

EP

الأمم المتحدة

Distr.

GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/71/7

6 November 2013

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الحادي والسبعون
مونتريال، 2-6 كانون الأول/ديسمبر 2013

خطة أعمال الصندوق المتعدد الأطراف الموحدة للفترة 2014-2016

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

مقدمة

1- قدمت الوكالات الثنائية والمنفذة جداول خطة الأعمال الأولية بحلول 13 أيلول/سبتمبر 2013 إلى أمانة الصندوق. وبدأت الأمانة العامة والوكالات الثنائية والمنفذة الجهود التعاونية بشأن تخطيط الأعمال في الاجتماع التنسيقي المشترك بين الوكالات الذي عقد في الفترة من 24 إلى 25 أيلول/سبتمبر 2013.

2- قامت الأمانة بتجميع وتحليل المعلومات المقدمة في ضوء قرارات اللجنة التنفيذية التي اتخذت في الأعوام 2011 و2012 و2013 وخاصة فيما يتعلق بخطة الأعمال للفترة 2010-2014 والمبادئ التوجيهية للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وأشارت إلى التعديلات الناتجة عن ذلك. وقدم تنقيح وسرد لجداول خطة الأعمال، كما طُلب، في 9 تشرين الأول/أكتوبر 2013. وتتاح المعلومات عن مؤشرات الأداء التاريخي على النحو المطلوب في المقرر 5/42 عند الطلب.

تخصيص الموارد في خطة الأعمال

3- يعرض الجدول 1، بالسنة، قيمة الأنشطة المدرجة في خطة الأعمال وفقا للفئات "المطلوبة للامتثال" و "الغير مطلوبة للامتثال". وتتجاوز القيم المدرجة في خطة الأعمال ميزانيات 2014-2016 بقيمة 160,4 مليون دولار أمريكي.

الجدول 1

تخصيص الموارد في خطط الأعمال المقدمة إلى اللجنة التنفيذية (2014-2016) (000 دولار أمريكي)

الإجمالي بعد 2020*	الإجمالي (2020-2017)	الإجمالي (2016-2014)	2016	2015	2014	البند
						مطلوبة للامتثال
768	19,317	210,175	40,895	92,391	76,889	الاتفاقات متعددة السنوات الموافق عليها
	133,352	33,338	33,338			إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - المرحلة الثانية
		496		496		الخطة الطويلة المدى لإنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - المرحلة الثانية
30	388	4,719	466	1,821	2,433	المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
		190			190	الخطة الطويلة المدى لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - المرحلة الأولى
		6,053	1,977	1,505	2,571	المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - تمويل إضافي
289	720,218	248,504	199,497	41,444	7,563	المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
	6,650	14,611	282	2,439	11,890	الخطة الطويلة المدى لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - المرحلة الثانية
	2,160	1,620	540	540	540	التصديق على خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
		1,162			1,162	التخلص التدريجي من بروميد الميثيل
						غير مطلوبة للامتثال
		2,626			2,626	التخلص من المواد المستنفذة للأوزون الغير مرغوب فيها
		989			989	دراسات رسم الخرائط البديلة للمواد المستنفذة للأوزون
		120			120	حلفات عمل بروميد الميثيل
						أنشطة التكاليف المعيارية
	47,969	32,433	11,132	10,808	10,493	برنامج مساعدات الامتثال
	23,850	17,456	5,859	5,819	5,778	الوحدة الأساسية

الإجمالي بعد 2020*	الإجمالي (2020-2017)	الإجمالي (2016-2014)	2016	2015	2014	البند
	27,611	19,171	6,530	6,389	6,252	الأمانة، واللجنة التنفيذية والنظير الكندي لرصد وتقييم نقص التكاليف
	2,000	1,500	500	500	500	أمين الصندوق
	32,945	25,274	8,937	7,399	8,937	التعزيز المؤسسي
1,087	1,016,459	620,437	309,953	171,550	138,934	المجموع الإجمالي
	600,000***	460,000	150,000***	150,000***	160,000*	الميزانية الإرشادية
	416,459	160,437	159,953	21,550	-21,066	الفرق

* جميع الأنشطة بعد عام 2020 للمشاريع متعددة السنوات باستثناء 187,600 دولار أمريكي لموريشيوس، و100,900 دولار أمريكي لناميبيا و30,000 دولار أمريكي لجنوب السودان.
** وفقا للمقرر 3/66(هـ).
*** على أساس مستوى التجديد السابق.

مطلوبة للامتثال

الاتفاقات متعددة السنوات

4- قيمة الاتفاقات متعددة السنوات 210,2 مليون دولار أمريكي متضمنة 132,9 مليون دولار أمريكي لأنشطة المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، و 75 مليون دولار أمريكي لقطاع إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، و 368,448 دولار أمريكي لأنشطة بروميد الميثيل و 1,9 مليون دولار أمريكي لأنشطة إنتاج بروميد الميثيل. وتبلغ قيمة الأنشطة من 2017 إلى 2020 نحو 19,3 مليون دولار أمريكي.

المرحلة الثانية لقطاع الإنتاج وإعداد المشاريع

5- يتم تضمين 33,3 مليون دولار أمريكي سنويا في خطط الأعمال للفترة من 2016 إلى 2020 للمرحلة الثانية لقطاع الإنتاج في الصين. وهذا المستوى السنوي لتمويل المرحلة الثانية بالإضافة إلى رسوم الوكالة يتجاوز المبلغ السنوي المتوسط المتبقي بعد تمويل المرحلة الأولى (20,4 مليون دولار أمريكي) بنسبة 50 في المائة. وهذا يدل على وجود تمويل سريع قد يرتبط بالتخلص التدريجي السريع أيضا. وقيمة إعداد المشاريع المرتبطة بالمرحلة الثانية التي تبلغ 496,320 دولار أمريكي والتي ستطلب في عام 2015 سوف تستخدم، في جملة أمور أخرى، لتقييم إقبال المشروعات المحتملة والتفكيك وسحب الإنشاءات المطلوبة بموجب المقرر 28/69 (هـ).

المرحلة الأولى من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والإعداد

6- هناك سبعة بلدان¹ لم تتم لها الموافقة على المرحلة الأولى من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية حتى الآن. وتشمل خطة الأعمال 5,1 مليون دولار أمريكي لهذه الأنشطة التي منها 417,530 دولار أمريكي مبرمجة للفترة من عام 2017 لما بعد عام 2020. وجميع هذه البلدان لديها المرحلة الأولى من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية متضمنة في عام 2014 باستثناء جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية المتضمنة في عام 2015 لأن هناك عقوبات من الأمم المتحدة تمنع تنفيذ المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. ومع ذلك، لا توجد أي وكالة ثنائية أو تنفيذية تتضمن بوتسوانا في خطط أعمالها. وقد ترغب اللجنة التنفيذية في مطالبة الوكالات الثنائية و / أو التنفيذية بتضمين أنشطة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبوتسوانا في خطة أعمالها.

7- ويتم تضمين مشاريع إضافية لسبعة بلدان² في خطة الأعمال للمرحلة الأولى من خطط إدارة إزالة المواد

¹ بوتسوانا، وجمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية، وليبيا، وموريتانيا، وجنوب السودان، والجمهورية العربية السورية وتونس.
² البحرين، وبوليفيا، وكوستاريكا، وكوبا، والمكسيك وباراغواي وأوروغواي.

الهيدروكلوروفلوروكربونية التي تبلغ قيمتها 6,05 مليون دولار أمريكي. وتندرج هذه الطلبات تحت قرارات مختلفة للجنة التنفيذية التي تسمح للبلدان بتقديم مشاريع إضافية خلال تنفيذ المرحلة الأولى. كما تضمن إعداد المشاريع في ثلاثة من هذه البلدان (كوستاريكا، وكوبا، وباراغواي) الأنشطة الإضافية بالمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية التي تبلغ قيمتها 190,000 دولار أمريكي.

المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - إعداد المشروع

8- قررت اللجنة التنفيذية في اجتماعها الثالث والستين إمكانية تمويل إعداد المشروع لأنشطة المرحلة الثانية ويمكن إدراجه قبل الانتهاء من المرحلة الأولى في خطط الأعمال للسنوات 2012-2014³. ويبلغ المستوى الإجمالي لتمويل إعداد المشروع للمرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية⁴ 21,3 مليون دولار أمريكي متضمنة 14,6 مليون دولار أمريكي للفترة 2014-2016.

المرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في البلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض

9- تبلغ قيمة المستوى الإجمالي للتمويل المدرج في خطة الأعمال للمرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لقطاع الخدمات في البلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض 8,2 مليون دولار أمريكي، منها 1,2 مليون دولار أمريكي للفترة من 2014 إلى 2016. وهذا يشمل أنشطة للبلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض لتحقيق تخفيض خط الأساس بنسبة 35 بالمائة.

10- تبلغ قيمة مشاريع قطاع خدمة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في البلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض لتصل إلى الخفض بنسبة 35 في المائة نحو 1,7 مليون دولار أمريكي (بما في ذلك 738,234 دولار أمريكي للفترة من 2014 إلى 2016).

11- وكانت ألمانيا وإيطاليا واليونيدو هم الوكالات التنفيذية الوحيدة التي قدمت أنشطة للمرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض التي تلقت مشاريع معتمدة بالفعل لتحقيق التخفيض بنسبة 35 في المائة بقيمة 4,9 مليون دولار أمريكي (بما في ذلك 162,000 دولار أمريكي للفترة من 2014 إلى 2016). ولم تقدم تفاصيل عن مستوى الخفض في خطط الأعمال. وبالإضافة إلى ذلك، أشارت اليونيدو إلى أن اليونيب سيكون هو الوكالة الرئيسية أو المتعاونة لمعظم هذه الأنشطة. ومع ذلك، لم يدرج اليونيب هذه الأنشطة في خطة أعماله.

12- وتشمل خطة الأعمال أيضا 1,5 مليون دولار أمريكي (بما في ذلك 336,518 دولار أمريكي للفترة من 2014 إلى 2016) للمرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لثلاثة بلدان (موريشيوس وناميبيا وبابوا غينيا الجديدة) التي تمت لها الموافقة على مشاريع الإزالة الكاملة.

13- ولم تقدم تفاصيل عن مستوى التخفيض في خطة أعمال اليونيدو للتدوين، ولذلك لم تتمكن الأمانة من تقييم القيم النقدية، وفقا لذلك. وبالإضافة إلى ذلك، أشارت اليونيدو إلى أن اليونيب سيكون هو الوكالة الرئيسية أو المتعاونة لمعظم هذه الأنشطة. ومع ذلك، لم يدرج اليونيب هذه الأنشطة في خطة أعماله. وطالبت الأمانة العامة جميع الوكالات بالتدوين في خطط أعمالها عن أي من البلدان التي يتوقع فيها حدوث الإزالة بنسبة 100 في المائة مع بداية التمويل قبل عام 2020 لأغراض التخطيط مع البلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض المؤهلة عملا وفقا للمقرر 10/62. وقد ترغب اللجنة التنفيذية في دراسة طلب الوكالات الثنائية والمنفذة لكي تبين، في خطط الأعمال المستقبلية، تلك البلدان التي تعرض مدخلات خطة أعمالها الإزالة بنسبة 100 في المائة وفقا للمقرر 10/62.

³ وفقا للمقرر 5/63 (و) (1).

⁴ استندت المبادئ التوجيهية للمرحلة الأولى لإعداد المشروع من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية التي تم تطبيقها على طلبات مرحلة الإعداد الثانية إلى استهلاك عام 2007 للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. ولم يتم تحديث المبادئ التوجيهية لتبديل استهلاك عام 2007 من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بخطوط الأساس للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المقررة.

المرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في غير البلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض

14- المستوى الإجمالي لتمويل المرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لغير البلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض هو 960,8 مليون دولار أمريكي مع التخلص التدريجي المرتبط وقدره 8,041 طنا من قدرات استنفاد الأوزون من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (بما في ذلك 247,3 مليون دولار أمريكي للفترة من 2014 إلى 2016 مع إزالة قدرها 178,2 طنا من قدرات استنفاد الأوزون من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية). ويرد تقدير تكاليف القطاعات في الجدول 2.

جدول 2

المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لكل قطاع

النسبة المئوية السنوية للإجمالي	الإجمالي	الإجمالي (2017-2020)*	الإجمالي (2014-2016)	القطاع
10.3%	99,273	72,789	26,484	رغوة البوليستيرين المسحوبة بالضغط
10.1%	97,434	71,978	25,457	رغوة عامة
16.4%	157,615	109,650	47,965	رغوة صلبة
0.0%	87	70	17	مكافحة الحريق
18.9%	181,791	137,475	44,317	التبريد وتكييف الهواء
27.3%	262,415	205,163	57,252	التبريد العام (بما في ذلك الإنتاجي والتجاري والصناعي)
12.5%	119,688	86,711	32,977	خدمات التبريد
0.5%	4,462	0	4,462	التبريد والنقل والتجميع
3.9%	37,163	29,728	7,435	مذيب
0.1%	902	0	902	إنتاج الهيدروكلوروكربون لاستخدامه كمبرد
100.0%	960,831	713,564	247,267	الإجمالي

* لم تقدم القيم المالية للمرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بعد عام 2020 على النحو المتفق عليه في الاجتماع التنسيقي المشترك بين الوكالات.

15- تشمل البلدان غير ذات حجم الاستهلاك المنخفض التي ليس لديها تمويل في خطة الأعمال لتحقيق انخفاض في خط الأساس بنسبة 35 في المائة: جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية، وكينيا، وليبيا، وموريتانيا، والجمهورية العربية السورية وتونس.

بروميد الميثيل

16- تشمل خطة الأعمال 1,16 مليون دولار أمريكي لمشاريع بروميد الميثيل في ثلاثة بلدان (الجزائر والسودان وتونس) في عام 2014. وتقتصد المشاريع تحديد آجال لمحتوى عالي الرطوبة الذي أوضحت لجنة الخيارات التقنية لبروميد الميثيل توافر البدائل من أجله.

التحقق من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

17- في اجتماعها السابعين، حددت اللجنة التنفيذية عينة من 17 بلدا ليتم لها إعداد تقارير التحقق⁵ وطلبت من الوكالات المنفذة الرئيسية تضمين هذه التقارير في طلبات برنامج أعمالها⁶. وتمت الموافقة على تقارير التحقق بتكلفة قدرها 30,000 دولار أمريكي لكل بلد. وأدرجت الأمانة مبلغ قدره 540,000 دولار أمريكي في السنة لتقارير

⁵ يتطلب القرار 46/61 (ج) تقارير التحقق لعينة من 20 في المائة من البلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض وذات الخطط المعتمدة.

⁶ وفقا للمقرر 15/70 (ج).

التحقق في المستقبل على افتراض أنه سيتم إعداد 18 تقريراً سنوياً فور موافقة جميع البلدان المؤهلة على المرحلة الأولى من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وتم تضمين 1,6 مليون دولار أمريكي في خطة أعمال 2014-2016. وتضمن مبلغ إضافي قدره 2,1 مليون دولار أمريكي للفترة من 2017 إلى 2020.

غير مطلوبة للامتثال

التخلص من المواد المستنفدة للأوزون الغير مرغوب فيها

18- تشمل خطة الأعمال 2,6 مليون دولار أمريكي لمشروعات التخلص من المواد المستنفدة للأوزون التي من شأنها أن تؤدي إلى تدمير 175 طناً من قدرات استنفاد الأوزون من المواد المستنفدة للأوزون. وتتجم جميع هذه المشاريع عن إعداد المشاريع المعتمدة. وينبغي تقديم هذه المشاريع في موعد لا يتجاوز الاجتماع الثاني والسبعين⁷.

بروميد الميثيل

19- تشمل خطة الأعمال 120,000 دولار أمريكي لأنشطة بروميد الميثيل الغير مطلوبة للامتثال بما في ذلك حلقات العمل التقنية الإقليمية للاعتماد المستدام للتكنولوجيات البديلة لبروميد الميثيل في منطقة أفريقيا.

رسم الخرائط لبدائل المواد المستنفدة للأوزون

20- تشمل خطة الأعمال 989,000 دولار أمريكي لمشروعات المساعدة التقنية على رسم الخرائط لبدائل المواد المستنفدة للأوزون على الصعيد الوطني في ثمانية بلدان، هي: كوبا، وجمهورية الدومينيكان، ومصر، والهند، وإيران (الجمهورية الإسلامية)، والكويت، ولبنان وماليزيا. وسوف تقيم هذه الأنشطة أداء وتكلفة وتوافر بدائل المواد المستنفدة للأوزون لتسهيل اختيار التكنولوجيات الآمنة والفعالة المناسبة لمختلف التطبيقات للمرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

أنشطة التكاليف المعيارية

21- من المتوقع الحفاظ على معدلات الزيادات التي تم الاتفاق عليها حتى تاريخه للتكاليف المعيارية، مثل برنامج مساعدات الامتثال، وتكاليف الوحدات الأساسية، وتكاليف لجنة الأمانة العامة/اللجنة التنفيذية والرصد والتقييم، وتكاليف أمين الخزانة.

22- وبشأن أنشطة التعزيز المؤسسي، أدرج 58,2 مليون دولار أمريكي في خطة الأعمال ومنها 25,3 مليون دولار أمريكي للفترة من 2014 إلى 2016⁸. وتمت الموافقة على مستويات التمويل للتعزيز المؤسسي حتى عام 2015⁹. ومستويات التمويل للتعزيز المؤسسي للفترة من 2017 إلى 2020 بقيمة 32,9 مليون دولار أمريكي.

التعديلات المستندة إلى مقررات اللجنة التنفيذية القائمة بشأن خطط الأعمال على النحو المقدم

23- وفقاً للقرارات ذات الصلة الصادرة عن اللجنة التنفيذية، اقترحت الأمانة خطة الأعمال الموحدة للصندوق المتعدد الأطراف مع إجراء التعديلات التالية:-

(أ) تعديلات على قيم الاتفاقات متعددة السنوات للفترة من 2014 إلى 2020 وبعد أن تظهر سجلات أمانة الصندوق ذلك من خلال زيادة الميزانية بنسبة 1,79 مليون دولار أمريكي تشمل 31,928 دولار أمريكي

⁷ وفقاً للمقرر 5/69 (1).

⁸ تمثيلاً مع المقرر 5/63 (ب)، تستخدم المستويات الحالية من تمويل التعزيز المؤسسي لأغراض تخطيط أعمال خطط العمل للفترة 2014-2016 حتى عام 2020 إلى أن يحين الوقت الذي يتم اتخاذ قرار بشأن المستويات الفعلية.

⁹ وفقاً للمقرر 43/61 (ب).

للفترة من 2014 إلى 2016؛

(ب) التعديلات المدخلة على نشاط واحد من الأنشطة الإضافية للمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية سوف تحد من مستوى التمويل إلى أقصى حد مسموح به لقطاع تجميع التبريد بقيمة 4,50 دولار أمريكي /كجم وخفض مستوى إجمالي تمويل المشروع بقيمة 1,632 دولار أمريكي للفترة من 2014 إلى 2016؛

(ج) إلغاء إعداد المشروع للمرحلة الأولى الإضافية من أنشطة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لكوستاريكا ، وكوبا ، و باراغواي الذي تبلغ قيمته 190,000 دولار أمريكي. وتمت الموافقة على هذه الأنشطة سابقا ولكن في جلستها السبعين، طلبت اللجنة التنفيذية من الوكالات المنفذة عدم تكبد أي التزامات جديدة وتعيد أرصدة إعداد المشروع لهذه الأنشطة بحلول نهاية عام 2013¹⁰. وأوصت الأمانة بإعادة إعداد المشروع لكوستاريكا وكوبا وباراغواي من هذا القرار في سياق تقارير الحالة ووثيقة الامتثال (UNEP/OzL.Pro/ExCom/71/6) حيث أوضحت وثيقة المشروع المقدمة إلى اللجنة التنفيذية من أجل الموافقة على خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ذات الصلة أن المشاريع الإضافية ستقدم من إعداد المشروع المتبقي؛

(د) سوف تخفض التعديلات من مستوى تمويل المرحلة الثانية لإعداد المشروع من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية عملا بالمقررات 13/55 و 16/56 للفترة من 2014 إلى 2020 بقيمة 1,3 مليون دولار أمريكي (تتضمن 866,350 دولار أمريكي للفترة من 2014 إلى 2016)؛

(هـ) ستحد التعديلات من مستويات التمويل إلى الحد الأقصى المسموح به الممنوحة للبلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض¹¹ لتحقيق خفض بنسبة 35 في المائة مما سيؤدي إلى خفض المستوى الإجمالي للتمويل بقيمة 355,634 دولار أمريكي للفترة من 2014 على 2020 (متضمنة 181,422 دولار أمريكي للفترة من 2014 إلى 2016)؛

(و) تعديل المشاريع ذات فعالية التكلفة التي تتجاوز عتبات فعالية التكاليف ذات الصلة. وهذا من شأنه أن يقلل من المشاريع للبلدان غير ذات حجم الاستهلاك المنخفض لقطاع خدمات التبريد بفعالية التكلفة قدرها 4,50 دولار أمريكي/كجم بقيمة 329,688 دولار أمريكي للفترة من 2014 إلى 2020 (ولا توجد أي تعديل للسنوات من 2014 حتى 2016). وسوف يقلل من مشاريع قطاع الرغاوي بقيمة 3,420 دولار أمريكي للفترة من 2014 إلى 2016¹² إلى تكاليف أقصى قدر من فعالية التكلفة وقدره 6,92 دولار أمريكي /كجم¹³. وسوف يقلل هذا من قيم المشروع بقيمة 18,385 دولار أمريكي للفترة من 2014 إلى 2020 (بما في ذلك 3,677 دولار أمريكي للفترة من 2014 إلى 2016) في قطاع التبريد لتكييف الهواء إلى فعالية التكلفة بقيمة 9,00 دولار أمريكي/كجم. وسيقلل المشاريع في قطاع المذيبات بقيمة 610 دولار أمريكي للفترة من 2014 حتى 2020 (بما في ذلك 120 دولار أمريكي للفترة من 2014 حتى 2016) إلى عتبة فعالية التكلفة بقيمة 4,50 دولار أمريكي /كجم؛

(ز) تعديلات للحد من تمويل المرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للثلاثة بلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض بقيمة 1,5 مليون دولار أمريكي لأن هذه البلدان لديها مجموعة مشاريع لإزالة معتمدة بالفعل؛

(ح) إلغاء " دراسات رسم الخرائط لبدائل المواد المستنفدة للأوزون" لأن هذه الأنشطة ألغيت من خطة الأعمال

¹⁰ وفقا للمقرر 7/70 (ب)(3).

¹¹ وفقا للمقرر 44/60 (و)(12).

¹² لا توجد أنشطة تتطلب إجراء تعديلات بعد عام 2016.

¹³ وفقا للمقرر 44/60 (و).

لعام 2013 في الاجتماع التاسع والستين¹⁴. وهذا من شأنه أن يقلل خطط أعمال الوكالات المنفذة بقيمة 989,000 دولار أمريكي؛

(ط) على الرغم من أن مستويات التمويل للتعزير المؤسسي وتوقيت تقديم تلك الطلبات معروفان، إلا أن الوكالات المنفذة شملت قيم التعزير المؤسسي في خطط أعمالها التي تختلف عن تلك المسموح بها بموجب هيكل التمويل الحالي بقيمة 720,601 دولار أمريكي للفترة من 2014 إلى 2020 (بما في ذلك 149,500 دولار أمريكي للفترة من 2014 حتى 2016). وسوف تغير هذه التعديلات خطط العمل وفقا لوقت استحقاق تجديلات التعزير المؤسسي على أساس أحدث الموافقات على طلبات التعزير المؤسسي وهيكل التمويل الحالي.

24- يعرض الجدول 3 نتائج التعديلات المقترحة للأمانة لخطة الأعمال الموحدة للفترة من 2014 حتى 2016، بما في ذلك الإجمالي لكل وكالة.

الجدول 3

تخصيص الموارد المعدل في خطط الأعمال المقدمة إلى اللجنة التنفيذية على أساس المقررات القائمة للجنة التنفيذية (000 دولار أمريكي)

الإجمالي بعد *2020	الإجمالي (2020) -2017	الإجمالي (2016) -2014	2016	2015	2014	البند
						مطلوب للامتثال
1,110	20,735	210,207	41,792	91,835	76,580	اتفاقات متعددة السنوات موافق عليها
	133,352	33,338	33,338			إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - المرحلة الثانية
		496		496		إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الخططة الطويلة المدى - المرحلة الثانية
30	388	4,719	466	1,821	2,433	المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
						خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - الخططة الطويلة المدى - المرحلة الأولى
		6,052	1,977	1,503	2,571	المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - تمويل إضافي
	718,787	247,979	198,992	41,423	7,563	المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
	6,192	13,744	282	2,263	11,200	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - الخططة الطويلة المدى - المرحلة الثانية
	2,160	1,620	540	540	540	التحقق من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
		1,162			1,162	إزالة بروميد الميثيل
						غير مطلوب للامتثال
		2,626			2,626	التخلص من المواد المستنفذة للأوزون الغير مرغوب فيها
						دراسة رسم خريطة بدائل المواد المستنفذة للأوزون
		120			120	بروميد الميثيل - حلقات العمل
						أنشطة التكلفة القياسية
	47,969	32,433	11,132	10,808	10,493	برنامج مساعدات الامتثال
	23,850	17,456	5,859	5,819	5,778	الوحدة الأساسية
	27,611	19,171	6,530	6,389	6,252	الأمانة، واللجنة التنفيذية والنظير الكندي لرصد وتقييم نقص التكاليف

¹⁴ وفقا للمقرر 5/69(ج)1.

الإجمالي بعد *2020	الإجمالي (2017) -2020	الإجمالي (2014) -2016	2016	2015	2014	البند
	2,000	1,500	500	500	500	أمين الصندوق
	32,374	25,124	8,937	7,250	8,937	التعزيز المؤسسي
1,140	1,015,417	617,747	310,345	170,647	136,756	المجموع الكلي
	600,000	460,000***	150,000***	150,000***	160,000**	الميزانية الإرشادية
1,140	415,417	157,747	160,345	20,647	-23,244	الفرق
						لكل وكالة
	105	654	198	232	224	فرنسا
496	2,677	7,850	5,147	2,279	424	ألمانيا
	68	902	73	267	562	إيطاليا
		3,526	2,314	90	1,121	اليابان
51	304,110	138,987	77,423	32,196	29,368	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي
593	95,295	70,123	29,874	19,088	21,161	برنامج الأمم المتحدة للبيئة، اليونيب
	301,434	197,176	94,254	60,409	42,513	اليونيدو
	279,958	176,238	93,492	48,657	34,090	البنك الدولي
	2,160	1,620	540	540	540	التحقق من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
	27,611	19,171	6,530	6,389	6,252	الأمانة، واللجنة التنفيذية والنظير الكندي لرصد وتقييم نقص التكاليف
	2,000	1,500	500	500	500	أمين الصندوق

* جميع الأنشطة بعد عام 2020 للاتفاقات المتعددة السنوات المعتمدة باستثناء 187,600 دولار أمريكي لموريشيوس، و100,900 دولار أمريكي
لناميبيا و30,000 دولار أمريكي لجنوب السودان.
** وفقا للمقرر 3/66 (هـ).
*** على أساس مستوى التجديد للفترة من 2014 إلى 2016.

مسائل السياسات الأخرى

طلبات لأنشطة غير مطلوبة للامتثال

25- قد ترغب اللجنة التنفيذية في دراسة ما إذا كانت الأنشطة المدرجة في خطط الأعمال الغير مطلوبة للامتثال
ينبغي إزالتها، أو بقاءها، أو بقاءها ولكن تعاد مرحلتها إلى ما بعد عام 2014 ريثما تتم تسوية الاحتياجات المتبقية
للامتثال، في ضوء قيود الميزانية للأنشطة المطلوبة للامتثال.

افتراضات خطة الأعمال

26- ذكر البنك الدولي أن هناك فارق زمني بين التمويل والإزالة الفعلية ولكن هذا له تأثير سلبي على حساب
فعالية التكلفة في أي شريحة سنوية نظرا لأن بعض الشرائح لن يكون لديها أي إزالة باعتمادات أساسية. وقد طرح
البنك وأمانة الصندوق هذه المسألة في الماضي. وطلبت اللجنة التنفيذية من الوكالات المنفذة أن تقدم الإزالة السنوية
على أساس فعالية التكلفة الإجمالية للشريحة. ولهذا السبب، لا تظهر المعلومات الواردة في خطط الأعمال الإزالة
التي يتم تمويلها في هذه السنة كما ينبغي، على أساس سنوي. وقد ترغب اللجنة التنفيذية في مطالبة الوكالات الثنائية
والمنفذة بتوفير توزيع الحمولة بالطن لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في خطط الأعمال
المستقبلية، وفقا لفعالية التكلفة لاتفاق خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الشاملة.

27- وثمة قضية أخرى أثبتت في خطة عمل البنك الدولي ألا وهي الافتراضات المستخدمة لتخطيط الأعمال من
أجل تمكين كمية الاستهلاك المؤهل من تقليل كمية الإزالة المطلوبة من قبل، على وجه الخصوص، الدول غير ذات
حجم الاستهلاك المنخفض حيث يتجاوز مستوى التخلص التدريجي الموافق عليه للمرحلة الأولى 10 في المائة من
خط الأساس (في بعض الحالات يصل إلى 18 في المائة من خط الأساس)، ولكن تلتزم هذه الاتفاقيات فقط بتحقيق

خفض خط الأساس بنسبة 10 في المائة. وتجدر الإشارة إلى، مع ذلك، أنه تم تطبيق هذا الافتراض على جميع البلدان وأن مستوى التمويل في خطط الأعمال يتجاوز مستوى الميزانية الإرشادية للسنوات من 2015 حتى 2020. وقد ترغب اللجنة التنفيذية في مطالبة الوكالات الثنائية والمنفذة بالتنويه عن شروط تمويل المشاريع على أساس الحمولة المقدرة اللازمة لتنفيذ الجدول الزمني التالي للتخفيضات مع مراعاة الالتزام بالتخلص التدريجي من جانب بلدان المادة 5 في اتفاقاتها مع اللجنة التنفيذية في خططها المستقبلية.

الإفراط في وضع الميزانية وتوزيع الشرائح السنوية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

28- تتجاوز الأنشطة في خطط الأعمال للفترة 2014-2016 الميزانية الإجمالية بقيمة 160,4 مليون دولار أمريكي كما هو مبين في الجدول 1 وبقيمة 157,8 مليون دولار أمريكي بعد إجراء التعديلات كما هو مبين في الجدول 3. وقد تم تطبيق التعديلات على جميع أنشطة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الجديدة باستثناء تلك الموجودة في قطاع الإنتاج.

29- وعلاوة على ذلك، يشير كلا الجدولين إلى أن الإفراط في وضع الميزانية ليست موزعة بالتساوي بين الثلاث سنوات لفترة الثلاث سنوات ولكن بدلا من ذلك يتجاوز عام 2016 الميزانية بقيمة 160,3 مليون دولار أمريكي بعد التعديلات، بينما في عام 2014، لن يطلب أكثر من 23 مليون دولار أمريكي من الميزانية الإرشادية، التي سيتم ترحيلها إلى فترة السنوات الثلاث القادمة على افتراض أن فائدة وعائد الأرصدة بالنسبة للجزء غير التعهدي لتجديد الفترة من 2012 إلى 2014.

30- تشمل خطة الأعمال للفترة 2014-2016 على النحو المعدل 7,6 مليون دولار أمريكي للمرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في عام 2014، و 248 مليون دولار أمريكي، من 2014-2016. وشملت الوكالات المنفذة إجمالي 965,9 دولار أمريكي لأنشطة المرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في خطط أعمالها للفترة من 2014 إلى 2020.

مسائل السياسات في خطط أعمال الوكالة

31- أثار برنامج الأمم المتحدة الإنمائي واليونيدو والبنك الدولي، على التوالي، العديد من مسائل السياسات بما في ذلك سياسة ضرورة استكمال المرحلة الثانية من المبادئ التوجيهية، والعناصر التي ينبغي إدراجها في إعداد المشروع للمرحلة الثانية مثل تحديث المسوح ووضع استراتيجية شاملة ورسم خرائط لبدائل المواد المستنفدة للأوزون لتمكين خيارات التكنولوجيا للمرحلة الثانية، وإضافة تقديم تجريبي لبدائل بروميد الميثيل في الحجر الزراعي ومعالجات ما قبل الشحن لتقييم الجدوى التقنية والاقتصادية للبدائل الموجودة في مختلف المناطق والبلدان، ومصانع الإنتاج مزدوجة الاستخدام، والفارق الزمني بين التمويل ووقت التخلص من المواد المستنفدة للأوزون، ومستوى الاستهلاك المؤهل للمرحلة الثانية من الخطط لتحديد مستويات تمويل تخطيط الأعمال. ويتم تغطية تعليقات الأمانة على المسائل التي أثرت في خطط أعمال الوكالات المنفذة في خطط الأعمال الفردية.

التدخلات المحتملة

32- حددت الأمانة العامة التدخلات المحتملة في تنفيذ خطط الأعمال في البلدان التالية: البوسنة والهرسك في قطاع خدمة التبريد (إيطاليا واليونيدو)، والبرازيل في قطاع الرغاوي (إيطاليا وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي) والمكسيك في قطاع خدمة التبريد (ألمانيا وإيطاليا واليونيدو). وقد ترغب اللجنة التنفيذية في مطالبة الوكالات المنفذة المعنية خلال الاجتماع الحادي والسبعين بالإبلاغ عن حل لهذه التدخلات.

أنشطة خطة أعمال 2013 التي لم تتم الموافقة عليها أو تقديمها إلى الاجتماع الحادي والسبعين

33- توصي الأمانة بإضافة تلك الاتفاقات المتعددة السنوات المعتمدة تلقائيا وأنشطة التعزيز المؤسسي التي كانت

واجبة الأداء في الاجتماع الحادي والسبعين، ولكنها لم تقدم أو لم يوافق عليها لخطة أعمال عام 2014 بعد الاجتماع الحادي والسبعين.

التوصيات

34- قد ترغب اللجنة التنفيذية في:

(أ) ذكر خطة الأعمال الموحدة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2014-2016 على النحو الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/71/7؛

(ب) تقرر ما إذا:

(1) تعديل خطة الأعمال على النحو الذي اقترحه الأمانة؛

(2) تعديل إضافي لخطة الأعمال خلال المناقشة من قبل اللجنة التنفيذية و / أو أثناء عرض خطة الأعمال من قبل الوكالات الثنائية والمنفذة من أجل:

(أ) إلغاء أو إبقاء الأنشطة غير المطلوبة للامتثال؛

(ب) إضافة تلك الاتفاقات متعدد السنوات وأنشطة التعزيز المؤسسي من خطط الأعمال لعام 2013 التي لم تقدم أو لم تتم الموافقة عليها في الاجتماع الحادي والسبعين لخطط أعمال عام 2014؛

(ج) مكابدة الوكالات الثنائية والمنفذة بما يلي:

(1) تقديم أنشطة المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية غير المدرجة في خطط الأعمال لبوتسوانا؛

(2) في خطط الأعمال المستقبلية:

(أ) توفير توزيع الحمولة بالطن لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وفقا لفعالية تكلفة اتفاق خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الشاملة؛

(ب) وتحديد شروط تمويل المشاريع على أساس الحمولة المقدره اللازمة لتحقيق جدول التخفيضات التالي؛

(ج) وذكر تلك البلدان التي تظهر مدخلات خطط الأعمال تمام الإزالة فيها بنسبة 100 في المائة وفقا للمقرر 10/62؛

(د) ومطالبة الوكالات المنفذة المعنية خلال الاجتماع الحادي والسبعين بالإبلاغ عن قرار التداخل المحدد في الفقرة 32 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/71/7؛

(هـ) والمصادقة على خطة الأعمال الموحدة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2014-2016، على النحو الذي عدلته الأمانة [واللجنة التنفيذية]، مع ملاحظة أن المصادقة لا تدل لا على الموافقة على المشاريع المحددة فيها ولا على تمويلها أو مستويات الحمولة.