

EP

الأمم المتحدة

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/30
26 October 2015

ARABIC
ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الخامس والسبعون
مونتريال، 16-20 نوفمبر/ تشرين ثاني 2015

تعديل برنامج عمل اليونيب لعام 2015

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

تعليقات وتوصية أمانة الصندوق

1. يطلب اليونيب موافقة اللجنة التنفيذية على 4,366,094 دولارا أمريكيا لتعديلات برنامج عملية لعام 2015 زائدا تكاليف دعم الوكالة البالغة 264,478 دولارا أمريكيا الواردة في الجدول 1. ومرفق التقديم بهذه الوثيقة.

جدول 1: تعديل برنامج عمل اليونيب لعام 2015

المبلغ المطلوب (بالدولارات الأمريكية)	المبلغ الموصى به (بالدولارات الأمريكية)	النشاط/ المشروع	البلد
القسم ألف: الأنشطة الموصى بها للموقفة الشمولية			
ألف 1: التعزيز المؤسسي			
149,760	149,760	تجديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة السادسة)	بربادوس
85,000	85,000	تجديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة التاسعة)	بينين
85,000	85,000	تجديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة السابعة)	بوروندي
178,601	178,601	تجديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة العاشرة)	الكاميرون
85,000	85,000	تجديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة الخامسة)	الرأس الأخضر
85,000	85,000	تجديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة السابعة)	تشاد
85,000	85,000	تجديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة التاسعة)	جزر القمر
85,000	85,000	تجديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة التاسعة)	الكونغو
85,000	85,000	تجديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة التاسعة)	الغابون
85,000	85,000	تجديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة الخامسة)	غرينادا
128,000	128,000	تجديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة الرابعة)	هايتي
85,000	85,000	تجديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة الثامنة)	هندوراس
85,000	85,000	تجديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة التاسعة)	جامايكا
109,073	109,073	تجديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة السادسة)	ليبيريا
85,000	85,000	تجديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة الثامنة)	نيكاراغوا
85,000	85,000	تجديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة العاشرة)	النيجر
85,000	85,000	تجديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة السادسة)	نيوي
85,000	85,000	تجديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة السادسة)	رواندا
194,689	194,689	تجديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة الحادية عشرة)	السنغال
85,000	85,000	تجديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة السابعة)	سيشيل
109,824	109,824	تجديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة السادسة)	سيراليون
186,701	186,701	تجديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة الثامنة)	السودان
2,331,648	2,331,648	المجموع الفرعي ألف 1	
0	0	ألف 2: تكاليف دعم الوكالة (لا شيء للتعزيز المؤسسي)	
2,331,648	2,331,648	مجموع ألف 1	
ألف 2: إعداد المشروع			
30,000	30,000	إعداد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	بنغلاديش
30,000	30,000	المجموع الفرعي ألف 2	
3,900	3,900	تكاليف دعم الوكالة (13 في المائة لإعداد المشروعات):	
33,900	33,900	مجموع ألف 2	
ألف 3: المساعدات التقنية لإعداد تقارير التحقق			
30,000	30,000	تقرير التحقق من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	بربادوس
30,000	30,000	تقرير التحقق من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	بروناي دار السلام
30,000	30,000	تقرير التحقق من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	الكونغو
30,000	30,000	تقرير التحقق من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	دومينيكا سورينام
30,000	30,000	تقرير التحقق من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	غينيا الاستوائية
30,000	30,000	تقرير التحقق من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	أثيوبيا
30,000	30,000	تقرير التحقق من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	مالى
30,000	30,000	تقرير التحقق من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	رواندا
30,000	30,000	تقرير التحقق من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	سورينام
270,000	270,000	المجموع الفرعي ألف 3	

المبلغ الموصى به (بالدولارات الأمريكية)	المبلغ المطلوب (بالدولارات الأمريكية)	النشاط/ المشروع	البلد
35,100	35,100		تكاليف دعم الوكالة (13 في المائة للمساعدة التقنية):
305,100	305,100	مجموع ألف 3	
ألف 4: المساعدات التقنية لإعداد المسوحات الخاصة بالمواد المستفدة للأوزون			
20,000	20,000	مسح بدائل المواد المستفدة للأوزون على المستوى الوطني	جزر البهاما
60,000	60,000	مسح بدائل المواد المستفدة للأوزون على المستوى الوطني	البحرين
40,000	40,000	مسح بدائل المواد المستفدة للأوزون على المستوى الوطني	بليز
70,000	70,000	مسح بدائل المواد المستفدة للأوزون على المستوى الوطني	بوروندي
70,000	70,000	مسح بدائل المواد المستفدة للأوزون على المستوى الوطني	الكونغو
20,000	20,000	مسح بدائل المواد المستفدة للأوزون على المستوى الوطني	جزر كوك
110,000	110,000	مسح بدائل المواد المستفدة للأوزون على المستوى الوطني	جمهورية الكونغو الديمقراطية
35,000	35,000	مسح بدائل المواد المستفدة للأوزون على المستوى الوطني	فيجي
110,000	110,000	مسح بدائل المواد المستفدة للأوزون على المستوى الوطني	الغابون
40,000	40,000	مسح بدائل المواد المستفدة للأوزون على المستوى الوطني	غينيا بيساو
110,000	110,000	مسح بدائل المواد المستفدة للأوزون على المستوى الوطني	العراق
40,000	40,000	مسح بدائل المواد المستفدة للأوزون على المستوى الوطني	كيريباتي
70,000	70,000	مسح بدائل المواد المستفدة للأوزون على المستوى الوطني	الكويت
70,000	70,000	مسح بدائل المواد المستفدة للأوزون على المستوى الوطني	مالي
40,000	40,000	مسح بدائل المواد المستفدة للأوزون على المستوى الوطني	جزر المارشال
110,000	110,000	مسح بدائل المواد المستفدة للأوزون على المستوى الوطني	المغرب
40,000	40,000	مسح بدائل المواد المستفدة للأوزون على المستوى الوطني	ناورو
40,000	40,000	مسح بدائل المواد المستفدة للأوزون على المستوى الوطني	نيوي
40,000	40,000	مسح بدائل المواد المستفدة للأوزون على المستوى الوطني	بالاو
40,000	40,000	مسح بدائل المواد المستفدة للأوزون على المستوى الوطني	سانت لوشيا
20,000	20,000	مسح بدائل المواد المستفدة للأوزون على المستوى الوطني	ساموا
55,000	55,000	مسح بدائل المواد المستفدة للأوزون على المستوى الوطني	السنغال
40,000	40,000	مسح بدائل المواد المستفدة للأوزون على المستوى الوطني	جزر سليمان
40,000	40,000	مسح بدائل المواد المستفدة للأوزون على المستوى الوطني	سورينام
20,000	20,000	مسح بدائل المواد المستفدة للأوزون على المستوى الوطني	تونغا
40,000	40,000	مسح بدائل المواد المستفدة للأوزون على المستوى الوطني	توفالو
20,000	20,000	مسح بدائل المواد المستفدة للأوزون على المستوى الوطني	فانواتو
1,410,000	1,410,000	المجموع الفرعي ألف 4	
183,300	183,300		تكاليف دعم الوكالة (13 في المائة للمساعدة التقنية):
1,593,300	1,593,300	مجموع ألف 4	
القسم باء: الأنشطة الموصى بها للنظر بصورة منفردة			
باء 1: المساعدات التقنية لإعداد مسوحات عن بدائل المواد المستفدة للأوزون			
*	270,000	مسح بدائل المواد المستفدة للأوزون على المستوى الوطني	المملكة العربية السعودية
	270,000	المجموع الفرعي باء 1	
*	35,100		تكاليف دعم الوكالة (13 في المائة للمساعدة التقنية):
	305,100	المجموع باء 1	
باء 2: المساعدة التقنية لدراسة جدوى			
*	27,223	دراسة جدوى لتبريد المناطق في القاهرة الجديدة، مصر	مصر
*	27,223	دراسة جدوى المقارنة بين ثلاث تكنولوجيات غير عينية لاستخدامها في التكييف المركزي في الكويت	الكويت
	54,446	المجموع الفرعي باء 2	
*	7,078		تكاليف دعم الوكالة (13 في المائة للمساعدة التقنية):
	61,524	المجموع باء 2	
4,236,948	4,630,572	المجموع الكلي (ألف 1، ألف 2، ألف 3 وألف 4 وباء 1 وباء 2)	

القسم ألف: الأنشطة الموصى بها للموافقة الشمولية

ألف 1: التعزيز المؤسسي

وصف المشروع

2. قدم اليونيب طلبات لتحديد مشروعات التعزيز المؤسسي للبلدان المدرجة في الجدول 1. ويرد وصف هذه المشروعات في المرفق الأول بهذه الوثيقة.

تعليقات الأمانة

3. استعرضت الأمانة العمليات الخاصة بتجديد 22 مشروعاً من مشروعات التعزيز المؤسسي التي قدمها اليونيب نيابة عن الحكومات المعنية في ضوء المبادئ التوجيهية والمقررات ذات الصلة المتعلقة بالأهلية ومستويات التمويل بما في ذلك المقرر 51/74(ج)¹. وتمت مراجعة الطلبات مقابل خطة العمل الأصلية للتعزيز المؤسسي للمرحلة السابقة، والبرنامج الوطني، وبيانات المادة 7، وأحدث تقرير عن تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، والتقرير المحلي للوكالة، وأي مقررات ذات صلة صادرة عن اجتماع الأطراف في بروتوكول مونتريال، وقد لوحظ أن هذه البلدان في حالة امتثال لأهداف إزالة المواد المستنفدة للأوزون بموجب بروتوكول مونتريال، وأنها قدمت أيضاً تقارير تنفيذ برامجها القطرية لعام 2014.

4. وتضمنت جميع الطلبات المقدمة مؤشرات أداء للأنشطة المقررة للمرحلة القادمة من مشروعات التعزيز المؤسسي وفقاً للمقرر 51/74(هـ)².

توصيات الأمانة

5. توصي الأمانة بالموافقة الشمولية على طلبات التعزيز المؤسسي لكل من بربادوس وبنن وبروندي، والكاميرون وكابو فيردي، وتشاد، وجزر القمر، والكونغو، والغابون وغرينادا، وهائتي، وهندوراس، وجامايكا، وليبيريا، ونيكاراغوا، والنيجر، ونيوي، ورواندا، والسنغال، وسيشيل، وسيراليون، والسودان بمستوى التمويل المبين في الجدول 1 بهذه الوثيقة. وقد ترغب اللجنة التنفيذية أن تبدي للحكومات المشار إليها أعلاه التعليقات التي تبدو في المرفق الثاني بهذه الوثيقة.

ألف 2: إعداد المشروعات

بنغلاديش: الإعداد لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية): 30,000 دولار أمريكي

وصف المشروع

6. قدم اليونيب طلباً للحصول على أموال الإعداد كجزء من المرحلة الثانية لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبنغلاديش بمبلغ 30,000 دولار أمريكي، ويأتي هذا الطلب بالإضافة إلى الأموال التي طلبها اليونديبي (110,000 دولار أمريكي) باعتباره الوكالة المنفذة الرئيسية لإعداد مشروعات للاستراتيجية

¹ قررت اللجنة التنفيذية الموافقة على جميع مشروعات التعزيز المؤسسي وتجديدها بمستوى بنسبة 28 في المائة عن المستوى المتفق عليه عادة بحد أقصى من تمويل التعزيز المؤسسي البالغ 42,500 دولار أمريكي سنوياً لمواصلة تدعيم الامتثال لبروتوكول مونتريال، ولمعالجة التحديات ذات الصلة بإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية إعمالاً لأهداف المقرر 6/XIX، والتحول إلى البدائل التي تقلل إلى أدنى حد من التأثيرات على البيئة (المقرر 51/74(ج)).

² قررت اللجنة التنفيذية مواصلة استخدام الصيغة الحالية لتجديدات التعزيز المؤسسي على النحو الذي وافقت عليه خلال الاجتماع الحادي والستين (المقرر 43/61(ج)) مع تعديلات في القسم 10 للإشارة إلى ضرورة إدراج مؤشرات الأداء مثلما يرد في المرفق التاسع عشر بالوثيقة (المقرر 51/74(هـ)).

الجامعة (30,000 دولار أمريكي)، وجزء من المكون المتعلق بقطاع التبريد وتكييف الهواء (80,000 دولار أمريكي). ويرد وصف لتفاصيل الأنشطة التي سيضطلع بها في تعديلات برنامج عمل اليونديبي لعام 2015³.

تعليقات الأمانة

7. لاحظت الأمانة أن الطلب يقع في الحدود التي حددها المقرر 42/71 (د) و(و) و(ز) استنادا الى الاستهلاك المؤهل المتبقي البالغ 48.13 طن بقدرات استنفاد الأوزون⁴. ويتعلق الاستهلاك المؤهل المتبقي بالهيدروكلوروفلوروكربون-22.

8. واستعراضت الأمانة الطلب آخذة في الاعتبار التقدم المحرز في تنفيذ المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

توصية الأمانة

9. توصي الأمانة بالموافقة الشمولية على طلب اليونيب بشأن إعداد مشروع مكون للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبنغلاديش بمستوى التمويل المبين في الجدول 1.

ألف 3: المساعدات التقنية لإعداد تقارير التحقق بشأن استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون

وصف المشروع

10. كانت اللجنة التنفيذية قد طلبت في المقرر 74/22 من الوكالات الثنائية والمنفذة أن تدرج في تعديلات برامج عملها للتقديم للاجتماع الخامس والسبعين تمويلا لتقارير التحقق بشأن المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لكل من البلدان التالية ضمن جملة أمور، بربادوس، وبروناي دار السلام، الكونغو، دومينيكا، غينيا الاستوائية، وإثيوبيا، ومالي، ورواندا، وسورينام حيث يمثل اليونيب الوكالة المنفذة الرئيسية. وقدم اليونيب تسعة طلبات تمويل للمساعدات التقنية لإعداد تقارير التحقق بشأن المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية على النحو الوارد في الجدول 1 إعمالا لهذا المقرر.

تعليقات الأمانة

11. لاحظت الأمانة أن التمويل الذي طلبه اليونيب لكل بلد من هذه البلدان يتسق مع الأموال التي وافقت عليها اللجنة التنفيذية لعمليات التحقق المماثلة في الاجتماعات السابقة. كما لاحظت أنه ينبغي تقديم تقارير التحقق لهذه البلدان قبل 60 يوما على أكثر من اجتماع للجنة التنفيذية المعني حيث يجري طلب الشرائح المقبلة لخططها بشأن إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

توصية الأمانة

12. توصي الأمانة بالموافقة الشمولية على تقارير التحقق بشأن تنفيذ المرحلة الأولى من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لكل من بربادوس، وبروناي دار السلام، الكونغو، دومينيكا، غينيا الاستوائية، وإثيوبيا، ومالي، ورواندا، وسورينام بمستوى التمويل المبين في الجدول 1 على أساس الفهم بأنه يتعين تقديم تقارير التحقق قبل 60 يوما على أكثر من اجتماع للجنة التنفيذية المعنية التي سيقدم فيها طلبات شريحة التمويل التالية لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

³ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/29.

⁴ يمكن أن تحصل بنغلاديش على ما يصل الى الحد الأقصى البالغ 60,000 دولار أمريكي لإعداد الاستراتيجية الجامعة لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

ألف 4: المساعدات التقنية لإعداد المسوحات الوطنية لبدائل المواد المستنفدة للأوزون

وصف المشروع

13. قدم اليونيب 27 طلباً للتمويل لإجراء مسوحات وطنية عن بدائل المواد المستنفدة للأوزون إعمالاً للفقرة 4 من المقرر 9/XXVI⁵، على النحو المبين في الجدول 1. وسيكون الهدف من هذه المسوحات مساعدة بلدان المادة 5 هذه على تحسين الفهم باتجاهات الاستهلاك فيها للبدائل غير المستنفدة للأوزون وتوزيعها بحسب القطاع والقطاع الفرعي.

تعليقات الأمانة

14. لاحظت الأمانة أن طلبات التمويل تتفق والمقرر 53/74(د). وفيما يتعلق بحالة بجزر بهاما، وجزر كوك، وفيجي، وساموا، والسنغال، وتونغا وفانواتو، يطلب اليونيب نصف المبلغ المؤهل لمراعاة أن البلد يضطلع حالياً بحصر لاستهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون ممول من خارج الصندوق المتعدد الأطراف. وفي حالة البحرين والكويت، فإن اليونيب هي الوكالة المنفذة، واليونيبو هي الوكالة المتعاونة. وكان اليونيب قد قدم في الأصل طلب تمويل لإجراء مسح عن بدائل المواد المستنفدة للأوزون للجمهورية العربية السورية إلا أن الطلب سحب نتيجة للظروف الحالية في البلد مما قد يؤخر أفريقيا الوسطى وموريتانيا وهما الطالبان اللذين سحباً بعد ذلك بالنظر إلى أن البلدين لم يقدموا بيانات عن برنامجيهما القطريين لعام 2014. وفيما يتعلق بالطلب الخاص بالمسوحات لبلدان جزر المحيط الهادئ، أوضح اليونيب أن هذه البلدان طلبت إجراء المسوحات على المستوى القطري بدلاً من المستوى الإقليمي. غير أن النتائج سوف تتقاسم خلال اجتماع إقليمي لموظفي الموافقة عن علم مسبق بشأن المواد المستنفدة للأوزون.

توصية الأمانة

15. توصي الأمانة بالموافقة الشمولية على الطلبات الخاصة بالمسوحات الوطنية لبدائل المواد المستنفدة للأوزون في البلدان المدرجة في القائمة على مستوى التمويل المبين في القسم ألف 4 من الجدول 1 بهذه الوثيقة مع ملاحظة أن التمويل المطلوب لكل من جزر البهاما وجزر كوك وفيجي وساموا والسنغال وتونغا وفانواتو أخذ في الاعتبار المسح الجاري الممول من خارج بروتوكول مونتريال.

القسم باء: الأنشطة الموصى بنظرها بصورة إفرادية

باء 1: المساعدات التقنية لإعداد مسوحات وطنية لبدائل المواد المستنفدة للأوزون

المملكة العربية السعودية: مسح لبدائل المواد المستنفدة للأوزون على المستوى الوطني: 270,000 دولار أمريكي

وصف المشروع

16. قدم اليونيب طلب تمويل لإجراء مسوحات وطنية بشأن بدائل المواد المستنفدة للأوزون للمملكة العربية السعودية إعمالاً للفقرة 4 من المقرر 9/XXVI⁶. ويبين الجدول 2 الأنشطة التي سيضطلع بها ومستوى التمويل المقابل.

⁵ قررت الأطراف في بروتوكول مونتريال، ضمن جملة أمور، "أن تطلب من الصندوق المتعدد الأطراف أن تنظر في توفير تمويل إضافي لإجراء عمليات حصر أو مسوحات لبدائل المواد المستنفدة للأوزون في الأطراف المعنية العاملة بموجب الفقرة 1 من المادة 5 بناء على طلبها".

⁶ قررت الأطراف في بروتوكول مونتريال، ضمن جملة أمور، "أن تطلب من الصندوق المتعدد الأطراف أن تنظر في توفير تمويل إضافي لإجراء عمليات حصر أو مسوحات لبدائل المواد المستنفدة للأوزون في الأطراف المعنية العاملة بموجب الفقرة 1 من المادة 5 بناء على طلبها".

الجدول 2: الأنشطة المقترحة لمسح بدائل المواد المستنفدة للأوزون في المملكة العربية السعودية

التكلفة (بالدولارات الأمريكية)*	الوصف	النشاط
90,000	خبير استشاري وطني لوضع تقرير مسح بدائل المواد المستنفدة للأوزون: ستة خبراء استشاريين لمدة خمسة أشهر عمل تغطي جميع المناطق في المملكة العربية السعودية (3,000 دولار أمريكي/شهر)	جمع البيانات: تحديد استهلاك بدائل المواد المستنفدة للأوزون بحسب المادة
24,000	خبير استشاري دولي: لمدة شهري عمل لتنظيم المسح والإشراف على جمع البيانات (12,000 دولار أمريكي/شهر)	
35,000	السفريات وبدلات الإعاثة اليومية بما في ذلك عمليات الانتقال المحلية والسفريات الدولية للخبير الاستشاري	
48,000	الاستشاريين الوطنيين: أربعة مستشارين لمدة أربعة أشهر من العمل (3,000 دولار أمريكي/شهر)	تقييم البيانات: - إنشاء أنماط النمو المقدر في استهلاك بدائل المواد المستنفدة للأوزون حسب المادة
24,000	خبير استشاري وطني لمدة شهري عمل لإجراء التقييم وإعداد التقرير (12,000 دولار أمريكي/شهر)	- تحديد الروابط المحتملة على الخطة في البلاد - تحديد الصلات الممكنة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
20,000	السفريات وبدل الإعاثة اليومي بما في ذلك الانتقال المحلي والسفريات الدولية لخبير استشاري	
20,000	عقد اجتماعين تقنيين لعدد 80 من أصحاب المصلحة الرئيسيين (الانتقالات المحلية والمكان واستراحة القهوة	تنظيم اجتماعين تقنيين
9,000	غير متاح	الأنشطة الإرشادية و متنوعات
270,000		المجموع

* باستثناء تكاليف دعم الوكالة.

تعليقات الأمانة

17. وفقا للمقرر 74،53(د)، ينظر في تمويل مسوحات بدائل المواد المستنفدة للأوزون على أساس كل حالة على حده للبلدان التي يزيد فيها استهلاك خط الأساس للهيدروكلوروفلوروكربون عن 1,000 طن بقدرات استنفاد الأوزون. ويبلغ استهلاك خط أساس هذه المادة في المملكة العربية السعودية مقدار 1,468.70 طن بقدرات استنفاد الأوزون، ولذا يقدم المشروع للنظر بصورة منفردة.

18. ولدى توضيح المستوى المرتفع من التمويل المطلوب، أوضح اليونيب أن البلد يستخدم على نطاق واسع المواد المستنفدة للأوزون، والمواد غير المستنفدة للأوزون في عدد كبير من الاستخدامات. ونظرا لأن البلد لم يتلق مساعدات خارج بروتوكول مونتريال لأي مسوحات مماثلة، فإن العمل المطلوب لجمع المعلومات سوف يكون واسع النطاق.

19. أبلغت الأمانة كذلك اليونيب بأن البلدان التي لديها استهلاك خط أساس مرتفع من الهيدروكلوروفلوروكربون حصلت، خلال الاجتماع الرابع والسبعين، على تمويل لمسوحات وطنية بشأن بدائل المواد المستنفدة للأوزون بتكاليف تقل عن ذلك الذي طلبته المملكة العربية السعودية⁷. غير أن اليونيب أبلغ الأمانة بأن ذلك يمثل طلبا مباشرا من البلد، وذكر البلد بأن هذه هي الأموال اللازمة لكي يتمكن من تنفيذ المسح الشامل.

⁷ تمويل مسوحات بدائل المواد المستنفدة للأوزون للبلدان التي يزيد فيها استهلاك خط الأساس عن 1,000 طن بقدرات استنفاد الأوزون مثل ذلك الذي قدم خلال الاجتماع الرابع والسبعين تشمل الهند (1,608.2 طن بقدرات استنفاد الأوزون حصلت على 180,000 دولار أمريكي) والمكسيك (1,148.8 طن بقدرات استنفاد الأوزون 90,000 دولار أمريكي)، جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية (1,908 طن بقدرات استنفاد الأوزون، 110,000 دولار أمريكي). وقد أخذ التمويل الموافق عليه للهند والمكسيك في الاعتبار المسوحات التي أجريت خارج الصندوق المتعدد الأطراف.

20. وتساءلت الأمانة عن مدى ضرورة استخدام خبراء استشاريين منفصلين لجمع البيانات، وتقييم البيانات، وطلبت تحقيق التجانس لهذه الأموال لتحقيق مردودية التكاليف.

توصية الأمانة

21. قد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تنظر في الموافقة على طلب تمويل إعداد مسح وطني لبدائل المواد المستنفدة للأوزون للمملكة العربية السعودية بمبلغ 270,000 دولار أمريكي زائدا تكاليف دعم الوكالة البالغة 35,100 دولار أمريكي.

باء 2: المساعدات التقنية لدراسات الجدوى

مصر: دراسة جدوى بشأن تبريد المناطق في القاهرة الجديدة في مصر، 27,223 دولارا أمريكيا

الكويت: دراسة جدوى بشأن إعداد ثلاث تكنولوجيات غير عينية للاستخدام في التكييف المركزي في الكويت 27,223 دولار أمريكي

وصف المشروع

22. قدم اليونيب طلبين لدراستي جدوى بشأن تبريد المناطق، إحداهما في مصر، والأخرى في الكويت بمبلغ 27,223 دولار أمريكي زائدا تكاليف دعم الوكالة البالغة 3,539 دولار أمريكي لكل دراسة. واليونيدو هي الوكالة المنفذة لهاتين الدراستين. وترد تفاصيل الأنشطة التي سوف يضطلع بها كجزء من دراستي الجدوى، وتعليقات الأمانة وتوصياتها في تعديلات برنامج عمل اليونيدو لعام 2015⁸.

توصية الأمانة

23. قد ترغب اللجنة التنفيذية فيمايلي:

(أ) أن تنظر دراستي الجدوى لوضع نموذج أعمال لتبريد المناطق في مصر، والتحليل المقارن لثلاث تكنولوجيات غير عينية لتكييف الهواء المركزي في الكويت، على النحو الوارد أعلاه، وفي الوثيقة المتعلقة بالعرض العام للقضايا التي حددت خلال استعراض المشروعات الإيضاحية لبدائل المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المنخفضة القدرة على الاحترار العالمي؛

(ب) أن توافق على مكون اليونيب عن دراستي الجدوى المشار إليهما في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه، وكل منهما بمبلغ 27,223 دولار أمريكي زائدا تكاليف دعم الوكالة البالغة 3,539 دولارا أمريكيا في حالة اختيار اللجنة التنفيذية هذه الدراسات.

⁸ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/31.

Annex I
INSTITUTIONAL STRENGTHENING PROJECT PROPOSALS

Barbados: Renewal of institutional strengthening

Summary of the project and country profile		
Implementing agency:		UNEP
Amounts previously approved for institutional strengthening (US \$):		
	Phase I: Dec. 1994	136,000
	Phase II: Nov. 1998	90,000
	Apr. 2004 &	
	Phase III: Jul. 2005	117,000
	Phase IV: Jul. 2010	117,000
	Phase V: Dec. 2012	117,000
	Total:	577,000
Amount requested for renewal (phase VI) (US \$):		149,760
Amount recommended for approval for phase VI (US \$):		149,760
Agency support costs (US \$):		0
Total cost of institutional strengthening phase VI to the Multilateral Fund (US \$):		149,760
Date of approval of country programme:		1994
Date of approval of HCFC phase-out management plan:		2013
Baseline consumption of controlled substances (ODP tonnes):		
Annex B, Group III (methyl chloroform) (average 1998-2000)		0.0
Annex C, Group I (HCFCs) (average 2009-2010)		3.7
Annex E (methyl bromide) (average 1995-1998)		0.1
Latest reported ODS consumption (2014) (ODP tonnes) as per Article 7:		
Annex B, Group III (methyl chloroform)		0.0
Annex C, Group I (HCFCs)		1.23
Annex E (methyl bromide)		0.0
	Total:	1.23
Year of reported country programme implementation data:		2014
Amount approved for projects (as at May 2015) (US \$):		1,390,931
Amount disbursed (as at December 2013) (US \$):		1,066,941
ODS to be phased out (as at May 2015) (ODP tonnes):		32.3
ODS phased out (as at December 2013) (ODP tonnes):		27.1

1. Summary of activities and funds approved by the Executive Committee:

Summary of activities	Funds approved (US \$)
(a) Investment projects:	50,000
(b) Institutional strengthening:	577,000
(c) Project preparation, technical assistance, training and other non-investment projects:	763,931
Total:	1,390,931

Progress report

2. During phase V of the IS project Barbados maintained its regulatory and reporting compliance obligations under the Montreal Protocol. The key achievements attained included: the HCFC licensing and quota system in place and functioning effectively; more than a 10 per cent reduction in HCFC consumption by 2014; sustained phase-out of other ODS; timely reporting of Article 7 data and country

programme data to the Ozone and Fund Secretariats respectively; general public education and awareness activities which covered information on the status of national, regional and international activities related to implementation of Montreal Protocol, local legislation and institutions and the importance of the ozone layer. The national ozone unit (NOU) also made efforts to strengthen collaboration with the refrigeration association and with a local college to discuss integrating ozone issues into its curriculum. Discussions were held with the Ministry of Agriculture on options and alternatives to prepare the country to transit away from methyl bromide use for quarantine and pre-shipment purposes (QPS). Barbados participated in sub-regional and joint network meetings, and thematic Montreal Protocol meetings.

Plan of action

3. The planned activities to ensure the continuing compliance of Barbados with the Montreal Protocol from November 2015 to October 2017 will include: monitoring the implementation of the HCFC quota system and the import/export licensing system; sustaining the phase-out of other ODS; maintaining and further strengthening collaboration with the implementing agencies and the Ozone and Fund Secretariats; coordination and monitoring of the HCFC phase-out management plan (HPMP); enhancing public education and awareness activities to raise awareness about Montreal Protocol issues amongst key stakeholders through structured programmes developed with media houses. Barbados will host the regional network meeting in 2016.

Benin: Renewal of institutional strengthening

Summary of the project and country profile			
Implementing agency:			UNEP
Amounts previously approved for institutional strengthening (US \$):			
	Phase I:	Nov-95	50,000
	Phase II:	Jul-99	33,333
	Phase III:	Mar-01	33,333
	Phase IV:	Jul-03	43,333
	Phase V:	Jul-06	60,000
	Phase VI:	Nov-08	60,000
	Phase VII:	Dec-10	60,000
	Phase VIII:	Dec-13	60,000
		Total:	399,999
Amount requested for renewal (phase IX) (US \$):			85,000
Amount recommended for approval for phase IX (US \$):			85,000
Agency support costs (US \$):			0
Total cost of institutional strengthening phase IX to the Multilateral Fund (US \$):			85,000
Date of approval of country programme:			1995
Date of approval of HCFC phase-out management plan:			2011
Baseline consumption of controlled substances (ODP tonnes):			
Annex B, Group III (methyl chloroform) (average 1998-2000)			0.0
Annex C, Group I (HCFCs) (average 2009-2010)			23.8
Annex E (methyl bromide) (average 1995-1998)			0.0
Latest reported ODS consumption (2014) (ODP tonnes) as per Article 7:			
Annex B, Group III (methyl chloroform)			0.0
Annex C, Group I (HCFCs)			20.03
Annex E (methyl bromide)			0.0
Total:			20.03
Year of reported country programme implementation data:			2014
Amount approved for projects (as at May 2015) (US \$):			1,827,926

Summary of the project and country profile	
Amount disbursed (as at December 2013) (US \$):	1,533,788
ODS to be phased out (as at May 2015) (ODP tonnes):	74.1
ODS phased out (as at December 2013) (ODP tonnes):	71.8

4. Summary of activities and funds approved by the Executive Committee:

Summary of activities	Funds approved (US \$)
(a) Investment projects:	458,027
(b) Institutional strengthening:	399,999
(c) Project preparation, technical assistance, training and other non-investment projects:	969,900
Total:	1,827,926

Progress report

5. The NOU of Benin has successfully implemented phase VIII of the IS project. ODS import data was collected from the customs department and subsequently Article 7 and country programme data was submitted to the Ozone and Fund Secretariats respectively. In order to ensure effective coordination with other stakeholders annual meetings were held with the national ozone committee, and also with the major importers and consumers association. Other activities included: coordination of the HPMP; training of refrigeration and air-conditioning (RAC) sector technicians (317) and enforcement officers (35); and awareness activities including the dissemination of information to HCFC consumers and importers on the availability of HCFC alternatives, information on laws such as the ban on import of HCFC based-equipment, regulations and Meeting of the Parties (MOP) decisions and to the customs department and celebration of International Ozone Day. The NOU also hosted the francophone network meeting in Cotonou in October 2014.

Plan of action

6. The main objective of the next phase of the IS project is to achieve and sustain compliance with the 10 per cent reduction in HCFC consumption and the total phase-out of other ODS as required by the Montreal Protocol. The main activities will be to: ensure sustainability of ozone unit activities; continue information dissemination and awareness raising to the different stakeholders and the general public; coordinate the implementation of HPMP activities; promote the licensing and quota system and its enforcement, and provide information about annual quota to importers; put in place the technician certification programme; continue monitoring and evaluation, including preparing annual performance audit; organise two stakeholder workshops to raise awareness on low-global warming potential (GWP) HCFC alternatives; to collect and report data to Ozone Secretariat and report CP progress to the Fund Secretariat in a timely manner.

Burundi: Renewal of institutional strengthening

Summary of the project and country profile		
Implementing agency:		UNEP
Amounts previously approved for institutional strengthening (US \$):		
Phase I:	Nov-98	66,000
Phase II:	Jul-02	57,200
Phase III:	Dec-04	60,000
Phase IV:	Nov-06	60,000
Phase V:	Apr-09	60,000

Summary of the project and country profile			
	Phase VI:	Dec-13	60,000
		Total:	363,200
Amount requested for renewal (phase VII) (US \$):			85,000
Amount recommended for approval for phase VII (US \$):			85,000
Agency support costs (US \$):			0
Total cost of institutional strengthening phase VII to the Multilateral Fund (US \$):			85,000
Date of approval of country programme:			1998
Date of approval of HCFC phase-out management plan:			2011
Baseline consumption of controlled substances (ODP tonnes):			
Annex B, Group III (methyl chloroform) (average 1998-2000)			0.1
Annex C, Group I (HCFCs) (average 2009-2010)			7.2
Annex E (methyl bromide) (average 1995-1998)			0.0
Latest reported ODS consumption (2014) (ODP tonnes) as per Article 7:			
Annex B, Group III (methyl chloroform)			0.0
Annex C, Group I (HCFCs)			6.82
Annex E (methyl bromide)			0.0
			Total:
			6.82
Year of reported country programme implementation data:			2014
Amount approved for projects (as at May 2015) (US \$):			1,554,389
Amount disbursed (as at December 2013) (US \$):			1,330,798
ODS to be phased out (as at May 2015) (ODP tonnes):			59.1
ODS phased out (as at December 2013) (ODP tonnes):			58.8

7. Summary of activities and funds approved by the Executive Committee:

Summary of activities	Funds approved (US \$)
(a) Investment projects:	416,162
(b) Institutional strengthening:	363,200
(c) Project preparation, technical assistance, training and other non-investment projects:	775,027
	Total:
	1,554,389

Progress report

8. The NOU of Burundi has successfully implemented phase VI of the IS project. ODS import data was collected from the customs department and subsequently Article 7 and country programme data was submitted to the Ozone and Fund Secretariats, respectively, in a timely manner. In order to ensure coordination with other stakeholders annual meetings were held with the national ozone committee, and also with the major importers and consumers association. The informal HCFC quota system operated effectively and the NOU ensured smooth coordination of the HPMP. Training activities included RAC trainer training (recovery and recycling and hydrocarbon safety) and a workshop for RAC technicians. Due to the political unrest in Burundi, some training activities were postponed until the situation is back to normal. Awareness activities included the dissemination of information to HCFC consumers and importers on the availability of HCFC alternatives, information on laws such as the ban on import of HCFC based-equipment, regulations and relevant MOP decisions to the Customs department, and celebration of International Ozone Day. Burundi participated in regional network meetings, and also in Montreal Protocol meetings where it took part in various negotiations.

Plan of action

9. The main objective of the next phase of the IS project for Burundi is to achieve and sustain compliance with the 10 per cent reduction in HCFC consumption and the total phase-out of other ODS as required by the Montreal Protocol. The main activities will be to: ensure sustainability of NOU activities; continue information dissemination and awareness raising to the decision makers, stakeholder and the general public; coordinate the implementation of HPMP activities; organise two stakeholder workshops to raise awareness on phase-out of HCFCs and availability of low GWP, energy efficient and climate friendly alternatives; and collect and report data to Ozone Secretariat and report CP progress to the Fund Secretariat in a timely manner. Burundi will also celebrate International Ozone Day, and participate in regional network and Montreal Protocol meetings. Due to a change in government (a new Environment Minister was appointed in August 2015) the NOU will take steps to put in place a formal HCFC quota system in 2016.

Cameroon: Renewal of institutional strengthening

Summary of the project and country profile		
Implementing agency:		UNEP
Amounts previously approved for institutional strengthening (US \$):		
	Phase I: Nov-93	161,000
	Phase II: May-97	107,000
	Phase III: Jul-99	107,000
	Phase IV: Dec-03 & Dec-04	139,532
	Phase V: Nov-05	139,532
	Phase VI: Nov-07	139,532
	Phase VII: Nov-09	139,532
	Phase VIII: Nov-11	139,532
	Phase IX: Dec-13	139,532
	Total:	1,212,192
Amount requested for renewal (phase X) (US \$):		178,601
Amount recommended for approval for phase X (US \$):		178,601
Agency support costs (US \$):		0
Total cost of institutional strengthening phase X to the Multilateral Fund (US \$):		178,601
Date of approval of country programme:		1993
Date of approval of HCFC phase-out management plan:		2011
Baseline consumption of controlled substances (ODP tonnes):		
Annex B, Group III (methyl chloroform) (average 1998-2000)		8.2
Annex C, Group I (HCFCs) (average 2009-2010)		88.8
Annex E (methyl bromide) (average 1995-1998)		18.1
Latest reported ODS consumption (2014) (ODP tonnes) as per Article 7:		
Annex B, Group III (methyl chloroform)		0.0
Annex C, Group I (HCFCs)		68.26
Annex E (methyl bromide)		0.0
Total:		68.26
Year of reported country programme implementation data:		2014
Amount approved for projects (as at May 2015) (US \$):		8,795,060
Amount disbursed (as at December 2013) (US \$):		8,036,082
ODS to be phased out (as at May 2015) (ODP tonnes):		734.6
ODS phased out (as at December 2013) (ODP tonnes):		717.8

10. Summary of activities and funds approved by the Executive Committee:

Summary of activities	Funds approved (US \$)
(a) Investment projects:	6,429,086
(b) Institutional strengthening:	1,212,192
(c) Project preparation, technical assistance, training and other non-investment projects:	1,153,782
Total:	8,795,060

Progress report

11. During phase IX of the IS project Cameroon achieved the freeze in HCFC consumption in 2013, and sustained the total phase-out of other ODS to ensure continuing compliance with the Montreal Protocol. The activities carried out under the IS project focussed on assisting the country to achieve the 10 per cent reduction in HCFC consumption by 2015 and included: awareness activities targeting the general public and key stakeholders; celebration of International Ozone Day; information dissemination including information on new technologies and ODS substitutes; coordination and enhancement of collaboration between key stakeholders; coordination and monitoring of HCFC phase-out activities; enforcement of the licensing system; liaison between the Government and relevant international organizations; promotion of best practices in the RAC sectors; Article 7 and country programme data reporting. The national ozone officer (NOO) was active in several steering committees to ensure that Montreal Protocol issues were taken into account in national plans, and the country also participated in regional network and thematic meetings and Montreal Protocol meetings.

Plan of action

12. The main objectives of phase X of the IS project are to achieve and maintain the 10 per cent reduction in HCFC consumption in compliance with the 2015 Montreal Protocol control measure, to take steps to prepare the country to meet the 35 per cent reduction step in 2020, and to maintain the total phase-out of other ODS. The main activities will be: to ensure sustainability of NOU activities; to continue information dissemination and awareness raising to the decision makers stakeholder and the general public; to coordinate the implementation of the delayed second tranche of the HPMP (the NOU will revise the completion date with UNIDO); to facilitate enforcement of regulatory measures to prevent imports and use of ODS as per the harmonized Economic and Monetary Community of Central Africa (CEMAC) ODS regulations; to collect and report data to Ozone Secretariat and report country programme data to the Fund Secretariat in a timely manner.

Cabo Verde: Renewal of institutional strengthening

Summary of the project and country profile	
Implementing agency:	UNEP
Amounts previously approved for institutional strengthening (US \$):	
Phase I: Mar-02 & Dec-04	75,000
Phase II: Nov-06	60,000
Phase III: Apr-09	60,000
Phase IV: Dec-13	60,000
Total:	255,000
Amount requested for renewal (phase V) (US \$):	85,000
Amount recommended for approval for phase V (US \$):	85,000
Agency support costs (US \$):	0
Total cost of institutional strengthening phase V to the Multilateral Fund (US \$):	85,000
Date of approval of country programme:	2004

Summary of the project and country profile	
Date of approval of HCFC phase-out management plan:	2011
Baseline consumption of controlled substances (ODP tonnes):	
Annex B, Group III (methyl chloroform) (average 1998-2000)	0.0
Annex C, Group I (HCFCs) (average 2009-2010)	1.1
Annex E (methyl bromide) (average 1995-1998)	0.0
Latest reported ODS consumption (2014) (ODP tonnes) as per Article 7:	
Annex B, Group III (methyl chloroform)	0.0
Annex C, Group I (HCFCs)	0.17
Annex E (methyl bromide)	0.0
Total:	0.17
Year of reported country programme implementation data:	2014
Amount approved for projects (as at May 2015) (US \$):	828,400
Amount disbursed (as at December 2013) (US \$):	663,819
ODS to be phased out (as at May 2015) (ODP tonnes):	2.3
ODS phased out (as at December 2013) (ODP tonnes):	1.3

13. Summary of activities and funds approved by the Executive Committee:

Summary of activities	Funds approved (US \$)
(a) Investment projects:	0
(b) Institutional strengthening:	255,000
(c) Project preparation, technical assistance, training and other non-investment projects:	573,400
Total:	828,400

Progress report

14. The NOU of Cabo Verde has successfully implemented phase IV of its IS project. Activities included: collection of ODS import data from the customs department and subsequent submission of Article 7 and country programme data to the Ozone and Fund Secretariats respectively; coordination with other stakeholders including annual meetings with the National Ozone Committee, major importers and consumers associations; coordination of the HPMP; RAC trainer training and three training workshops for 72 RAC technicians; and training of 25 customs and enforcement officers and 42 teachers. Awareness activities included the dissemination of information to HCFC consumers and importers on the availability of HCFC alternatives, regulations and relevant MOP decisions, and celebration of International Ozone Day.

Plan of action

15. The main objective of the IS project for Cabo Verde for phase V is to achieve and sustain the 10 per cent reduction in HCFC consumption in 2015, to prepare the country to achieve the 35 per cent reduction in 2020 and to sustain compliance with the total phase-out of other ODS. The main activities will be to: ensure sustainability of NOU activities; continue effective cooperation with different stakeholders; coordinate the implementation of second tranche of stage I of the HPMP and ensure the timely submission of the third tranche in 2016; organize training workshops for refrigeration technicians (good practices and the safe use of hydrocarbons) and for customs officers (ODS identification and import regulations); continue information dissemination and awareness raising to the decision makers, other stakeholder and general public, for example organisation of ozone caravan in Praia and other islands on International Ozone Day; organize two stakeholders workshops to raise awareness on phase-out of HCFCs and availability of low-GWP, energy efficient and climate friendly alternatives. The NOU will

also fulfil its Article 7 data reporting data to Ozone Secretariat and report Country programme data to the Fund Secretariat.

Chad: Renewal of institutional strengthening

Summary of the project and country profile		
Implementing agency:		UNEP
Amounts previously approved for institutional strengthening (US \$):		
Phase I:	Jul-98	60,000
Phase II:	Dec-04	60,000
Phase III:	Nov-06	60,000
Phase IV:	Nov-08	60,000
Phase V:	Nov-11	60,000
Phase VI:	Dec-13	60,000
	Total:	360,000
Amount requested for renewal (phase VII) (US \$):		85,000
Amount recommended for approval for phase VII (US \$):		85,000
Agency support costs (US \$):		0
Total cost of institutional strengthening phase VII to the Multilateral Fund (US \$):		85,000
Date of approval of country programme:		1998
Date of approval of HCFC phase-out management plan:		2010
Baseline consumption of controlled substances (ODP tonnes):		
Annex B, Group III (methyl chloroform) (average 1998-2000)		0.0
Annex C, Group I (HCFCs) (average 2009-2010)		16.1
Annex E (methyl bromide) (average 1995-1998)		0.0
Latest reported ODS consumption (2014) (ODP tonnes) as per Article 7:		
Annex B, Group III (methyl chloroform)		0.0
Annex C, Group I (HCFCs)		14.62
Annex E (methyl bromide)		0.0
	Total:	14.62
Year of reported country programme implementation data:		2014
Amount approved for projects (as at May 2015) (US \$):		1,855,748
Amount disbursed (as at December 2013) (US \$):		1,553,437
ODS to be phased out (as at May 2015) (ODP tonnes):		36.2
ODS phased out (as at December 2013) (ODP tonnes):		34.7

16. Summary of activities and funds approved by the Executive Committee:

Summary of activities	Funds approved (US \$)
(a) Investment projects:	309,000
(b) Institutional strengthening:	360,000
(c) Project preparation, technical assistance, training and other non-investment projects:	1,186,748
Total:	1,855,748

Progress report

17. The NOU of Chad has successfully implemented activities in phase VI of its IS project. Chad is on track to achieve compliance with the 2015 HCFC control measure and has sustained the total phase-out of other ODS. Activities carried out included: reinforcement of legislative and regulatory measures to prevent imports and use of ODS and rigorous controls at border points; training of customs

officers; information/advice to end users and technicians on the HCFCs alternative technologies; training of refrigeration technicians in good practices and safe handling of hydrocarbon; coordination and monitoring of the HPMP; annual meetings with the national ozone committee, and with major importers and consumers associations; an awareness raising campaign targeting decision-makers, other key stakeholders and the public; submission of Article 7 and country programme data reports to the Ozone and Fund Secretariats, respectively. Chad celebrated International Ozone Day and participated in regional network meetings, and also in Montreal Protocol meetings where it took part in various negotiations.

Plan of action

18. The main objective of phase VII of the IS project is to achieve and maintain the 10 per cent reduction in HCFC consumption in compliance with the 2015 Montreal Protocol control measure, to take steps to prepare the country to meet the 35 per cent HCFC reduction step in 2020, and to maintain the total phase-out of other ODS. The main activities will be: ensuring sustainability of the NOU's activities; putting in place effective import controls including annual quotas for HCFC imports from 2016 onwards; regular meetings with the national ozone committee and industry associations; information dissemination and awareness raising to decision makers, other stakeholders and general public, and celebration of International Ozone Day; coordination of HPMP activities including submission of the third tranche of stage I of the HPMP; customs officers training; training workshops for refrigeration technicians to raise awareness of low-GWP alternatives; collection and reporting Article 7 data to Ozone Secretariat and country programme data the Fund Secretariat. Chad will also participate in regional network and Montreal Protocol meetings.

Comoros (the): Renewal of institutional strengthening

Summary of the project and country profile		
Implementing agency:		UNEP
Amounts previously approved for institutional strengthening (US \$):		
Phase I:	Nov-97	27,800
Phase II:	Dec-00	18,533
Phase III:	Apr-03	24,093
Phase IV:	Apr-05	60,000
Phase V:	Mar-07	60,000
Phase VI:	Apr-09	60,000
Phase VII:	Jul-11	60,000
Phase VIII:	Jul-13	60,000
	Total:	370,426
Amount requested for renewal (phase IX) (US \$):		85,000
Amount recommended for approval for phase IX (US \$):		85,000
Agency support costs (US \$):		0
Total cost of institutional strengthening phase IX to the Multilateral Fund (US \$):		85,000
Date of approval of country programme:		1997
Date of approval of HCFC phase-out management plan:		2011
Baseline consumption of controlled substances (ODP tonnes):		
Annex B, Group III (methyl chloroform) (average 1998-2000)		0.0
Annex C, Group I (HCFCs) (average 2009-2010)		0.1
Annex E (methyl bromide) (average 1995-1998)		0.0
Latest reported ODS consumption (2014) (ODP tonnes) as per Article 7:		
Annex B, Group III (methyl chloroform)		0.0
Annex C, Group I (HCFCs)		0.14
Annex E (methyl bromide)		0.0
Total:		0.14

Summary of the project and country profile	
Year of reported country programme implementation data:	2014
Amount approved for projects (as at May 2015) (US \$):	1,010,426
Amount disbursed (as at December 2013) (US \$):	830,131
ODS to be phased out (as at May 2015) (ODP tonnes):	2.5
ODS phased out (as at December 2013) (ODP tonnes):	0.4

19. Summary of activities and funds approved by the Executive Committee:

Summary of activities	Funds approved (US \$)
(a) Investment projects:	75,000
(b) Institutional strengthening:	370,426
(c) Project preparation, technical assistance, training and other non-investment projects:	565,000
Total:	1,010,426

Progress report

20. The NOU of Comoros successfully implemented phase VIII of the IS project. ODS import data was collected from the customs department and subsequently Article 7 and country programme data were submitted to the Ozone and Fund Secretariats respectively. In order to ensure coordination with other stakeholders annual meetings were held with the National Ozone Committee, and also with the major importers and consumers association. Other activities included: smooth coordination of HPMP activities; RAC trainer training; three training workshops for 56 RAC technicians; customs enforcement officers training; the dissemination of information to key stakeholders on the availability of HCFC alternatives, legislation and regulations; celebration of International Ozone Day; and attendance at regional network and Montreal Protocol meetings.

Plan of action

21. The goals for phase IX of the IS project are to ensure the sustainability of ozone unit activities, comply with the 10 per cent reduction of HCFC consumption in 2015, and commence the work to achieve the 35 per cent reduction in HCFCs required by 1 January 2020, while sustaining the complete phase-out of other ODS. Activities will include: information dissemination and awareness raising to decision-makers, key stakeholder and the general public, including celebration of International Ozone Day; coordination of HPMP activities including the submission of the third tranche of stage I in 2016; organization of two stakeholder workshops to raise awareness on HCFC phase-out and the availability of low-GWP alternatives; collection and reporting of Article 7 and country programme data to the Ozone and Fund Secretariats, respectively. Comoros will also attend regional network and Montreal Protocol meetings.

Congo (the): Renewal of institutional strengthening

Summary of the project and country profile		
Implementing agency:		UNEP
Amounts previously approved for institutional strengthening (US \$):		
	Phase I: Jul-95	62,920
	Phase II: Dec-00	41,950
	Phase III: Apr-03	54,531
	Phase IV: Apr-05	60,000
	Phase V: Mar-07	60,000
	Phase VI: Apr-09	60,000

Summary of the project and country profile			
	Phase VII:	Jul-11	60,000
	Phase VIII:	Dec-13	60,000
		Total:	459,401
Amount requested for renewal (phase IX) (US \$):			85,000
Amount recommended for approval for phase IX (US \$):			85,000
Agency support costs (US \$):			0
Total cost of institutional strengthening phase IX to the Multilateral Fund (US \$):			85,000
Date of approval of country programme:			1995
Date of approval of HCFC phase-out management plan:			2011
Baseline consumption of controlled substances (ODP tonnes):			
Annex B, Group III (methyl chloroform) (average 1998-2000)			0.0
Annex C, Group I (HCFCs) (average 2009-2010)			10.14
Annex E (methyl bromide) (average 1995-1998)			0.9
Latest reported ODS consumption (2014) (ODP tonnes) as per Article 7:			
Annex B, Group III (methyl chloroform)			0.0
Annex C, Group I (HCFCs)			8.72
Annex E (methyl bromide)			0.0
			Total:
			8.72
Year of reported country programme implementation data:			2014
Amount approved for projects (as at May 2015) (US \$):			1,429,079
Amount disbursed (as at December 2013) (US \$):			1,278,211
ODS to be phased out (as at May 2015) (ODP tonnes):			31.5
ODS phased out (as at December 2013) (ODP tonnes):			30.3

22. Summary of activities and funds approved by the Executive Committee:

Summary of activities	Funds approved (US \$)
(a) Investment projects:	195,000
(b) Institutional strengthening:	459,401
(c) Project preparation, technical assistance, training and other non-investment projects:	774,678
	Total:
	1,429,079

Progress report

23. The NOU of Congo has successfully implemented phase VIII of the IS project. ODS import data was collected from the Customs department and subsequently Article 7 and country programme data were submitted to the Ozone and Fund Secretariats, respectively. The NOU ensured smooth coordination of stage I of the HPMP, and annual meetings were held with the National Ozone Committee, and also with the major importers and consumers association to ensure good collaboration. Training of RAC trainers was carried out in 2014, and two training workshops were held for 38 RAC technicians. In addition, 32 customs enforcement officers were trained. Awareness activities included workshops for decision makers, dissemination of legislative and regulatory information to HCFC consumers and importers and the customs department, and celebration of International Ozone Day. Congo has also implemented special educational activities for teachers and university students, and participated in regional network and Montreal Protocol meetings at which it took part in various negotiations.

Plan of action

24. The main objective of the IS project for 2016 and 2017 is to achieve and maintain compliance with the 10 per cent reduction target for HCFC consumption in 2015, prepare the country for the 35 per

cent reduction target in 2020, and to sustain compliance with the total phase-out of other ODS. The main activities will be: rigorous implementation of the licensing and quota system; enhanced collaboration with customs officers for the collection of HCFC import data; information dissemination, educational activities and awareness raising targeting decision makers, other key stakeholder and the general public; coordination of HCFC phase-out activities including submission of the third tranche of stage I of the HPMP; organisation of stakeholders meetings for end-users in 5 cities; and celebration of International Ozone Day. The NOU will collect and report Article 7 and country programme data to the Ozone and Fund Secretariats, respectively and participate in regional network, thematic and Montreal Protocol meetings.

Gabon: Renewal of institutional strengthening

Summary of the project and country profile		UNEP
Implementing agency:		UNEP
Amounts previously approved for institutional strengthening (US \$):		
Phase I:	May-97	45,600
Phase II:	Dec-00	30,400
Phase III:	Jul-02	39,520
Phase IV:	Dec-04	60,000
Phase V:	Nov-06	60,000
Phase VI:	Nov-08	60,000
Phase VII:	Dec-10	60,000
Phase VIII:	Dec-13	60,000
	Total:	415,520
Amount requested for renewal (phase IX) (US \$):		85,000
Amount recommended for approval for phase IX (US \$):		85,000
Agency support costs (US \$):		0
Total cost of institutional strengthening phase IX to the Multilateral Fund (US \$):		85,000
Date of approval of country programme:		1997
Date of approval of HCFC phase-out management plan:		2010
Baseline consumption of controlled substances (ODP tonnes):		
Annex B, Group III (methyl chloroform) (average 1998-2000)		0.0
Annex C, Group I (HCFCs) (average 2009-2010)		30.2
Annex E (methyl bromide) (average 1995-1998)		0.0
Latest reported ODS consumption (2014) (ODP tonnes) as per Article 7:		
Annex B, Group III (methyl chloroform)		0.0
Annex C, Group I (HCFCs)		26.4
Annex E (methyl bromide)		0.0
	Total:	26.4
Year of reported country programme implementation data:		2014
Amount approved for projects (as at May 2015) (US \$):		1,522,367
Amount disbursed (as at December 2013) (US \$):		1,258,619
ODS to be phased out (as at May 2015) (ODP tonnes):		22.5
ODS phased out (as at December 2013) (ODP tonnes):		22.4

25. Summary of activities and funds approved by the Executive Committee:

Summary of activities	Funds approved (US \$)
(a) Investment projects:	220,000
(b) Institutional strengthening:	415,520

(c) Project preparation, technical assistance, training and other non-investment projects:	886,847
Total:	1,522,367

Progress report

26. The NOU of Gabon has successfully implemented phase VIII of the IS project. ODS import data was collected from the Customs department and subsequently Article 7 and country programme data were submitted to the Ozone and Fund Secretariats, respectively. The licensing and quota system worked well and is aligned with that of the CEMAC. Consultation and coordination included regular meetings of the National Ozone Committee, and meetings also with the major importers and consumers association to set annual quotas. Other results included smooth coordination of the HPMP; two training workshops for 34 RAC technicians, and training of 44 customs officers. Awareness activities included information dissemination to HCFC consumers and importers and the customs department, and celebration of International Ozone Day. Gabon participated in regional network meetings, and also in Montreal Protocol meetings.

Plan of action

27. The main objective of the IS project for the next two years (phase IX) is to sustain the 10 per cent reduction in HCFC consumption and the total phase-out of other ODS. The main activities will be to: ensure sustainability of ozone unit activities; to continue information dissemination and awareness raising to the decision makers, other stakeholders and general public; coordinate the implementation of stage I of the activities; organise two stakeholder awareness workshops on the availability of low-GWP HCFC alternatives; and collect and report Article 7 and country programme data to Ozone and Fund Secretariats, respectively.

Grenada: Renewal of institutional strengthening

Summary of the project and country profile	
Implementing agency:	UNEP
Amounts previously approved for institutional strengthening (US \$):	
Phase I: Mar-00 & Dec-04	48,000
Phase II: Nov-06	60,000
Phase III: Apr-10	52,500
Phase IV: Jul-12	60,000
Total:	220,500
Amount requested for renewal (phases V) (US \$):	85,000
Amount recommended for approval for phase V (US \$):	85,000
Agency support costs (US \$):	0
Total cost of institutional strengthening phase V to the Multilateral Fund (US \$):	85,000
Date of approval of country programme:	2000
Date of approval of HCFC phase-out management plan:	2010
Baseline consumption of controlled substances (ODP tonnes):	
Annex B, Group III (methyl chloroform) (average 1998-2000)	0.0
Annex C, Group I (HCFCs) (average 2009-2010)	0.8
Annex E (methyl bromide) (average 1995-1998)	0.0
Latest reported ODS consumption (2014) (ODP tonnes) as per Article 7:	
Annex B, Group III (methyl chloroform)	0.0
Annex C, Group I (HCFCs)	0.36
Annex E (methyl bromide)	0.0
Total:	0.36

Summary of the project and country profile	
Year of reported country programme implementation data:	2014
Amount approved for projects (as at May 2015) (US \$):	825,100
Amount disbursed (as at December 2013) (US \$):	705,880
ODS to be phased out (as at May 2015) (ODP tonnes):	8.1
ODS phased out (as at December 2013) (ODP tonnes):	8.1

28. Summary of activities and funds approved by the Executive Committee:

Summary of activities	Funds approved (US \$)
(a) Investment projects:	120,000
(b) Institutional strengthening:	220,500
(c) Project preparation, technical assistance, training and other non-investment projects:	484,600
Total:	825,100

Progress report

29. Phase IV of the IS project for Grenada has enabled the country to maintain its strategic focus on the implementation of the Montreal Protocol activities. The country has managed an effective and functional NOU that has consistently delivered excellent results with respect to: monitoring and prevention of illegal trade in ODS; ODS data collection, processing and submission to the Ozone and Fund Secretariats; a robust and effective public education and awareness programme; and maintaining stakeholder confidence and support. These activities enabled the NOU to create a good working relationship with Government bodies, industry associations and other relevant stakeholders which were closely involved in supporting HCFC phase-out activities in the country. Grenada participated actively in regional and international meetings of the Montreal Protocol and was elected to the Bureau of the Meeting of the Parties and to the Executive Committee as Vice-Chair.

Plan of action

30. Under phase V of the IS project the Government of Grenada will continue its focussed attempt to promote the issues related to the Montreal Protocol. The Government will continue to incorporate the work plan and budget of the NOU into the work plan of the Ministry of Finance and Energy as well as into the National Estimates of Revenue and Expenses. The IS project will focus on: strengthening the ODS monitoring and enforcement mechanism; the promotion of technical issues and technology options for synergistic gains (ozone, climate and energy); increasing the capacity of the NOU to undertake additional challenges; ODS data collection and verification; and engaging the relevant stakeholders for the development of industry standards, a training regime and legislative review.

Haiti: Renewal of institutional strengthening

Summary of the project and country profile	
Implementing Agency:	UNEP
Amounts previously approved for IS (US \$):	
Phase I: Nov-02	50,000
Phase I (year 2 and 3): Jul-04	100,000
Phase II: Nov-06	100,000
Phase III: Nov-09&Jul 2010	74,167
Total	324,167

Amount requested for renewal (Phase IV) (US \$):	128,000
Amount recommended for approval for Phase IV (US \$):	128,000
Agency support costs (US \$):	0
Total cost of institutional strengthening phase VIII to the Multilateral Fund (US \$):	128,000
Date of approval of country programme:	2000
Date of approval of HCFC phase-out management plan:	2012
Baseline consumption of controlled substances (ODP tonnes):	
Annex B, Group III (methyl chloroform) (average 1998-2000)	0.2
Annex C, Group I (HCFCs) (average 2009-2010)	3.63
Annex E (methyl bromide) (average 1995-1998)	0
Latest reported ODS consumption (2014) (ODP tonnes) as per Article 7:	
Annex B, Group III (methyl chloroform)	0
Annex C, Group I (HCFCs)	2.65
Annex E (methyl bromide)	0
Total	2.65
Year of reported country programme implementation data:	2014
Amount approved for projects (as at May 2015) (US \$):	1,241,123
Amount disbursed (as at December 2013) (US \$):	895,850
ODS to be phased out (as at May 2015) (ODP tonnes):	147.4
ODS phased out (as at December 2013) (ODP tonnes):	147.4

31. Summary of activities and funds approved by the Executive Committee:

Summary of activities		Funds approved (US \$)
(a)	Investment projects:	150,000
(b)	Institutional strengthening:	324,167
(c)	Project preparation, technical assistance, training and other non-investment projects:	766,956
	Total:	1,241,123

Progress Report

32. Phase III of the IS project experienced considerable implementation delays due to the earthquake of 2010 and the political situation in the country in 2013¹. However, despite the numerous challenges facing the country the IS project was able to move ahead and critical HPMP activities were implemented. Phase III of the IS project for Haiti and the additional emergency assistance approved at the 61st meeting, assisted Haiti to remain in compliance with the Montreal Protocol despite the difficult circumstances which the country faced during the period. In 2011 the additional funds approved were utilized to rebuild

¹ At the 59th meeting US \$54,167 was approved for phase III of the IS project for Haiti from December 2009 up till December 2010. Subsequently at the 60th meeting a further amount of US \$45,834 was approved for phase III in line with decisions 60/10(a) and 60/14, bringing the total approved funds for phase III to US \$ 100,001. At the 61st meeting the Executive Committee approved US \$20,000 as additional emergency assistance for institutional strengthening for Haiti on an exceptional basis, taking into consideration the circumstances facing the NOU in Haiti after the devastation of the country's infrastructure by the earthquake in 2010 and requested UNEP as lead agency to present, at the 62nd meeting of the Executive Committee, a strategy and action plan to assist the country to return to the pre-earthquake implementation level (decision 61/52). A UNEP mission to Haiti took place in 2010 and at the 62nd meeting the Executive Committee requested UNEP, as lead agency, to present the strategy and action plan to assist Haiti to return to the pre-earthquake implementation level of the Montreal Protocol requested in decision 61/52 to the 63rd meeting of the Executive Committee (decision 62/70). At the 63rd meeting UNEP was requested to undertake, as part of its 2011 business plan activities, prioritized Compliance Assistance Programme activities, in cooperation with other agencies, to assist Haiti in returning to its pre-earthquake level of implementation of the Montreal Protocol, and in enabling its compliance (decision 63/8(b)).

the NOU premises and procure vital office equipment and furniture. During the period under review the NOU was able to review national licence and quota system to include HCFCs and the legislation is awaiting ratification by the Government of Haiti. Importers are registered at the NOU and an informal quota system has been put in place. National ODS data was reported to the Ozone and Fund Secretariats. Notably, Haiti became a signatory to the Beijing Amendment in 2013 and commenced a critical component of the HPMP, that is, training of technicians in the informal sector as well as the training of customs officers. As a result, Haiti was able to freeze HCFC consumption by January 2013. Haiti was represented at regional network meetings and Montreal Protocol meetings, and attended an Executive Committee meeting in 2014.

Plan of Action

33. In the next phase of the IS project, the NOU will continue its programme of work and Haiti aims to achieve and sustain the 10 per cent reduction in HCFCs by January 2015 through the continued implementation of national legislation and by ensuring the necessary staff, contracts and consultants are in place to support the implementation of the HPMP and the IS project. During phase IV, the NOU will focus on: collecting and reporting ODS consumption data to the Ozone and Fund Secretariats in a timely manner; strengthening the capacity of the customs officials; strengthening the capacity of technicians to allow for the transition to low-GWP energy-efficient alternatives; and supporting the national refrigeration association. There will also be a focus on developing a public awareness and education campaign suitable for Haiti's special circumstances, as well as strengthening relationships with national stakeholders that are critical to the implementation of the Montreal Protocol in Haiti. The NOU expects to remain active in regional network and Montreal Protocol meetings. A legal consultant will be hired in 2016 to develop legislation on refrigerants and the Ministerial resolution on the national licence and quota system should be passed in mid-2016.

Honduras: Renewal of institutional strengthening

Summary of the project and country profile		
Implementing agency:		UNEP
Amounts previously approved for institutional strengthening (US \$):		
	Phase I: Oct. 1996	66,000
	Phase II: Dec. 2000	44,000
	Phase III: Jul. 2003	57,200
	Phase IV: Apr. 2005	60,000
	Phase V: Nov. 2006	60,000
	Phase VI: Apr. 2009	60,000
	Phase VII: Dec. 2012	60,000
	Total:	407,200
Amount requested for renewal (phase VIII) (US \$):		85,000
Amount recommended for approval for phase VIII (US \$):		85,000
Agency support costs (US \$):		0
Total cost of institutional strengthening phase VIII to the Multilateral Fund (US \$):		85,000
Date of approval of country programme:		1996
Date of approval of HCFC phase-out management plan:		2011
Baseline consumption of controlled substances (ODP tonnes):		
Annex B, Group III (methyl chloroform) (average 1998-2000)		0.0
Annex C, Group I (HCFCs) (average 2009-2010)		19.9
Annex E (methyl bromide) (average 1995-1998)		259.4
Latest reported ODS consumption (2014) (ODP tonnes) as per Article 7:		
Annex B, Group III (methyl chloroform)		0.0
Annex C, Group I (HCFCs)		13.18

Summary of the project and country profile	
Annex E (methyl bromide)	0.0
Total:	13.18
Year of reported country programme implementation data:	2014
Amount approved for projects (as at May 2015) (US \$):	6,141,605
Amount disbursed (as at December 2013) (US \$):	5,773,313
ODS to be phased out (as at May 2015) (ODP tonnes):	674.4
ODS phased out (as at December 2013) (ODP tonnes):	672.1

34. Summary of activities and funds approved by the Executive Committee:

Summary of activities	Funds approved (US \$)
(a) Investment projects:	4,312,255
(b) Institutional strengthening:	407,200
(c) Project preparation, technical assistance, training and other non-investment projects:	1,422,150
Total:	6,141,605

Progress report

35. In phase VII of the IS project the NOU of Honduras coordinated the implementation of the various projects to comply with the Montreal Protocol control measures and the agreement for stage I of the HPMP. One of the major achievements was the signature and publication of the General Regulation for ODS and equipment containing these substances (“Acuerdo #006/2012”). The NOU coordinated the implementation of stage I of the HPMP and continued with actions to sustain the total phase-out of CFCs and methyl bromide (MB) including: the General Law application to ban the imports of CFC and MB; strengthening ODS import/export controls (with the General Direction of Customs and other enforcement authorities); awareness raising targeted at importers/exporters, distributors, end-users and the general public; continued ongoing training activities for RAC servicing technicians in technical colleges and promotion of good refrigeration practices and recovery and recycling activities; and, timely submission of ODS data to the Ozone and the Fund Secretariats. The NOU participated in regional network meetings but Honduras was not able to participate in Montreal Protocol meetings.

Plan of action

36. Activities planned for phase VIII of the IS project include: continued application and implementation of the national law for ODS (Acuerdo #006/2012) and the quota and licensing system to comply with internal rules and the HPMP agreement; continued liaison with national authorities so that ozone layer protection remains a top national priority; submission of the third tranche of stage I the HPMP and continued implementation of HCFC phase-out activities; enhanced collaboration with the main stakeholders (importers, exporters, distributors, technicians and end-users) with the objective of controlling demand for HCFCs; continuation of public awareness activities, as well as training activities for RAC technicians; continued implementation of recovery and recycling (R&R) activities among the technicians, companies, end users and the R&R network; coordination and collaboration with customs authorities; celebration of International Ozone Day; and participation in regional network meetings.

Jamaica: Renewal of institutional strengthening

Summary of the project and country profile		
Implementing agency:		UNEP
Amounts previously approved for institutional strengthening (US \$):		
	Phase I: Oct. 1996	66,000
	Phase II: Nov. 1999	44,000
	Phase III: Dec. 2001	44,000
	Phase IV: Jul. 2003	57,200
	Phase V: Nov. 2005	60,000
	Phase VI: Jul. 2008	60,000
	Phase VII: Dec. 2010	60,000
	Phase VIII: Dec. 2012	60,000
	Total:	451,200
Amount requested for renewal (phase IX) (US \$):		85,000
Amount recommended for approval for phase IX (US \$):		85,000
Agency support costs (US \$):		0
Total cost of institutional strengthening phase IX to the Multilateral Fund (US \$):		85,000
Date of approval of country programme:		1996
Date of approval of HCFC phase-out management plan:		2011
Baseline consumption of controlled substances (ODP tonnes):		
Annex B, Group III (methyl chloroform) (average 1998-2000)		1.4
Annex C, Group I (HCFCs) (average 2009-2010)		16.3
Annex E (methyl bromide) (average 1995-1998)		4.9
Latest reported ODS consumption (2014) (ODP tonnes) as per Article 7:		
Annex B, Group III (methyl chloroform)		0.0
Annex C, Group I (HCFCs)		3.03
Annex E (methyl bromide)		2.0
Total:		5.03
Year of reported country programme implementation data:		2014
Amount approved for projects (as at May 2015) (US \$):		2,778,585
Amount disbursed (as at December 2013) (US \$):		2,263,601
ODS to be phased out (as at May 2015) (ODP tonnes):		178.2
ODS phased out (as at December 2013) (ODP tonnes):		160.1

37. Summary of activities and funds approved by the Executive Committee:

Summary of activities	Funds approved (US \$)
(a) Investment projects:	933,450
(b) Institutional strengthening:	451,200
(c) Project preparation, technical assistance, training and other non-investment projects:	1,393,935
Total:	2,778,585

Progress report

38. Jamaica has effectively maintained compliance with the Montreal Protocol, and through its NOU in the National Environment and Planning Agency has successfully implemented the eighth phase of its IS project. In 2014 the Government approved the “The Trade (Montreal Protocol) Order, 2014” which sets out HCFC quotas up until 2039. A good working relationship was developed with the Jamaica Customs Agency which facilitated the collection and submission of ODS consumption data to the Fund

and Ozone Secretariats in a timely manner. The second tranche of the HPMP has been successfully coordinated and supervised by the NOU. Training activities were conducted including trainer training on HCFC alternatives and good refrigeration practices, and training for customs officer on refrigerant identification. Jamaica celebrated International Ozone Day through media interviews, publication of news articles, radio infomercials. Key information materials were disseminated to stakeholders including national legislation, relevant materials from network and OEWG meetings, and notifications of OzonAction webinars. Jamaica participated in all regional network meetings and hosted the joint network meeting of Latin America and the Caribbean in 2013.

Plan of action

39. The work plan for phase IX of the IS project includes: setting up a committee with representation from industry associations to develop standards for transport, handling and storage of HCFCs; revising and disseminating the code of practice for the RAC sectors; timely submission of Article 7 and country programme data; awareness-raising workshops for the hotel industry; organizing of two stakeholder workshops to raise awareness on HCFC phase-out and the availability of low-GWP alternatives; continued coordination and supervision of the HPMP; participating actively in network meetings and Montreal Protocol meetings; and to celebrate International Ozone Day.

Liberia: Renewal of institutional strengthening

Summary of the project and country profile		
Implementing agency:		UNEP
Amounts previously approved for institutional strengthening (US \$):		
Phase I:	Dec. 2003	127,820
Phase II:	Mar. 2007	85,213
Phase III:	Apr. 2009	85,213
Phase IV:	Apr. 2011	85,213
Phase V:	Apr. 2013	85,213
	Total:	468,672
Amount requested for renewal (phase VI) (US \$):		109,073
Amount recommended for approval for phase VI (US \$):		109,073
Agency support costs (US \$):		0
Total cost of institutional strengthening phase VI to the Multilateral Fund (US \$):		109,073
Date of approval of country programme:		2003
Date of approval of HCFC phase-out management plan:		2011
Baseline consumption of controlled substances (ODP tonnes):		
Annex B, Group III (methyl chloroform) (average 1998-2000)		0.0
Annex C, Group I (HCFCs) (average 2009-2010)		5.3
Annex E (methyl bromide) (average 1995-1998)		0.0
Latest reported ODS consumption (2014) (ODP tonnes) as per Article 7:		
Annex B, Group III (methyl chloroform)		0.0
Annex C, Group I (HCFCs)		3.74
Annex E (methyl bromide)		0.0
Total:		3.74
Year of reported country programme implementation data:		2014
Amount approved for projects (as at May 2015) (US \$):		1,738,735
Amount disbursed (as at December 2013) (US \$):		1,431,560
ODS to be phased out (as at May 2015) (ODP tonnes):		58.1
ODS phased out (as at December 2013) (ODP tonnes):		40.5

40. Summary of activities and funds approved by the Executive Committee:

Summary of activities	Funds approved (US \$)
(a) Investment projects:	415,500
(b) Institutional strengthening:	468,672
(c) Project preparation, technical assistance, training and other non-investment projects:	854,563
Total:	1,738,735

Progress report

41. During phase V of the IS project Liberia continued to maintain full compliance with the Montreal Protocol. The NOU coordinated and monitored the HPMP and implemented other activities under the IS project including awareness programmes, training of refrigeration and RAC technicians, and training of customs and other law enforcement officers. The NOU established and maintained a good working relationship with industry associations and enhanced collaboration with HCFC importers and other key stakeholders. The HCFC import licensing system was strengthened and the quota system worked effectively. Article 7 and country programme data was reported to the Ozone and Fund Secretariats in a timely manner. The NOU met the challenge posed by the Ebola crisis and although the implementation of some HPMP activities had to be interrupted, it conducted random inspection of storage facilities of ODS to ensure that no advantage was taken of the crisis to illegally import ODS or sub-standard refrigeration products.

Plan of action

42. The activities planned for phase VI of the IS project for Liberia will focus on activities to promote HCFC phase-out which had been delayed due to the Ebola crisis. The Environmental Protection Agency of Liberia through the NOU aims to maintain compliance with the Montreal Protocol control measures by coordinating effective programs and strategies aimed at achieving gradual phase-out of HCFCs. This will be carried out through robust collaboration with key stakeholders and a massive public awareness effort including stakeholder workshops, publication for key stakeholders (flyers on promoting public procurement of climate friendly low-GWP alternatives to HCFCs), public awareness products and celebration of International Ozone Day. Additionally, the NOU will coordinate and monitor programme activities under the HPMP, ensure the continued enforcement of the HCFC regulations, and carry out training of relevant personnel concerned with the phase-out process. Liberia will also participate in regional network and international meetings.

Nicaragua: Renewal of institutional strengthening

Summary of the project and country profile	
Implementing agency:	UNEP
Amounts previously approved for institutional strengthening (US \$):	
Phase I:	May-97 66,000
Phase II:	Jul-00 44,000
Phase III:	Apr-03 57,200
Phase IV:	Jul-06 60,000
Phase V:	Nov-09 60,000
Phase VI:	Apr-12 60,000
Phase VII:	Dec-13 60,000
Total:	407,200
Amount requested for renewal (phase VIII) (US \$):	85,000

Summary of the project and country profile	
Amount recommended for approval for phase VIII (US \$):	85,000
Agency support costs (US \$):	0
Total cost of institutional strengthening phase VIII to the Multilateral Fund (US \$):	85,000
Date of approval of country programme:	1997
Date of approval of HCFC phase-out management plan:	2012
Baseline consumption of controlled substances (ODP tonnes):	
Annex B, Group III (methyl chloroform) (average 1998-2000)	0.0
Annex C, Group I (HCFCs) (average 2009-2010)	6.8
Annex E (methyl bromide) (average 1995-1998)	0.4
Latest reported ODS consumption (2014) (ODP tonnes) as per Article 7:	
Annex B, Group III (methyl chloroform)	0.0
Annex C, Group I (HCFCs)	5.4
Annex E (methyl bromide)	0.0
Total:	5.4
Year of reported country programme implementation data:	2014
Amount approved for projects (as at May 2015) (US \$):	2,122,157
Amount disbursed (as at December 2013) (US \$):	1,631,893
ODS to be phased out (as at May 2015) (ODP tonnes):	99.1
ODS phased out (as at December 2013) (ODP tonnes):	79.5

43. Summary of activities and funds approved by the Executive Committee:

Summary of activities	Funds approved (US \$)
(a) Investment projects:	596,527
(b) Institutional strengthening:	407,200
(c) Project preparation, technical assistance, training and other non-investment projects:	1,118,430
Total:	2,122,157

Progress report

44. Phase VII of the IS project continued to strengthen the Nicaragua's capacity to implement the Montreal Protocol. A major milestone in the IS project was the adoption and implementation of the national legal framework for ODS in 2014, which consolidated regulatory mechanisms on ODS including HCFCs. The NOU continued to expedite compliance measures in collaboration with other national stakeholders and the RAC sector, and carried out activities including: implementation of the licensing system and application of measures to prevent ODS illegal trade; establishment of controls on ODS equipment; strict monitoring of imports of MB for QPS uses; supervision of ODSs banks; timely data reporting to the Ozone and Fund Secretariats; awareness and promotion of HCFC-free technologies to key stakeholders and sectors; outreach and public awareness activities among Nicaraguan children to create a culture of caring for the ozone layer and the environment in general; and participation in regional network meetings.

Plan of action

45. The eighth phase of the IS project for Nicaragua will continue to support the implementation of the Montreal Protocol. For the period 2016-2017, a full time contract will be offered to two professional and one administrative assistant in order to reinforce the NOU following staff departures. Activities will include: strengthening of the licensing system; enhancing coordination among institutions in order to smoothly implement the HPMP; improving regulatory controls on ODS equipment and carefully tracking imports of methyl bromide to avoid any possibility of its diversion to agricultural use; inspection and

verification of ODS banks to ensure proper storage and operation; specific training for customs officials to prevent ODS illegal trade; liaison with end-users to coordinate the adoption of new technologies; training refrigeration technicians in HCFC alternatives and promotion of refrigerant recovery and recycling; awareness and information dissemination activities including celebration of international ozone day; and participation in network meetings.

Niger: Renewal of institutional strengthening

Summary of the project and country profile		
Implementing agency:		UNEP
Amounts previously approved for institutional strengthening (US \$):		
Phase I:	Dec-94	74,800
Phase II:	Nov-98	50,000
Phase III:	Mar-01	50,000
Phase IV:	Dec-03	64,827
Phase V:	Nov-05	64,827
Phase VI:	Nov-07	64,827
Phase VII:	Nov-09	64,828
Phase VIII:	Nov-11	64,828
Phase IX:	Dec-13	64,828
	Total:	563,765
Amount requested for renewal (phase X) (US \$):		85,000
Amount recommended for approval for phase X (US \$):		85,000
Agency support costs (US \$):		0
Total cost of institutional strengthening phase X to the Multilateral Fund (US \$):		85,000
Date of approval of country programme:		1994
Date of approval of HCFC phase-out management plan:		2012
Baseline consumption of controlled substances (ODP tonnes):		
Annex B, Group III (methyl chloroform) (average 1998-2000)		0.0
Annex C, Group I (HCFCs) (average 2009-2010)		15.98
Annex E (methyl bromide) (average 1995-1998)		0.0
Latest reported ODS consumption (2014) (ODP tonnes) as per Article 7:		
Annex B, Group III (methyl chloroform)		0.0
Annex C, Group I (HCFCs)		14.32
Annex E (methyl bromide)		0.0
		Total:
		14.32
Year of reported country programme implementation data:		2014
Amount approved for projects (as at May 2015) (US \$):		1,793,070
Amount disbursed (as at December 2013) (US \$):		1,405,830
ODS to be phased out (as at May 2015) (ODP tonnes):		40.5
ODS phased out (as at December 2013) (ODP tonnes):		37.8

46. Summary of activities and funds approved by the Executive Committee:

Summary of activities	Funds approved (US \$)
(a) Investment projects:	359,000
(b) Institutional strengthening:	563,765
(c) Project preparation, technical assistance, training and other non-investment projects:	870,305
Total:	1,793,070

Progress report

47. The NOU of Niger has successfully implemented phase IX of the IS project. Activities included: implementation of regulatory measures which allowed the strict application of quotas; collection of ODS import data and submission of Article 7 and country programme data to the Ozone and Fund Secretariats respectively; regular meetings of the National Ozone Committee, and coordination meetings with major importers and consumers association; coordination of stage I of the HPMP; training workshops for 150 RAC technicians; training of 20 customs officers; information dissemination to HCFC consumers and importers on HCFC alternatives, legislation, regulations and MOP decisions; and awareness activities including celebration of International ozone day. Niger participated in regional network meetings, and also in Montreal Protocol meetings where it took part in various negotiations.

Plan of action

48. The main objectives of phase X of the IS project for the next two years are to maintain the 10 per cent reduction in HCFC consumption and zero consumption of other ODS. The main activities will be: to continue information dissemination and awareness raising to the stakeholders and the general public; to coordinate the implementation of HPMP activities; to organise two stakeholder workshops to raise awareness on HCFC phase-out and the availability of low-GWP, energy efficient and climate friendly alternatives; and to collect and report data to Ozone Secretariat and report CP progress to the Fund Secretariat.

Niue: Renewal of institutional strengthening

Summary of the project and country profile		
Implementing agency:		UNEP
Amounts previously approved for institutional strengthening (US \$):		
Phase I:	Dec-04 & Nov-06	30,000
Phase II:	Nov-07	60,000
Phase III:	Nov-09	60,000
Phase IV:	Jul-11	60,000
Phase V:	Jul-13	60,000
	Total:	270,000
Amount requested for renewal (phase VI) (US \$):		85,000
Amount recommended for approval for phase VI (US \$):		85,000
Agency support costs (US \$):		0
Total cost of institutional strengthening phase VI to the Multilateral Fund (US \$):		85,000
Date of approval of country programme:		2004
Date of approval of HCFC phase-out management plan:		2011
Baseline consumption of controlled substances (ODP tonnes):		
Annex B, Group III (methyl chloroform) (average 1998-2000)		0.0
Annex C, Group I (HCFCs) (average 2009-2010)		0.0
Annex E (methyl bromide) (average 1995-1998)		0.0
Latest reported ODS consumption (2014) (ODP tonnes) as per Article 7:		
Annex B, Group III (methyl chloroform)		0.0
Annex C, Group I (HCFCs)		0.0
Annex E (methyl bromide)		0.0
	Total:	0.0
Year of reported country programme implementation data:		2014
Amount approved for projects (as at May 2015) (US \$):		357,700
Amount disbursed (as at December 2013) (US \$):		248,136

Summary of the project and country profile	
ODS to be phased out (as at May 2015) (ODP tonnes):	0
ODS phased out (as at December 2013) (ODP tonnes):	0

49. Summary of activities and funds approved by the Executive Committee:

Summary of activities	Funds approved (US \$)
(a) Investment projects:	0
(b) Institutional strengthening:	270,000
(c) Project preparation, technical assistance, training and other non-investment projects:	87,700
Total:	357,700

Progress report

50. The implementation of the Montreal Protocol activities in Niue is proceeding successfully and Article 7 data for 2014 indicates a 100 per cent reduction in HCFC consumption from the baseline for compliance. The country has complied with data reporting obligations to the Ozone and Fund Secretariats in a timely manner. The NOO manages the IS project and the country's HPMP, which are viewed as complementary projects, and compliance with the Montreal Protocol is sustained through the application of a combination of legislative, capacity building, public awareness-raising and targeted awareness activities. Zero ODS consumption has been achieved through training of customs officials, enforcement of the licensing system, education and awareness, and effective collaboration with stakeholders. The NOU, Customs and Port control conducted thorough import inspections on all RAC technology and refrigerants, and in 2013 the NOU conducted a national door to door survey which demonstrated that there is no installed inventory requiring HCFCs. Niue does not export RAC technologies.

Plan of action

51. The Government of Niue is committed to sustaining compliance with the Montreal Protocol. Building on the achievements gained to date, and in tandem with the activities agreed to under the HPMP, the planned activities for the phase VI include: continued enforcement of the national legislation on ODS import control; strengthening of the national steering committee; conducting regular awareness-raising activities targeted at the end users and the public delivering the message that HCFC phase-out is linked with climate benefits, energy efficiency and climate change policy and decision XIX/6 of the Montreal Protocol. The NOU will ensure the effective management of the second tranche of stage I of the HPMP timely submission of 2015 and 2016 data reporting requirement to the Ozone and Multilateral Fund Secretariats.

Rwanda: Renewal of institutional strengthening

Summary of the project and country profile		
Implementing agency:		UNEP
Amounts previously approved for institutional strengthening (US \$):		
Phase I:	Mar-02 & Dec-03	86,600
Phase II:	Nov-06	60,000
Phase III:	Apr-09	60,000
Phase IV:	Jul-11	60,000
Phase V:	Jul-13	60,000
	Total:	326,600
Amount requested for renewal (phase VI) (US \$):		85,000

Summary of the project and country profile	
Amount recommended for approval for phase VI (US \$):	85,000
Agency support costs (US \$):	0
Total cost of institutional strengthening phase VI to the Multilateral Fund (US \$):	85,000
Date of approval of country programme:	2003
Date of approval of HCFC phase-out management plan:	2011
Baseline consumption of controlled substances (ODP tonnes):	
Annex B, Group III (methyl chloroform) (average 1998-2000)	0.0
Annex C, Group I (HCFCs) (average 2009-2010)	4.1
Annex E (methyl bromide) (average 1995-1998)	0.0
Latest reported ODS consumption (2014) (ODP tonnes) as per Article 7:	
Annex B, Group III (methyl chloroform)	0.0
Annex C, Group I (HCFCs)	3.61
Annex E (methyl bromide)	0.0
Total:	3.61
Year of reported country programme implementation data:	2014
Amount approved for projects (as at May 2015) (US \$):	1,232,358
Amount disbursed (as at December 2013) (US \$):	1,008,778
ODS to be phased out (as at May 2015) (ODP tonnes):	30.8
ODS phased out (as at December 2013) (ODP tonnes):	28.3

52. Summary of activities and funds approved by the Executive Committee:

Summary of activities	Funds approved (US \$)
(a) Investment projects:	223,000
(b) Institutional strengthening:	326,600
(c) Project preparation, technical assistance, training and other non-investment projects:	722,758
Total:	1,272,358

Progress report

53. The implementation of the Montreal Protocol activities in Rwanda is proceeding successfully. During phase V of the IS project, the NOU of Rwanda has implemented the required activities under the IS project and coordinated the HPMP activities. The ODS regulations were reviewed and approved to include the control of HCFCs and quota allocations were set for importers. The NOU ensured effective collaboration with industry and importer associations and embarked on an extensive awareness/information programme targeted at the public and key stakeholder, training of customs officers, refrigeration technicians (safe use of hydrocarbons) and other key stakeholders. The country participated in regional network meetings and attended recent Montreal Protocol meetings. Rwanda has submitted 2014 Article 7 and country programme data to the Ozone and Fund Secretariats. The country is in compliance with the Montreal Protocol and expects to meet the 10 per cent reduction step in HCFC consumption for 2015.

Plan of action

54. The NOU is the responsible authority for coordination of the implementation of the IS programme, and monitoring of the implementation of phase-out of HCFCs. The NOU will continue with the training programme for refrigeration technicians and customs officers with the aim of effective implementation and enforcement of the revised ODS regulations. The NOU plans to continue with the awareness raising programme through mass media, NGOs, workshops, and distribution of awareness materials such as newspapers, brochures, pamphlets and others to the industry and other stakeholders. The

renewal of the IS will assist Rwanda to implement the aforementioned activities and coordinate its HPMP in order to maintain momentum and to sustain compliance with the Montreal Protocol.

Senegal: Renewal of institutional strengthening

Summary of the project and country profile		
Implementing agency:		UNEP
Amounts previously approved for institutional strengthening (US \$):		
Phase I:	Nov-93	175,000
Phase II:	Nov-97	117,000
Phase III:	Nov-99	117,000
Phase IV:	Mar-02	152,100
Phase V:	Dec-03	152,100
Phase VI:	Nov-05	152,100
Phase VII:	Nov-07	152,100
Phase VIII:	Nov-09	152,101
Phase IX:	Nov-11	152,101
Phase X:	Dec-13	152,101
	Total:	1,473,703
Amount requested for renewal (phase XI) (US \$):		194,689
Amount recommended for approval for phase XI (US \$):		194,689
Agency support costs (US \$):		0
Total cost of institutional strengthening phase XI to the Multilateral Fund (US \$):		194,689
Date of approval of country programme:		1993
Date of approval of HCFC phase-out management plan:		2011
Baseline consumption of controlled substances (ODP tonnes):		
Annex B, Group III (methyl chloroform) (average 1998-2000)		0.0
Annex C, Group I (HCFCs) (average 2009-2010)		36.2
Annex E (methyl bromide) (average 1995-1998)		53.2
Latest reported ODS consumption (2014) (ODP tonnes) as per Article 7:		
Annex B, Group III (methyl chloroform)		0.0
Annex C, Group I (HCFCs)		20.68
Annex E (methyl bromide)		0.0
	Total:	20.68
Year of reported country programme implementation data:		2014
Amount approved for projects (as at May 2015) (US \$):		3,072,128
Amount disbursed (as at December 2013) (US \$):		2,775,102
ODS to be phased out (as at May 2015) (ODP tonnes):		196.3
ODS phased out (as at December 2013) (ODP tonnes):		145.7

55. Summary of activities and funds approved by the Executive Committee:

Summary of activities	Funds approved (US \$)
(a) Investment projects:	617,945
(b) Institutional strengthening:	1,473,703
(c) Project preparation, technical assistance, training and other non-investment projects:	980,480
Total:	3,072,128

Progress report

56. The NOU of Senegal has successfully implemented phase X of the IS project. The licensing and quota system was implemented effectively and annual import quotas were set for 13 importers in accordance with regulations. ODS import data was collected from the customs department, analysed and subsequently Article 7 and country programme data were submitted to the Ozone and Fund Secretariats respectively. Regular meeting of the national steering committee were held including coordination meetings with major importers and consumers association. Four training workshops for 121 RAC technicians were carried out and 20 customs officers were trained at a workshop in February 2014. Awareness activities included the dissemination of information to HCFC consumers and importers on the availability of HCFC alternatives, information on laws such as the ban on import of HCFC based-equipment, regulations and MOP decisions and to the Customs department and celebration of International Ozone Day. Senegal participated in regional network meetings, and also in Montreal Protocol meetings where it took part in various negotiations.

Plan of action

57. The main objective of the IS project for the next two years (2016 to 2017) is to maintain the 10 per cent reduction in HCFC consumption after 2015 and sustain the complete phase-out of other ODS. The main activities will be to continue information dissemination, technical education and awareness raising to the decision makers, other stakeholders and general public; to coordinate the implementation of HPMP activities including implementing sustainable management of obsolete ODS stocks; to carry out an HFC inventory; to organise two stakeholder workshops to raise awareness on phase-out of HCFCs and availability of low-GWP alternatives; and to collect and report Article 7 and country programme data to the Ozone and Fund Secretariats.

Seychelles: Renewal of institutional strengthening

Summary of the project and country profile		
Implementing agency:		UNEP
Amounts previously approved for institutional strengthening (US \$):		
	Phase I: Jul-94	31,900
	Phase II: Jul-00	21,267
	Phase III: Dec-04	60,000
	Phase IV: Nov-07	60,000
	Phase V: Apr-11	60,000
	Phase VI: Jul-13	60,000
	Total:	293,167
Amount requested for renewal (phase VII) (US \$):		85,000
Amount recommended for approval for phase VII (US \$):		85,000
Agency support costs (US \$):		0
Total cost of institutional strengthening phase VII to the Multilateral Fund (US \$):		85,000
Date of approval of country programme:		1994
Date of approval of HCFC phase-out management plan:		2011
Baseline consumption of controlled substances (ODP tonnes):		
Annex B, Group III (methyl chloroform) (average 1998-2000)		0.0
Annex C, Group I (HCFCs) (average 2009-2010)		1.4
Annex E (methyl bromide) (average 1995-1998)		0.0
Latest reported ODS consumption (2014) (ODP tonnes) as per Article 7:		
Annex B, Group III (methyl chloroform)		0.0

Summary of the project and country profile	
Annex C, Group I (HCFCs)	0.43
Annex E (methyl bromide)	0.0
Total:	0.43
Year of reported country programme implementation data:	2014
Amount approved for projects (as at May 2015) (US \$):	1,147,774
Amount disbursed (as at December 2013) (US \$):	784,416
ODS to be phased out (as at May 2015) (ODP tonnes):	3.6
ODS phased out (as at December 2013) (ODP tonnes):	2.8

58. Summary of activities and funds approved by the Executive Committee:

Summary of activities	Funds approved (US \$)
(a) Investment projects:	553,000
(b) Institutional strengthening:	293,167
(c) Project preparation, technical assistance, training and other non-investment projects:	301,607
Total:	1,147,774

Progress report

59. The implementation of the Montreal Protocol activities in Seychelles is continuing successfully. During phase VI of the IS project, the NOU of Seychelles implemented the planned activities including timely submission of country programme data and coordination of stage I of the HPMP. The NOU implemented the ODS regulations through the enforcement of the licensing and quota system for HCFC and registered all HCFC importers on an annual basis. The NOU monitored and coordinated the implementation of the HPMP activities. The HPMP steering committee convened twice per year and met with the RAC Association to plan a training course for refrigeration technicians. The NOU implemented an awareness programme including a number of exhibitions and workshops on R-290 refrigerant and the correct use of hydrocarbons, trained customs officers, and conducted a media workshop to raise awareness on ozone protection and the role of stakeholders.

Plan of action

60. The NOU, part of the Ministry of Environment, Energy and Climate Change, is the responsible authority for coordination of the implementation of the IS programme, the implementation of the country's HPMP, and for monitoring of the sustained phase-out of other ODS. During the seventh phase of the IS project the country will continue effective control of the HCFC trade and implement the ban on the import of HCFC equipment from 2015 onwards. The NOU will continue to work closely with customs officer and importers to ensure compliance with import quotas and timely submission of Article 7 and country programme data. The NOU will liaise with the RAC association to ensure that training and certification programmes incorporate codes of practice and promote the use of low-GWP alternatives. Other activities will include continued awareness raising through media workshops, NGOs, symposiums and distribution of brochures, pamphlets and other information materials to industry and other stakeholders including information on low-GWP alternatives to HCFCs.

Sierra Leone: Renewal of institutional strengthening

Summary of the project and country profile		
Implementing agency:		UNEP
Amounts previously approved for institutional strengthening (US \$):		
Phase I:	Mar. 2002 & Dec. 2003	111,800
Phase II:	Nov. 2005 & Mar. 2007	96,890
Phase III:	Apr. 2008	85,800
Phase IV:	Jul. 2010	85,800
Phase V:	Apr. 2013	85,800
	Total:	466,090
Amount requested for renewal (phase VI) (US \$):		109,824
Amount recommended for approval for phase VI (US \$):		109,824
Agency support costs (US \$):		0
Total cost of institutional strengthening phase VI to the Multilateral Fund (US \$):		109,824
Date of approval of country programme:		2003
Date of approval of HCFC phase-out management plan:		2011
Baseline consumption of controlled substances (ODP tonnes):		
Annex B, Group III (methyl chloroform) (average 1998-2000)		0.0
Annex C, Group I (HCFCs) (average 2009-2010)		1.7
Annex E (methyl bromide) (average 1995-1998)		2.6
Latest reported ODS consumption (2014) (ODP tonnes) as per Article 7:		
Annex B, Group III (methyl chloroform)		0.0
Annex C, Group I (HCFCs)		1.47
Annex E (methyl bromide)		0.0
	Total:	1.47
Year of reported country programme implementation data:		2014
Amount approved for projects (as at May 2015) (US \$):		1,489,323
Amount disbursed (as at December 2013) (US \$):		1,202,953
ODS to be phased out (as at May 2015) (ODP tonnes):		79.6
ODS phased out (as at December 2013) (ODP tonnes):		70.7

61. Summary of activities and funds approved by the Executive Committee:

Summary of activities	Funds approved (US \$)
(a) Investment projects:	110,000
(b) Institutional strengthening:	466,090
(c) Project preparation, technical assistance, training and other non-investment projects:	913,233
Total:	1,489,323

Progress report

62. Sierra Leone has effectively carried out activities in phase V of the IS project despite the challenge the country experienced during the Ebola outbreak in the region and has maintained compliance with the Montreal Protocol. During the period under review a new NOO was appointed after the post was vacant for more than one year. The NOO was involved in many activities including awareness raising, training and capacity building of refrigeration technicians, importers, customs and other law enforcement officers, and coordination of the HPMP. The licensing system is in place and functioning well and a database of importers was developed and updated. Information was disseminated on HCFC phase-out and

acceptable refrigerant alternatives were promoted. Training of refrigeration technicians, customs and law enforcement officers were conducted. Information and awareness activities contributed to a high level of cooperation from stakeholders and the public and a close working relationship between government bodies, industry associations and other relevant stakeholders.

Plan of action

63. The main objectives of phase VI of the IS project for the next two-year period are to achieve the 10 per cent reduction in the consumption of HCFCs in 2015 and implement programmes and strategies aimed at achieving the gradual phase-out of HCFC as the country prepares for the 35 per cent HCFC reduction step in 2020. Activities will include: strengthening collaboration between relevant institutions; continuing to strengthen the HCFC licensing and quota systems; updating the database of HCFC importers and exporters on an annual basis; coordination of the allocation of HCFC licenses and quota; and collection and submission of Article 7 and country programme data. The NOU will organize six meetings to analyse and evaluate annual quotas, conduct six inspection visits to monitor distribution of HCFCs to check compliance with the quotas allocated for that particular year, and support and regularly monitor and review the full enforcement of existing policies and regulations for controlling HCFCs and other ODS, including licensing and quota systems. The NOU plans to carry out public awareness activities and training workshops, and will coordinate and monitor programme activities under the HPMP.

Sudan: Renewal of institutional strengthening

Summary of the project and country profile		
Implementing agency:		UNEP
Amounts previously approved for institutional strengthening (US \$):		
	Phase I:	Mar. 1994
	Phase II:	Jul. 1999
	Phase III:	Jul. 2001
	Phase IV:	Apr. 2004
	Phase V:	Jul. 2009
	Phase VI:	Dec. 2010
	Phase VII:	Apr. 2013
	Total:	939,675
Amount requested for renewal (phase VIII) (US \$):		186,701
Amount recommended for approval for phase VIII (US \$):		186,701
Agency support costs (US \$):		0
Total cost of institutional strengthening phase VIII to the Multilateral Fund (US \$):		186,701
Date of approval of country programme:		1994
Date of approval of HCFC phase-out management plan:		2012
Baseline consumption of controlled substances (ODP tonnes):		
Annex B, Group III (methyl chloroform) (average 1998-2000)		0.0
Annex C, Group I (HCFCs) (average 2009-2010)		52.7
Annex E (methyl bromide) (average 1995-1998)		3.0
Latest reported ODS consumption (2014) (ODP tonnes) as per Article 7:		
Annex B, Group III (methyl chloroform)		0.0
Annex C, Group I (HCFCs)		52.7
Annex E (methyl bromide)		0.7
Total:		53.4
Year of reported country programme implementation data:		2014
Amount approved for projects (as at May 2015) (US \$):		5,611,914
Amount disbursed (as at December 2013) (US \$):		4,860,884

Summary of the project and country profile	
ODS to be phased out (as at May 2015) (ODP tonnes):	642.4
ODS phased out (as at December 2013) (ODP tonnes):	629.7

64. Summary of activities and funds approved by the Executive Committee:

Summary of activities	Funds approved (US \$)
(a) Investment projects:	3,357,379
(b) Institutional strengthening:	939,675
(c) Project preparation, technical assistance, training and other non-investment projects:	1,314,860
Total:	5,611,914

Progress report

65. During phase VII of the IS project Sudan has successfully carried out the following activities: implementation of the HCFCs licensing and quota system; meetings with importers to allocate quotas; issuance of ODS permits and certificates; customs officers training; monitoring trade of ODS and ODS related equipment; collection of data on ODS imports and consumption; ODS data reporting to the Ozone and Fund Secretariats; preparation and submission of the methyl bromide technical assistance project approved at the 73rd meeting; coordination of HPMP activities through quarterly meetings with the HPMP project management unit; consultation and coordination with industry and refrigeration associations, and other key stakeholders; training for refrigeration technicians in good servicing practice; and awareness activities aimed at key stakeholders and importers. Sudan celebrated International Ozone Day and participated in regional network meetings and in Montreal Protocol meetings.

Plan of action

66. In phase VIII of the IS project the NOU aims to maintain compliance with the control measures established under the Montreal Protocol on ODS and to implement programmes and strategies aimed at achieving the gradual phase-out of HCFC. Activities include: enforcing the import regulation for HCFCs and enhancing the quota system in order to gradually reduce quotas in line with the country's HCFC consumption reduction commitments; promotion of ozone and climate friendly ODS alternative technologies; using the informal Prior Informed Consent (iPIC) online system; submission of accurate Article 7 data and country programme data (online system); training and provision of equipment for customs officers; workshops for RAC technicians; information dissemination on new technology and Montreal Protocol policy developments; coordination of the implementation, monitoring and reporting of the HPMP, as well as the methyl bromide project, the Sudan component of the regional chiller project (rehabilitation of the chillers for Taxation building and ElHag Abdullah textile factory); and encouraging HCFC recovery, recycling and reclamation through training and equipment provision. Sudan also plans to celebrate International Ozone Day, and participate in regional network and Montreal Protocol meetings.

المرفق الثاني

وجهات النظر التي أبدتها اللجنة التنفيذية بشأن تجديد مشروعات التعزيز المؤسسي التي قدمت للاجتماع الخامس والسبعين

بربادوس

1. استعرضت اللجنة التنفيذية تجديد مشروع التعزيز المؤسسي لبربادوس (المرحلة السادسة)، ولاحظت أن البلد قد أبلغ بيانات المادة 7 لعام 2014 مما يشير الى أن البلد في حالة امتثال لبروتوكول مونتريال. يسر اللجنة أن تلاحظ أن بيانات البرنامج القطري لعام 2014 قد قدمت في الوقت المحدد، وأعربت عن تقديرها للجهود التي تبذلها بربادوس لخفض استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون. وأعربت عن أملها في أن تواصل بربادوس خلال العامين القادمين تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ونظامها الخاص بالتراخيص والحصص، وتحقيق وتدعيم الامتثال لأهداف خفض المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

بنن

2. استعرضت اللجنة التنفيذية تجديد مشروع التعزيز المؤسسي لبينن (المرحلة التاسعة)، ولاحظت مع التقدير أن بينن قد أبلغت بيانات المادة 7 لعام 2014 مما يشير الى أن البلد في طريقه الى تحقيق خفض في استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون بنسبة 10 في المائة في 2015. ولاحظت اللجنة التنفيذية مع التقدير بالجهود التي تبذلها وحدة الأوزون الوطنية لتنسيق عملية تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وتعرب عن أملها في أن تواصل بينن خلال العامين القادمين تنفيذ أنشطة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بنجاح باهر.

بروندي

3. استعرضت اللجنة التنفيذية تجديد مشروع التعزيز المؤسسي لبروندي (المرحلة السابعة)، ولاحظت مع التقدير أن بروندي قد أبلغت بيانات المادة 7 لعام 2014 مما يشير الى أن البلد في حالة امتثال لبروتوكول مونتريال. وأشارت اللجنة التنفيذية بالجهود التي تبذلها وحدة الأوزون الوطنية لتنسيق عملية تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والتزامها بإزالة استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون. ولاحظت اللجنة أن بروندي لم تتمكن من الانتهاء من وضع نظام حصص الهيدروكلوروفلوروكربون نتيجة للتغيرات في الحكومة، وشجعت بروندي على العمل مع اليونيب لكي توقع الاتفاقات الضرورية معها. وأعربت اللجنة عن أملها في أن تواصل بروندي خلال العامين القادمين تحقيق وتدعيم الامتثال لأهداف خفض استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون.

الكاميرون

4. استعرضت اللجنة التنفيذية تجديد مشروع التعزيز المؤسسي للكاميرون (المرحلة العاشرة)، ولاحظت مع التقدير أن الكاميرون قد أبلغت بيانات المادة 7 لعام 2014 مما يشير الى أن البلد في حالة امتثال لبروتوكول مونتريال، وتقديم بيانات تنفيذ البرنامج القطري لعام 2014 لأمانة الصندوق في الوقت المحدد. وأشادت ولاحظت اللجنة مع التقدير أن لدى الكاميرون نظاما حسن التنظيم للتراخيص والحصص، وشجعت الكاميرون على ضمان تنفيذ المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الوقت المحدد لكي يمكنها أن تواصل الأنشطة سواء في المشروعات أو على مستوى السياسات لتمكين البلد من دعم الامتثال لبروتوكول مونتريال.

كابو فيردي

5. استعرضت اللجنة التنفيذية تجديد مشروع التعزيز المؤسسي لكابو فيردي (المرحلة الخامسة)، ولاحظت مع التقدير أن كابو فيردي قد أبلغ بيانات المادة 7 لعام 2014 مما يشير إلى أن البلد في حالة امتثال لبروتوكول مونتريال، ويسر اللجنة أن تشير إلى الجهود التي تبذلها وحدة الأوزون الوطنية لتنسيق ورصد عملية تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وشجعت كابو فيردي على العمل مع اليونيب لضمان تنفيذ الأنشطة الواردة في المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الوقت المحدد. وتأمل اللجنة في أن يواصل البلد، خلال العامين القادمين، تنفيذ أنشطة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون بنجاح باهر.

تشاد

6. استعرضت اللجنة التنفيذية تجديد مشروع التعزيز المؤسسي لتشاد (المرحلة السابعة)، ولاحظت مع التقدير أن تشاد قد أبلغ بيانات المادة 7 لعام 2014 مما يشير إلى أن البلد في حالة امتثال لبروتوكول مونتريال، ولاحظت اللجنة مع التقدير الجهود التي تبذلها وحدة الأوزون الوطنية لتنسيق عملية تنفيذ المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وتأمل في أن تواصل تشاد، خلال العامين القادمين، تنفيذ مشروع التعزيز المؤسسي وأنشطة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون بنجاح باهر.

جزر القمر

7. استعرضت اللجنة التنفيذية تجديد مشروع التعزيز المؤسسي لجزر القمر (المرحلة التاسعة)، ولاحظت مع التقدير أن جزر القمر قد أبلغ بيانات المادة 7 لعام 2014 مما يشير إلى أن البلد في حالة امتثال لبروتوكول مونتريال، ولاحظت اللجنة مع التقدير أن جزر القمر قد أبلغت عن بيانات المادة 7 لعام 2014 مما يشير إلى أن البلد قد دعم تجميد استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون. ولاحظت اللجنة مع التقدير الجهود التي بذلتها وحدة الأوزون الوطنية لتنسيق عملية تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وفقاً لبروتوكول مونتريال. وتعرب اللجنة عن ثقتها في أن البلد سوف يواصل تنفيذ الأنشطة على مستوى المشروعات ومستويات السياسات للوفاء بالتدابير القادمة للرقابة بمقتضى بروتوكول مونتريال.

الكونغو

8. استعرضت اللجنة التنفيذية تجديد مشروع التعزيز المؤسسي للكونغو (المرحلة التاسعة)، ولاحظت مع التقدير أن الكونغو قد أبلغ بيانات المادة 7 لعام 2014 مما يشير إلى أن البلد في حالة امتثال لبروتوكول مونتريال، ولاحظت اللجنة مع التقدير الجهود التي تبذلها الوحدة الوطنية لتنسيق عملية تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية التي تبين أن البلد يحقق الامتثال لتدابير الرقابة، على الهيدروكلوروفلوروكربون، ولذا تأمل اللجنة في أن تواصل الكونغو، خلال العامين القادمين، تنفيذ مشروع التعزيز المؤسسي وأنشطة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بنجاح باهر.

الغابون

9. استعرضت اللجنة التنفيذية تجديد مشروع التعزيز المؤسسي للغابون (المرحلة التاسعة)، ولاحظت مع التقدير أن الغابون قد أبلغ بيانات المادة 7 لعام 2014 مما يشير إلى أن البلد قد دعم عملية التجميد في استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون والجهود التي بذلتها وحدة الأوزون الوطنية في تنسيق عملية تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية مما يبين التزامها القوي بتحقيق الامتثال لتدابير الرقابة على الهيدروكلوروفلوروكربون، وتأمل اللجنة في أن تواصل الغابون، خلال العامين القادمين، تنفيذ مشروع التعزيز المؤسسي وأنشطة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بنجاح باهر.

غرينادا

10. استعرضت اللجنة التنفيذية تجديد مشروع التعزيز المؤسسي لغرينادا (المرحلة الخامسة)، ولاحظت مع التقدير أن غرينادا قد أبلغت بيانات المادة 7 لعام 2014 مما يشير إلى أن البلد في حالة امتثال لبروتوكول مونتريال، وعلاوة على ذلك، يسر اللجنة أن تلاحظ أن غرينادا قدمت بيانات تنفيذ البرنامج القطري لعام 2014 لأمانة الصندوق، وأن البلد ينفذ بفعالية نظام التراخيص والحصص ومن ثم فإنها تأمل في أن تواصل غرينادا، خلال العامين القاديمين، تنفيذ مشروع التعزيز المؤسسي وخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لتحقيق الامتثال لأهداف خفض استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون.

هايتي

11. استعرضت اللجنة التنفيذية تجديد مشروع التعزيز المؤسسي لهايتي (المرحلة الرابعة)، ولاحظت مع التقدير بأن البلد قد أبلغ خلال السنوات الخمس الماضية، بيانات المادة 7 فضلا عن بيانات تنفيذ البرنامج القطري، وتعرب اللجنة عن تقديرها لهايتي لامتثالها لبروتوكول مونتريال. ولاحظت اللجنة أنه يجري حاليا تنفيذ الشريحة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لهايتي وفقا للظروف السائدة على الرغم من التأخير في تقديم الشريحة الثانية. وتأمل اللجنة في أن تواصل هايتي الأنشطة سواء على مستوى المشروعات أو مستوى السياسات لتمكين البلد من الوفاء بتدابير الرقابة بمقتضى بروتوكول مونتريال في المستقبل.

هندوراس

12. استعرضت اللجنة التنفيذية تجديد مشروع التعزيز المؤسسي لهندوراس (المرحلة الثامنة)، ولاحظت مع التقدير أن هندوراس قد أبلغت بيانات المادة 7 لعام 2014 وبيانات تنفيذ البرنامج القطري لعام 2014. ولاحظت اللجنة مع التقدير أن هندوراس في حالة امتثال لبروتوكول مونتريال كما لاحظت أن تنفيذ الشريحة الثانية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لهندوراس يتقدم بصورة مرضية ولذا فإنها على ثقة من أن هندوراس سوف تواصل الأنشطة سواء على مستوى المشروعات أو مستوى السياسات لتمكين البلد من تحقيق وتدعيم الامتثال لأهداف خفض استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون.

جامايكا

13. استعرضت اللجنة التنفيذية تجديد مشروع التعزيز المؤسسي لجامايكا (المرحلة التاسعة)، ولاحظت مع التقدير أن جامايكا قد أبلغت بيانات المادة 7 لعام 2014 مما يشير أن البلد في حالة امتثال لبروتوكول مونتريال. كما أعربت اللجنة عن تقديرها لتقديم جامايكا بيانات تنفيذ البرنامج القطري لأمانة الصندوق في الوقت المحدد، ولنظام التراخيص والحصص بشأن المواد المستنفدة للأوزون الذي يعمل بصورة فعالة. ولاحظت اللجنة مع التقدير أن جامايكا قد عززت ونفذت نظامها الخاص بالتراخيص بالتعاون مع إدارة الجمارك الوطنية، وأنها على ثقة من أن جامايكا سوف تحقق الامتثال لأهداف خفض استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون، والمحافظة على وقف استهلاك المواد المستنفدة للأوزون الأخرى.

ليبيريا

14. استعرضت اللجنة التنفيذية تجديد مشروع التعزيز المؤسسي لليبيريا (المرحلة السادسة)، ولاحظت مع التقدير أن ليبيريا قد أبلغت بيانات المادة 7 لعام 2014 مما يشير إلى أن البلد في حالة امتثال لبروتوكول مونتريال، وتقديم بيانات تنفيذ البرنامج القطري لعامي 2013 و2014. ولاحظت اللجنة أن ليبيريا قد واجهت تحديات كبيرة نتيجة لأزمة الإيبولا، ويسرها أن البلد قد حقق جهودا كبيرة للتعامل مع مخاطر التجارة غير القانونية بالمواد المستنفدة للأوزون نتيجة للأزمة. وأعربت اللجنة عن أملها في أن تواصل ليبيريا تنفيذ مشروع التعزيز المؤسسي وأنشطة إزالة

الهيدروكلوروفلوروكربون بنجاح باهر لكي تحقق الامتثال لأهداف خفض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والمحافظة على هذا الامتثال.

نيكاراغوا

15. استعرضت اللجنة التنفيذية تجديد مشروع التعزيز المؤسسي لنيكاراغوا (المرحلة الثامنة)، ولاحظت مع التقدير أن نيكاراغوا قد أبلغت بيانات المادة 7 لعام 2014 مما يشير إلى أن البلد في حالة امتثال لبروتوكول مونتريال، وأن بيانات تنفيذ البرنامج القطري لعام 2014 قدمت لأمانة الصندوق، وأن عملية إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية تمضي بصورة مرضية ومن ثم فإنها على ثقة من أن نيكاراغوا سوف تواصل الأنشطة على مستوى المشروعات أو مستوى السياسات لتمكين البلد من تحقيق وتعزيز الامتثال لأهداف خفض استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون.

النيجر

16. استعرضت اللجنة التنفيذية تجديد مشروع التعزيز المؤسسي للنيجر (المرحلة العاشرة)، ولاحظت مع التقدير أن النيجر قد أبلغت بيانات المادة 7 لعام 2014 مما يشير إلى أن البلد قد حقق التجميد في الهيدروكلوروفلوروكربون ولاحظت اللجنة مع التقدير الجهود التي بذلتها وحدة الأوزون الوطنية لتنسيق عملية تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية مما يبين التزامها بإزالة استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون ومن ثم تأمل في أن تواصل النيجر، خلال العامين القادمين، تنفيذ أنشطة إزالة المواد المستنفدة للأوزون بنجاح باهر.

نيوي

17. استعرضت اللجنة التنفيذية تجديد مشروع التعزيز المؤسسي لنيوي (المرحلة السادسة)، ولاحظت مع التقدير أن البلد قد أبلغ بيانات المادة 7 لعام 2014 وبيانات تنفيذ البرنامج القطري لعام 2014، وأنه في حالة امتثال لبروتوكول مونتريال. وأعربت اللجنة عن تقديرها للجهود التي تبذلها نيوي لإزالة استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وأعربت عن أملها في أن تواصل نيوي، خلال العامين القادمين، تحقيق التنفيذ الفعال لنظامها الخاص بالتراخيص والحصص والمحافظة على الامتثال لبروتوكول مونتريال.

رواندا

18. استعرضت اللجنة التنفيذية تجديد مشروع التعزيز المؤسسي لرواندا (المرحلة السادسة)، ولاحظت مع التقدير أن رواندا قد أبلغت بيانات المادة 7 لعام 2014 مما يشير إلى أن البلد في حالة امتثال لبروتوكول مونتريال، وأعربت اللجنة عن تقديرها لإدخال نظام التراخيص والحصص للهيدروكلوروفلوروكربون، والجهود التي تبذلها للرقابة على الواردات من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ومن ثم خفض استهلاك هذه المواد. وأعربت اللجنة عن أملها في أن تواصل رواندا خلال العامين القادمين، تعزيز نظامها الخاص بالتراخيص والحصص وتوثيق التعاون مع الوكالات المنفذة لتنفيذ مشروع التعزيز المؤسسي وخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وتدعيم المستويات الحالية لخفض المواد المستنفدة للأوزون والارتكاز عليها وفقا لتدابير الرقابة بموجب بروتوكول مونتريال.

السنغال

19. استعرضت اللجنة التنفيذية تجديد مشروع التعزيز المؤسسي للسنغال (المرحلة الحادية عشرة)، ولاحظت مع التقدير أن السنغال قد أبلغت بيانات المادة 7 لعام 2014، وأن البلد قد عزز من التجميد في استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. ولاحظت اللجنة الجهود التي تبذلها وحدة الأوزون الوطنية لتنسيق عملية تنفيذ خطة

إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ومن ثم تأمل في أن تواصل السنغال، خلال العامين القادمين، تنفيذ أنشطة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بنجاح باهر.

سيشيل

20. استعرضت اللجنة التنفيذية تجديد مشروع التعزيز المؤسسي لسيشيل (المرحلة السابعة)، ولاحظت مع التقدير أن سيشيل قد أبلغت بيانات المادة 7 لعام 2014 مما يشير إلى أن البلد في حالة امتثال لبروتوكول مونتريال، كما قدمت بيانات البرنامج القطري لعامي 2013 و2014 باستخدام النظام العامل على الويب وذلك قبل الموعد المحدد لذلك في 1 مايو/ أيار، وأعربت اللجنة عن تقديرها للجهود التي تبذلها سيشيل لخفض الواردات من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وأعربت عن توقعها بأن تواصل سيشيل، خلال العامين القادمين، تنفيذ نظام التراخيص والحصص وخفض استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون كجزء من جهودها لتحقيق إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون الكاملة قبل التاريخ المحدد بمقتضى بروتوكول مونتريال.

سيراليون

21. استعرضت اللجنة التنفيذية تجديد مشروع التعزيز المؤسسي لسيراليون (المرحلة السادسة)، ولاحظت نجاح الأنشطة على الرغم من الصعوبات التي واجهها البلد خلال انتشار الأيولا في الإقليم. ويسر اللجنة أن تلاحظ أن التأخيرات في تنفيذ مشروع التعزيز المؤسسي قد سويت، وأنه قد جرى تعيين موظف أوزون وطني. ولاحظت اللجنة مع التقدير أن البلد قد أبلغ بيانات المادة 7 لعام 2014 مما يشير إلى امتثال البلد لبروتوكول مونتريال، وأنه قدم لأمانة الصندوق بيانات تنفيذ البرنامج القطري لعام 2014 ويسر اللجنة كذلك أن تلاحظ إنشاء وإنفاذ نظام التراخيص والحصص للواردات من الهيدروكلوروفلوروكربون، والجهود التي بذلت لإشراك جميع أصحاب المصلحة المعنيين في أنشطة إزالة المواد المستنفدة للأوزون ومن ثم تأمل في أن تواصل سيراليون، خلال العامين القادمين، تنفيذ مشروع التعزيز المؤسسي وخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بنجاح باهر لكي تحقق الامتثال لأهداف خفض استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون والمحافظة على هذا الامتثال.

السودان

22. استعرضت اللجنة التنفيذية تجديد مشروع التعزيز المؤسسي للسودان (المرحلة الثامنة)، ولاحظت مع التقدير أن السودان قد أبلغ بيانات المادة 7 لعام 2014 مما يشير إلى امتثال البلد لبروتوكول مونتريال، كما لاحظت اللجنة مع التقدير تقديم بيانات البرنامج القطري لأمانة الصندوق، والأنشطة التي أبلغت خلال المرحلة السابقة بما في ذلك تنفيذ نظام التراخيص والحصص للهيدروكلوروفلوروكربون، ولذا تأمل اللجنة في أن يواصل السودان تنفيذ مشروع التعزيز المؤسسي، ومشروع المساعدات التقنية بشأن بروميد الميثيل وخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بنجاح لكي تتمكن من تحقيق الامتثال لأهداف خفض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.



**AMENDMENT TO
UNEP'S WORK PROGRAMME
2015**

**Presented to the
75th Meeting of the Executive Committee
of the Multilateral Fund for the Implementation
of the Montreal Protocol**

October 2015

UNITED NATIONS ENVIRONMENT PROGRAMME

A. INTRODUCTION

1. UNEP's Work Programme 2015 was approved at the 74th Meeting of the Executive Committee of the Multilateral Fund for the Implementation of the Montreal Protocol.
2. This document, as submitted for consideration to the 75th Meeting of the Executive Committee, represents an Amendment to that Work Programme.

B. SUMMARY OF THE WORK PROGRAMME AMENDMENT FOR 2015

3. Consistent with the Business Plan 2015-2017, this Amendment comprises funding requests for
 - Preparation of HCFC phase-out management plans (stage 2) in **1** country
 - Technical assistance projects in **2** countries
 - Support for the implementation of Institutional Strengthening projects in **22** countries.
 - Verification reports on the implementation of the HPMPs in **9** countries
 - Surveys of ODS alternatives at the national level in **28** countries.
4. Details of the Work Programme Amendment and the total requested funding by project groups are presented in Table 1.
5. Summary of the Work Programme Amendment is presented in Table 2.

Table 1. Funding requests for annual tranches for ISP renewals and individual projects to be considered at the 75th Meeting of the Executive Committee

Country	Project title	Amount, US\$	PSC, US\$	Total requested amount, US\$
PREPARATION OF HCFC PHASE-OUT MANAGEMENT PLANS (STAGE 2)				
Bangladesh	Preparation of HCFC Phase-out Management Plans (stage 2) – cooperating agency	30,000	3,900	33,900
<i>Sub-total for preparation of HCFC phase-out management plans (stage 2)</i>		<i>30,000</i>	<i>3,900</i>	<i>33,900</i>
TECHNICAL ASSISTANCE PROJECTS				
Egypt	Feasibility Study addressing District Cooling – cooperating agency	27,223	3,539	30,762
Kuwait	Feasibility Study for Alternatives to Central A/C Applications – cooperating agency	27,223	3,539	30,762
<i>Sub-total for technical assistance projects</i>		<i>54,446</i>	<i>7,078</i>	<i>61,524</i>
INSTITUTIONAL STRENGTHENING PROJECT RENEWALS (ISRs)				
Barbados	Renewal of institutional strengthening project (Phase VI)	149,760	0	149,760
Benin	Renewal of institutional strengthening project (Phase IX)	85,000	0	85,000
Burundi	Renewal of institutional strengthening project (Phase VII)	85,000	0	85,000
Cameroon	Renewal of institutional strengthening project (Phase X)	178,601	0	178,601
Cape Verde	Renewal of institutional strengthening project (Phase V)	85,000	0	85,000
Chad	Renewal of institutional strengthening project (Phase VII)	85,000	0	85,000
Comoros	Renewal of institutional strengthening project (Phase IX)	85,000	0	85,000
Congo	Renewal of institutional strengthening project (Phase IX)	85,000	0	85,000
Gabon	Renewal of institutional strengthening project (Phase IX)	85,000	0	85,000
Grenada	Renewal of institutional strengthening project (Phase V)	85,000	0	85,000
Haiti	Renewal of institutional strengthening project (Phase IV)	128,000	0	128,000
Honduras	Renewal of institutional strengthening project (Phase VIII)	85,000	0	85,000
Jamaica	Renewal of institutional strengthening project (Phase IX)	85,000	0	85,000
Liberia	Renewal of institutional strengthening project (Phase VI)	109,073	0	109,073
Nicaragua	Renewal of institutional strengthening project (Phase VIII)	85,000	0	85,000
Niger	Renewal of institutional strengthening project (Phase X)	85,000	0	85,000
Niue	Renewal of institutional strengthening project (Phase VI)	85,000	0	85,000

Rwanda	Renewal of institutional strengthening project (Phase VI)	85,000	0	85,000
Senegal	Renewal of institutional strengthening project (Phase XI)	194,689	0	194,689
Seychelles	Renewal of institutional strengthening project (Phase VII)	85,000	0	85,000
Sierra Leone	Renewal of institutional strengthening project (Phase VI)	109,824	0	109,824
Sudan	Renewal of institutional strengthening project (Phase VIII)	186,701	0	186,701
<i>Sub-total for Institutional Strengthening Project Renewals</i>		<i>2,331,648</i>	<i>0</i>	<i>2,331,648</i>
VERIFICATION REPORTS				
Barbados	Verification report on the implementation of the HPMP	30,000	3,900	33,900
Brunei Darussalam	Verification report on the implementation of the HPMP	30,000	3,900	33,900
Congo	Verification report on the implementation of the HPMP	30,000	3,900	33,900
Dominica	Verification report on the implementation of the HPMP	30,000	3,900	33,900
Equatorial Guinea	Verification report on the implementation of the HPMP	30,000	3,900	33,900
Ethiopia	Verification report on the implementation of the HPMP	30,000	3,900	33,900
Mali	Verification report on the implementation of the HPMP	30,000	3,900	33,900
Rwanda	Verification report on the implementation of the HPMP	30,000	3,900	33,900
Suriname	Verification report on the implementation of the HPMP	30,000	3,900	33,900
<i>Sub-total for Verification reports</i>		<i>270,000</i>	<i>35,100</i>	<i>305,100</i>
SURVEYS OF ODS ALTERNATIVES AT THE NATIONAL LEVEL				
Bahamas*	Survey of ODS alternatives at the national level	20,000	2,600	22,600
Bahrain**	Survey of ODS alternatives at the national level	60,000	7,800	67,800
Belize	Survey of ODS alternatives at the national level	40,000	5,200	45,200
Burundi	Survey of ODS alternatives at the national level	70,000	9,100	79,100
Congo	Survey of ODS alternatives at the national level	70,000	9,100	79,100
Cook Islands*	Survey of ODS alternatives at the national level	20,000	2,600	22,600
Democratic Republic of the Congo	Survey of ODS alternatives at the national level	110,000	14,300	124,300
Fiji*	Survey of ODS alternatives at the national level	35,000	4,550	39,550
Gabon	Survey of ODS alternatives at the national level	110,000	14,300	124,300
Guinea Bissau	Survey of ODS alternatives at the national level	40,000	5,200	45,200
Iraq	Survey of ODS alternatives at the national level	110,000	14,300	124,300
Kiribati	Survey of ODS alternatives at the national level	40,000	5,200	45,200
Kuwait**	Survey of ODS alternatives at the national level	70,000	9,100	79,100
Mali	Survey of ODS alternatives at the national level	70,000	9,100	79,100
Marshall Islands	Survey of ODS alternatives at the national level	40,000	5,200	45,200
Morocco	Survey of ODS alternatives at the national level	110,000	14,300	124,300
Nauru	Survey of ODS alternatives at the national level	40,000	5,200	45,200
Niue	Survey of ODS alternatives at the national level	40,000	5,200	45,200
Palau	Survey of ODS alternatives at the national level	40,000	5,200	45,200
Saint Lucia	Survey of ODS alternatives at the national level	40,000	5,200	45,200
Samoa*	Survey of ODS alternatives at the national level	20,000	2,600	22,600
Saudi Arabia	Survey of ODS alternatives at the national level	270,000	35,100	305,100
Senegal*	Survey of ODS alternatives at the national level	55,000	7,150	62,150
Solomon Islands	Survey of ODS alternatives at the national level	40,000	5,200	45,200
Suriname	Survey of ODS alternatives at the national level	40,000	5,200	45,200
Tonga*	Survey of ODS alternatives at the national level	20,000	2,600	22,600
Tuvalu	Survey of ODS alternatives at the national level	40,000	5,200	45,200
Vanuatu*	Survey of ODS alternatives at the national level	20,000	2,600	22,600
<i>Sub-total for Surveys of ODS alternatives at the national level</i>		<i>1,680,000</i>	<i>218,400</i>	<i>1,898,400</i>

*Note that eligible funding was reduced by 50 per cent to account for surveys funded outside the Multilateral Fund (Decision 74/53)

**Two agencies are involved. UNEP will be the lead agency and UNIDO the cooperating agency for this survey

Table 2. Summary of items submitted for consideration by the 75th Executive Committee meeting by group

<i>Type of projects</i>	<i>Value in US</i>	<i>Project support costs in US\$</i>	<i>Total in US\$</i>
Sub-total for preparation of HCFC phase-out management plans (stage 2)	30,000	3,900	33,900
Sub-total for Technical Assistance Projects	54,446	7,078	61,524
Sub-total for Institutional Strengthening Projects	2,331,648	0	2,331,648
Sub-total for Verification reports	270,000	35,100	305,100
Sub-total for Surveys of ODS alternatives at the national level	1,680,000	218,400	1,898,400
Grand Total	4,366,094	264,478	4,630,572

C. PROJECT CONCEPTS for items to be submitted by UNEP

Title: *Requests for institutional strengthening renewals for (22 countries) Barbados, Benin, Burundi, Cameroon, Cape Verde, Chad, Comoros, Congo, Gabon, Grenada, Haiti, Honduras, Jamaica, Liberia, Nicaragua, Niger, Niue, Rwanda, Senegal, Seychelles, Sierra Leone, and Sudan*

Background: Renewals of institutional strengthening projects (ISP) for the above-listed eighteen countries are being requested in line with relevant decisions and guidelines of the Executive Committee.

These projects have been included in the UNEP 2015-2017 Business Plan.

Objectives: To assist the Governments of these Article 5 countries in building and strengthening their capacity for the implementation of the Montreal Protocol and its Amendments.

Activities and description: Individual documents for these projects – the terminal reports and the action plans - have been submitted to the Multilateral Fund Secretariat separately.

Time Frame: 24 months

Per country cost:	Country	US\$
	Barbados	149,760
	Benin	85,000
	Burundi	85,000
	Cameroon	178,601
	Cape Verde	85,000
	Chad	85,000
	Comoros	85,000
	Congo	85,000
	Gabon	85,000
	Grenada	85,000
	Haiti	128,000
	Honduras	85,000
	Jamaica	85,000
	Liberia	109,073
	Nicaragua	85,000
	Niger	85,000
	Niue	85,000
	Rwanda	85,000
	Senegal	194,689
	Seychelles	85,000

Sierra Leone	109,824
Sudan	186,701
Total:	2,331,648 US\$

*Note: No project support costs are requested for institutional strengthening projects.

Title:	<i>Surveys of ODS alternatives at the national level in 27 countries</i>
Background:	<p>The Meeting of the Parties decision XIX/6 encourages the adoption of substitutes and alternatives to HCFCs that minimize other impacts on the environment, including on the climate, taking into account global warming potential (GWP), energy use and other relevant factors. That decision also directs the Executive Committee when developing and applying funding criteria to give priority to cost-effective projects and programmes which focus on <i>inter alia</i> substitutes and alternatives that minimize other impacts on the environment, including on the climate.</p> <p>In the context of this decision, Article 5 countries face the challenge of selecting alternatives to replace the installed base of HCFC-22 equipment. High-GWP, ozone depleting chemicals (such as HCFCs) are used in most Article 5 countries. Under existing conditions it is expected that much of the HCFC-based equipment at the end of its useful life will be replaced by equipment reliant on/operating with high-GWP alternatives. This transition is already taking place in many countries. It is important that Article 5 countries give due consideration to addressing the barriers to enable the proper introduction of low-climate impact technologies, for which they need to understand the current market and regulatory situation in their countries with regard to ODS alternatives.</p> <p>To support the implementation of HPMP Phase I and to start preparations for Phase II, Article 5 countries require up-to-date data about low-GWP energy efficient alternatives used in the refrigeration and air conditioning (RAC) and foam sectors. Certain information on alternatives to HCFCs has been collected by Article 5 countries through their HPMPs. However more in-depth, detailed and updated information is needed to provide a clearer picture of the current consumption and use of the full range of alternatives, including both high-GWP and low-GWP alternatives (e.g. natural refrigerants such as ammonia, carbon dioxide, hydrocarbons, and HFOs) as well as not-in-kind technologies.</p> <p>The Meeting of the Parties decision XXVI/9 requests the Executive Committee of the Multilateral Fund to consider providing additional funding to conduct inventories or surveys on alternatives to ozone-depleting substances in interested Parties operating under paragraph 1 of Article 5 upon their request.</p> <p>Although there are currently no guidelines developed as yet as to how the Executive Committee would respond to decision XXVI/9, nearly 80 Article 5 countries have already expressed interest to UNEP to develop inventories of ODS alternatives. Accordingly, in response to decision XXVI/9 and XXVI/9, UNEP proposes to assist the following first group of Article 5 countries in conducting national inventories on alternatives to ODS, as a supplemental activity that builds and expands on the information collected under the HPMP. UNEP anticipates that the balance countries will submit similar requests to the 75th or 76th meetings of the Executive Committee.</p> <p>The objective of the project is to help the concerned countries understand their current importation and use of non-ODS alternatives, including both low- and high-GWP alternatives and projected future use patterns. When coupled with the HPMP data, the inventories will provide the countries with a comprehensive picture of their national refrigeration/foam markets by including data on all ODS alternatives, which is not comprehensively captured under other existing projects.</p>
Objectives:	<p>Each of the national projects will:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Establish the current consumption of non-ODS alternatives. ▪ Provide future projections of growth patterns by substance and (to the extent feasible) by sector.

	<p>The countries to be assisted are:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bahamas* ▪ Bahrain** ▪ Belize ▪ Burundi ▪ Congo ▪ Cook Islands* ▪ Democratic Republic of the Congo ▪ Fiji* ▪ Gabon ▪ Guinea Bissau ▪ Iraq ▪ Kiribati ▪ Kuwait** ▪ Mali ▪ Marshall Islands ▪ Morocco ▪ Nauru ▪ Niue ▪ Palau ▪ Saint Lucia ▪ Samoa* ▪ Senegal* ▪ Solomon Islands ▪ Suriname ▪ Tonga* ▪ Tuvalu ▪ Vanuatu*
<p><i>Activities:</i></p>	<p>Each national survey will comprise:</p> <p><i>Establishment of current consumption of ODS alternatives by substance</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Interact with upstream chemical and equipment suppliers/importers and/or their local representatives, relevant industry associations and government departments as needed. ▪ Stakeholder consultations with major end users and others. ▪ Collect import (and export as applicable) data for the substances for the past 1-3 years (and any data from licensing and quota systems, if any ODS alternatives are already included). ▪ Correlate the substances with possible end-use in various sectors. ▪ Establish estimated alternatives use by sector. <p><i>Establishment of estimated growth patterns in consumption of ODS alternatives by substance</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Review the historical use data of the substances. ▪ Review and forecast growth for various applications. ▪ Establish growth patterns in use by substance/sector. <p><i>Identification of potential linkages to the country's HPMP</i></p>
<p><i>Time Frame:</i></p>	<p>12 months</p>
<p><i>Total requested amount: (excluding project support costs)</i> 1,410,000US\$ (without PSC)</p>	

*Note that eligible funding was reduced by 50 per cent to account for surveys funded outside the Multilateral Fund (Decision 74/53)

** Two agencies are involved. UNEP will be the lead agency and UNIDO the cooperating agency for this survey

SURVEY OF ODS ALTERNATIVES IN SAUDI ARABIA

1. Introduction

In the context of decision XIX/6, Article 5 countries face the challenge of selecting alternatives to replace the installed base of HCFC-22 equipment. High-GWP, ozone depleting chemicals (such as HCFCs) are used in most Article 5 countries. Under existing conditions it is expected that much of the HCFC-based equipment at the end of its useful life will be replaced by equipment reliant on/operating with high-GWP alternatives. This transition is already taking place in many countries. It is important that Article 5 countries give due consideration to addressing the barriers to enable the proper introduction of low-climate impact technologies, for which they need to understand the current market and regulatory situation in their countries with regard to ODS alternatives.

The Meeting of the Parties decision XXVI/9 requests the Executive Committee of the Multilateral Fund to consider providing additional funding to conduct inventories or surveys on alternatives to ozone-depleting substances in interested Parties operating under paragraph 1 of Article 5 upon their request.

The overall objective of the project is to undertake a national survey on the current consumption of ODS alternatives and provide future projections of growth patterns by substance and (to the extent feasible) by sector. The template for preparation of the surveys will be agreed at the Executive Committee's 75th meeting (Decision 74/53 (g)). Specifically the project is aimed at achieving the following expected accomplishments and objectives:

Activities
<p><u>1. Establish the current consumption of ODS alternatives by substance</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Interact with upstream chemical and equipment suppliers/importers and/or their local representatives, relevant industry associations and government departments as needed. ▪ Stakeholder consultations with major end users and others. ▪ Collect import (and export as applicable) data for the substances for the past 3 years (and any data from licensing and quota systems, if any ODS alternatives are already included). ▪ Correlate the substances with possible end-use in various sectors. ▪ Establish estimated alternatives use by sector. ▪ Presentation of Consumption Data should be done based on the template which will be agreed at ExCom-75.
<p><u>2. Establish the estimated growth patterns in consumption of ODS alternatives by substance</u></p> <ol style="list-style-type: none"> a) Review the historical use data of the substances. b) Review and forecast growth for various applications. c) Establish growth patterns in use by substance/sector.
<p><u>3. Identify potential linkages to the country's HPMP and identify challenges/opportunities for transition to ODS alternatives for various applications</u></p> <ol style="list-style-type: none"> a) Compile data on available ODS alternatives for various applications. b) Identify opportunities and challenges for applying ODS alternatives for various applications. c) Review national regulations and standards related to the import and use of the various ODS and identify barriers to their application. d) Identify available linkages to KSA's HPMP and develop a set of proposed actions.
<p><u>4. Organization of 2 stakeholders meetings.</u></p> <ol style="list-style-type: none"> a) The main goal of the first meeting is to initiate the Survey of ODS alternatives at the national level in KSA and obtain support of main national stakeholders. b) The main outcome of the second workshop is to hold consultations with representatives of the government and private sector to finalize the outcomes of the Survey of ODS alternatives and discuss potential opportunities for introduction of those alternatives in KSA

2. Suggested Implementation Plan

No:	Activity	2016		
		Q1	Q2	Q3
1.	Organization of the first stakeholders meeting	X		
2.	Undertake the surveys within the country	X	X	
3.	Establish the estimated growth patterns		X	X
4.	Submission of the draft the draft ODS alternatives survey report			X
5.	Organization of the second stakeholders meeting			X
6.	Submission of (a) the final ODS alternatives survey report taking into account the comments of UNEP and inputs of the 2 nd meeting			X

3. Budget breakdown:

Activity	Description	Cost US\$
Data Collection: Establishment of current consumption of ODS alternatives by substance	National Consultants for development of the ODS alternatives survey report: 6 consultants for 5 w/m (3,000 USD per month) covering all regions in KSA	90,000
	International Consultant: 2 working months to organize the survey and supervise data collection (12,000 USD/month)	24,000
	Travel and DSA: including local transportation and international travel of the consultant	35,000
Data Assessment: - Establishment of estimated growth patterns in consumption of ODS alternatives by substance -Identification of potential linkages to the country's HPMP	National Consultants: 4 consultants for 4 w/m (3,000 USD per month)	48,000
	International Consultant: 2 working months to conduct the assessment and prepare report (12,000 USD/month)	24,000
	Travel and DSA: including local transportation and international travel of the consultant	20,000
Organization of 2 technical meetings	Two technical meetings for major stakeholders (local transportation, venue, coffee breaks etc.). (in total for both – up to 80 participants)	20,000
Outreach Activity and Misc.		9,000

GRAND TOTAL	270,000*
--------------------	-----------------

***The PSC cost not included**