4.14	4.79	5.33	5.33	لا ينطبق	لا ينطبق	الحد الأقصى المسموح به للاستهلاك الكلي من مواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)	1.2
500,900	31,500			119,400			150,000			200,000	التمويل المتفق عليه للوكالة المنفذة الرئيسية (اليوناني) (دولار أمريكي)	2.1
37,568	2,363			8,955			11,250			15,000	تكاليف دعم الوكالة المنفذة الرئيسية (دولار أمريكي)	2.2
500,900	31,500	0	0	119,400	0	0	150,000	0	0	200,000	إجمالي التمويل المتفق عليه (دولار أمريكي)	3.1
37,568	2,363	0	0	8,955	0	0	11,250	0	0	15,000	إجمالي تكاليف الدعم (دولار أمريكي)	3.2
538,468	33,863	0	0	128,355	0	0	161,250	0	0	215,000	إجمالي التكاليف المتفق عليها (دولار أمريكي)	3.3
1.61											إجمالي الإزالة من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المتفق على تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)	4.1.1
0											إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-22 التي يتعين تحقيقها في مشروعات سابقة موافق عليها (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)	4.1.2
3.00											الاستهلاك المؤهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)	4.1.3
0.72											إجمالي الإزالة من الهيدروكلوروفلوروكربون-142 المتفق على تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)	4.2.1
0											إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-142 التي يتعين تحقيقها في مشروعات سابقة موافق عليها (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)	4.2.2
0											الاستهلاك المؤهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون-142 (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)	4.2.3

التذييل 3- ألف: الجدول الزمني للموافقة على التمويل

1 سيجري النظر في تمويل الشرائح المقبلة للموافقة عليه في موعد ليس قبل الاجتماع الأول 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 السنة 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 على الإنترنت. 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 التقويمية 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 ستلم 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 ستنفذ وزارة حماية البيئة والموارد الطبيعية في جورجيا خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ويتألف فريق تنفيذ المشروع من متعاقدين خدمة فريدين تابعين لليونديبي.
- 2 وستعين وزارة حماية البيئة والموارد الطبيعية في جورجيا بوصفها الشريك المنفذ للمشروع مديرا وطنيا للمشروع يتولى دعم البرنامج أو المشروع وسيعمل كنقطة اتصال من جانب الحكومة. وعادة ما تشمل مسؤولية المدير الوطني للمشروع ضمان الاتصالات الفعالة بين الشركاء ورصد التقدم نحو تحقيق النتائج المتوقعة. وسيتم إنشاء مجلس تنفيذي للمشروع يتألف من ممثلي وحدة الأوزون الوطنية والوزارة واليونديبي فضلا عن المدير الوطني للمشروع ومدير المشروع ونقطة الاتصال الوطنية المعنية بالأوزون وممثل عن الرابطة الجورجية لمهندسي أجهزة التبريد والبرادات شديدة البرودة وتكييف الهواء. وسيكون للمجلس التنفيذي دورا إشرافيا عاما وسيقدم توجيهات إلى المشروع ويتخذ القرارات الرئيسية الخاصة بالمشروع. وسيجتمع مرة واحدة على الأقل كل ثلاثة أشهر.
- 3 كما ستضمن وزارة حماية البيئة والموارد الطبيعية مشاركة أصحاب المصلحة الآخرين المعنيين من الحكومة مثل هيئة الجمارك للمساعدة في تنفيذ عناصر محددة من خطة إدارة إزالة الموارد الهيدروكلوروفلوروكربونية.
- 4 ومن أجل تحقيق الأهداف المنصوص عليها في خطة إدارة إزالة الموارد الهيدروكلوروفلوروكربونية، من الضروري إجراء رصد لتنفيذ التدابير المقترحة. ومن المتوقع أن تشمل تدابير الرصد على ما يلي:
 - (أ) رصد وتقييم فعالين لجميع عناصر خطة إدارة إزالة الموارد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛
 - (ب) قياس التقدم؛
 - (ج) تحديد مشاكل المشروع.
- 5 وسيخضع المشروع لمراجعات دورية من قبل مراجع معتمد وفقا لقواعد ولوائح اليونديبي.

التذييل 6- ألف: دور الوكالة المنفذة الرئيسية

- 1 ستكون الوكالة المنفذة الرئيسية مسؤولة عن مجموعة من الأنشطة تحدد في وثيقة المشروع على النحو التالي:
 - (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 خطة 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 تمشيا 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 وتقرير إتمام المشروعات تمهيدا لتقديمها إلى اللجنة التنفيذية.
- (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، تخصيص التخفيضات لمختلف بنود الميزانية ولتمويل كل وكالة منفذة أو ثنائية معنية؛
- (ي) ضمان أن المبالغ المدفوعة للبلاد 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 يعرّب 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 180 دولار أمريكي عن كلّ كيلوغرام من قدرات استنفاد الأوزون من الاستهلاك الذي 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.
