

EP

الأمم المتحدة

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/47/14
26 October 2005

ARABIC
ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع السابع و الأربعون
مونتريال، 21-25 نوفمبر / تشرين الثاني 2005

تعديلات على برنامج عمل اليونيب لعام 2005

ان وثائق ما قبل الدورات تصدر دون اخلال بأي قرار تتخذه اللجنة التنفيذية بعد صدورها.

لأسباب اقتصادية، لقد تمت طباعة هذه الوثيقة بعدد محدد، فيرجى من المندوبين أن يأخذوا نسختهم معهم الى الاجتماع وألا يطلبوا نسخا اضافية.

تعليقات وتوصيات من أمانة الصندوق

1- ان اليونيب يطلب موافقة اللجنة التنفيذية على مبلغ 5 551 695 دولار أمريكي بصفته تعديلات على برنامج عمله لعام 2005 زائدا تكاليف مساندة الوكالة البالغة 503 035 دولار أمريكي.

2- ان الأنشطة المقترحة في التعديلات على برنامج عمل اليونيب مبينة في الجدول 1 أدناه:

الجدول 1: تعديلات على برنامج عمل اليونيب

المبلغ الموصى به (دولار أمريكي)	المبلغ المطلوب (دولار أمريكي)	النشاط/المشروع	البلد
القسم ألف: أنشطة موصى بموافقة مفرشية عليها			
ألف-1: اعداد المشروعات			
20,000	20,000	اعداد المشروع لخطة الادارة اللازلة النهائية	بوركينافسو
30,000	30,000	اعداد المشروع لخطة الادارة اللازمة النهائية	جزر القمر
40,000	40,000	وضع برنامج قطري/خطة لادارة غازات التبريد	اريتريا
90,000	90,000	المجموع الفرعي لاعداد المشروع::	
ألف-2: مشروعات جديدة للتعزيز المؤسسي			
طن ODP			
150,000	150,000	12 مشروع التعزيز المؤسسي، المرحلة الأولى	أفغانستان
40,000	40,000	لا ينطبق مشروع التعزيز المؤسسي، المرحلة الأولى (البدء في المشروع)	اريتريا
190,000	190,000	المجموع الفرعي للمشروعات الجديدة للتعزيز المؤسسي:	
ألف-3: تجديد مشروعات التعزيز المؤسسي			
طن ODP			
60,000	60,000	لا ينطبق تجديد مشروع التعزيز المؤسسي، المرحلة الرابعة	البحرين
78,867	78,867	لا ينطبق تجديد مشروع التعزيز المؤسسي، المرحلة الخامسة	بوليفيا
112,667	112,667	لا ينطبق تجديد مشروع التعزيز المؤسسي، المرحلة الثالثة	كمبوديا
139,532	139,532	لا ينطبق تجديد مشروع التعزيز المؤسسي، المرحلة الخامسة	الكاميرون
87,707	87,707	لا ينطبق تجديد مشروع التعزيز المؤسسي، المرحلة الخامسة	كرواتيا
60,000	60,000	لا ينطبق تجديد مشروع التعزيز المؤسسي، المرحلة الخامسة	جامايكا
123,552	123,552	لا ينطبق تجديد مشروع التعزيز المؤسسي، المرحلة الرابعة	جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية
105,320	105,320	لا ينطبق تجديد مشروع التعزيز المؤسسي، المرحلة الثانية	الكويت
66,733	66,733	لا ينطبق تجديد مشروع التعزيز المؤسسي، المرحلة الخامسة	ملاوي
60,000	60,000	لا ينطبق تجديد مشروع التعزيز المؤسسي، المرحلة الرابعة	ناميبيا
64,827	64,827	لا ينطبق تجديد مشروع التعزيز المؤسسي، المرحلة الخامسة	النيجر
60,000	60,000	لا ينطبق تجديد مشروع التعزيز المؤسسي، المرحلة الثالثة	سانت كيتس ونيفس
152,100	152,100	لا ينطبق تجديد مشروع التعزيز المؤسسي، المرحلة السادسة	السنغال
104,000	104,000	13.6 تجديد مشروع التعزيز المؤسسي، المرحلة الرابعة	اليمن
1,171,305	1,275,305	المجموع الفرعي لمشروعات التعزيز المؤسسي:	

المبلغ الموصى به (دولار أمريكي)	المبلغ المطلوب (دولار أمريكي)	النشاط/المشروع	البلد
			ألف-4 أنشطة أخرى
50,000	50,000	برنامج الاتصال في مجال بروميد الميثيل	سيراليون
50,000	50,000	المجموع الفرعي لأنشطة أخرى:	
القسم باء: أنشطة موصى بالنظر فيها منفردا			
باء-1: مشروعات تجديد التعزيز المؤسسي			
طن ODP			
	30,000	لا ينطبق	مشروع تجديد التعزيز المؤسسي، المرحلة الرابعة (السنة 2)
	15,000	لا ينطبق	مشروع تجديد التعزيز المؤسسي، المرحلة الثانية (سنة واحدة)
	15,000	لا ينطبق	مشروع تجديد التعزيز المؤسسي، المرحلة الثانية (سنة واحدة)
	60,000	لا ينطبق	مشروع تجديد التعزيز المؤسسي، المرحلة الثالثة
	96,890	لا ينطبق	مشروع تجديد التعزيز المؤسسي، المرحلة الثانية
	216,890	المجموع الفرعي لتجديد مشروعات التعزيز المؤسسي:	
باء-2: أنشطة أخرى			
	15,000	برنامج الاتصال الخاص ببروميد الميثيل	بوركينافاسو
	15,000	برنامج الاتصال الخاص ببروميد الميثيل	رواندا
	15,000	برنامج الاتصال الخاص ببروميد الميثيل	سيشيل
	15,000	برنامج الاتصال الخاص ببروميد الميثيل	تنزانيا
	46,000	المساعدة على الامتثال في الهلونات في القطاع العسكري	قيرغيزستان
	40,000	المساعدة على الامتثال في ادارة الـ CTCt	نيبال
	1,796,700	التدريب وبناء القدرة من خلال مدرسة ميدانية للمزارعين لاستدامة انجازات ازالة بروميد الميثيل في أفريقيا	أفريقيا (إقليمي)
	200,000	تحديث للكتيب الخاص بتدريب الجمارك	عالمي
	2,142,700	المجموع الفرعي للأنشطة الأخرى:	
القسم جيم: أنشطة في خطط الازالة الوطنية أو المشروعات الاستثمارية الأخرى			
[1]	75,000	تنفيذ خطة ادارة غازات التبريد: التدريب الجمركي	أفغانستان
[1]	100,000	تنفيذ خطة ادارة غازات التبريد: الرصد والتقييم في السياسة العامة	أفغانستان
[1]	150,000	تنفيذ خطة ادارة غازات التبريد: التدريب على الممارسات الجيدة في التبريد	أفغانستان
[2]	230,000	قطاع خطة ازالة الـ CFC في قطاع خدمة التبريد	الصين
[3]	151,000	عنصر تنفيذ خطة ادارة الازالة النهائية	فيجي
[3]	101,200	تنفيذ خطة ادارة الازالة النهائية: عنصر الرصد	فيجي
[3]	22,000	تنفيذ خطة ادارة الازالة النهائي: توعية الجمهور بالنسبة للمستعملين النهائيين	فيجي
[3]	50,600	تنفيذ خطة ادارة الازالة النهائية: عنصر التدريب	فيجي
[3]	65,000	مشروع المساعدة التقنية لازالة بروميد الميثيل	فيجي

المبلغ المطلوب (دولار أمريكي)	المبلغ الموصى به (دولار أمريكي)	النشاط/المشروع	البلد
[4]	46,000	تنفيذ خطة ادارة الازالة النهائية: وضع وتطبيق التدابير للقوانين واللوائح المتعلقة بازالة ال- ODS ورفع مستوى الوعي	جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية
[4]	204,000	تنفيذ خطة ادارة الازالة النهائية: مركز التطبيق للرقابة على واردات ال- CFC	جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية
[4]	100,000	تنفيذ خطة ادارة الازالة النهائية: رصد وتقييم أنشطة	جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية
[4]	40,000	خطة ادارة الازالة النهائية: اعداد خطة الهالونات	جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية
[4]	138,000	تنفيذ خطة ادارة الازالة النهائية: برنامج تدريب المدربين لاختصاصيي خدمة التبريد	جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية
[5]	22,000	تنفيذ خطة ادارة غازات التبريد: تدريب موظفي الجمارك	مدغشقر
[5]	25,000	تنفيذ خطة ادارة غازات التبريد: تدريب اختصاصيي خدمة التبريد	مدغشقر
[6]	67,000	تنفيذ خطة ادارة الازالة النهائية	سانت فنسنت و غرينادين
	1,586,800	المجموع الفرعي للأنشطة في خطط الازالة الوطنية والمشروعات الاستثمارية الأخرى:	
	5,551,695	المجموع الفرعي	
	503,035	تكاليف مساندة الوكالات (صفر للتعزير المؤسسي و 13 في المائة للأنشطة الأخرى)	
	6,054,730	المجموع	

- [1] نظر فيها في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/47/22
[2] نظر فيها في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/47/25
[3] نظر فيها في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/47/27
[4] نظر فيها في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/47/31
[5] نظر فيها في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/47/34
[6] نظر فيها في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/47/42

القسم ألف: الأنشطة الموصى بموافقة مفرشية عليها

ألف-1: اعداد المشروعات

اعداد خطة ادارة ازالة نهائية:

بركينا فاصو (20 000 دولار أمريكي زائدا تكاليف المساندة)

جزر القمر (30 000 دولار أمريكي زائدا تكاليف المساندة)

3- ان بركينا فاصو وجزر القمر قد تلقينا تمويلا لخطة ادارة غازات التبريد بموجب المقرر 48/31 وتمشيا مع المقرر 54/45، طلب اليونيب تمويلا لكل من البلدين لاعداد خطة ادارة للازالة النهائية. ومجموع اموال اعداد المشروع لبركينا فاصو يبلغ 30 000 دولار أمريكي تتقاسمها مع حكومة كندا التي طلبت تمويلا قدره 10 000 دولار أمريكي لهذا الغرض في الاجتماع الـ 47 (الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/47/13). وقد أيدت جزر القمر أن خطة الادارة المذكورة ستتكون فقط من أنشطة غير استثمارية. وتبعاً لذلك، فان مجموع التمويل المتاح لاعداد المشروع يبلغ 30 000 دولار أمريكي وهو ما يطلبه اليونيب.

توصيات أمانة الصندوق

4- توصي الأمانة بموافقة مفرشية على كل من هذين النشاطين بمستوى التمويل المبين في الجدول 1.

اريتريا: اعداد مشروع قطري/ادارة غازات التبريد (40 000 دولار أمريكي زائدا تكاليف المساندة)

5- ان اريتريا هي الآن طرف صدق على بروتوكول مونتريال في مارس 2005 وعلى جميع تعديلاته في يولييه 2005. ونظراً لحالة الاستعجال لبدء أنشطة مساندة الامتثال، يطلب اليونيب تمويلا قدره 40 000 دولار أمريكي لاعداد برنامج قطري متآلف مع تحديث خطة ادارة غازات التبريد. وطلب اليونديبي تمويلا اضافيا قدره 20 000 دولار أمريكي في تعديله لبرنامج عمله للجزء الاستثماري (الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/47/15). ومستوى التمويل المطلوب يتمشى مع الموافقات السابق صدورها.

توصيات من أمانة الصندوق

6- توصي الأمانة بموافقة مفرشية على النشاط بمستوى التمويل المبين في الجدول 1.

ألف-2: مشروعات جديدة للتعزير المؤسسي

أفغانستان	(أ)	150,000 دولار أمريكي
اريتريا	(ب)	40,000 دولار أمريكي

7- قدمت حكومة أفغانستان برنامجها القطري الخاص بادارة غازات التبريد، كي تنظر فيه اللجنة التنفيذية في اجتماعها الـ 47 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/47/48). وتضمن البرنامج القطري طلبا بتمويل اضافي لهذا المشروع قدره 300 000 دولار أمريكي لفترة ثلاث سنوات، كما يتضمن اقتراحا لمشروع ادارة غازات التبريد (ان تعليقات وتوصيات الأمانة على هذا الطلب وارده في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/47/22).

8- ان اللجنة التنفيذية في اجتماعها الـ 43، وافقت على 40 000 دولار أمريكي كتكاليف بدء لانشاء وحدة الأوزون ولمساعدة الحكومة على تجميع البيانات واعداد البرنامج القطري/خطط ادارة غازات التبريد، وعلى مبلغ اضافي قدره 20 000 دولار أمريكي كتكاليف بدء، وافقت عليها اللجنة التنفيذية على أساس استثنائي في اجتماعها الـ 46.

9- أنشئت وحدة أوزون وطنية في أكتوبر 2004 على يد الوكالة الوطنية لحماية البيئة. وساعدت وحدة الأوزون على اعداد وتنسيق خطة ادارة غازات التبريد في البرنامج القطري، وعلى سن التشريع الخاص بالتطعيم لمراقبة وتنظيم واردات الـ ODS والمعدات التي تعمل بالـ ODS، في ظل الاستعراض الجاري.

10- ان المسؤوليات الرئيسية لوحدة الأوزون تشمل توفير المعلومات عن بروتوكول مونتريال، وجداول الازالة، واللوائح والمعلومات العامة التي تمكن افغانستان من تحقيق أهداف الازالة كما هي وارده في البرنامج القطري؛ ووضع وتنفيذ برامج محددة لبناء القدرة وللتوعية؛ وتقديم تقارير سنوية بشأن استهلاك الـ ODS الى أمانة الصندوق وأمانة الأوزون، اعمالا لمقررات الأطراف ومقررات اللجنة التنفيذية، والمساعدة على وضع نظام تشريعي لفرض الرقابة على الـ ODS والمعدات التي تعمل بالـ ODS بما فيها اصدار نظام للتراخيص والحصص؛ وتسهيل تنفيذ اللوائح المتعلقة بالـ ODS؛ ورصد تنفيذ خطط ادارة غازات التبريد وغير ذلك من أنشطة الازالة.

تعليقات أمانة الصندوق

11- لاحظت الأمانة أن وحدة الأوزون التي أنشئت في أواخر 2004 كانت عاملا نشطا في تجميع وتحليل بيانات استهلاك الـ ODS. وكانت الأمانة على علم بتعقيد هذه المهمة حيث أنه ذكر، في وثيقة البرنامج القطري، "لا توجد بيانات عن واردات الـ ODS مستمدة من السجلات الرسمية".

12- أشارت الأمانة الى أن طلب الحصول على 300 000 دولار أمريكي لفترة ثلاث سنوات انما هو طلب شديد الارتفاع بالمقياس الى البلدان الأخرى التي لها خطوط أساس مماثلة في الـ CFC (أي بمستوى يتراوح ما بين 380 و 420 طن ODP). وعلى أساس الأموال المعتمدة لتلك البلدان، وافق اليونيب على تعديل طلبه بجعله 150 000 دولار أمريكي لفترة عامين.

توصيات أمانة الصندوق

13- توصي الأمانة بموافقة مفرشية على النشاط بمستوى التمويل المبين في الجدول 1.

اريتريا: تمويل البدء لاقامة وحدة أوزون وطنية (40 000 دولار أمريكي زائدا تكاليف المساندة)

14- تمشيا مع الاجراءات الحديثة العهد المتعلقة ببدء النشاط بالنسبة للأطراف الجديدة، بالاضافة الى التمويل للتحضير لبرنامج قطري/خطة ادارة غازات التبريد (التي جرت مناقشتها في الفقرة 5 أعلاه) يسعى اليونيب أيضا الى الحصول على تمويل للبدء للتمكين من أن يبدأ مكتب للأوزون تشغيله للمساعدة على تجميع البيانات وعلى الأنشطة الخاصة باعداد البرنامج القطري. ومستوى التمويل المطلوب هو 40 000 دولار أمريكي وافقت عليه اللجنة في ظروف مماثلة بالنسبة لأفغانستان وبوتان.

توصيات أمانة الصندوق

15- توصي الأمانة بموافقة مفرشية على النشاط بمستوى التمويل المبين في الجدول 1.

ألف-3: مشروعات تجديد التعزيز المؤسسي

60,000 دولار أمريكي	البحرين (المرحلة الرابعة)	(ج)
78,867 دولار أمريكي	بوليفيا (المرحلة الخامسة)	(د)
112,667 دولار أمريكي	كمبوديا (المرحلة الثانية)	(هـ)
139,532 دولار أمريكي	الكاميرون (المرحلة الخامسة)	(و)
87,707 دولار أمريكي	كرواتيا (المرحلة الخامسة)	(ز)
60,000 دولار أمريكي	جامايكا (المرحلة الخامسة)	(ح)
123,552 دولار أمريكي	جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية (المرحلة الرابعة)	(ط)
105,320 دولار أمريكي	كويت (المرحلة الثانية)	(ي)
66,733 دولار أمريكي	ملاوي (المرحلة الخامسة)	(ك)
60,000 دولار أمريكي	ناميبيا (المرحلة الرابعة)	(ل)
64,827 دولار أمريكي	النيجير (المرحلة الخامسة)	(م)
60,000 دولار أمريكي	سانت كيتس ونيفيس (المرحلة الثالثة)	(ن)
	السنغال (المرحلة السادسة)	(س)
152,100 دولار أمريكي		()
104,000 دولار أمريكي	اليمن (المرحلة الرابعة)	(ع)

16- ان أوصاف مشروعات التعزيز المؤسسي بالنسبة للبلدان المبينة أعلاه مقدمة في المرفق الأول بهذه الوثيقة.

توصيات أمانة الصندوق

17- توصي أمانة الصندوق بموافقة مفرشية على المشروعات المبينة أعلاه وبمستوى التمويل المبين في الجدول 1. وقد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تعرب الى حكومات البحرين وبوليفيا وكمبوديا والكاميرون وكرواتيا وجامايكا وكوريا (ج.ش.د.) والكويت وملاوي وناميبيا والنيجر وسانت كيتس ونيفيس والسنغال واليمن عن التعليقات الواردة في المرفق الثاني بهذه الوثيقة.

ألف-4: الأنشطة الأخرى

سيرليون: برنامج الاتصال الخاص ببروميد الميثيل (50 000 دولار أمريكي زاندا تكاليف المساندة)

18- بالنيابة عن حكومة سيرليون، قدم اليونيب طلبا بالحصول على تمويل قدره 50 000 دولار أمريكي لبرنامج اتصال خاص ببروميد الميثيل.

19- ان استهلاك بروميد الميثيل في 2004 الذي أبلغت عنه حكومة سيرليون بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال كان يبلغ 0.4 طن ODP. وخط الأساس لبروميد الميثيل في سيرليون هو 2.6 طن ODP.

20- البروميد الميثيل المستعمل في سيرليون يستعمل أساسا للتطبيقات التالية للحصاد، ويقدر أقل، كمادة لتبخير التربة في قطاع التبغ. وإدارة حماية المحاصيل التي تعمل تحت سلطة وزارة الزراعة والحراجة والأمن الغذائي تبينت الفوسفين باعتباره تكنولوجيا بديلة لبروميد الميثيل.

21- وأهداف المشروعات هي: توعية أصحاب المصلحة الرئيسيين؛ وتشجيع الأخذ ببدائل لبروميد الميثيل قابلة للبقاء؛ وتوفير تدريب لموظفي الجمارك لمكافحة الاتجار غير المشروع في بروميد الميثيل؛ ومساعدة البلدان على تنسيق جهودها مع اتفاقات بيئية متعددة الأطراف أخرى متصلة بالموضوع. وبتنفيذ هذا المشروع، ستقوم سيرليون بالازالة الكاملة لاستهلاكها من بروميد الميثيل.

22- ان الأنشطة المقترحة في هذا المجال هي برنامج تدريب للمزارعين في الممارسات الجيدة في التبخير باستعمال الفوسفين وبرنامج تدريبي لموظفي الجمارك وورشة تتعلق بالسياسة العامة لصانعي القرار والسلطات المتصلة بالموضوع.

23- لاحظت الأمانة أن الرسالة التي قدمتها حكومة سيراليون تتعلق فقط بالموافقة على تقديم المشروع من اليونديبي. بيد أن اليونديبي قد بين أن حكومة سيراليون على بينة كاملة بالالتزام بتحقيق الازالة الكاملة لبروميد الميثيل دون السعي الى مساندة اضافية من الصندوق المتعدد الأطراف لازالة أي استهلاك مستقبلي لاستعمالات بروميد الميثيل الخاضعة للرقابة.

توصيات أمانة الصندوق

24- توصي الأمانة بموافقة مفرشية على المشروع المقترح لبرنامج الاتصال الخاص ببروميد الميثيل في سيراليون بمستوى التمويل المبين في الجدول 1 على أساس أنه من المفهوم أن حكومة سيراليون لن تسعى الى الحصول في المستقبل على تمويل اضافي من الصندوق المتعدد الأطراف لازالة استعمالات بروميد الميثيل الخاضعة للرقابة.

القسم باء: الأنشطة الموصى بالنظر فيها منفردة

باء-1: تجديد مشروعات التعزيز المؤسسي

(أ)	فيجي (المرحلة الرابعة السنة 2)	30,000 دولار أمريكي
(ب)	ميكرونيزيا (المرحلة الثانية)	15,000 دولار أمريكي
(ج)	تونغا (المرحلة الثانية)	15,000 دولار أمريكي
(د)	ساموا (المرحلة الثالثة)	60,000 دولار أمريكي
(هـ)	سيراليون (المرحلة الثانية)	96,890 دولار أمريكي

فيجي (المرحلة الرابعة السنة 2): تجديد التعزيز المؤسسي

معلومات عن خلفية الموضوع

25- ان طلب الموافقة على تجديد المرحلة الرابعة من مشروع التعزيز المؤسسي في فيجي نظرت فيه أول مرة اللجنة التنفيذية في اجتماعها الـ 44. وتمت الموافقة في الاجتماع الـ 44 على المرحلة الرابعة لسنة واحدة فقط دون الاخلال بتشغيل أية آلية يقضي بها البروتوكول في حالة عدم الامتثال.

26- وفقا لبيانات المادة 7 التي وردت الى أمانة الأوزون أبلغت فيجي عن استهلاك قدره 2.1 طن ODP من بروميد الميثيل في 2004. وهذا المقدار يتجاوز مستوى استهلاك خط الأساس المقرر في بروتوكول مونتريال (0.7 طن ODP).

فيجي: تجديد التعزيز المؤسسي

ملخص المشروع والبيانات القطرية	
اليونيب	الوكالة المنفذة
	المبالغ التي سبق تلقيها للتعزيز المؤسسي (دولار أمريكي)
65,890	المرحلة الأولى: مارس 1994
43,930	المرحلة الثانية: نوفمبر 1999
57,000	المرحلة الثالثة: يولييه 2002
30,000	المرحلة الرابعة: ديسمبر 2004 (السنة 1)
196,820	المجموع
30,000	المبلغ المطلوب للتجديد (المرحلة الرابعة السنة 2) (دولار أمريكي)
30,000	المبلغ الموصى بالموافقة عليه (دولار أمريكي)
-	تكاليف مساندة الوكالة (دولار أمريكي)
30,000	مجموع تكاليف التعزيز المؤسسي: المرحلة الرابعة، السنة 2، على الصندوق المتعدد الأطراف
يولييه 1993	تاريخ الموافقة على البرنامج القطري
1998	تاريخ الموافقة على تحديث البرنامج القطري (إذا كان الأمر ينطبق)
46.5	مجموع استهلاك الـ ODS المبلغ عنه في البرنامج القطري (1991) (طن ODP)
3.41	آخر مجموع مبلغ عنه من استهلاك الـ ODS (2004) (طن ODP)
	خط استهلاك الأساس للمواد الخاضعة للرقابة (طن ODP)
33.4	(أ) المرفق ألف المجموعة الأولى (CFC) المتوسط (1997-1995)
-	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (الهالونات) المتوسط (1997-1995)
-	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون) المتوسط (2000-1998)
-	(د) المرفق باء المجموعة الثانية (كلوروفورم الميثيل) المتوسط (2000-1998)
0.7	(هـ) المرفق هاء (بروميد الميثيل) المتوسط (1998-1995)
	آخر استهلاك من المواد الخاضعة للرقابة (2004) (طن ODP)
0.5	(أ) المرفق ألف المجموعة الأولى (CFC)
-	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (هالونات)
-	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (تيتراكلوريد الكربون)
-	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل)
0.81	(هـ) المرفق جيم المجموعة الأولى (HCFCs)
2.1	(و) المرفق هاء (بروميد الميثيل)
512,223	المبلغ المعتمد للمشروعات (دولار أمريكي)
357,722	المبلغ الذي صرف حتى سبتمبر 2005 (دولار أمريكي):
5.2	الـ ODS المطلوب ازلتها (طن ODP)
5.0	الـ ODS التي أزيلت فعلا حتى سبتمبر 2005 (طن ODP)

تعليقات أمانة الصندوق

27- ان الاجتماع الـ 34 للجنة التنفيذ لاحظ مع التقدير تقديم خطة عمل لازالة بروميد الميثيل ووافقت على أن تحيل الى الاجتماع الـ 17 للأطراف مشروع مقرر يتضمن خطة العمل، بشرط ألا تقوم فيجي في هذه الأثناء بالإبلاغ عن رغبتها في تنقيح مراحل الخطة في ضوء اللمسات النهائية لمشروع ازالة بروميد الميثيل (التوصية 15/34). وفي الاجتماع الـ 45، وافقت اللجنة التنفيذية على الأموال لمساعدة فيجي على وضع خطة وطنية لازالة الـ ODS (مقدمة الى الاجتماع الحالي). وممثل فيجي في الاجتماع الـ 34 من اجتماعات لجنة التنفيذ أشار، نتيجة للمشاورات الواسعة النطاق التي جرت، أن المراحل التي أدرجت في مشروع خطة العمل كانت مراحل عملية، وكانت خير ما يمكن لفيجي أن تنجزه في ذلك الوقت.

توصيات أمانة الصندوق

28- في ضوء تعليقات الأمانة الواردة أعلاه، قد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تنظر في الموافقة على السنة الثانية من مشروع التعزيز المؤسسي لفيجي بمستوى تمويل قدره 30 000 دولار أمريكي دون الاخلال بتشغيل آلية بروتوكول مونتريال الخاصة بعدم الامتثال.

ميكرونيزيا (المرحلة الثانية): تجديد التعزيز المؤسسي
تونغغا (المرحلة الثانية): تجديد التعزيز المؤسسي

29- قدم اليونيب طلبات لمدة مشروع التعزيز المؤسسي لميكرونيزيا وتونغغا لمدة سنة. وكل من البلدين يطلب 15 000 دولار أمريكي لذلك المد. وقدم الطلبان باستعمال الشكل المعتمد للتقارير المرحلية، وطلبات المد الخاصة بمشروعات التعزيز المؤسسي.

30 لم يكن البلدان قد تلقيا بعد مشروعات التعزيز المؤسسي القائمة بذاتها. وقامت حكومات كيريباتي وجزر مارشال وميكرونيزيا (ولايات ميكرونيزيا المتحدة) وبلاو وجزر سليمان وتونغغا وتوفالو وفناتو بتقديم استراتيجية اقليمية للامتثال لبروتوكول مونتريال كي تنظر فيها اللجنة التنفيذية في اجتماعها الـ 36 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/36/19).

31- من خلال استراتيجية الامتثال لتنفيذ بروتوكول مونتريال ان حكومات البلدان الجزرية الثمانية تطلب مساعدة تقنية لتحقيق الازالة الكاملة لاستهلاك الـ ODS بحلول نهاية 2005. وفيما يتعلق ببناء القدرة، تضمنت الطلبات المساعدة على انشاء مركز وطني للامتثال في كل بلد جزري (وهو يمثل عنصرا من عناصر التعزيز المؤسسي) وتنفيذ اللوائح الرامية الى فرض الرقابة على استهلاك الـ CFC والمعدات التي تعمل بالـ CFC، وتنفيذ أنشطة توعية، وتنسيق برامج التدريب لخصائي التبريد وموظفي الجمارك، والابلاغ عن بيانات عن الاستهلاك الى أمانتي الصندوق والأوزون. وبرامج المساعدة التقنية والتدريب كانت أيضا مطلوبة على المستويين الوطني والاقليمي.

32- وبعد ذلك، قررت اللجنة التنفيذية عدة أمور، ومنها الموافقة على استراتيجية تنفيذ بروتوكول مونتريال بمستوى تمويل يبلغ دولار أمريكي على أساس أن يكون من المفهوم أن حكومات البلدان المعنية ستنجز الازالة الكاملة للـ ODS بحلول 2005 وأن يكون لها مرونة في استعمال التمويل المعتمد. وطلبت اللجنة أيضا من الحكومات ذات الصلة أن تقدم اليها سنويا معلومات عن التقدم الذي يحرز في تنفيذ الاستراتيجيات الوطنية الرامية الى تحقيق الامتثال (المقرر 27/36).

33- على أثر ذلك، قدم اليونيب الى الاجتماع الـ 44 - كي تنظر فيه اللجنة التنفيذية - اقتراحا بتوسيع استراتيجية الامتثال لبروتوكول مونتريال كي تشمل ثلاثة بلدان جزرية اضافية هي: جزر كوك وناورو ونيو. وكان لدى البلدان الثلاثة قليل أو لم يكن لديها أصلا أي استهلاك، وكانت حكوماتها ملتزمة بالازالة الدائمة لاستهلاك الـ CFC بحلول نهاية 2005. وبعد ذلك، قررت اللجنة التنفيذية أن توافق على مد الاستراتيجية الاقليمية لبلدان المحيط الهادئ الجزرية، وقدمت تمويلا لأنشطة البلدان الثلاثة تشمل بناء القدرة (المقرر 22/44).

34- الى جانب طلب مد استراتيجية الامتثال لتنفيذ البروتوكول، قدم اليونيب الى الاجتماع الـ 44 تقريرا مرحليا عن تنفيذ الاستراتيجية الأصلية المعتمدة في الاجتماع الـ 36 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/44/18). والوضع الشامل لهذه الأنشطة التي كانت جارية كان يشمل أمورا منها ما يلي:

(أ) لوائح خاصة بالـ ODS في خمسة بلدان كانت تقوم باستعراض ختامي قبل أن تقدمها الى حكومات كل منها والعمل البدئي الذي شرع فيه بشأن تشريعات الـ ODS في ثلاثة بلدان؛

- (ب) تحسين متطلبات تبليغ البيانات ومواصلة المتابعة في البلدان الرئيسية للامتثال لما يقتضيه SPREP من تبليغ؛
- (ج) تنفيذ ورش التدريب بشأن الممارسات الجيدة في التبريد، ومواصلة اسداء المشورة بشأن شراء معدات خدمة التبريد والأدوات الخاصة بهذه الخدمة التي يتم تبينها بعد تدريب الأخصائيين؛
- (د) مواصلة رفع وعي الجمهور.

35- على نحو محدد،

- (أ) بالنسبة لميكرونيزيا، في الاجتماع الـ 44، ذكر أن وضع مشروع اللوائح الـ ODS قد بدأ في الأونة الحديثة. والمعلومات الإضافية التي قدمت في تقديم الطلب الحالي الخاص بمد مشروع التعزيز المؤسسي تبين أن لوائح الـ ODS كانت ستقدم إلى الكونغرس من الرئيس للموافقة عليها في أكتوبر 2005؛
- (ب) بالنسبة لتونغا، في الاجتماع الـ 44، ذكر أن قانون الـ ODS قد تم استعراضه ويجري ترجمته إلى اللغة المحلية لتوزيعه. وفي التقرير المرحلي المقدم إلى الاجتماع الـ 47، ذكر أن قانون الـ ODS هو الآن قيد الاستعراض وأصبح جاهزا لتقديمه إلى اللجنة القانونية وبعد ذلك إلى البرلمان لإقراره.

تعليقات أمانة الصندوق

36- قامت الأمانة باستعراض طلبات مد مشروعات التعزيز المؤسسي لميكرونيزيا وتونغا في ضوء ما يلي:

- (أ) الاستراتيجية الأصلية (الاجتماع الـ 36) والاستراتيجية الموسعة (الاجتماع الـ 44)؛
- (ب) التقرير المرحلي عن تنفيذ استراتيجية الامتثال لتنفيذ بروتوكول مونتريال، المقدمة من اليونيب إلى الاجتماع الـ 44؛
- (ج) بيانات استهلاك الـ ODS المبلغة من الحكومات المعنية بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال.

37- عند استعراض هذه الطلبات، لاحظت الأمانة ما يلي:

- (أ) فيما عدا تقرير مقدم إلى الاجتماع الـ 44 من اجتماعات اللجنة التنفيذية، لم تقدم أية تقارير مرحلية أخرى عن تنفيذ استراتيجية الامتثال لبروتوكول مونتريال، على الرغم من طلب الأمانة تقديم تقارير سنوية؛
- (ب) من البلدان الثمانية في الاستراتيجية الأصلية لتنفيذ بروتوكول مونتريال، ان ميكرونيزيا وتونغا فقط قدما طلبا للحصول على تمويل إضافي لمد مشروع التعزيز المؤسسي؛
- (ج) لم يقدم سبب منطقي لمستوى التمويل المطلوب (أي 15 000 دولار أمريكي) أو لمدة السنة لهذين المشروعين. وبين اليونيب بعد ذلك أنه حيث أن أي من البلدين لم يتم وضع لوائحهما، فإنهما ليسا مؤهلين للتمويل الكامل البالغ 30 000 دولار أمريكي بموجب المقرر 37/42. وسيتم وضع اللوائح في بحر عام واحد.
- (د) وفقا لبيانات المادة 7، حيث أن ميكرونيزيا كانت منذ 2002 في حالة عدم امتثال احتمالي لتجميد الـ CFC بسبب أن استهلاكها كان يفوق خط أساس الـ CFC (1.2 طن ODP)، قامت تونغا بتخفيض استهلاكها من الـ CFC من خط أساسها البالغ 1.3 طن ODP إلى صفر طن ODP في 2004.

- (هـ) يبدو أن كلا من ميكرونيزيا وتونغا لم تستوفيا تنفيذ الأنشطة المقترحة في استراتيجية تنفيذ بروتوكول مونتريال، وخصوصا تنفيذ تشريع الـ ODS.
- (و) لعام 2006، تقترح ميكرونيزيا متابعة للوائح الـ ODS وتنفيذ برامج تدريب لموظفي الجمارك وأخصائي التبريد؛ وسوف يتم توريد المزيد من معدات الاسترداد وإعادة التدوير، وسيجري تعزيز أنشطة التوعية. ومعظم هذه الأنشطة كان ينبغي أن تكون قد تمت من قبل.
- (ز) لعام 2006، تقترح تونغا أن تواصل وضع وتنفيذ تشريع الـ ODS واللوائح الخاصة بها، وتواصل الأنشطة المتصلة بتدريب موظفي الجمارك وأخصائي التبريد، ومواصلة الرقابة على الاتجار غير المشروع من خلال نظام اصدار التراخيص. ومعظم هذه الأنشطة كان ينبغي أن تكون قد أتمت من قبل.
- (ح) حتى سبتمبر 2005، من مجموع التمويل المباشر المعتمد لميكرونيزيا البالغ 74 680 دولار أمريكي، لم يتم صرف الا 44 466 دولار أمريكي. وعلى غرار ذلك، فبالنسبة لتونغا، لم يصرف غير 883 34 دولار أمريكي من المجموع المعتمد مباشرة البالغ قدره 62 640 دولار أمريكي.

توصيات أمانة الصندوق

- 38- مع مراعاة الملاحظات الأنفة الذكر، قد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تنظر فيما يلي:
- (أ) أن تطلب من حكومة أستراليا واليونيب أن يقدموا الى الاجتماع الـ 48 تقريرا شاملا عن تنفيذ استراتيجية الامتثال لبروتوكول مونتريال (تغطي جميع البلدان المعنية) وتبين هل تمت أو لم تتم الازالة الكاملة للـ CFC؛
- (ب) أن يطلب من اليونيب أن يقدم اقتراحا للمد الاحتمالي لمشروعات التعزيز المؤسسي في البلدان داخل استراتيجية الامتثال لبروتوكول مونتريال في ضوء الظروف الخاصة لهذه البلدان وضوء المقررات المتعلقة بهذا الموضوع والخطوط الارشادية المتعلقة بالتعزيز المؤسسي؛
- (ج) ارجاء النظر في طلبات التعزيز المؤسسي لميكرونيزيا وتونغا ريثما يقدم التقرير المرحلي عن الوضع القائم في تنفيذ استراتيجية الامتثال لبروتوكول مونتريال واقتراح باحتمال مد مشروعات التعزيز المؤسسي في البلدين داخل اطار الاستراتيجية المشار اليها.

ساموا (المرحلة الثالثة): تجديد التعزيز المؤسسي

- 39- ان وصف مشروع التعزيز المؤسسي لساموا وارد في المرفق الأول بهذه الوثيقة.

خلفية الموضوع

40- ان المعلومات التي وردت من أمانة الأوزون تبين أن ساموا لم تقم بالتبليغ عن استهلاكها من الـ ODS عن عام 2004 الى أمانة الأوزون وفقا للمادة 7 من بروتوكول مونتريال حتى 24 أكتوبر 2005. ولم تكن ساموا قد أبلغت أيضا البيانات عن التقدم في تنفيذ برنامجها القطري الى أمانة الصندوق.

تعليقات أمانة الصندوق

41- ان البيانات التي تم ابلاغها بموجب المادة 7 من البروتوكول هي من الالتزامات الرئيسية الواقعة على عاتق الأطراف المتعاقدة في بروتوكول مونتريال حيث أن الامتثال لتدابير الرقابة التي يقرها البروتوكول على الأطراف أمر يقوم على أساس البيانات التي تبلغها الأطراف. وتبعاً للتقرير النهائي المقدم مع طلب التعزيز المؤسسي، تلقت ساموا مشورة تقنية من القائم بتنسيق الشبكة الخاصة بمنطقة آسيا والهادئ بشأن متطلبات الإبلاغ.

توصيات أمانة الصندوق

42- في ضوء المعلومات المقدمة في تعليقات الأمانة الواردة أعلاه، قد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تنظر في الموافقة على تمويل السنة الأولى من المرحلة الثالثة من مشروع التعزيز المؤسسي لساموا بمستوى 30 000 دولار أمريكي دون الاخلال بتطبيق آلية بروتوكول مونتريال في حالة عدم الامتثال. فاذا وافقت على ذلك، قد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تعرب لحكومة ساموا عن التعليقات الواردة في المرفق الثاني بهذه الوثيقة.

سيراليون (المرحلة الثانية): تجديد التعزيز المؤسسي

43- ان وصف مشروع التعزيز المؤسسي لسيراليون وارد في المرفق الأول بهذه الوثيقة.

معلومات عن خلفية الموضوع

44- في سياق التقرير المرحلي عن عام 2004 بشأن تنفيذ برنامجها القطري، ذكرت سيراليون الى أمانة الصندوق أن استهلاكها قدره 18.45 طن ODP من الهالونات قد حدث في 2004. وهذا المبلغ يتجاوز استهلاك خط الأساس في بروتوكول مونتريال البالغ 16 طن ODP، ويجعل سيراليون في حالة عدم امتثال احتمالية لتدابير الرقابة على الهالونات.

تعليقات أمانة الصندوق

45- طلبت الأمانة من اليونيب أن يقدم مشورة عن التدابير التي تتخذها سيراليون لمعالجة استهلاك الهالونات. فأبلغ اليونيب أن اعداد خطط عمل لسيراليون أمر هو الآن جارٍ لتمكين سيراليون من العودة الى الامتثال. وفريق "كاب" (أي فريق المساعدة على الامتثال) سوف يستمر في رصد الوضع القائم في امتثال البلد ويقدم أية مساعدة اضافية لازمة في تعاون مع اليونديبي الذي يقوم باعداد خطة ازالة الهالونات.

توصيات أمانة الصندوق

46- في ضوء المعلومات المقدمة في تعليقات الأمانة أعلاه، قد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تنظر في الموافقة على تمويل السنة الأولى من المرحلة الثانية من مشروع التعزيز المؤسسي لسيراليون بمستوى 48 445 دولار أمريكي دون الاخلال بتطبيق آلية بروتوكول مونتريال بشأن عدم الامتثال. فاذا تمت الموافقة على ذلك، فان اللجنة التنفيذية قد ترغب في أن تعرب لحكومة سيراليون عن التعليقات الواردة في المرفق الثاني بهذه الوثيقة.

باء-2: أنشطة أخرى

بوركينافاسو، رواندا، سيشيل، تنزانيا: برنامج الاتصال الخاص ببروميد الميثيل (15 000 دولار أمريكي لكل بلد)

وصف المشروعات

47- بالنيابة عن حكومات بوركينافاسو ورواندا ويسييل وتنزانيا، تقدم اليونيب أربعة برامج اتصال منفصلة خاصة ببروميد الميثيل كل منها بتكلفة 15 000 دولار أمريكي.

48- وأهداف المشروعات هي: توفير المعلومات عن بدائل لبروميد الميثيل قابلة للبقاء وتعزيز الأخذ ببدائل لبروميد الميثيل لتوفير مواد معلومات تقنية سهلة الاستعمال للقائمين باستعمال بروميد الميثيل وزيادة مقدره القائمين بالاستعمال على ادارة مشكلات الرقابة على المبيدات ويجاد حلولهم الذاتية لهذه المشكلات؛ والمساعدة على منع الاتجار غير المشروع في بروميد الميثيل بتعزيز مشاركة المنظمات المحلية والمنظمات غير الحكومية وتدريب العاملين في الجمارك والحفاظ على قوة الدفع في عملية الازالة خلال فترة الامتثال بكفالة اشراك الجمهور العام في تنفيذ بروتوكول مونتريال، والسعي الى انشاء تضامرات في الجهود مع المشروعات الأخرى التي تنفذها الـ MEA المتصلة بالموضوع.

49- ان البلدان الأربعة لم تقم أبدا باستيراد بروميد الميثيل، ولذا فلديها خط أساس في بروميد الميثيل قدره صفر واستهلاك قدره صفر.

تعليقات أمانة الصندوق

50- في الاجتماع الـ 37 وافقت اللجنة التنفيذية على مساعدة تقنية لبرنامج اليونيدبي لتخفيضات بروميد الميثيل وصياغة استراتيجيات ازالة اقليمية للبلدان ذات الاستهلاك المنخفض في أفريقيا. وكان من المفروض أن يقدم هذا البرنامج، من ضمن أمور أخرى، مساعدة لـ 24 بلدا لم تقم بالإبلاغ عن استهلاك من بروميد الميثيل (ومن هذه البلدان كانت بوركينافاسو، رواندا، سيشيل، تنزانيا). وفي هذا الصدد، سعت الأمانة الى الحصول على توضيح حول ما اذا كانت هذه البلدان أو لم تكن جزءا من برنامج المساعدة التقنية التي يقدمها اليونيدبي في مجال بروميد الميثيل. وبعد ذلك، تم ابلاغ الأمانة أن هذه البلدان لم تكن داخله في برنامج المساعدة التقنية لليونيدبي (وهذا الموضوع تجري مناقشته أيضا في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/47/10، التي هي تقرير عن تنفيذ المشروعات المعتمدة ذات المتطلبات المعينة بشأن التبليغ).

الخطوط الارشادية بشأن بروميد الميثيل

51- لاحظت الأمانة أنه وفقا للخطوط الارشادية المعتمدة لمشروعات قطاع بروميد الميثيل (المقرر 80/32)، "ان البلدان التي لم تستعمل أية مقادير من بروميد الميثيل للأغراض الخاضعة للرقابة خلال الفترة 1995-1998، لن تكون مؤهلة لأي تمويل خاص بمشروعات استثمارية. بيد أنه يمكن النظر في تقديم مساعدة غير استثمارية كي تتخذ على وجه التحديد تدابير لمنع واردات بروميد الميثيل في سبيل كفالة الامتثال لمقتضيات البروتوكول". وفي هذا الصدد، ان مقترحات المشروعات ينبغي أن تركز فقط على مساعدة البلدان المذكورة على أن تتخذ تدابير معينة (أي حظر على الاستيراد وتشريعات ورقابات تفرض بموجب السياسة العامة).

52- لاحظت الأمانة كذلك أن الهدف من المقترحات بمشروعات هو "تقديم معلومات بشأن البدائل القابلة للبقاء لبروميد الميثيل وتعزيز الأخذ ببدائل بتوفير مواد ذات معلومات تقنية سهلة الاستعمال للقائمين باستعمال بروميد الميثيل وزيادة مقدره القائمين بالاستعمال على ادارة مشكلات الرقابة على المبيدات وعلى ايجاد حلولهم الذاتية". يبدو أن هذا الهدف لا يصلح للموضوع حيث أن هذه البلدان لم تقم أبدا باستهلاك بروميد الميثيل (خط الأساس لبروميد الميثيل هو صفر). وبالإضافة الى ذلك، فان الأنشطة المقترحة لتعزيز الأخذ ببدائل لبروميد الميثيل قابلة للبقاء تجاريا لكفالة الأمن الغذائي والاستدامة البيئية واستدامة انجازات ازالة بروميد الميثيل ويجاد شراكات مع اتفاقات بيئية متعددة الأطراف أخرى لتنظيم الموارد المتاحة لاسداء خدمة فعالة للمزارعين في سبيل تعزيز الانتاج والنمو

والتطوير الزراعي المستدام...، يبدو أن كل ذلك لا صلة له أيضا بهذه البلدان (حيث أنها لم تقم أبدا باستهلاك أي بروميد ميثيل) وليست مؤهلة لذلك تحت بند التكاليف الإضافية.

53- على أثر ذلك، قام اليونيب بتبيين أن برامج الاتصال المقترحة كانت لمساعدة البلدان في جميع الجوانب دون تمويل اضافي من الصندوق المتعدد الأطراف، ولذا سيكون من الضروري توفير سلة من تدابير السياسة العامة لمنع استيراد بروميد الميثيل في المستقبل؛ ولتوعية أصحاب المصلحة الرئيسيين على تقييم ما يوجد لديهم من سياسات، وإذا لزم الأمر، فرض حظر على استيراد بروميد الميثيل، وبناء القدرة لدى موظفي الجمارك لتقصي الواردات غير المشروعة من بروميد الميثيل. وبالإضافة إلى ذلك، تبين الخبرات السابقة أنه حتى عندما تكون البلدان لم تقم أبدا باستهلاك بروميد الميثيل فإذا لم تتخذ تدابير مناسبة فإن استهلاك بروميد الميثيل قد يبدأ.

54- عند تقديم الطلب لأول مرة، سعى اليونيب إلى الحصول على 50 000 دولار أمريكي لكل من الأنشطة، التي لديها نفس الأهداف والعناصر في البرنامج. وأشارت الأمانة إلى أن تكاليف مشروعات المساعدة التقنية كما قدمت أصلا لا يمكن تبريرها. وعلى أساس مستوى التمويل الذي ستحصل عليه بلدان أفريقية أخرى ذات استهلاك يبلغ صفرا من بروميد الميثيل، بموجب برنامج المساعدة التقنية لليونديبي، إلى جانب الأنشطة الأخرى المتصلة بالموضوع التي سبق تمويلها في هذا البلدان (أي تدريب موظفي الجمارك وتنسيق التشريع والآليات التنظيمية لتحسين الرصد والرقابة على ال-ODS، وعقد ورش اقليمية بشأن الخبرات في استعمال بدائل لبروميد الميثيل، التي جرى تقييمها تحت اشراف الصندوق المتعدد الأطراف، والتدريب الاقليمي للمندوبين للعاملين في مجال الارشاد) وأقصى مستوى للتمويل للمساعدة التقنية التي تسديها برامج المساعدة التقنية لليونيب ستكون حوالي 15 000 دولار بالنسبة لكل بلد. وبعد ذلك، وافق اليونيب على تصحيح تكلفة البرامج بجعلها 15 000 دولار أمريكي لكل.

توصيات أمانة الصندوق

55- ان تكلفة برامج الاتصال المبينة أعلاه الخاصة ببروميد الميثيل لكل من بوركينا فاسو ورواندا وسيشيل وتنزانيا قد تم الاتفاق عليها مع اليونديبي. بيد أن هذه المقترحات مقدمة للنظر فيها منفردة نظرا لقضية خط الأساس البالغ صفرا في السياسة العامة، المقدمة تحت النظرة العامة إلى القضايا التي تم تبينها خلال استعراض المشروعات (UNEP/OzL.Pro/ExCom/47/12)..

إدارة الهالونات في قيرغيزستان، واستراتيجية الامتثال (46 000 دولار أمريكي زائدا تكاليف المساندة)

وصف المشروع

56- ان قيرغيزستان لديها خط أساس يبلغ صفرا للهالونات وأبلغت دائما عن استهلاك في الهالونات قدره صفر حتى عام 2004 عندما ذكر أن مستوى الاستهلاك يبلغ 2.4 طن ODP. واستهلاك ال-2004 كان قائما على أساس المعلومات المقدمة من وزارة الدفاع وشركات الطيران – الواردات العسكرية لم يتم التبليغ عنها إلى الجمارك. وقد وضع ذلك قيرغيزستان في حالة عدم امتثال احتمالية، وتم عرض خطة عمل على لجنة التنفيذ كي تنظر فيها في اجتماعها القادم.

57- ان خطة العمل التي أعدتها اليونيب تشمل العناصر الآتية: تجميع وتحليل بيانات استهلاك الهالونات وانشاء لجنة توجيه للهالونات ووضع خطة عمل تفصيلية لازالة الهالونات واستعراض وتحسين التشريع الخاص بالهالونات وتدريب القائمين باستعمال الهالونات وتدريب موظفي الجمارك وتعزيز بدائل الهالونات واستيراد الجمهور للمعدات التي تحتوي هالونات أنتجت انتاجا جديدا، وحظر استيراد هالونات منتجة انتاجا جديدا ورصد خطة العمل والتبليغ عنها. وقد ذكر اليونيب أن الاقتراح بمشروع كان متزامنا ومتمشيا مع الأنشطة التي جاء وصفها في خطة عمل قيرغيزستان.

58- قال اليونيب أن مقدار القدرة التي تم تركيبها ليس معروفا. وهو يقدر ان المقدار كان يتراوح ما بين 60 و 70 طن ODP. وقد ذكر أنه لم تكن ثمة بيانات متاحة بشأن المخزون من الهالونات والهالونات الملوثة والاستخدامات الحرجة للهالونات، ولكن كان لدى قيرغيزستان استعمالات احتمالية للهالونات بالاضافة الى الاستعمالات التي تم استيراد الهالونات من أجلها على يد وزارة الدفاع، بما في ذلك الخطوط الجوية الوطنية ومرافق القوى الكهربائية ومناجم الذهب وحقول الغازات. ومستوى القدرة التي تم تركيبها ينبغي أن يتحقق منه المكتب الوطني للأوزون كجزء من مشروع التعزيز المؤسسي.

59- ان المشروع ليس داخلا في خطة أعمال اليونيب. بيد أن اللجنة التنفيذية طلبت من الوكالات الثنائية والوكالات المنفذة أن تقدم مقترحات بمشروعات الى الاجتماع الـ 47 أو أن تضمنها في خطط أعمالها لعام 2006 لمعالجة مخاطرة عدم الامتثال ومن ضمن المعرضين لتلك المخاطرة قيرغيزستان (المقرر 4/46). ولذا فان الاقتراح مؤهل للنظر فيه في هذا الاجتماع.

60- قدم اليونيب في الأصل المشروع بقيمة قدرها 91 000 دولار أمريكي كمشروع يمول على ثلاث شرائح. وقيمة الشريحة الأولى هي 46 000 دولار أمريكي والشريحة الثانية 24 000 دولار أمريكي والشريحة الثالثة 000 21 دولار أمريكي. وبعد ذلك، قام اليونيب باعادة النظر في الاقتراح وطلب مبلغ 46 000 دولار أمريكي. بيد أنه مع تقديم الاقتراح المعاد النظر فيه، بين اليونيب أنه قام بابلاغ قيرغيزستان أنه لا يستطيع أن يطلب تمويلا لعامي 2007 و 2008 في تاريخ لاحق.

61- حدد اليونيب أنه من خلال الأموال للتعزيز المؤسسي، سيقوم المكتب الوطني للأوزون بتنسيق تجميع البيانات وانشاء غرفة تبادل معلومات وطنية يمكن أن تناظر بين من لديهم عرض من الهالونات ومن لديهم طلب على الهالونات. وستقوم وحدة الأوزون الوطنية أيضا برصد المشروع وتقديم تقارير اتمام المشروع والتقارير المرحلية. وقال اليونيب أنه من خلال برنامج المساعدة على الامتثال (برنامج "كاب") ان المسؤول عن الهالونات في غرب آسيا سيقوم بادارة شؤون المشروع ويحضر اجتماعات لجنة التوجيه ويوفر التنسيق مع البلدان الموجودة في المنطقة.

62- ان الاقتراح المعدل لعام 2006 يتضمن أموالا لليونيب لاستئجار خبراء يقومون بالتدريب على ادارة الهالونات وبدائلها (6 000 دولار أمريكي) وخبير لاستعراض وتحسين تشريع الهالونات (6 000 دولار أمريكي) وخبيرا للمساعدة على انشاء ويب سايت للهالونات (1 000 دولار أمريكي) والميزانية المقترحة تتضمن كذلك 000 10 دولار أمريكي لاجتماعات أصحاب المصلحة/اجتماعات لجنة التوجيه، و 4 000 دولار أمريكي للسفر المحلي والايواء المحلي و 4 000 دولار أمريكي لرفع مستوى الوعي. وبالإضافة الى ذلك، يطلب اليونيب 5 000 دولار أمريكي لتقديم حوافز للاسترداد واعادة التدوير واستعمال الهالونات المعاد تدويرها بما في ذلك نقل الهالونات أو معدات الهالونات المستردة والمعاد تدويرها بتكلفة 10 000 دولار أمريكي. وبالإضافة الى ذلك، ان اليونيب عند اقتراحه هذا المشروع حدد أن ميزانية المشروع سوف يتم تصحيحها على أساس توصيات لجنة توجيه الهالونات خصوصا فيما يتعلق بشراء المعدات.

تعليقات أمانة الصندوق

- 63- سيكون هذا أول مشروع لليونيب في مجال خزن الهالونات.
- 64- قام اليونيب بابلاغ قبرغيستان أنه لا يستطيع أن يطلب 46 000 دولار أمريكي الآن ويمكن أن يطلب مزيدا من الأموال لـ 2007 و 2008 في تاريخ لاحق. ولم تكن اللجنة التنفيذية قد وافقت أبدا على مشروع لخزن الهالونات مع تقرير أنه يمكن طلب أموال اضافية في المستقبل. وكانت اللجنة قد سمحت للبلدان التي تلقت أقل من 50 000 دولار أمريكي في الأصل أن تطلب تمويلا اضافيا (المقرر 8/44) ولكن هذا المقرر يعالج فقط المشروعات التي سبقت الموافقة عليها وليست المشروعات المطلوب الموافقة عليها في المستقبل.
- 65- ان اللجنة التنفيذية لم تقم بتمويل أي مشروع لخزن الهالونات قائم بذاته لبلد ما يبلغ خط الأساس فيه صفرا، ولم يقم بالابلاغ عن أي استهلاك من الهالونات الا منذ وقت قريب جدا. والاستهلاك المبلغ عنه لـ 2004 هو 2.4 طن ODP، ولكن من غير المعروف اذا كان يمثل حدا أقصى قدره 240 كغ من الهالون-1301 أو حدا أدنى من الهالون-1211 قدره 800 كغ.
- 66- ذكر اليونيب أن السبب الذي أدى الى عدم قيام البلد بابلاغ استهلاكه من الهالونات فيما مضى هو أن العسكريين لا يقدمون بيانات عن استيراداتهم من خلال الجمارك. بيد أن اليونيب ذكر أيضا أن هناك احتمالات لوجود مستعملين اضافيين للهالونات مثل الخطوط الجوية الوطنية ومرافق القوى الكهربائية ومناجم الذهب وحقول النفط والغاز وفي الواقع ان بيانات 2004 تتضمن كذلك هالونات من الخطوط الجوية الوطنية. وهؤلاء المستعملون سيكونون على الأرجح قد تلقوا هالونات تم ابلاغها للجمارك.
- 67- ان تقدير اليونيب للقدرة التي تم تركيبها والبالغة ما بين 60 و 70 طن ODP من شأنها أن توحى بأن خط أساس قدره 6-7 طن ODP يتمشى مع المعلومات التي قامت بابلاغها قبرغيستان اعمالا للمادة 7. ووحدة الأوزون الوطنية قالت أن المعلومات الجارية ليست موثوقا بها، ولكن المعلومات سيتم توضيحها في 2006. ومنذ الموافقة على الخطوط الارشادية للهالونات في الاجتماع الـ 18، تم تقدير القدرة التي تم تركيبها باعتبارها مجموع السنوات العشر الأخيرة من البيانات التي وردت بشأن الهالونات وفقا للمادة 7. وعلى هذا الأساس، قد يكون لدى قبرغيستان خط أساس يتراوح ما بين 6 و 7 طن ODP. فاذا كان ذلك صحيحا، يمكن أن تكون قبرغيستان في حالة امتثال وفي طريقها بخطوات ثابتة الى تحقيق التخفيض البالغ 50 في المائة في 2005 باستهلاك يبلغ 2.4 طن ODP. واقترحت الأمانة أن قضية البيانات ينبغي حلها قبل النظر في أي تمويل. بيد أن اليونيب قال أنه سيعالج قضية البيانات بعد الموافقة على المشروع كجزء من المشروع نفسه، على الرغم من أن جزءا من المشروع سيتم تمويله عن طريق مشروع التعزيز المؤسسي بدلا من المشروع المقترح للهالونات.
- 68- ان النشاط الأساسي لغرفة تبادل معلومات خزن الهالونات سوف يولف بين من لديهم عرض ومن لديهم طلب على الهالونات. وهذه المهمة مقترحة بوصفها نشاطا لوحدة الأوزون الوطنية يمول من موارد التعزيز المؤسسي. وستكون وحدة الأوزون الوطنية ضالعة أيضا في عملية تجميع البيانات. وبالإضافة الى ذلك، سيقوم برنامج المساعدة على الامتثال بالوظيفة المذكورة على أساس اقليمي وعالمي. ولذا، ليس هناك تكاليف يمتصها المشروع بالنسبة للعناصر الأساسية لغرفة تبادل معلومات خزن الهالونات.
- 69- ان اليونيب يطلب أموالا لتوفير دفعات حافزة يمكن أن تتجاوز حدود التكاليف الصادر اليه، وذلك لبيد فقط أنشطة غير استثمارية. ولم تقم اللجنة التنفيذية بالموافقة على أموال لليونيب لتقديم دفعات حافزة، ولكن فعل ذلك للوكالات التي كانت ضالعة في مشروعات استثمارية.
- 70- قام اليونيب بتضمين شراء معدات لاسترداد الهالونات واعادة تدويرها في الميزانية. ويمكن أن يكون ذلك أيضا خارج تكليف اليونيب. وفي الماضي، تلقى اليونيب تمويلا للمعدات ولكن فقط بالنسبة للمعدات التي تستعمل كمرق للتدريب كجزء من برامج التدريب على خطة ادارة غازات التبريد. بيد أن مشروعات هالونية أخرى تتضمن

معدات مقدمة ليس لغرض التدريب ولكن لاستعمالها كجزء من برامج التدريب على ادارة غازات التبريد. وذكر اليونيب أن المعدات المطلوب شراؤها من خلال هذا المشروع سوف تستعمل أيضا للتدريب. بيد أن مشروعات الهالونات الأخرى تتضمن أن المعدات المقدمة ليست مقدمة لأغراض التدريب ولكن لاستعمالها كجزء من بنك الهالونات. والذين يجري تدريبهم هم الذين سوف يستعملون تلك المعدات نفسها. وقد يكون التدريب لازما اذا كان سيتم انشاء عدة مراكز للاسترداد واعادة التدوير، ولكن أغلب الظن أن ذلك لن يكون أمرا مستداما. ولذا، فسيقوم اليونيب بمد نطاق التكليف الصادر اليه بالموافقة على هذا المشروع للسماح بشراء معدات لا يرجح أن تكون لغرض التدريب وحده.

71- ان توفير معدات استرداد واعادة تدوير في وثيقة المشروع أمر مقترح قبل المعلومات التي تتعلق بنوع الهالونات وحجمها التي سيتم اعادة تدويرها من خلال المعدات. وبالإضافة الى ذلك، ان الوكالات المنفذة في مشروعات أخرى متعلقة بالهالونات تقدم مواصفات معدات خاصة بالاسترداد واعادة التدوير في المشروع. والحد الأدنى من تكاليف معدات الاسترداد واعادة التدوير تدور في الوقت الحاضر حول 25 000 دولار. وقد خصص اليونيب 10 000 دولار أمريكي لهذا الغرض، ولكنه بين فعلا أن هذه التكلفة يمكن تصحيحها بعد الموافقة، من جانب لجنة التوجيه التي سوف ينشئها المشروع. والتشغيل الفعلي لعملية استرداد الهالونات واعادة تدويرها يتطلب معدات لا يغطيها اقتراح اليونيب. ولم يقدّم اليونيب بتضمين أية عناصر سياسية أخرى في عملية خزن الهالونات مثل قائمين بتحليل الهالونات (التكلفة الطبيعية لذلك هي 5 000 دولار أمريكي) وصهاريج للتخزين (2 500 دولار أمريكي) ومضخات تفرغ وسلالم (2 500 دولار أمريكي). ولم يتم تطوير الاقتراح بعد الى الحد الكافي ليمثل برنامجا مستداما لاعادة تدوير الهالونات واستردادها، يمكن أن يحتاج الى معدات له.

72- ان أمانة الصندوق قد سألت اليونيب عن الطريقة التي سيكون بها المشروع مشروعاً مستداماً. فبين اليونيب أن المشروع ستنتم استدامته من خلال الخدمات التي تقدم بموجب مشروع التعزيز المؤسسي وبرنامج المساعدة على الامتثال ومشروع عالمي للهالونات سبق تقديمه بقيمة قدرها 680 000 دولار أمريكي الى الاجتماع الـ 47 ولكن تم سحبه بعد ذلك. ولم يتصد اليونيب لمعالجة كيفية استدامة المعدات التي سيتم شراؤها من خلال المشروع المقترح.

73- أسدى اليونيب مساعدة الى البلدان ذات خطوط الأساس البالغة صفراً، التي ذكرت بعض الاستهلاك الحديث العهد في برنامجها الخاص بالمساعدة على تحقيق الامتثال، وخصوصاً فيما يتعلق بالـ CTC والـ TCA. وقد وافقت اللجنة التنفيذية على تمويل بعض المساعدة التقنية للبلدان التي لديها استهلاك من بروميد الميثيل قدره صفر لتشجيع تلك البلدان على ألا تبدأ في استعمال بروميد الميثيل. بيد أن هذا ليس يتماثل مع حالة الهالونات حيث أن البلدان لا تبدو بادئة في استهلاك جديد للهالونات. وفي هذه الحالة يبدو أن الاستهلاك يمكن أن يكون قد حدث في السنوات السابقة ويمكن أن توجد مشكلة بشأن تبليغ البيانات. ان برنامج المساعدة على الامتثال على يد اليونيب، يتضمن مركزاً لتعيين خبير للهالونات لاسداء المساعدة في قطاع الهالونات.

74- حيث أن معظم المهمة الأساسية لغرفة تبادل معلومات الهالونات تغطيها فعلاً الموافقات التي سبق صدورها، فان بعض الأنشطة المحددة التي تبذل على نطاق ضيق لتسهيل جهود وحدة الأوزون الوطنية لادارة الهالونات قد تشمل تنظيم ورشة لادارة الهالونات وبدائلها (6 000 دولار أمريكي) واستئجار خبير للمساعدة على انشاء ويب سايت للهالونات (1 000 دولار أمريكي) ومزيد من تعزيز مهمة غرفة تبادل المعلومات وتوفير أموال لاجتماع لجنة توجيه وأسفار أعضاء اللجنة، بمبلغ يتراوح ما بين (5 000 و 8 000 دولار أمريكي). وهناك أنشطة أخرى مثل المساعدة على وضع التشريعات وعلى توعية الجمهور، تكون جزءاً من المساعدة الشاملة لتشريع يتعلق بالـ ODS كسلة من التدابير تدخل بصفة معتادة في خطة ادارة غازات التبريد وتوعية الجمهور، بينما نشر المعلومات يكون داخل في المعتاد ضمن مشروعات التعزيز المؤسسي. ولا يمكن اعتماد أموال للمعدات أو للحوافز، كمشروع لليونيب دون وجود خطة عن الكيفية التي سيتم بها استعمال المعدات واستدامتها. واذا كانت اللجنة التنفيذية ستنتظر في مساعدة اضافية لبرنامج المساعدة على تحقيق الامتثال، باعتبارها أمراً مبرراً في هذه الحالة، مع مراعاة خط

الأساس البالغ صفراء، عندئذ يبدو أن برنامجا على نطاق ضيق وذا أنشطة محددة تتراوح قيمتها حول 15 000 دولار أمريكي، هو برنامج يمكن التقدم به.

توصيات أمانة الصندوق

75- ان اللجنة التنفيذية قد ترغب في أن تنتظر في هذا المشروع في سياق التعليمات الواردة أعلاه وقضية السياسة العامة التي أثارتهما النظرة العامة الى القضايا التي تم تبينها خلال استعراض المشروعات (UNEP/Ozl.Pro/ExCom/47/12) والتعليقات الأنفة الذكر.

المساعدة التقنية في ادارة الـ CTC في نيبال (40 000 دولار أمريكي زائدا تكاليف مساندة الوكالة)

وصف المشروع

76- ذكر نيبال أن خط أساسه لاستهلاك الـ CTC هو 0.89 طن ODP وأن استهلاكه في 2004 يبلغ 0.88 طن ODP. ولم يحصل نيبال على مساعدة من الصندوق لازالة الـ CTC. وتمشيا مع المقرر 14/45، يقترح اليونيب توفير مساعدة تقنية على شكل معلومات وتوعية وامكانية الوصول الى الخبراء المختصين. والتكلفة المقترحة تبلغ 40 000 دولار أمريكي وهو الحد الأقصى لمقدار التمويل المذكور في المقرر (14/45).

77- عند اعداد هذه الوثيقة لم يكن اليونيب قد قدم كتابا من نيبال كما هو مطلوب بموجب المقرر 14/45، يعترف بأن نيبال لن يسعى الى الحصول على مساعدة اضافية من الصندوق لازالة الـ CTC.

توصيات من أمانة الصندوق

78- على أثر ورود معلومات من الأمانة أن اليونيب قدم الكتاب المطلوب من حكومة نيبال، يوصى بالموافقة على المشروع بتكلفة قدرها 40 000 دولار أمريكي زائدا تكاليف المساندة.

التدريب وبناء القدرة من خلال مدرسة ميدانية للمزارعين لتعزيز استعمال بدائل بروميد الميثيل واستدامة الامتثال في أفريقيا (1 796 700 دولار أمريكي)

79- قدم اليونيب اقتراحا بمشروع للتدريب وبناء القدرة من خلال مدارس ميدانية للمزارعين لتعزيز بدائل استعمال بروميد الميثيل واستدامة الامتثال في أفريقيا بتكلفة قدرها 1 796 700 دولار أمريكي كي تنتظر فيه اللجنة التنفيذية.

80- ان الهدف الرئيسي من هذا المشروع هو التمكين من الامتثال المستدام لبروتوكول مونتريال. والأنشطة التالية مقترحة:

(أ) ايجاد بنية تحية لتقاسم المعلومات، للأخذ ببدايل مستدامة وقابلة للبقاء من الناحية الاقتصادية لبروميد الميثيل وبممارسات زراعية صديقة للبيئة، من خلال نهج انشاء مدارس ميدانية للمزارعين لتخفيض اعتمادهم على بدائل التبخير ولاستدامة ازالة بروميد الميثيل؛

(ب) توفير تدريب وبناء قدره للمزارعين على الصعيد الوطني.

81- سينضم المشروع الى أنشطة المساعدة على الامتثال التي يبذلها اليونيب في المنطقة لبناء القدرة لدى صانعي القرار والسلطات المختصة على وضع لوائح مناسبة في سبيل فرض الرقابة على استيراد بروميد الميثيل في المستقبل. وسيوفر المشروع تدريباً لموظفي الجمارك لمكافحة الاتجار غير المشروع في المستقبل في بروميد الميثيل. ويقترح المشروع كذلك بناء قدرة البلدان المعنية لمواصلة جهودها وتعزيز التفاعل بينها وتضافر جهودها مع

الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف المتصلة بالموضوع حتى يستفيد من ذلك تنفيذ بروتوكول مونتريال وفي سبيل تعزيز الزراعة المستدامة.

82- سيتم تنفيذ المشروع في مرحلة رائدة في عشرة بلدان (بوتسوانا، الكامبيرون، مصر، كينيا، ملاوي، موزمبيق، سيراليون، أوغندا، زامبيا، زمبابوي) على يد منظمات موجودة سوف تستمر في أداء وظيفتها بعد الاتمام أي وحدات الأوزون الوطنية والمعاهد الزراعية ومنظمات المزارعين.

83- سيقوم برنامج "كاب" في نطاق اليونيب بأنشطة التدريب بالاشتراك مع الفاو وغيرها من المعاهد الوطنية والإقليمية الزراعية في سبيل استعمال القدرة الزراعية وبرامج الإرشاد الموجودة من قبل، داخل هذه البلدان. وسيأخذ المشروع بنهج الشراكة مع الفاو ويستعمل البنيات الموجودة. وسوف يرتبط ارتباطا وثيقا أيضا بأنشطة بروميد الميثيل الجارية التي يمولها الصندوق المتعدد الأطراف، خصوصا الأنشطة التي يقوم بتنفيذها اليونيدو واليونديبي.

تعليقات من أمانة الصندوق

84- ضمن اليونيب في ما قدمه من تعديل أصلي لبرنامج عمله اقتراحا بمبلغ 1 600 000 دولار أمريكي لتعزيز الزراعة العضوية كممارسة مستدامة لمنع الاستعمالات الجديدة لبروميد الميثيل. ولم يدرج المشروع ضمن خطة أعمال 2005 لليونيب.

85- ان الغرض من المشروع الأصلي كما قدم كان الاسهام في تحقيق انتاج زراعي مستدام، وحماية البيئة وتحقيق الأمن الغذائي وتخفيض وطأة الفقر في 10 بلدان أفريقية، بتعزيز ممارسات الزراعة العضوية كبديل لاستعمال الكيماويات الزراعية، خصوصا بروميد الميثيل. ولاحظت الأمانة أن الاقتراح على نحو ما قدم به لم يكن ينطوي على آثار تتعلق بالامتثال بالنسبة لبلدان محددة يمكن أن يبرر أن تقدم طلبات لهذه البلدان دون أن تكون قد ضمننت في خطة أعمال اليونيب لعام 2005. ولاحظت الأمانة كذلك أن الاقتراح يبدو ازدواجا لأنشطة أخرى تتعلق ببروميد الميثيل سبق أن تلقت تمويلا. ولذا فالأمر يقتضي ارجاء هذا النشاط كي تنظر اللجنة التنفيذية في خطط الأعمال على النحو المعتاد.

86- حيث أن الأمانة تدرك التحديات التي يواجهها عدد من بلدان المادة 5 في الوقت الحاضر لازالة بروميد الميثيل، تقترح الأمانة أن اليونيب يستطيع بدل ذلك أن يقوم بتقصي امكانية اعداد برنامج مساعدة تقنية منقح على أساس الخبرة المكتسبة وعلى أساس النتيجة الايجابية التي تحققت بشأن تنفيذ التدريب الوطني للمزارعين وانشاء مشروع المدرسة الميدانية للمزارعين، الذي وافقت عليه اللجنة التنفيذية لليونيب في اجتماعها الـ 27. واقترحت الأمانة أيضا أنه يكون من الجوهري - أن يتم بالنسبة لأي اقتراح بديل، وضع هذا الاقتراح في تنسيق وثيق وتعاون شديد مع اليونديبي واليونيدو - بوصفهما الوكالتين المنفذتين لمشروعات ازالة بروميد الميثيل في أفريقيا، وكذلك أن يكون هذا الاقتراح البديل مبني على اتفاق الفاو. وعلى أساس المناقشات مع الوكالات الأخرى، سيكون اليونيب في موقف أفضل لاختيار البلدان التي يحتمل أن تكون في خطر عدم امتثالها للبروتوكول، وتحديد الأنشطة تبعا للاحتياجات المحددة لتلك البلدان.

87- الحاقا بتعليقات الأمانة، قام اليونيب في 21 أكتوبر 2005 باعادة تقديم اقتراح بمشروع بشأن التدريب وبناء القدرة من خلال المدارس الميدانية للمزارعين لتعزيز بدائل لاستعمال بروميد الميثيل ولتحقيق الامتثال المستدام في أفريقيا. ولم تكن الأمانة في موقف يسمح لها باتمام استعراض أو مناقشة الاقتراح المنقح مع اليونيب قبل ارسال وثائق الاجتماع الى اللجنة التنفيذية.

88- ستقوم الأمانة بمزيد من المناقشات للاقتراح المذكور مع اليونيب. ونتائج المناقشة ستقدم الى اللجنة التنفيذية قبل اجتماعها الـ 47.

توصيات أمانة الصندوق

89- معلق

تحديث انتاج كتيب اليونيب الخاص بالتدريب الجمركي (200 000 دولار أمريكي زائدا تكاليف المساندة)وصف المشروع

90- ان اليونيب يطلب تمويلا قدره 200 000 دولار أمريكي زائدا تكاليف المساندة لتحديث كتيب التدريب الجمركي القياسي الموجود. وكتيب التدريب القياسي يستعمل في الوقت الحاضر لدى أفرقة كاب وأنتج في عام 2001، ولا يغطي عدة مجالات لم تظهر الا في بضع السنوات الأخيرة، ولا سيما الاتجار غير المشروع ونظام التراخيص للاستيراد والتصدير.

91- بين اليونيب أن الاتصال الواسع النطاق مع شبكات الكاب الاقليمية وتحليلا حريصا لتوصيات ورشة التدريب الجمركي وكذلك لمناقشات اجتماعات فريق مستشاري الكاب، أتاح تبين عدة مجالات لتحديث الكتيب الموجود. وسيكون التحديث أساسا عبارة عن ادخال مجالات جديدة ظهرت في السنوات الأخيرة ولم يكن قد نظر فيها في الماضي. وهذه المجالات تشمل المواد الأتية لمحاكمة المجرمين وادخال بروميد الميثيل في نظم التراخيص بالاستيراد والتصدير وبناء القدرة على تطبيق اللوائح.

92- ان النتيجة المتوقعة لهذا المشروع هي اخراج كتيب تدريب جمركي بعد أن يتم تحديثه، سوف يستعمل كتكملة للكتيب الموجود حاليا. وسيتم تنسيق المشروع من جانب اليونيب في تشاور مع خبراء معروفين في هذا الشأن، وكذلك في تشاور وثيق مع أصحاب المصلحة على مستوى البلد. وستكون المشاورات المنتظمة مع فريق الخبراء جزءا من النهج الذي يؤخذ به في عملية التحديث.

تعليقات أمانة الصندوق

93- ان اللجنة التنفيذية في اجتماعها الـ 27 وافقت على 60 000 دولار أمريكي لليونيب لاعداد أول كتيب للتدريب الجمركي. وكان الكتيب يرمي الى تحقيق تفرس موظفي الجمارك بأحكام جداول الازالة الواردة في بروتوكول مونتريال وتعديلات البروتوكول، ونظرة عامة الى مدونات الجمارك والأسماء التجارية للـ ODS والممارسات في مجال لصق الملصقات الدلالية التي تبين وجود الـ ODS، ونظم التراخيص والنظر في النظم الجمركية في بلدان مختارة وتوفير المعلومات المتصلة بالتكوين الكيماوي للـ ODS وتبين المعدات التي تحوي ODS في غازات التبريد.

94- وتم بعد ذلك تقديم مزيد من التمويل لليونيب لترجمة الكتيب الى لغات الأمم المتحدة بما فيها الروسية. وكانت اللجنة قد وافقت على 102 برنامج تدريبي في 89 بلدا وخصصت أكثر من 7 ملايين دولار لتنفيذها. وحتى ديسمبر 2004، كان 42 من هذه البرامج قد أتمت. وفي الاجتماع الـ 30 للجنة التنفيذية، وافقت اللجنة على مشروع لتحويل المواد السمية البصرية الموجودة في سبيل تعزيز الرقابة على التجارة غير المشروعة في الـ ODS، لمساعدة موظفي الجمارك ووحدات الأوزون في شؤون التطبيق، خصوصا لمكافحة الاتجار غير المشروع في البلدان التي لديها فعلا سياسات رقابة على الـ ODS و/أو نظم اصدار تراخيص موجودة. وتضمن المشروع تحويل ما يوجد من مواد بصرية ومواد تدريبية صادرة من وكالات أخرى للوفاء باحتياجات بلدان المادة 5. وفي ضوء هذه الأنشطة، طلبت الأمانة من اليونيب أن يقدم تعليقات على الاقتراح القائل بأن عملا اضافيا قليلا يمكن أن تكون ثمة حاجة اليه لتحديث الكتيب الموجود حاليا. وجرى سعي للحصول على تفاصيل بشأن المجالات الموضوعية الجديدة المطلوب اضافتها ولمعرفة مفردات تكاليف المشروع، التي تبدو أعلى من تكلفة الكتيب الأصلي. وطلبت الأمانة على وجه التحديد ما هي الاعتبارات التي أخذت في الحسبان لانتاج وثيقة اضافية بتكلفة أقل، تكون ان أمكن مشفوعة بتوزيع بالوسائل الالكترونية.

95- أبلغ اليونيب أن المجالات الاضافية المطلوب تغطيتها تشمل ما يلي:

- المعلومات عن غازات التبريد غير الـ CFC؛
- تحديث المعلومات عن الـ CFC التي مضى عليها 6 سنوات؛
- تغطية أشد تفصيلا للمعلومات الخاصة بالرقابة الجمركية مثل النظام المنسجم واكتشاف الاتجار غير المشروع؛
- الأسماء التجارية شاملة الوضع المتعلق بالتصدير عليها؛
- التقديرات النموذجية؛
- معلومات عن MEAs أخرى متصلة بالتجارة.

96- على الرغم من أن وصف المشروع يشير الى "تكملة"، أوضح اليونيب أن المقصود كان انتاج كتيب جديد محدث. وبين اليونيب أن التوزيع الالكتروني سوف يستعمل ولكن لا يمكن أن يحل محل النسخ المطبوعة على الورق، بسبب النقص في البنيات التحتية اللازمة لهذا الموضوع في المكاتب الجمركية. وكان تمويل الكتيب الأول غير كاف لتغطية تكاليف الانتاج واقتضى الأمر أن تشارك في هذه التكاليف جهات أخرى بتخصيصها وقتا من موظفيها للكتيب. وسيكون الكتيب الجديد مكتوبا بقلم موظفي الكاب، وستخصص جميع تكاليف المشروع للاستعراض والنشر (11 000 دولار أمريكي)؛ والترجمة (44 000 دولار أمريكي)؛ والاخراج بست لغات (000 100 دولار أمريكي) وطباعة 1,000 نسخة (45 000 دولار أمريكي).

توصيات أمانة الصندوق

97- ان اللجنة التنفيذية يمكن أن ترغب في النظر في الاقتراح في ضوء المعلومات الواردة أعلاه، ولا سيما في هل يطلب من اليونيب أن يعيد النظر في الاقتراح على أساس أن الوثيقة الجديدة انما ستكون تكملة للكتيب الأصلي ولا تحل محله.

اقتراحات غير مدرجة في خطة أعمال اليونيب لعام 2005

98- ان اليونيب، في عرضه الأصلي على الاجتماع الـ 47، قد ضمن ثمانية طلبات للحصول على تمويل لأنشطة لم تكن داخلة في خطة الأعمال التي سبق أن ساندتها لعام 2005. وهذه الأنشطة هي:

التكلفة المقترحة بالدولار الأمريكي	النشاط
1,600,000	تشجيع الزراعة العضوية كممارسة مستدامة للحيلولة دون استعمالات جديدة لبروميد الميثيل
3,600,000	استراتيجية ادارة عالمية للـ HCFC (تقوم على أساس طلبات 60 بلدا لاجراء دراسات مسحية وطنية بشأن الـ HCFC)
224,000	وضع استراتيجية طويلة الأجل لادارة الـ HCFC في بلدان مختارة من منطقة ECA (جورجيا، فيرغيسستان، تركيا)
1,720,000	تطبيق تشغيل الشبكات الاقليمية
2,475,000	التدريب المتكامل على التطبيق - مبادرة الجمارك الخضراء
420,000	مكتب المساعدة للـ HCFC
680,000	الخزن للمساعدة المستقبلية المتكاملة للادارة الطويلة الأجل لبنوك الهالونات
360,000	مشروع المساعدة التقنية الخاص بأجهزة الاستنشاق ذات الجرعة المحسوبة
11,079,000	المجموع

99- على أثر مناقشات بشأن عملية تخطيط الأعمال وأهلية محتواها للتمويل، وافق اليونيب على ارجاء سبعة من المقترحات. والاقتراح الأخير الخاص ببروميد الميثيل تمت مراجعته وعولج في الفقرات من 79 الى 88 أعلاه.

المرفق الأول
اقترح بمشروع لتعزيز المؤسسي

البحرين: تجديد التعزيز المؤسسي

ملخص المشروع وبيانات البلد	
اليونيب	الوكالة القائمة بالتنفيذ
	المبالغ التي سبق صرفها للتعزيز المؤسسي (دولار أمريكي):
66,000	المرحلة الأولى: أكتوبر 1996
44,000	المرحلة الثانية: يوليه 2000
57,200	المرحلة الثالثة: ديسمبر 2003
167,200	المجموع
60,000	المبلغ المطلوب للتجديد (المرحلة الرابعة) (دولار أمريكي)
60,000	المبلغ الموصى بالموافقة عليه (دولار أمريكي)
-	تكاليف مساندة الوكالة (دولار أمريكي)
60,000	مجموع تكلفة التعزيز المؤسسي: المرحلة الرابعة، للصندوق المتعدد الأطراف
أكتوبر 1996	تاريخ الموافقة على البرنامج القطري
2000	تاريخ الموافقة على تحديث البرنامج القطري (إذا كان الأمر ينطبق)
181.80	اجمالي استهلاك الـ ODS المبلغ في البرنامج القطري (1994) (طن ODP)
86.22	آخر استهلاك اجمالي من الـ ODS تم التبليغ عنه (2004) (طن ODP)
	استهلاك خط الأساس من المواد الخاضعة للرقابة (طن ODP):
135.40	(أ) المرفق ألف المجموعة الأولى (CFC) معدل (1997-1995)
38.90	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (الهالونات) معدل (1997-1995)
0.70	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون) معدل (2000-1998)
22.70	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل) معدل (2000-1998)
-	(هـ) المرفق هاء (بروميد الميثيل) معدل (1998-1995)
	آخر استهلاك من المواد الخاضعة للرقابة (2004): (طن ODP):
64.80	(أ) المرفق ألف المجموعة الأولى (CFCs)
-	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (الهالونات)
0.12	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون)
0.61	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل)
19.78	(هـ) المرفق جيم المجموعة الأولى (HCFCs)
-	(و) المرفق هاء (بروميد الميثيل)
1,207,735	المبلغ المعتمد للمشروعات (دولار أمريكي)
973,306	المبلغ المصروف (حتى سبتمبر 2005) (دولار أمريكي):
39.2	الـ ODS المطلوب ازلتها (طن ODP)
37.0	الـ ODS المزالة فعلا (حتى سبتمبر 2005) (طن ODP)

تقرير مرحلي

1- ان الأنشطة التي بذلت في المرحلة الثالثة من مشروع التعزيز المؤسسي للبحرين كانت مرضية. وتم اشراك وحدة الأوزون الوطنية في كفالة التطبيق السوي للوائح الخاصة باصدار تراخيص الاستيراد/التصدير للـ ODS ونظام الحصص. وكان هناك تعاون في مجال الرقابة الجمركية على الـ ODS، جرى باستمرار. واستهلاك الـ ODS وكذلك بيانات الاستيراد والتصدير تم تجميعها وتحليلها. ومشروعات الازالة التي تم اعتمادها قد أعدت وأديرت ورصدت. وكانت ثمة حملات محددة لتوعية الجمهور وقد عقدت حلقات دراسية وأديرت وأقيمت محاضرات عن كيفية حماية طبقة الأوزون في المدارس. واستبقيت علاقة طيبة مع التجارة والصناعة والسلطات الجمركية لنبذ أية ارساليات من المعدات التي تحوي ODS.

2- ووحدة الأوزون الوطنية موجودة في الادارة العامة للبيئة وحماية الحياة الأبدية (Wildlife). وهناك تعاون طيب بين السلطات لرقابة الـ ODS.

خطة العمل

3- للعامين القادمين، ستكون الأهداف الرئيسية هي رقابة الواردات والصادرات من الـ ODS، ورفع مستوى وعي الجمهور لتشجيع اختيار المنتجات الصديقة للأوزون وتخفيض استهلاك الـ ODS. وبصفة خاصة سيزيد اشراك وحدة الأوزون الوطنية في تنفيذ الخطة الوطنية الرامية الى ازالة الـ ODS وكفالة التطبيق السوي للوائح المتعلقة بالـ ODS. وسوف تقوم الوحدة أيضا بتخطيط وتنظيم وإدارة توعية الجمهور وتوعية الصناعة بحملات وعقد حلقات دراسية وإيجاد تعاون وتبادل معلومات مع البلدان الأخرى.

بوليفيا: تجديد التعزيز المؤسسي

ملخص المشروع وبيانات البلد	
اليونيب	الوكالة القائمة بالتنفيذ
	المبالغ التي سبق صرفها للتعزيز المؤسسي (دولار أمريكي):
91,000	المرحلة الأولى: نوفمبر 1995
60,670	المرحلة الثانية: نوفمبر 1998
60,670	المرحلة الثالثة: يوليه 2001
100,000	المرحلة الرابعة: يوليه 2003
312,340	المجموع
78,867	المبلغ المطلوب للتجديد (المرحلة الخامسة) (دولار أمريكي)
78,867	المبلغ الموصى بالموافقة عليه (دولار أمريكي)
-	تكاليف مساندة الوكالة (دولار أمريكي)
78,867	مجموع تكلفة التعزيز المؤسسي: المرحلة الخامسة، للصندوق المتعدد الأطراف
نوفمبر 1995	تاريخ الموافقة على البرنامج القطري
1999	تاريخ الموافقة على تحديث البرنامج القطري (إذا كان الأمر ينطبق)
75.70	اجمالي استهلاك الـ ODS المبلغ في البرنامج القطري (1994) (طن ODP)
46.75	آخر استهلاك اجمالي من الـ ODS تم التبليغ عنه (2004) (طن ODP)
	استهلاك خط الأساس من المواد الخاضعة للرقابة (طن ODP):
75.7	(أ) المرفق ألف المجموعة الأولى (CFCs) معدل (1997-1995)
-	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (الهالونات) معدل (1997-1995)
0.3	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون) معدل (2000-1998)
-	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل) معدل (2000-1998)
0.6	(هـ) المرفق هاء (بروميد الميثيل) معدل (1998-1995)
	آخر استهلاك من المواد الخاضعة للرقابة (2004): (طن ODP):
42.37	(أ) المرفق ألف المجموعة الأولى (CFCs)
-	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (الهالونات)
-	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون)
-	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل)
3.36	(هـ) المرفق جيم المجموعة الأولى (HCFCs)
1.02	(و) المرفق هاء (بروميد الميثيل)
1,846,302	المبلغ المعتمد للمشروعات (دولار أمريكي)
1,229,121	المبلغ المصروف (حتى سبتمبر 2005) (دولار أمريكي):
45.0	الـ ODS المطلوب ازالتها (طن ODP)
21.0	الـ ODS المزالة فعلا (حتى سبتمبر 2005) (طن ODP)

تقرير مرحلي

4- ان الأنشطة التي بذلت خلال فترة العامين من مشروع التعزيز المؤسسي في بوليفيا كانت مرضية. ونظام الحصص الخاص بواردات الـ ODS والرقابة عليها يجري تطبيقه. والشركات التي تقوم باستيراد الـ ODS مسجلة، وقاعدة بيانات استرداد واعادة تدوير الـ CFC-12 تم انشاؤها. والاستراتيجية الوطنية لازالة الـ ODS تم وضع الخطوط الارشادية لها وتم كذلك سن اللوائح الخاصة بادارة البيئة للـ ODS ويجري تطبيقها في الوقت الحاضر. وهناك آلات ارغاء جديدة تستعمل تكنولوجيا خالية من الـ CFC، وجرى تشغيلها وتجري ازالة بروميد الميثيل ريثما تتم عملية مسح نهائية. وهناك 230 موظف جمركي و 265 أخصائي تبريد تم تدريبهم وهناك ثلاثة معاهد تدريب تقني زودت بمعامل فيها معدات جديدة. وبذلت أنشطة لتوعية محددة: ستة شرائط فيديو تعليمية تم انجازها وتم انتاج عروض تليفزيون "لقطات سريعة" وتمت اذاعات على أربع قنوات تلفزيون لمدة شهر.

5- ان وحدة الأوزون الوطنية مسؤولة مباشرة أمام نائب الوزير للموارد الطبيعية والبيئة في وزارة التنمية المستدامة. ووحدة الأوزون الوطنية لديها اتصالات ممتازة بالوزارات الأخرى والقطاع الخاص وغرفة الصناعة الوطنية والغرفة الوطنية للتجارة.

خطة العمل

6- خلال العامين القادمين سيكون الهدف الرئيسي هو تقوية الخطوات الوطنية الموجهة نحو تخفيض يبلغ 85 في المائة من الـ CFC. والقواعد الأرضية لادارة الـ ODS في البيئة سيجري تقييمها. وسيتم تعزيز الاسترداد واعادة تدوير الـ CFC-12 وسيتم التركيز على الممارسات الجيدة وعلى صيانة أجهزة التبريد. والورش المتعلقة بشؤون التبريد ستنظم في البلد كله. وسجلات الشركات التي تقوم باستيراد الـ ODS سيجري رصدها. والأنشطة الرامية الى تحقيق الازالة الكاملة لاستهلاك الـ CFC في خاتمة المطاف هي الآن قيد التنفيذ.

كمبوديا: تجديد التعزيز المؤسسي

ملخص المشروع وبيانات البلد	
اليونيب	الوكالة القائمة بالتنفيذ
	المبالغ التي سبق صرفها للتعزيز المؤسسي (دولار أمريكي):
30,000	المرحلة الأولى: مارس 2002 (سنة 1)
100,000	المرحلة الأولى: ديسمبر 2003 (سنة 2 و 3)
130,000	المجموع
112,667	المبلغ المطلوب للتجديد (المرحلة الثانية) (دولار أمريكي)
112,667	المبلغ الموصى بالموافقة عليه (دولار أمريكي)
-	تكاليف مساندة الوكالة (دولار أمريكي)
112,667	مجموع تكلفة التعزيز المؤسسي: المرحلة الثانية، للصندوق المتعدد الأطراف
ديسمبر 2003	تاريخ الموافقة على البرنامج القطري
-	تاريخ الموافقة على تحديث البرنامج القطري (إذا كان الأمر ينطبق)
94.70	اجمالي استهلاك الـ ODS المبلغ في البرنامج القطري (2002) (طن ODP)
74.66	آخر استهلاك اجمالي من الـ ODS تم التبليغ عنه (2004) (طن ODP)

	استهلاك خط الأساس من المواد الخاضعة للرقابة (طن ODP):
94.2	(أ) المرفق ألف المجموعة الأولى (CFCs) معدل (1997-1995)
-	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (الهالونات) معدل (1997-1995)
-	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون) معدل (2000-1998)
0.5	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل) معدل (2000-1998)
-	(هـ) المرفق هاء (بروميد الميثيل) معدل (1998-1995)
	آخر استهلاك من المواد الخاضعة للرقابة (2004): (طن ODP):
70.42	(أ) المرفق ألف المجموعة الأولى (CFCs)
-	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (الهالونات)
-	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون)
-	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل)
4.24	(هـ) المرفق جيم المجموعة الأولى (HCFCs)
-	(و) المرفق هاء (بروميد الميثيل)
1,226,837	المبلغ المعتمد للمشروعات (دولار أمريكي)
463,860	المبلغ المصروف (حتى سبتمبر 2005) (دولار أمريكي):
20.0	الـ ODS المطلوب ازالتها (طن ODP)
0.00	الـ ODS المزالة فعلا (حتى سبتمبر 2005) (طن ODP)

تقرير مرحلي

7- ان الأنشطة التي بذلت في المرحلة الأولى (السنين 2 و 3) من مشروع التعزيز المؤسسي في كمبوديا كانت مرضية. ووحدة الأوزون الوطنية التي استجد انشاؤها كانت مشاركة في استعراض التشريع الموجود المتعلق بالـ ODS وزيادة توعية الجمهور بحماية الأوزون. والبرنامج القطري وخطة ادارة غازات التبريد تم وضعهما. وهناك مشروع لخطة ادارة شؤون الـ ODS قبلها مجلس الوزراء. وهناك مرسوم فرعي بشأن ادارة الـ ODS تمت الموافقة عليه من حكومة كمبوديا في 17 مارس 2005. ويجري تجميع البيانات وتشارك كمبوديا في تنفيذ مشروع التوعية و-- الخاص بتكييف هواء السيارات. وهناك مناهج تدريبية لأخصائيي غازات التبريد وموظفي الجمارك جارية في الوقت الحاضر وسوف تستمر.

8- ان وحدة الأوزون الوطنية موجودة داخل وزارة البيئة وتحت ادارة مراقبة التلويث. وهذه الوحدة مسؤولة عن تنسيق مختلف مشروعات التعزيز المؤسسي وتنفيذ تدابير ازالة الـ ODS.

خطة العمل

9- بالنسبة للفترة القادمة ستكون الأهداف الرئيسية هي كفاءة التنفيذ الفعال للمرسوم الفرعي الخاص بادارة الـ ODS؛ ورصد المراحل المختلفة للبرنامج القطري وتنسيق حظر استيراد المعدات التي تحوي CFC الى داخل البلد. وستكون وحدة الأوزون الوطنية أيضا على اتصال بالصناعة وأصحاب المصلحة والوزارات والوكالات الحكومية في سبيل تنسيق أفضل للأنشطة المحددة وسوف تضع وتنفذ برامج تعليمية وبرامج توعية بشؤون البيئة. وبصفة خاصة، ستكون ثمة ورش تدريب منتظمة وحلقات دراسة لأخصائيي غازات التبريد وموظفي الجمارك سيتم تنظيمها وستتبادل المعلومات والخبرات مع البلدان الأخرى في منطقة جنوب شرق آسيا والمحيط الهادئ وسيتم تكثيف هذا النشاط.

الكاميرون: تجديد التعزيز المؤسسي:

ملخص المشروع وبيانات البلد	
اليونيب	الوكالة القائمة بالتنفيذ
	المبالغ التي سبق صرفها للتعزيز المؤسسي (دولار أمريكي):
161,000	المرحلة الأولى: نوفمبر 1993
107,000	المرحلة الثانية: مايو 1997
107,000	المرحلة الثالثة: يولييه 1999
69,766	المرحلة الرابعة: ديسمبر 2003 (سنة 1)
69,766	المرحلة الرابعة: ديسمبر 2004 (سنة 2)
514,532	المجموع
139,532	المبلغ المطلوب للتجديد (المرحلة الخامسة) (دولار أمريكي)
139,532	المبلغ الموصى بالموافقة عليه (دولار أمريكي)
-	تكاليف مساندة الوكالة (دولار أمريكي)
139,532	مجموع تكلفة التعزيز المؤسسي: المرحلة الخامسة، للصندوق المتعدد الأطراف
مارس 1993	تاريخ الموافقة على البرنامج القطري
1999	تاريخ الموافقة على تحديث البرنامج القطري (إذا كان الأمر ينطبق)
297.80	اجمالي استهلاك الـ ODS المبلغ في البرنامج القطري (1991) (طن ODP)
159.97	آخر استهلاك اجمالي من الـ ODS تم التبليغ عنه (2004) (طن ODP)
	استهلاك خط الأساس من المواد الخاضعة للرقابة (طن ODP):
256.9	(أ) المرفق ألف المجموعة الأولى (CFCs) معدل (1997-1995)
2.4	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (الهالونات) معدل (1997-1995)
-	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون) معدل (2000-1998)
8.2	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل) معدل (2000-1998)
18.1	(هـ) المرفق هاء (بروميد الميثيل) معدل (1998-1995)
	آخر استهلاك من المواد الخاضعة للرقابة (2004): (طن ODP):
148.50	(أ) المرفق ألف المجموعة الأولى (CFCs)
1.18	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (الهالونات)
-	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون)
-	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل)
1.29	(هـ) المرفق جيم المجموعة الأولى (HCFCs)
9.00	(و) المرفق هاء (بروميد الميثيل)
6,372,181	المبلغ المعتمد للمشروعات (دولار أمريكي)
5,956,654	المبلغ المصروف (حتى سبتمبر 2005) (دولار أمريكي):
539.6	الـ ODS المطلوب ازلتها (طن ODP)
473.1	الـ ODS المزالة فعلا (حتى سبتمبر 2005) (طن ODP)

تقرير مرحلي

10- ان الأنشطة التي بذلت في المرحلة الرابعة (السنة 2) من مشروع التعزيز المؤسسي في الكاميرون كانت مرضية. ووحدة الأوزون الوطنية كانت تركز على تنفيذ البرنامج القطري لازالة الـ ODS مما سيسمح للكاميرون بالوفاء بالتزاماته في مجال الامتثال لبروتوكول مونتريال. وبصفة خاصة، قامت وحدة الأوزون الوطنية بمتابعة مشروعات الاستثمار التي تم انجازها الآن في قطاع التبريد ومشروع خزن الهالونات. ان وحدة الأوزون الوطنية نظمت برامج تدريب لموظفي الجمارك وأخصائيي التبريد وكذلك للمستعملين النهائيين لبروميد الميثيل. ومن المجالات الأخرى الهامة، مجال رفع مستوى الوعي من خلال التلفزيون والاذاعة والرسائل ونشر المعلومات بشأن التكنولوجيات الجديدة على مختلف أصحاب المصلحة.

11- ان وحدة الأوزون الوطنية موقعها في وزارة البيئة وحماية الطبيعة. وتقوم الوحدة بتنسيق تنفيذ الأنشطة الاستثمارية وغير الاستثمارية على نطاق البلد كله. ويتعاون مكتب الأوزون مع جميع ادارات الوزارة والصناعة والمنظمات غير الحكومية.

خطة العمل

12- خلال العامين القادمين، سيكون الهدف الرئيسي هو تخفيض وازالة استعمال الـ CFCs والهالونات وكلوروفورم الميثيل وبروميد الميثيل، حتى يتمكن الكامبيرون من الوفاء بالتزامات بروتوكول مونتريال. وتعديلات مونتريال وبيجينغ سيتم التصديق عليها وتنفيذها. وستشارك وحدة الأوزون الوطنية في تحديث نظام اصدار التراخيص والرقابة على واردات الـ ODS ووضع بنك لبيانات الهالونات. ومن المجالات الأخرى التي ستركز عليها وحدة الأوزون الوطنية مجال ازالة الهالونات والـ CFC في قطاع التبريد وكلوروفورم الميثيل وكذلك الاسترداد واعادة التدوير للـ CFCs وتخفيض واردات الـ CFC للوفاء بهدف التخفيض المقرر لعام 2007.

كرواتيا: تجديد التعزيز المؤسسي

ملخص المشروع وبيانات البلد	
اليونيب	الوكالة القائمة بالتنفيذ
	المبالغ التي سبق صرفها للتعزيز المؤسسي (دولار أمريكي):
101,200	المرحلة الأولى: أكتوبر 1996
67,000	المرحلة الثانية: نوفمبر 1999
87,900	المرحلة الثالثة: مارس 2002
87,707	المرحلة الرابعة: ديسمبر 2003
343,807	المجموع
87,707	المبلغ المطلوب للتجديد (المرحلة الخامسة) (دولار أمريكي)
87,707	المبلغ الموصى بالموافقة عليه (دولار أمريكي)
-	تكاليف مساندة الوكالة (دولار أمريكي)
87,707	مجموع تكلفة التعزيز المؤسسي: المرحلة الخامسة، للصندوق المتعدد الأطراف
1996 أكتوبر	تاريخ الموافقة على البرنامج القطري
2000	تاريخ الموافقة على تحديث البرنامج القطري (إذا كان الأمر ينطبق)
239.5	اجمالي استهلاك الـ ODS المبلغ في البرنامج القطري (1995) (طن ODP)
87.28	آخر استهلاك اجمالي من الـ ODS تم التبليغ عنه (2004) (طن ODP)
	استهلاك خط الأساس من المواد الخاضعة للرقابة (طن ODP):
219.3	(أ) المرفق ألف المجموعة الأولى (CFCs) معدل (1997-1995)
30.1	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (الهالونات) معدل (1997-1995)
3.9	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون) معدل (2000-1998)
-	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل) معدل (2000-1998)
15.7	(هـ) المرفق هاء (بروميد الميثيل) معدل (1998-1995)
	آخر استهلاك من المواد الخاضعة للرقابة (2004): (طن ODP):
78.16	(أ) المرفق ألف المجموعة الأولى (CFCs)
0.84	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (الهالونات)
0.56	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون)
-	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل)
7.72	(هـ) المرفق جيم المجموعة الأولى (HCFCs)
-	(و) المرفق هاء (بروميد الميثيل)

2,544,116	المبلغ المعتمد للمشروعات (دولار أمريكي)
1,902,943	المبلغ المصروف (حتى سبتمبر 2005) (دولار أمريكي):
102.1	الـ ODS المطلوب ازلتها (طن ODP)
63.2	الـ ODS المزالة فعلا (حتى سبتمبر 2005) (طن ODP)

تقرير مرحلي

13- ان الأنشطة التي بذلت في المرحلة الرابعة من مشروع التعزيز المؤسسي في كرواتيا كانت مرضية. وشاركت وحدة الأوزون الوطنية أساسا في صياغة اللوائح الجديدة الخاصة بتحسين نظام التراخيص، المقدم الى الحكومة للموافقة عليه. واللائحة الجديدة تقضي أيضا بتراخيص لاختصاصيي الخدمة وبالتحديد المنتظم وبسحب التراخيص في حالة عدم الامتثال لمدونة الممارسة الجيدة، التي جرى توزيعها على اختصاصيي الخدمة. وسوف تسمح اللوائح أيضا بفرض الرقابة على المعدات التي تحوي ODS، وتحظر شطف (أي فض المحتوى بالغسل) أنظمة التبريد وتكييف الهواء التي تحوي ODS وتقضي بوجود اجراء الأعمال المتعلقة بمعدات التبريد وتكييف الهواء بما يتمشى ومدونة الممارسة المذكورة. وقد أنشئت ثلاثة مراكز للاسترداد واعادة التدوير وتم توزيع معدات لثمانية مدارس مهنية. وهناك أكثر من 900 اختصاصي تم تدريبهم وأكثر من 600 ترخيص قد صدرت لاختصاصيي الخدمة. ويجري اعداد برامج تعليمية جديدة للاختصاصيين.

14- ان تنفيذ بروتوكول مونتريال واقع تحت ولاية وزارة حماية البيئة والتخطيط الفيزيقي والبناء. وضمن هذه الوزارة يوجد لدى ادارة حماية الجو موظفان رئيسيان يعملان على قضايا الأوزون، أحدهما يستخدم من خلال مشروع التعزيز المؤسسي. ويعمل رئيس الادارة أيضا كمنسق وطني لتنفيذ البرنامج القطري.

خطة العمل

15- ان المهام الرئيسية خلال العامين القادمين هي تحديث ما يوجد من نظام لرصد استيراد وتصدير الـ ODS واستهلاكها في سبيل الامتثال لمتطلبات التبليغ التي يقضي بها بروتوكول مونتريال، وتقصي التقدم المحرز في ازالة الـ ODS ومساندة نظم اصدار التراخيص. وهناك مهمة هامة أخرى وهي التنسيق والرصد والتنفيذ للمشروعات الجارية. وسوف تستمر وحدة الأوزون الوطنية في المشاركة في تصحيح وتحسين اللوائح الخاصة بالمواد التي تستنفذ طبقة الأوزون. وسوف يستمر تنفيذ الحملة لتوعية الجمهور بنشر مقالات وبتوزيع مذكرات اعلامية على الجرائد والمجلات ومحطات التلفزيون والاذاعة وعن طريق صفحة الويب بشأن "حماية طبقة الأوزون في كرواتيا".

جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية: تجديد التعزيز المؤسسي

ملخص المشروع وبيانات البلد	اليونيب
الوكالة القائمة بالتنفيذ	
المبالغ الموافق عليها من الأساس:	
المرحلة الأولى: فبراير 1997	142,560
المرحلة الثانية: ديسمبر 2000	95,040
المرحلة الثالثة: ديسمبر 2003	123,552
المجموع	361,152
المبلغ المطلوب للتجديد (المرحلة الرابعة) (دولار أمريكي)	123,552
المبلغ الموصى بالموافقة عليه (دولار أمريكي)	123,552
تكاليف مساندة الوكالة (دولار أمريكي)	-
مجموع تكلفة التعزيز المؤسسي: المرحلة الرابعة، للصندوق المتعدد الأطراف	123,552
تاريخ الموافقة على البرنامج القطري	فبراير 1999
تاريخ الموافقة على تحديث البرنامج القطري (إذا كان الأمر ينطبق)	1999
اجمالي استهلاك الـ ODS المبلغ في البرنامج القطري (1995) (طن ODP)	2,008.0
اجمالي انتاج الـ ODS المبلغ في البرنامج القطري (1995) (طن ODP)	
آخر استهلاك اجمالي من الـ ODS تم التبليغ عنه (2004) (طن ODP)	1,334.9
آخر انتاج اجمالي من الـ ODS تم التبليغ عنه (2004) (طن ODP)	2,198.9

الانتاج	الاستهلاك	انتاج واستهلاك خط الأساس من المواد الخاضعة للرقابة (طن ODP):
403.3	441.77	(أ) المرفق ألف المجموعة الأولى (CFCs) معدل (1997-1995)
-	-	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (الهالونات) معدل (1997-1995)
1,285.2	1,285.2	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون) معدل (2000-1998)
7.7	7.7	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل) معدل (2000-1998)
30.0	30.3	(هـ) المرفق هاء (بروميد الميثيل) معدل (1998-1995)
الانتاج	الاستهلاك	آخر انتاج واستهلاك من المواد الخاضعة للرقابة (2003): (طن ODP):
-	230.5	(أ) المرفق ألف المجموعة الأولى (CFCs)
-	-	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (الهالونات)
2,198.9	1,104.4	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون)
-	-	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل)
-	-	(هـ) المرفق جيم المجموعة الأولى (HCFCs)
-	-	(و) المرفق هاء (بروميد الميثيل)
18,419,670		المبلغ المعتمد للمشروعات (دولار أمريكي)
9,893,745		المبلغ المصروف (حتى سبتمبر 2005) (دولار أمريكي):
2,642.2		الـ ODS المطلوب ازلتها (طن ODP)
1,733.6		الـ ODS المزالة فعلا (حتى سبتمبر 2005) (طن ODP)

تقرير مرحلي

16- ان الأنشطة التي بذلت في المرحلة الثالثة من مشروع التعزيز المؤسسي في جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية كانت مرضية. والهدف الرئيسي هو تحسين ما يوجد من تشريع وتم تطبيق الأوامر الخاصة بحظر تركيب واستيراد وانتاج المعدات التي تحوي ODS، وأنشئ نظام لإصدار التراخيص الخاصة باستيراد الـ ODS وكذلك نظام لإصدار التراخيص للأخصائيين. وأنشئت قاعدة بيانات لاستيراد وتصدير الـ ODS. وعقدت اجتماعات منتظمة بشأن أنشطة ازالة الـ ODS مع الوزارات، وجرت مناقشات بشأن التكنولوجيات البديلة. وهناك 140 أخصائيا في التبريد و 100 موظف جمارك تم تدريبهم. وتم توفير 13 آلة للاسترداد واعادة التدوير و 8 أجهزة لتبين الـ ODS وجرى الاستمرار في تنفيذ الخطة الوطنية لازالة الـ ODS. وتم توزيع الوثائق الخاصة بالتوعية على وسائل الاعلام المطبوعة وعلى قنوات التلفزيون.

17- ان وحدة الأوزون الوطنية موقعها في لجنة التنسيق الوطنية للبيئة. وهي مسؤولة عن تنسيق جميع أنشطة الأوزون. وتعد اجتماعات منتظمة بين اللجنة المذكورة والوحدة الوطنية للأوزون.

خطة العمل

18- خلال العامين القادمين، ان الأهداف الرئيسية هي تحسين نظام اصدار التراخيص لاستيراد وتصدير الـ ODS وتنفيذ دورات تدريبية لأخصائيي التبريد وموظفي الجمارك. وخطة ازالة الـ CTC المستعملة كمذيبات، وكعناصر تصنيع (تجهيز) وللتبخير، ستواصل كذلك. ومرفق انتاج الـ CTC سيتم اغلاقه. وستنظم جولة الى البلدان المجاورة للتعلم من خبرتها، وسوف يستمر توزيع آخر المعلومات بشأن قضايا الأوزون.

جامايكا: تجديد التعزيز المؤسسي

ملخص المشروع وبيانات البلد	
اليونيب	الوكالة القائمة بالتنفيذ
	المبالغ التي سبق صرفها للتعزيز المؤسسي (دولار أمريكي):
66,000	المرحلة الأولى: أكتوبر 1996
44,000	المرحلة الثانية: نوفمبر 1999
44,000	المرحلة الثالثة: ديسمبر 2001
57,200	المرحلة الرابعة: يولييه 2003
211,200	المجموع
60,000	المبلغ المطلوب للتجديد (المرحلة الخامسة) (دولار أمريكي)
60,000	المبلغ الموصى بالموافقة عليه (دولار أمريكي)
-	تكاليف مساندة الوكالة (دولار أمريكي)
60,000	مجموع تكلفة التعزيز المؤسسي: المرحلة الخامسة، للصندوق المتعدد الأطراف
أكتوبر 1996	تاريخ الموافقة على البرنامج القطري
2000	تاريخ الموافقة على تحديث البرنامج القطري (إذا كان الأمر ينطبق)
151.9	اجمالي استهلاك الـ ODS المبلغ في البرنامج القطري (1994) (طن ODP)
23.07	آخر استهلاك اجمالي من الـ ODS تم التبليغ عنه (2003) (طن ODP)
	استهلاك خط الأساس من المواد الخاضعة للرقابة (طن ODP):
93.2	(أ) المرفق ألف المجموعة الأولى (CFCs) معدل (1997-1995)
1.0	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (الهالونات) معدل (1997-1995)
2.8	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون) معدل (2000-1998)
1.4	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل) معدل (2000-1998)
4.9	(هـ) المرفق هاء (بروميد الميثيل) معدل (1998-1995)
	آخر استهلاك من المواد الخاضعة للرقابة (2003): (طن ODP):
16.20	(أ) المرفق ألف المجموعة الأولى (CFCs)
-	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (الهالونات)
-	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون)
-	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل)
5.40	(هـ) المرفق جيم المجموعة الأولى (HCFCs)
1.47	(و) المرفق هاء (بروميد الميثيل)
1,976,649	المبلغ المعتمد للمشروعات (دولار أمريكي)
1,677,500	المبلغ المصروف (حتى سبتمبر 2005) (دولار أمريكي):
167.7	الـ ODS المطلوب ازالتها (طن ODP)
99.0	الـ ODS المزالة فعلا (حتى سبتمبر 2005) (طن ODP)

تقرير مرحلي

19- ان الأنشطة التي بذلت في المرحلة الرابعة من مشروع التعزيز المؤسسي في جامايكا كانت مرضية. وشاركت وحدة الأوزون الوطنية بصفة خاصة في حفظ قانون حماية طبقة الأوزون وصياغة اللوائح وصياغة مدونة ممارسة في صناعة غازات التبريد. وتم استعراض خطة ادارة غازات التبريد وبدأ تنفيذها، كما تم تحديث خطة ادارة الازالة النهائية. وشاركت وحدة الأوزون الوطنية في المشروع الاقليمي للهالونات. والبرنامج الخاص بازالة الـ CFC تم رصدته، وتم الشروع في برنامج لازالة المذيبات التي تحوي ODS. وهناك أنشطة تدريب خاصة هي أيضا مجال آخر للتركيز وتم بذلك تدريب 150 اخصائيا للتبريد وتم تنظيم برنامج تدريبي يتعلق باستعمال بدائل لبروميد الميثيل. وتم وضع برنامج لتوعية الجمهور وجرى تنفيذ برنامج للحوافز للمستعملين النهائيين.

20- ان وحدة الأوزون الوطنية كائنة في شعبة التخطيط الاستراتيجي والسياسات والمشروعات في الوكالة الوطنية للبيئة والتخطيط. وتجتمع لجنة الأوزون الوطنية كل ثلاثة أشهر وتقوم باستعراض العمل الذي جرى وتسدي المشورة حيثما يكون الأمر لازما.

خطة العمل

21- خلال الفترة القادمة، سيكون الهدف الرئيسي هو اتمام تنفيذ خطة ادارة الازالة النهائية وازالة المذيبات التي تحوي ODS. وتوجه النية أيضا الى ازالة بروميد الميثيل. وبالإضافة الى ذلك سيتم تجميع البيانات من معهد الاحصاءات في جامايكا وستقدم تقارير. وقد تأخر هذا التقديم بسبب ادخال نظم جديدة في معالجة البيانات. وسوف يستمر برنامج توعية الجمهور من خلال اصدار البلاغات الصحفية وتنظيم المعارض واجراء المقابلات مع وسائل الاعلام ومن خلال البرامج المدرسية. وسوف تتم ازالة الـ CFC في يناير 2006.

الكويت: تجديد التعزيز المؤسسي

ملخص المشروع وبيانات البلد	
اليونيب	الوكالة القائمة بالتنفيذ
	المبالغ التي سبق صرفها للتعزيز المؤسسي (دولار أمريكي):
121,520	المرحلة الأولى: يولييه 2002
121,520	المجموع
105,320	المبلغ المطلوب للتجديد (المرحلة الثانية) (دولار أمريكي)
105,320	المبلغ الموصى بالموافقة عليه (دولار أمريكي)
-	تكاليف مساندة الوكالة (دولار أمريكي)
105,320	مجموع تكلفة التعزيز المؤسسي: المرحلة الثانية، للصندوق المتعدد الأطراف
2002 يولييه	تاريخ الموافقة على البرنامج القطري
-	تاريخ الموافقة على تحديث البرنامج القطري (إذا كان الأمر ينطبق)
420.0	اجمالي استهلاك الـ ODS المبلغ في البرنامج القطري (2000) (طن ODP)
690.44	آخر استهلاك اجمالي من الـ ODS تم التبليغ عنه (2004) (طن ODP)
	استهلاك خط الأساس من المواد الخاضعة للرقابة (طن ODP):
480.4	(أ) المرفق ألف المجموعة الأولى (CFCs) معدل (1997-1995)
3.0	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (الهالونات) معدل (1997-1995)
-	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون) معدل (2000-1998)
-	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل) معدل (2000-1998)
-	(هـ) المرفق هاء (بروميد الميثيل) معدل (1998-1995)
	آخر استهلاك من المواد الخاضعة للرقابة (2004) (طن ODP):
233.0	(أ) المرفق ألف المجموعة الأولى (CFCs)
-	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (الهالونات)
-	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون)
-	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل)
457.44	(هـ) المرفق جيم المجموعة الأولى (HCFCs)
-	(و) المرفق هاء (بروميد الميثيل)
888,077	المبلغ المعتمد للمشروعات (دولار أمريكي)
216,483	المبلغ المصروف (حتى سبتمبر 2005) (دولار أمريكي):
64.0	الـ ODS المطلوب ازالتها (طن ODP)
0	الـ ODS المزالة فعلا (حتى سبتمبر 2005) (طن ODP)

تقرير مرحلي

22- ان الأنشطة التي بذلت في المرحلة الأولى من مشروع التعزيز المؤسسي في الكويت كانت مرضية. والأهداف الرئيسية كانت مساعدة رسمي السياسة العامة في القضايا المتعلقة بالأوزون. وبسبب حظر المعدات التي تحوي CFC، فان استهلاك الـ CFC قد تم تخفيضه. وتجري دورات التدريب لموظفي الجمارك وأخصائيي التبريد ويجري برنامج التدريب بشأن الممارسات الجيدة في التبريد. وتم تجميع بيانات عن استهلاك الـ ODS ومعالجتها. وزيدت أنشطة التوعية بأخطار الـ ODS، وتم توزيع بيانات عن التكنولوجيات والبدائل الجديدة. وتشارك وحدة الأوزون الوطنية أيضا في المعلومات عن الاتجار غير المشروع مع البلدان الأخرى المجاورة.

23- ان وحدة الأوزون الوطنية كائنة في السلطة العامة للبيئة. ويجري الاشراف على العمل على يد موظف رفيع المستوى في تلك السلطة، وعلى يد رئيس اللجنة الوطنية للأوزون ومدير ادارة الجو ورصد الضوضاء.

خطة العمل

24- خلال العامين القادمين، ستكون الأهداف الرئيسية هي تنسيق ازالة الـ ODS كما ذكر في البرنامج القطري واتمام تنفيذ خطة ادارة غازات التبريد. وسوف يستمر تجميع ومعالجة المعلومات الخاصة باستهلاك الـ ODS. وستقوم وحدة الأوزون الوطنية بتنظيم حلقة دراسية عن المواد الهيدروكربونية وغير ذلك من الأنشطة المحددة لرفع الوعي.

ملاوي: تجديد التعزيز المؤسسي

ملخص المشروع وبيانات البلد	
اليونيب	الوكالة القائمة بالتنفيذ
	المبالغ التي سبق صرفها للتعزيز المؤسسي (دولار أمريكي):
77,000	المرحلة الأولى: مارس 1994
51,350	المرحلة الثانية: يوليه 1998
51,300	المرحلة الثالثة: يوليه 2000
66,733	المرحلة الرابعة: ديسمبر 2003
246,433	المجموع
66,733	المبلغ المطلوب للتجديد (المرحلة الخامسة) (دولار أمريكي)
66,733	المبلغ الموصى بالموافقة عليه (دولار أمريكي)
-	تكاليف مساندة الوكالة (دولار أمريكي)
66,733	مجموع تكلفة التعزيز المؤسسي: المرحلة الخامسة، للصندوق المتعدد الأطراف
1994	تاريخ الموافقة على البرنامج القطري
1998	تاريخ الموافقة على تحديث البرنامج القطري (اذا كان الأمر ينطبق)
60.0	اجمالي استهلاك الـ ODS المبلغ في البرنامج القطري (1992) (طن ODP)
32.54	آخر استهلاك اجمالي من الـ ODS تم التبليغ عنه (2004) (طن ODP)
	استهلاك خط الأساس من المواد الخاضعة للرقابة (طن ODP):
57.7	(أ) المرفق ألف المجموعة الأولى (CFCs) معدل (1997-1995)
-	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (الهالونات) معدل (1997-1995)
-	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون) معدل (2000-1998)
-	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل) معدل (2000-1998)
112.7	(هـ) المرفق هاء (بروميد الميثيل) معدل (1998-1995)
	آخر استهلاك من المواد الخاضعة للرقابة (2004): (طن ODP):
11.42	(أ) المرفق ألف المجموعة الأولى (CFCs)
-	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (الهالونات)
-	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون)
-	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل)
0.72	(هـ) المرفق جيم المجموعة الأولى (HCFCs)

20.40	(و) المرفق هاء (بروميد الميثيل)
4,172,075	المبلغ المعتمد للمشروعات (دولار أمريكي)
3,072,003	المبلغ المصروف (حتى سبتمبر 2005) (دولار أمريكي):
151.2	الـ ODS المطلوب ازالتها (طن ODP)
121.0	الـ ODS المزالة فعلا (حتى سبتمبر 2005) (طن ODP)

تقرير مرحلي

25- ان الأنشطة التي بذلت في المرحلة الرابعة من مشروع التعزيز المؤسسي في ملاوي كانت مرضية. وكان الغرض الرئيسي هو تحقيق الامتثال لتدابير الرقابة التي يفرضها بروتوكول مونتريال. وتم التصديق على تعديلات مونتريال وبيجينغ. وشاركت وحدة الأوزون الوطنية في تعزيز تطبيق لوائح الـ ODS، التي نشرت في الجريدة الرسمية ويجري تطبيقها. وتتوقع ملاوي أن تكون ممثلة لأهداف الرقابة المقررة في بروتوكول مونتريال. وتقوم ملاوي أيضا بتنفيذ مشروع لازالة بروميد الميثيل وهناك 111 طن ODP من بروميد الميثيل في قطاع التبغ تمت ازالتها فعلا. وجرى تدريب موظفي الجمارك وأخصائيي التبريد، وتم تجميع بيانات عن الـ ODS والتبليغ عنها. وجرت أيضا حملة لتوعية الجمهور ولإعلامه.

26- ان وحدة الأوزون الوطنية موجودة في وزارة المناجم والموارد الطبيعية والبيئة. وخطة العمل هي جزء من برنامج التنمية (مشروع الاستثمار في القطاع العام)، ومشروع التعزيز المؤسسي داخل ضمن الخطة الاستراتيجية لإدارة شؤون البيئة.

خطة العمل

27- خلال الفترة القادمة سيكون الهدف الرئيسي هو الحفاظ على الامتثال لتدابير الرقابة على الـ ODS وتحقيق التخفيضات اللازمة في المستقبل. وجميع أنشطة وحدة الأوزون الوطنية سوف تستمر، وسوف تواصل أيضا حملة توعية الجمهور. ومن المتوقع اجراء مزيد من التعاون مع المنظمات المحلية للمساعدة على حماية طبقة الأوزون. وسيجري مزيد من تجميع البيانات عن استهلاك الـ ODS والتبليغ عنها.

ميكرونيزيا: تجديد التعزيز المؤسسي

ملخص المشروع وبيانات البلد	
اليونيب	الوكالة القائمة بالتنفيذ
34,000	المبالغ التي سبق صرفها للتعزيز المؤسسي (دولار أمريكي): المرحلة الأولى: مارس 2002
34,000	المجموع
15,000	المبلغ المطلوب للتجديد (المرحلة الثانية) (دولار أمريكي)
15,000	المبلغ الموصى بالموافقة عليه (دولار أمريكي)
-	تكاليف مساندة الوكالة (دولار أمريكي)
15,000	مجموع تكلفة التعزيز المؤسسي: المرحلة الثانية، للصندوق المتعدد الأطراف
2002	تاريخ الموافقة على البرنامج القطري
-	تاريخ الموافقة على تحديث البرنامج القطري (إذا كان الأمر ينطبق)
1.2	اجمالي استهلاك الـ ODS المبلغ في البرنامج القطري (1999) (طن ODP)
1.81	آخر استهلاك اجمالي من الـ ODS تم التبليغ عنه (2004) (طن ODP)
	استهلاك خط الأساس من المواد الخاضعة للرقابة (طن ODP):
1.2	(أ) المرفق ألف المجموعة الأولى (CFCs) معدل (1997-1995)
-	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (الهالونات) معدل (1997-1995)
-	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون) معدل (2000-1998)
-	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل) معدل (2000-1998)
-	(هـ) المرفق هاء (بروميد الميثيل) معدل (1998-1995)
	آخر استهلاك من المواد الخاضعة للرقابة (2004) (طن ODP):
1.44	(أ) المرفق ألف المجموعة الأولى (CFCs)
-	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (الهالونات)
-	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون)
-	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل)
0.37	(هـ) المرفق جيم المجموعة الأولى (HCFCs)
-	(و) المرفق هاء (بروميد الميثيل)
74,680	المبلغ المعتمد للمشروعات (دولار أمريكي)
44,466	المبلغ المصروف (حتى سبتمبر 2005) (دولار أمريكي):
-	الـ ODS المطلوب ازلتها (طن ODP)
-	الـ ODS المزالة فعلا (حتى سبتمبر 2005) (طن ODP)

تقرير مرحلي

28- ان الأنشطة التي بذلت في المرحلة الأولى من مشروع التعزيز المؤسسي في ولايات ميكرونيزيا المتحدة كانت مرضية. وأنشئ المركز الوطني للامتنال. وكان التركيز الرئيسي واقعا على استعراض ما يوجد من تشريعات لوضع وتنفيذ اللوائح الوطنية في سبيل رقابة استهلاك الـ ODS. وسوف تقدم اللوائح الخاصة بالـ ODS الى الكونغرس وسيقدمها الرئيس للموافقة عليها في اجتماع الكونغرس القادم في أكتوبر 2005. وكان النجاح الرئيسي هو برنامج الـ T3 الذي في اطاره عقدت مناهج التدريب. وزيدت الأنشطة الخاصة بالتوعية.

29- ان وحدة الأوزون الوطنية كائنة في ادارة الشؤون الاقتصادية والبيئة والتنمية المستدامة، التي هي وزارة المجلس الرئاسي لشؤون التنمية المستدامة، وهي لجنة استشارية على المستوى الوزاري.

خطة العمل

30- خلال الفترة القادمة سيكون الهدف الرئيسي هو متابعة لوائح الـ ODS وتنفيذ برامج التدريب لموظفي الجمارك وخصائيي التبريد. وسيتم الحصول على المزيد من المعدات الاسترداد وإعادة التدوير. وسوف يتم تعزيز أنشطة التوعية بالـ ODS من خلال عقد اجتماعات مع رسمي السياسة العامة ومن خلال زيارات للمدارس وتوزيع نشرات خاصة بالـ ODS.

ناميبيا: تجديد التعزيز المؤسسي

ملخص المشروع وبيانات البلد	
اليونيب	الوكالة القائمة بالتنفيذ
	المبالغ التي سبق صرفها للتعزيز المؤسسي (دولار أمريكي):
61,765	المرحلة الأولى: نوفمبر 1995
41,177	المرحلة الثانية: يوليه 2000
53,530	المرحلة الثالثة: ديسمبر 2003
156,472	المجموع
60,000	المبلغ المطلوب للتجديد (المرحلة الرابعة) (دولار أمريكي)
60,000	المبلغ الموصى بالموافقة عليه (دولار أمريكي)
-	تكاليف مساندة الوكالة (دولار أمريكي)
60,000	مجموع تكلفة التعزيز المؤسسي: المرحلة الرابعة، للصندوق المتعدد الأطراف
نوفمبر 1995	تاريخ الموافقة على البرنامج القطري
2000	تاريخ الموافقة على تحديث البرنامج القطري (إذا كان الأمر ينطبق)
41.5	اجمالي استهلاك الـ ODS المبلغ في البرنامج القطري (1994) (طن ODP)
7.7	آخر استهلاك اجمالي من الـ ODS تم التبليغ عنه (2004) (طن ODP)
	استهلاك خط الأساس من المواد الخاضعة للرقابة (طن ODP):
21.9	(أ) المرفق ألف المجموعة الأولى (CFCs) معدل (1997-1995)
8.3	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (الهالونات) معدل (1997-1995)
-	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون) معدل (2000-1998)
-	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل) معدل (2000-1998)
0.8	(هـ) المرفق هاء (بروميد الميثيل) معدل (1998-1995)
	آخر استهلاك من المواد الخاضعة للرقابة (2004): (طن ODP):
7.7	(أ) المرفق ألف المجموعة الأولى (CFCs)
-	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (الهالونات)
-	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون)
-	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل)
-	(هـ) المرفق جيم المجموعة الأولى (HCFCs)
-	(و) المرفق هاء (بروميد الميثيل)
640,233	المبلغ المعتمد للمشروعات (دولار أمريكي)
463,244	المبلغ المصروف (حتى سبتمبر 2005) (دولار أمريكي):
15.9	الـ ODS المطلوب ازالتها (طن ODP)
5.4	الـ ODS المزالة فعلا (حتى سبتمبر 2005) (طن ODP)

تقرير مرحلي

31- ان الأنشطة التي بذلت في فترة العامين بشأن مشروع التعزيز المؤسسي في ناميبيا كانت مرضية. والأهداف الرئيسية كانت تتعلق بصياغة وتنفيذ اللوائح الخاصة بالـ ODS، التي تم نشرها في الجريدة الرسمية ودخلت حيز النفاذ في 1 يناير 2005. وبعتماد اللوائح الخاصة بالـ ODS، هناك خمس حالات على الأقل من الاتجار غير المشروع تم اكتشافها، وتم أيضا تحقيق تخفيض محسوس للـ ODS. وتم تدريب 9 أخصائيي تبريد و138 موظفا جمرkia. وبذلت أنشطة في برامج توعية الجمهور وتم توزيع آلاف من الملصقات والكتيبات.

Annex I

32- ان وحدة الأوزون الوطنية كائنة بوزارة التجارة والصناعة. وتعمل الوحدة تحت الاشراف المباشر لنائب مدير التخطيط الصناعي، ويعمل القائم بتنسيق الوحدة كمستشار للحكومة بشأن الموضوعات المتصلة بالأوزون.

خطة العمل

33- خلال الفترة القادمة، ستكون الأهداف الرئيسية هي التطبيق الصارم للوائح الـ ODS من خلال نظام لاصدار التراخيص وتخصيص الحصص والتصديق على تعديلات مونتريال وبيجينغ لبروتوكول مونتريال. وسوف يستمر نظام الاسترداد واعادة التدوير وكذلك سيستمر تجميع البيانات ومعالجتها. وبرنامج المستعملين النهائيين، خصوصا الحوافز لاعادة تهيئة التركيبات، التي تقوم بالاشراف على شؤون الـ CFC، ستجري تنميتها. وسوف يتم تكثيف الحملة العامة للتوعية.

النيجر: تجديد التعزيز المؤسسي

ملخص المشروع وبيانات البلد	
اليونيب	الوكالة القائمة بالتنفيذ
	المبالغ التي سبق صرفها للتعزيز المؤسسي (دولار أمريكي):
74,800	المرحلة الأولى: ديسمبر 1994
50,000	المرحلة الثانية: نوفمبر 1998
50,000	المرحلة الثالثة: مارس 2001
64,827	المرحلة الرابعة: ديسمبر 2003
239,627	المجموع
64,827	المبلغ المطلوب للتجديد (المرحلة الخامسة) (دولار أمريكي)
64,827	المبلغ الموصى بالموافقة عليه (دولار أمريكي)
-	تكاليف مساندة الوكالة (دولار أمريكي)
64,827	مجموع تكلفة التعزيز المؤسسي: المرحلة الخامسة، للصندوق المتعدد الأطراف
ديسمبر 1994	تاريخ الموافقة على البرنامج القطري
1999	تاريخ الموافقة على تحديث البرنامج القطري (إذا كان الأمر ينطبق)
18.30	اجمالي استهلاك الـ ODS المبلغ في البرنامج القطري (1993) (طن ODP)
23.79	آخر استهلاك اجمالي من الـ ODS تم التبليغ عنه (2004) (طن ODP)
	استهلاك خط الأساس من المواد الخاضعة للرقابة (طن ODP):
32.0	(أ) المرفق ألف المجموعة الأولى (CFCs) معدل (1997-1995)
-	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (الهالونات) معدل (1997-1995)
-	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون) معدل (2000-1998)
-	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل) معدل (2000-1998)
-	(هـ) المرفق هاء (بروميد الميثيل) معدل (1998-1995)
	آخر استهلاك من المواد الخاضعة للرقابة (2004): (طن ODP):
22.99	(أ) المرفق ألف المجموعة الأولى (CFCs)
0	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (الهالونات)
0	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون)
0	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل)
0.80	(هـ) المرفق جيم المجموعة الأولى (HCFCs)
0	(و) المرفق هاء (بروميد الميثيل)
666,223	المبلغ المعتمد للمشروعات (دولار أمريكي)
496,884	المبلغ المصروف (حتى سبتمبر 2005) (دولار أمريكي):
5.8	الـ ODS المطلوب ازلتها (طن ODP)
6.0	الـ ODS المزالة فعلا (حتى سبتمبر 2005) (طن ODP)

تقرير مرحلي

34- ان الأنشطة التي بذلت في المرحلة الرابعة من مشروع التعزيز المؤسسي في النيجر كانت مرضية. والأهداف الرئيسية للمشروع كانت ايجاد التشريع المتعلق بهذا الموضوع و ايجاد نظام للتراخيص لفرض الرقابة على الـ ODS. وقدم الى الحكومة التصديق على تعديل بيجينغ، وأنشئ نظام لاصدار التراخيص للرقابة على استيراد الـ

ODS، جرى تنسيقه وأنشئت رابطة في شؤون التبريد. وبرنامج التدريب الداخل في المرحلة الثانية من خطة ادارة غازات التبريد لموظفي الجمارك وأخصائيي التبريد تم تنفيذه، وتضمن تدريب 20 موظفا جمركيا و25 أخصائيا في التبريد. وأنشئت وحدات للاسترداد واعادة التدوير في ثلاثة مراكز اقليمية وجرت أنشطة للاسترداد واعادة التدوير للـ R12. وتم نشر معلومات عن الأوزون في الصحف وأنشطة توعية أخرى جرت كذلك مثل الاحتفال بيوم الأوزون واداعة لقاءات في البرامج الاذاعية.

35- ان رئيس وحدة الأوزون الوطنية له مركز عال في الادارة المركزية وهو يستطيع أن يؤثر في صنع القرارات بشأن حماية طبقة الأوزون. ورئيس وحدة الأوزون الوطنية يرافق الوزير الى الجمعية الوطنية للدفاع عن النصوص القانونية المتعلقة بالتصديق على الاتفاقات بشأن حماية الأوزون.

خطة العمل

36- خلال العامين القادمين ان الأهداف الرئيسية هي تنفيذ لوائح الـ ODS على المستوى الاقليمي وحماية التجميد الخاص بالـ ODS حتى الازالة الكاملة للـ ODS. وتنفيذ المشروع الخاص ببروميد الميثيل وكذلك خطط ادارة غازات التبريد هي أيضا من الأولويات الأخرى. ومن المنظور أنه ستجري برامج تدريب لـ 70 موظفا جمركيا و200 أخصائي في التبريد، كما ستنشأ وحدة اضافية اقليمية لاعادة التدوير.

سائت كيتس ونيفس: تجديد التعزيز المؤسسي

ملخص المشروع وبيانات البلد	
اليونيب	الوكالة القائمة بالتنفيذ
	المبالغ التي سبق صرفها للتعزيز المؤسسي (دولار أمريكي):
30,000	المرحلة الأولى: فبراير 1997
13,000	المرحلة الثانية: أبريل 2004
43,000	المجموع
60,000	المبلغ المطلوب للتجديد (المرحلة الثالثة) (دولار أمريكي)
60,000	المبلغ الموصى بالموافقة عليه (دولار أمريكي)
-	تكاليف مساندة الوكالة (دولار أمريكي)
60,000	مجموع تكلفة التعزيز المؤسسي: المرحلة الثالثة، للصندوق المتعدد الأطراف
فبراير 1997	تاريخ الموافقة على البرنامج القطري
1998	تاريخ الموافقة على تحديث البرنامج القطري (اذا كان الأمر ينطبق)
5.00	اجمالي استهلاك الـ ODS المبلغ في البرنامج القطري (1995) (طن ODP)
3.87	آخر استهلاك اجمالي من الـ ODS تم التبليغ عنه (2004) (طن ODP)
	استهلاك خط الأساس من المواد الخاضعة للرقابة (طن ODP):
3.70	(أ) المرفق ألف المجموعة الأولى (CFCs) معدل (1997-1995)
-	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (الهالونات) معدل (1997-1995)
-	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون) معدل (2000-1998)
-	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل) معدل (2000-1998)
0.3	(هـ) المرفق هاء (بروميد الميثيل) معدل (1998-1995)

	آخر استهلاك من المواد الخاضعة للرقابة (2004): (طن ODP):
3.33	(أ) المرفق ألف المجموعة الأولى (CFCs)
0	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (الهالونات)
0	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون)
0	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل)
0.49	(هـ) المرفق جيم المجموعة الأولى (HCFCs)
0.05	(و) المرفق هاء (بروميد الميثيل)
247,475	المبلغ المعتمد للمشروعات (دولار أمريكي)
187,125	المبلغ المصروف (حتى سبتمبر 2005) (دولار أمريكي):
2.0	الـ ODS المطلوب ازالتها (طن ODP)
0.0	الـ ODS المزالة فعلا (حتى سبتمبر 2005) (طن ODP)

تقرير مرحلي

37- ان الأنشطة التي بذلت في المرحلة الثانية من مشروع التعزيز المؤسسي في سانت كيتس ونيفس كانت مرضية. وكان الهدف الرئيسي هو تنفيذ السياسة العامة والتشريع المتعلقين بهذا الموضوع وبرنامج التدريب الجمركي ومشروع الاسترداد واعادة التدوير. وتم تنسيق الخطوات اللازمة للتسجيل بازالة الـ ODS وتعزيزها ورصدها. وقامت وحدة الأوزون الوطنية بأعمال الاتصال بين الاتحاد والأطراف والهيئات الأخرى التي أنشئت بموجب البروتوكول. وتم تجميع البيانات بشأن قضايا حماية طبقة الأوزون وتم تحليلها ونشرها.

38- ان وحدة الأوزون الوطنية كائنة بادارة التخطيط الفيزيقي والبيئة بوزارة التنمية المستدامة. وموظف الأوزون الوطني هو نقطة التركيز بالنسبة لجميع القضايا المتعلقة بالأوزون. وتم تعيين مساعد لوحدة الأوزون الوطنية.

خطة العمل

39- خلال الفترة القادمة، سيكون الهدف الرئيسي متعلقا بإنشاء وتطبيق نظام لاصدار التراخيص الخاصة بالـ ODS. وسيتم اعداد خطة ادارة ازالة نهائية وتقدم تلك الخطة وسيجري تنفيذها. وسيتم تنظيم برامج لتدريب موظفي الجمارك وأخصائيي التبريد. ومن المتوقع أن يتم تدريب 30 موظفا جمركيا و20 أخصائيا في التبريد. وسوف تستمر أيضا أنشطة التوعية والتعليم.

ساموا: تجديد التعزيز المؤسسي

ملخص المشروع وبيانات البلد	
اليونيب	الوكالة القائمة بالتنفيذ
	المبالغ التي سبق صرفها للتعزيز المؤسسي (دولار أمريكي):
30,000	المرحلة الأولى: مايو 1997
26,000	المرحلة الثانية: أبريل 2003
56,000	المجموع
60,000	المبلغ المطلوب للتجديد (المرحلة الثالثة) (دولار أمريكي)
60,000	المبلغ الموصى بالموافقة عليه (دولار أمريكي)
-	تكاليف مساندة الوكالة (دولار أمريكي)
60,000	مجموع تكلفة التعزيز المؤسسي: المرحلة الثالثة، للصندوق المتعدد الأطراف
1997 مايو	تاريخ الموافقة على البرنامج القطري
1998	تاريخ الموافقة على تحديث البرنامج القطري (إذا كان الأمر ينطبق)
4.4	اجمالي استهلاك الـ ODS المبلغ في البرنامج القطري (1995) (طن ODP)
0.2	آخر استهلاك اجمالي من الـ ODS تم التبليغ عنه (2003) (طن ODP)
	استهلاك خط الأساس من المواد الخاضعة للرقابة (طن ODP):
4.5	(أ) المرفق ألف المجموعة الأولى (CFCs) معدل (1997-1995)

-	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (الهالونات) معدل (1997-1995)
-	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون) معدل (2000-1998)
-	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل) معدل (2000-1998)
-	(هـ) المرفق هاء (بروميدي الميثيل) معدل (1998-1995)
	آخر استهلاك من المواد الخاضعة للرقابة (2003): (طن ODP):
-	(أ) المرفق ألف المجموعة الأولى (CFCs)
-	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (الهالونات)
-	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون)
-	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل)
0.2	(هـ) المرفق جيم المجموعة الأولى (HCFCs)
-	(و) المرفق هاء (بروميدي الميثيل)
226,136	المبلغ المعتمد للمشروعات (دولار أمريكي)
218,107	المبلغ المصروف (حتى سبتمبر 2005) (دولار أمريكي):
-	الـ ODS المطلوب ازالها (طن ODP)
-	الـ ODS المزالة فعلا (حتى سبتمبر 2005) (طن ODP)

تقرير مرحلي

40- ان الأنشطة التي بذلت في المرحلة الثانية من مشروع التعزيز المؤسسي في ساموا كانت مرضية. وكانت الأهداف الرئيسية هي تخفيض وازالة الـ ODS بفرض الرقابة على واردات الـ ODS وتبعاً لذلك، تخفيض الاستهلاك واستعمال الـ ODS لدى المستعملين النهائيين من خلال استعمال نظام التراخيص. وايجاد الصكوك القانونية للرقابة وللرصد على واردات واستهلاك الـ ODS قد ساعد على ازالة الـ CFC. وتم تعزيز نظام التراخيص ووافق مجلس الوزراء على لوائح حماية طبقة الأوزون. ومحتوى قاعدة البيانات الخاصة بالـ ODS تم وضع اللمسات النهائية عليه، غير أن قاعدة البيانات لم تستكمل بعد. واستمرت برامج التوعية لتعزيز معرفة الجمهور وهناك أنشطة جارية لاعلام القائمين بالاستيراد والمستعملين النهائيين والجمهور العام بشأن قضايا الأوزون.

41- ان وحدة الأوزون الوطنية موجودة داخل الادارة المحلية. وتلعب تلك الوحدة الدور القيادي في تنسيق وتنفيذ جميع الأنشطة اللازمة بموجب البرنامج القطري بما في ذلك التعزيز المؤسسي ومشروعات خطة ادارة غازات التبريد.

خطة العمل

42- خلال الفترة القادمة ستكون الأهداف الرئيسية هي تنفيذ خطوات قانونية وتدابير لتحقيق الامتثال لجدول الازالة. وسوف تقوم الخطوات القانونية بالرقابة على الواردات كما أن نظام التراخيص سيكفل الكفاءة في اطار العمل القانوني. ومن المجالات الأخرى التي سيكون عليها تركيز مجالات تتعلق باستعراض خطة ادارة غازات التبريد وخطة خطوات الامتثال الوطني، التي ستكفل ازالة مستدامة وجيدة للتنسيق للـ CFC. وسوف يتم تعزيز التوعية الوطنية كما سيتم الاحتفال بيوم الأوزون.

السنغال: تجديد التعزيز المؤسسي

ملخص المشروع وبيانات البلد	
اليونيب	الوكالة القائمة بالتنفيذ
	المبالغ التي سبق صرفها للتعزيز المؤسسي (دولار أمريكي):
175,000	المرحلة الأولى: نوفمبر 1993
117,000	المرحلة الثانية: نوفمبر 1997
117,000	المرحلة الثالثة: نوفمبر 1999
152,100	المرحلة الرابعة: مارس 2002
152,100	المرحلة الخامسة: ديسمبر 2003
713,200	المجموع
152,100	المبلغ المطلوب للتجديد (المرحلة السادسة) (دولار أمريكي)
152,100	المبلغ الموصى به بالموافقة عليه (دولار أمريكي)
-	تكاليف مساندة الوكالة (دولار أمريكي)
152,100	مجموع تكلفة التعزيز المؤسسي: المرحلة السادسة، للصندوق المتعدد الأطراف
نوفمبر 1993	تاريخ الموافقة على البرنامج القطري
2000	تاريخ الموافقة على تحديث البرنامج القطري (إذا كان الأمر ينطبق)
101.50	اجمالي استهلاك الـ ODS المبلغ في البرنامج القطري (1991) (طن ODP)
49.37	آخر استهلاك اجمالي من الـ ODS تم التبليغ عنه (2004) (طن ODP)
	استهلاك خط الأساس من المواد الخاضعة للرقابة (طن ODP):
155.8	(أ) المرفق ألف المجموعة الأولى (CFCs) معدل (1997-1995)
-	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (الهالونات) معدل (1997-1995)
-	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون) معدل (2000-1998)
-	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل) معدل (2000-1998)
53.2	(هـ) المرفق هاء (بروميد الميثيل) معدل (1998-1995)
	آخر استهلاك من المواد الخاضعة للرقابة (2003): (طن ODP):
40.00	(أ) المرفق ألف المجموعة الأولى (CFCs)
-	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (الهالونات)
-	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون)
-	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل)
9.37	(هـ) المرفق جيم المجموعة الأولى (HCFCs)
-	(و) المرفق هاء (بروميد الميثيل)
1,432,819	المبلغ المعتمد للمشروعات (دولار أمريكي)
1,353,692	المبلغ المصروف (حتى سبتمبر 2005) (دولار أمريكي):
41.8	الـ ODS المطلوب ازلتها (طن ODP)
41.8	الـ ODS المزالة فعلا (حتى سبتمبر 2005) (طن ODP)

تقرير مرحلي

43- ان الأنشطة التي بذلت في المرحلة الخامسة من مشروع التعزيز المؤسسي في السنغال كانت مرضية. وتم تطبيق اللوائح الخاصة باستيراد الـ ODS. وجرت كذلك دراسات حالات ومباحث تتعلق بكفاءة لوائح استيراد الـ ODS. وتم تنفيذ أنشطة محددة في مجال التدريب لاختصاصيي التبريد وموظفي الجمارك. وشرع في برنامج اعادة التهيئة للمواد الهيدروكربونية في 2003، وأنشطة اعادة التهيئة متقدمة الى مرحلة بعيدة. وفي هذا السياق، هناك أربعة مناهج تدريبية عقدت في البلد كله. والاستمرار في حملة التوعية قد شمل توزيع مواد اعلامية على الجمهور والقاء محاضرات دورية في الاذاعة والتلفزيون.

44- ان وحدة الأوزون الوطنية كائنة بوزارة البيئة والشؤون الصحية. والقائم بتنسيق الوحدة هو كذلك نائب مدير البيئة، مما يسهل التوصل الى صانعي القرار.

خطة العمل

45- خلال الفترة القادمة، ستكون الأهداف الرئيسية لوحدة الأوزون الوطنية الاستمرار في العمل مع أخصائيي غازات التبريد ومع الصناعات وكذلك مع قطاع الاعلام. وسوف تواصل عملية اعادة تهيئة المرافق التي تم تركيبها. ويجري وضع بدائل صديقة للأوزون وتنفيذها. وبرنامج ازالة بروميد الميثيل سوف يستمر وكذلك مشروع اعادة التهيئة للمواد الهيدروكربونية الذي يجري بمساعدة الحكومة السويسرية. ومن المزمع شن حملة بشأن رفع الوعي المتعلق ببروميد الميثيل.

سيراليون: تجديد التعزيز المؤسسي

ملخص المشروع وبيانات البلد	
اليونيب	الوكالة القائمة بالتنفيذ
	المبالغ التي سبق صرفها للتعزيز المؤسسي (دولار أمريكي):
26,000	المرحلة الأولى: مارس 2002 (سنة واحدة)
85,800	المرحلة الثانية: ديسمبر 2003
111,800	المجموع
96,890	المبلغ المطلوب للتجديد (المرحلة الثالثة) (دولار أمريكي)
96,890	المبلغ الموصى بالموافقة عليه (دولار أمريكي)
-	تكاليف مساندة الوكالة (دولار أمريكي)
96,890	مجموع تكلفة التعزيز المؤسسي: المرحلة الثالثة، للصندوق المتعدد الأطراف
ديسمبر 2003	تاريخ الموافقة على البرنامج القطري
-	تاريخ الموافقة على تحديث البرنامج القطري (إذا كان الأمر ينطبق)
75.00	اجمالي استهلاك الـ ODS المبلغ في البرنامج القطري (2002) (طن ODP)
87.42	آخر استهلاك اجمالي من الـ ODS تم التبليغ عنه (2004) (طن ODP)
	استهلاك خط الأساس من المواد الخاضعة للرقابة (طن ODP):
78.6	(أ) المرفق ألف المجموعة الأولى (CFCs) معدل (1997-1995)
16.0	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (الهالونات) معدل (1997-1995)
2.6	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون) معدل (2000-1998)
-	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل) معدل (2000-1998)
2.6	(هـ) المرفق هاء (بروميد الميثيل) معدل (1998-1995)
	آخر استهلاك من المواد الخاضعة للرقابة (2003): (طن ODP):
64.53	(أ) المرفق ألف المجموعة الأولى (CFCs)
18.45	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (الهالونات)
2.44	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون)
0	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل)
1.64	(هـ) المرفق جيم المجموعة الأولى (HCFCs)
0.36	(و) المرفق هاء (بروميد الميثيل)
660,021	المبلغ المعتمد للمشروعات (دولار أمريكي)
49,200	المبلغ المصروف (حتى سبتمبر 2005) (دولار أمريكي):
13.9	الـ ODS المطلوب ازلتها (طن ODP)
0	الـ ODS المزالة فعلا (حتى سبتمبر 2005) (طن ODP)

تقرير مرحلي

46- ان الأنشطة التي بذلت في المرحلة الثانية من مشروع التعزيز المؤسسي في سيراليون كانت مرضية. وكان من الأهداف الرئيسية لمكتب الأوزون الوطني اشراك صانعي القرار وراسمي السياسة العامة في وضع وتنفيذ لوائح الـ ODS، التي جرت صياغتها بنجاح ووافق عليها مجلس الوزراء. وقام مكتب الأوزون الوطني بتنفيذ برامج التدريب لموظفي الجمارك واخصائيي التبريد. وأنشئت رابطات لاختصاصيي التبريد كما أنشئت شبكات لهم. وجرى تدريب 20 أخصائيا بشأن تكنولوجيا اعادة التهيئة. وأنشئت عملية لتجميع ومعالجة البيانات السنوية بشأن استهلاك الـ ODS. ونجح مكتب الأوزون الوطني في زيادة الوعي بقضايا الأوزون مما أدى الى تخفيض الواردات من الـ ODS وتحسين ممارسات صيانة التبريد.

Annex I

47- ان مكتب الأوزون الوطني كائن بادارة حماية البيئة بوزارة الأراضي والتخطيط القطري والبيئة. ورئيس ادارة حماية البيئة هو المشرف المباشر على مكتب الأوزون. وادارة حماية البيئة وادارة الغابات تحولتا الآن الى اللجنة الوطنية للبيئة والغابات. والمسؤول عنها مسؤول مباشرة أمام رئيس سيراليون. واللجنة الاستشارية الوطنية للأوزون تتألف من ممثلين من مختلف الوزارات والجامعات ومؤسسات البحث والوكالات الأخرى، التي تكون اسهاماتها هامة لتحقيق جدول الازالة الوطنية للـ ODS.

خطة العمل

48- ان وحدة الأوزون الوطنية تستهدف الامتثال لتدابير الرقابة المقررة في بروتوكول مونتريال وتحقيق التخفيضات في المستقبل من خلال الأنشطة التي من قبيل تنفيذ برنامج قطاع المستعملين النهائيين بشأن اعادة التهيئة والتعجيل بتنفيذ مشروعات ازالة الـ ODS. وهناك مزيد من أنشطة رفع الوعي وتنفيذ برامج الحفز مزمنة في مجال التبريد والهالونات وبروميد الميثيل، بين أصحاب المصلحة والمستعملين النهائيين والجمهور العام. واستعمال بدائل الـ ODS سيتم تعزيزه بكتافة من خلال حملات اعلامية في سبيل الازالة الفعالة لتلك المواد. وسوف يستمر الرصد والتجميع للبيانات الخاصة باستهلاك الـ ODS.

تونغا: تجديد التعزيز المؤسسي

ملخص المشروع وبيانات البلد	
اليونيب	الوكالة القائمة بالتنفيذ
	المبالغ التي سبق صرفها للتعزيز المؤسسي (دولار أمريكي):
19,700	المرحلة الأولى: مارس 2002
19,700	المجموع
15,000	المبلغ المطلوب للتجديد (المرحلة الثانية) (دولار أمريكي)
15,000	المبلغ الموصى بالموافقة عليه (دولار أمريكي)
-	تكاليف مساندة الوكالة (دولار أمريكي)
15,000	مجموع تكلفة التعزيز المؤسسي: المرحلة الثانية، للصندوق المتعدد الأطراف
مارس 2002	تاريخ الموافقة على البرنامج القطري
-	تاريخ الموافقة على تحديث البرنامج القطري (إذا كان الأمر ينطبق)
0.8	اجمالي استهلاك الـ ODS المبلغ في البرنامج القطري (1999) (طن ODP)
0.09	آخر استهلاك اجمالي من الـ ODS تم التبليغ عنه (2004) (طن ODP)
	استهلاك خط الأساس من المواد الخاضعة للرقابة (طن ODP):
1.3	(أ) المرفق ألف المجموعة الأولى (CFCs) معدل (1997-1995)
-	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (الهالونات) معدل (1997-1995)
-	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون) معدل (2000-1998)
-	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل) معدل (2000-1998)
0.2	(هـ) المرفق هاء (بروميد الميثيل) معدل (1998-1995)
	آخر استهلاك من المواد الخاضعة للرقابة (2004): (طن ODP):
-	(أ) المرفق ألف المجموعة الأولى (CFCs)
-	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (الهالونات)
-	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون)
-	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل)
0.09	(هـ) المرفق جيم المجموعة الأولى (HCFCs)
-	(و) المرفق هاء (بروميد الميثيل)
62,640	المبلغ المعتمد للمشروعات (دولار أمريكي)
34,883	المبلغ المصروف (حتى سبتمبر 2005) (دولار أمريكي):
-	الـ ODS المطلوب ازالتهما (طن ODP)
-	الـ ODS المزالة فعلا (حتى سبتمبر 2005) (طن ODP)

تقرير مرحلي

49- ان الأنشطة التي بذلت في المرحلة الأولى من مشروع التعزيز المؤسسي في تونغا كانت مرضية. وأنشئ مركز الامتثال الوطني. والأهداف المباشرة كانت استعراض التشريع الموجود وصياغة لوائح وطنية لفرض الرقابة على الـ ODS. وسيتم استعراض الـ ODS وهو جاهز الآن لعرضه على اللجنة القانونية وبعد ذلك على البرلمان لاقراءه. ونظمت ورشة لتدريب المدربين في سبتمبر 2003. وشرع كذلك في برامج لتدريب أخصائيي التبريد وموظفي الجمارك.

50- ان وحدة الأوزون الوطنية كائنة في الادارة الوطنية. والدور الرئيسي لهذه الوحدة هو تنفيذ خطة عمل الامتثال الوطنية للبرنامج والأنشطة المعتمدة من اللجنة الوطنية الاستشارية للأوزون.

خطة العمل

51- خلال الفترة القادمة ستكون الأهداف الرئيسية هي الاستمرار في المشاركة وفي وضع وتنفيذ تشريع الـ ODS ولوائحه. والأنشطة المتصلة لتدريب موظفي الجمارك والأخصائيين المحليين في الممارسات الجيدة في مجال التدريب سوف تستمر. وبالإضافة الى ذلك، من المزمع ادخال بدائل جديدة للـ ODS لازالة الـ R12 ولمكافحة الاتجار غير المشروع من خلال نظام لاصدار التراخيص.

اليمن: تجديد التعزيز المؤسسي

ملخص المشروع وبيانات البلد	
اليونيب	الوكالة القائمة بالتنفيذ
	المبالغ التي سبق صرفها للتعزيز المؤسسي (دولار أمريكي):
120,000	المرحلة الأولى: يوليه 1998
118,000	المرحلة الثانية: ديسمبر 2001
104,000	المرحلة الثالثة: ديسمبر 2003
342,000	المجموع
104,000	المبلغ المطلوب للتجديد (المرحلة الرابعة) (دولار أمريكي)
104,000	المبلغ الموصى بالموافقة عليه (دولار أمريكي)
-	تكاليف مساندة الوكالة (دولار أمريكي)
104,000	مجموع تكلفة التعزيز المؤسسي: المرحلة الرابعة، للصندوق المتعدد الأطراف
يوليه 1998	تاريخ الموافقة على البرنامج القطري
2000	تاريخ الموافقة على تحديث البرنامج القطري (إذا كان الأمر ينطبق)
332.1	اجمالي استهلاك الـ ODS المبلغ في البرنامج القطري (1996) (طن ODP)
855.98	آخر استهلاك اجمالي من الـ ODS تم التبليغ عنه (2004) (طن ODP)
	استهلاك خط الأساس من المواد الخاضعة للرقابة (طن ODP):
1,796.1	(أ) المرفق ألف المجموعة الأولى (CFCs) معدل (1997-1995)
140.0	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (الهالونات) معدل (1997-1995)
-	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون) معدل (2000-1998)
0.9	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل) معدل (2000-1998)
54.5	(هـ) المرفق هاء (بروميد الميثيل) معدل (1998-1995)

آخر استهلاك من المواد الخاضعة للرقابة (2004): (طن ODP):	
746.24	(أ) المرفق ألف المجموعة الأولى (CFCs)
4.60	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (الهالونات)
-	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون)
0.44	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل)
62.70	(هـ) المرفق جيم المجموعة الأولى (HCFCs)
42.00	(و) المرفق هاء (بروميد الميثيل)
3,797,652	المبلغ المعتمد للمشروعات (دولار أمريكي)
2,632,865	المبلغ المصروف (حتى سبتمبر 2005) (دولار أمريكي):
422.0	الـ ODS المطلوب ازلتها (طن ODP)
192.7	الـ ODS المزالة فعلا (حتى سبتمبر 2005) (طن ODP)

تقرير مرحلي

52- ان الأنشطة التي بذلت في المرحلة الثالثة من مشروع التعزيز المؤسسي في اليمن كانت مرضية. وتمت صياغة التشريع الخاص بالرقابة على الاستيراد/التصدير للـ ODS وجرى مناقشته مع مختلف أصحاب المصلحة وتم وضع اللامسات النهائية على التقرير الخاص بتغيير خط الأساس للـ CFC والهالونات وبروميد الميثيل. وقد شارك الموظفون الجمركيون في المناهج التدريبية التي عقدت بالكويت وسوريا كما شارك أخصائيو التبريد في ورشة في لبنان والأردن. وانهقدت عدة اجتماعات لتنسيق التدريبات في مجال التبريد والجمارك. والتدريب على بدائل بروميد الميثيل قد جرى أيضا. وهناك عدة أعداد من نشرة الأوزون تم انتاجها وتوزيعها على الهيئات الحكومية والمنظمات غير الحكومية وقطاعات من يستعملون الـ ODS. وعقدت ورشة ليوم واحد بشأن الهالونات للضباط العسكريين وألقيت محاضرات على الطلاب. وهناك أنشطة توعية أخرى جرت مثل تنظيم مؤتمر صحفي في يوم الأوزون، بوزارة المياه والبيئة وتنظيم ورشة بشأن قضايا الأوزون في شمال اليمن.

53- ان وحدة الأوزون الوطنية كائنة بسلطة حماية البيئة، ولها علاقة مباشرة بالسلطات المحلية وبالمنظمات غير الحكومية والمؤسسات والشركات الخاصة وكذلك بالمؤسسات والمنظمات الدولية والاقليمية.

خطة العمل

54- خلال العامين القادمين، سيكون الهدف الرئيسي هو التطبيق المباشر لنظام تنظيم الـ ODS. وجميع الخطوات اللازمة سوف تتخذ لاقرار تعديل بيجينغ. والأنشطة الأخرى المزمعة تتصل بالخطوط العريضة لنظام الحصص في تعاون مع وزارة المياه والبيئة وكذلك بتنفيذ نظام اصدار التراخيص. وسوف يتم وضع برامج تدريب لموظفي الجمارك ويجري تنفيذها وهناك دورات تدريب سوف تنظم للأخصائيين في خدمة التبريد وقطاع تكييف الهواء، وكذلك للمزارعين بشأن بدائل بروميد الميثيل. وسوف يتم تنظيم ورشة تدريبية بشأن ازالة الـ CTC والـ CTA. وسوف تستمر أنشطة التوعية للجمهور مثل انتاج وتوزيع مواد للتوعية.

المرفق الثاني

الآراء التي أعربت عنها اللجنة التنفيذية بشأن تجديرات مشروعات التعزيز المؤسسي،

المقدمة الى الاجتماع الـ 47

1- ان اللجنة التنفيذية قد استعرضت التقرير المقدم مع طلب تجديد مشروع التعزيز المؤسسي للبحرين ولاحظت مع التقدير أن البحرين قد أبلغت عن بيانات عن 2004 الى أمانة الأوزون تبين أن البحرين قد أزلت تماما استهلاكها من الهالونات. ولاحظت اللجنة التنفيذية أيضا في اطار مشروع التعزيز المؤسسي أن البحرين قد اتخذت خطوات محسوسة لازالة استهلاكها من الـ ODS. وعلى نحو التحديد، ان تعاوننا وثيقا في مجال الرقابة الجمركية على الـ ODS قد استمر، وتم تجميع بيانات عن استيراد وتصدير الـ ODS وتحليلها. وتمت ادارة مشروعات الازالة المعتمدة وجرى رصدتها وشنت حملات محددة لتوعية الجمهور وعقدت حلقات دراسة. ولذا فان اللجنة التنفيذية تأمل أنه خلال العامين القادمين، سوف تستمر البحرين في تنفيذ البرنامج القطري وأنشطة خطة ادارة غازات التبريد بنجاح بارز في تخفيض الاستهلاك الحالي من الـ CFC.

2- ان اللجنة التنفيذية قد استعرضت التقرير المقدم مع طلب تجديد مشروع التعزيز المؤسسي لبوليفيا ولاحظت مع التقدير أن بوليفيا قد أبلغت عن بيانات عن عام 2004 الى أمانة الأوزون (في الوقت اللازم) تبين ما أحرز من تقدم نحو تحقيق 50 في المائة من تخفيض استهلاك الـ CFC في 2005. وتلاحظ اللجنة التنفيذية أيضا أنه في اطار مشروع التعزيز المؤسسي، اتخذت بوليفيا خطوات محسوسة لازالة استهلاك الـ ODS. وعلى وجه التحديد، ان الخطوط الارشادية لاسراتيجية لازالة الـ ODS تمت صياغتها ولوائح ادارة الشؤون البيئية للـ ODS يجري تنفيذها الآن. وآلات الارغاء الجديدة المستعملة في التكنولوجيات الخالية من الـ CFC تم تشغيلها، بينما تم تدريب 230 موظفا جمركيا و265 أخصائيا في التبريد وجرت أنشطة محددة متعلقة بالتوعية. وهناك ثلاثة مؤسسات للتدريب التقني زودت بمعامل تكنولوجيا جديدة. ولذا تأمل اللجنة التنفيذية أن بوليفيا خلال العامين القادمين سوف تستمر في تنفيذ برنامجها القطري وخطة ادارة غازات التبريد بنجاح بارز في تخفيض المستويات الحالية من استهلاك الـ CFC.

3- استعرضت اللجنة التنفيذية التقرير المقدم مع طلب تجديد مشروع التعزيز المؤسسي لكمبوديا وتلاحظ مع التقدير أن كمبوديا قد أبلغت بيانات 2004 الى أمانة الأوزون وهي بيانات تدل على أن كمبوديا استمرت في الحفاظ على تجميد استهلاك الـ CFC. وتلاحظ اللجنة التنفيذية أيضا أنه في اطار مشروع التعزيز المؤسسي، اتخذت كمبوديا خطوات محسوسة لازالة استهلاكها من الـ ODS. وعلى وجه التحديد، أصدرت كمبوديا مرسوما فرعا بشأن ادارة الـ ODS وأوجدت آليات لكفالة القدرة على رقابة ورصد استيراد الـ ODS وللتبليغ الصحيح عن بيانات استهلاك الـ ODS. ولذا، فان اللجنة التنفيذية تأمل أن بوليفيا خلال السنتين القادمتين سوف تستمر في تنفيذ برنامجها القطري وخطة ادارة غازات التبريد بنجاح بارز في تخفيض المستويات الحالية من استهلاك الـ CFC.

4- استعرضت اللجنة التنفيذية التقرير المقدم مع طلب تجديد مشروع التعزيز المؤسسي للكاميرون وتلاحظ مع التقدير أن الكاميرون قد أبلغ بيانات 2004 الى أمانة الأوزون التي دلت على أن الكاميرون قد استمر في الحفاظ على تجميد استهلاكه من الـ CFC وأبلغ عن تخفيضات محسوسة في استهلاك بروميد الميثيل. وتلاحظ اللجنة التنفيذية أيضا أنه في اطار مشروع التعزيز المؤسسي اتخذت الكاميرون خطوات محسوسة لازالة استهلاك الـ ODS. وعلى وجه التحديد، قامت وحدة الأوزون الوطنية برصد مشروعات التبريد والرغاوي التي أتمت وكذلك مشروع بنك الهالونات. وقامت وحدة الأوزون الوطنية أيضا بتنظيم برامج تدريبية لموظفي الجمارك وأخصائيي التبريد وكذلك للمستعملين النهائيين لبروميد الميثيل وبأنشطة لتوعية الجمهور. ولذا، فان اللجنة التنفيذية تأمل أن الكاميرون خلال السنتين القادمتين سوف تستمر في تنفيذ برنامجها القطري وأنشطة خطة ادارة غازات التبريد لديها، بنجاح بارز في تخفيض الاستهلاك الحالي من الـ CFC .

5- استعرضت اللجنة التنفيذية التقرير المقدم مع طلب تجديد التعزيز المؤسسي لكروواتيا وتلاحظ مع التقدير أن كروواتيا قد أبلغت عن بيانات 2004 الى أمانة الأوزون وهي بيانات تدل على تقدم كبير جدا في برنامج ازالة الـ ODS في كروواتيا، اذ حققت 85 في المائة من تخفيض استهلاك الـ CFC والازالة الكاملة لاستهلاك الهالونات. وتلاحظ اللجنة التنفيذية أيضا أنه في اطار مشروع التعزيز المؤسسي، قد اتخذت كروواتيا خطوات محسوسة لازالة استهلاك الـ ODS. وعلى وجه التحديد، تمت صياغة لوائح جديدة لتحسين نظام التراخيص قدمت الى الحكومة للموافقة عليها. وهناك ثلاثة مراكز اقليمية للاسترداد واعادة التدوير قد أنشئت وتم توزيع معدات تدليل على 8 مدارس مهنية. وهناك أكثر من 900 أخصائي في التبريد وتكييف الهواء تم تدريبهم، بينما صدرت أكثر من 600 ترخيص لأخصائيي الخدمة. ولذا تأمل اللجنة التنفيذية أن كروواتيا، خلال السنتين القادمتين، سوف تستمر في تنفيذ برنامجها القطري وخطة ادارة غازات التبريد لديها بنجاح بارز في تخفيض استهلاكها الحالي من الـ CFC.

6- استعرضت اللجنة التنفيذية التقرير المقدم مع طلب تجديد مشروع التعزيز المؤسسي لجمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية وتلاحظ أن هذه الجمهورية أبلغت عن استهلاك الـ CFC في 2004 يقل عن خط أساس الـ CFC وأن تلك الجمهورية قد تحركت نحو تحقيق الـ 50 في المائة من هدف التخفيض في 2005. بيد أن اللجنة ترى بقلق أن الجمهورية الشعبية الديمقراطية لكوريا قد ذكرت في 2004 استهلاك الـ CTC لا يقل الا بمقدار 15 في المائة عن استهلاك خط الأساس، وتبعاً لذلك، تواجه الجمهورية تحديات في الوفاء بهدف تخفيض الـ 85 في المائة في 2005. غير أن اللجنة التنفيذية تلاحظ أنه في اطار مشروع التعزيز المؤسسي، اتخذت الجمهورية المذكورة خطوات محسوسة لازالة استهلاك الـ ODS. وعلى وجه التحديد، فان التشريع الموجود تم تحسينه وأنشئ نظام لاصدار التراخيص لاستيراد الـ ODS وكذلك نظام لاصدار التراخيص للأخصائيين. وأجريت أنشطة محددة للتدريب وتم تدريب 140 أخصائيا بالتبريد و100 موظف جمركي. وتم توزيع مواد لرفع الوعي على وسائل الاعلام المطبوع، وعلى قنوات التلفزيون لنشرها. ولذا، فان اللجنة التنفيذية تأمل أن جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية سوف تستمر خلال العامين القادمين في تنفيذ البرنامج القطري وأنشطة خطة ادارة غازات التبريد بنجاح بارز في تخفيض استهلاكها الحالي من الـ ODS ولا سيما استهلاك الـ CTC.

Annex II

7- استعرضت اللجنة التنفيذية التقرير المقدم مع طلب تجديد مشروع التعزيز المؤسسي لجامايكا وتلاحظ مع التقدير أن جامايكا قد أبلغت عن بيانات لعام 2004 الى أمانة الأوزون تبين تقدماً بارزاً في برنامج ازالة الـ ODS، إذ حققت تقريباً هدف ازالة الـ CFC لـ 2007، وأزالت ازالة كاملة استهلاك الهالونات والـ CTC و الـ TCA. وحققت جامايكا أيضاً 70 في المائة من التخفيض في استهلاكها من بروميد الميثيل. وهناك خطوات هامة اتخذتها جامايكا في اطار مشروع التعزيز المؤسسي لازالة استهلاكها من الـ ODS. وتلاحظ اللجنة التنفيذية بصفة خاصة أن جامايكا قامت بتنفيذ قانون حماية طبقة الأوزون وتقوم بصياغة لوائح ومدونة سلوك لصناعة التبريد وخطط ادارة غازات التبريد تم استعراضها وبدأ تنفيذها كما أنه قد تم تحديث خطة ادارة الازالة النهائية. وأنشطة التدريب المستهدفة وبرامج توعية الجمهور وبرنامج الحوافز للمستعملين النهائيين قد جرت أيضاً. ولذا تأمل اللجنة التنفيذية أن جامايكا، خلال السنتين القادمتين سوف تستمر في تنفيذ برنامجها القطري وأنشطة خطة ادارة غازات التبريد بنجاح بارز وتحقق مزيداً من التقدم في ازالة استهلاك الـ CFC لديها.

8- استعرضت اللجنة التنفيذية التقرير المقدم مع طلب تجديد مشروع التعزيز المؤسسي للكويت وتلاحظ مع التقدير أن الكويت قد أبلغت عن بيانات 2004 الى أمانة الأوزون تدل على أن الكويت قد وفّت بهدف تخفيض استهلاكها من الـ CFC. وتلاحظ اللجنة التنفيذية أيضاً أنه خلال اطار مشروع التعزيز المؤسسي، اتخذت الكويت خطوات محسوسة لازالة استهلاك الـ ODS وأزالت استهلاك الهالونات. وعلى وجه التحديد، تم تنظيم برامج تدريبية لموظفي الجمارك وأخصائيي التبريد، واستمر تنفيذ برنامج الممارسات الجيدة في مجال التبريد. وتم تجميع البيانات الخاصة بالـ ODS وتمت معالجتها. وتم تعزيز التوعية الوطنية بالـ ODS ونشر المعلومات عن التكنولوجيات والبدائل الجديدة. وتأمل اللجنة التنفيذية تبعاً لذلك أن الكويت، خلال السنتين القادمتين سوف تستمر في تنفيذ برنامجها القطري وأنشطة خطة ادارة غازات التبريد لديها بنجاح بارز في لتخفيض استهلاكها الحالي من الـ CFC.

9- استعرضت اللجنة التنفيذية التقرير المقدم مع طلب تجديد مشروع التعزيز المؤسسي لملاوي وتلاحظ مع التقدير أن ملاوي أبلغت عن بيانات 2004 الى أمانة الأوزون وهي تدل على أن ملاوي في طريقها الى انجاز تخفيض الـ 85 في المائة من تخفيض استهلاكها من الـ CFC، إذ حققت 80 في المائة من التخفيض في 2004. وتلاحظ اللجنة التنفيذية أيضاً أنه في اطار مشروع التعزيز المؤسسي اتخذت ملاوي خطوات محسوسة لازالة استهلاكها من بروميد الميثيل إذ خفضت هذا الاستهلاك بمقدار 80 في المائة. وتطبيق لوائح الـ ODS تم تعزيره، بينما تم تدريب موظفي الجمارك وأخصائيي التبريد وتوعية الجمهور وشنت حملة لإعلامه. وتأمل اللجنة التنفيذية تبعاً لذلك في أن ملاوي خلال السنتين القادمتين سوف تستمر في تنفيذ برنامجها القطري وأنشطة خطة ادارتها لغازات التبريد بنجاح بارز، نحو الازالة الكاملة لاستهلاكها من الـ ODS.

10- ان اللجنة التنفيذية قد استعرضت التقرير المقدم مع مشروع التجديد المؤسسي لناميبيا وتلاحظ مع التقدير أن ناميبيا قد أبلغت عن بيانات 2004 الى أمانة الأوزون تبين تقدماً محسوساً في ازالة استهلاك الـ ODS إذ حققت 65 في المائة من التخفيض في استهلاكها للـ CFC وأزالت تماماً استهلاكها من الهالونات وبروميد الميثيل. وتلاحظ اللجنة التنفيذية أن ناميبيا قد اتخذت خطوات محسوسة في اطار مشروع التعزيز المؤسسي لازالة استهلاك الـ ODS. وعلى وجه التحديد دخل تنظيم الـ ODS حيز النفاذ في 1 يناير 2005. وباقرار تنظيم الـ ODS هناك خمسة حالات على الأقل من الاتجار غير المشروع تم اكتشافها، وتحقق تخفيض محسوس في الـ ODS. وهناك تسعة أخصائيين في التبريد و 138 موظفاً جمركياً تم تدريبهم. وجرت أنشطة توعية الجمهور وتم توزيع آلاف الملصقات والكتيبات. ولذا، فان اللجنة التنفيذية تأمل أن ناميبيا خلال العامين القادمين سوف تستمر في تنفيذ البرنامج القطري وأنشطة خطة ادارة غازات التبريد بنجاح بارز نحو الازالة الكاملة لاستهلاكها الحالي من الـ CFC.

11- استعرضت اللجنة التنفيذية التقرير المقدم مع طلب تجديد مشروع التعزيز المؤسسي للنيجر وتلاحظ مع التقدير أن النيجر أبلغت بيانات 2004 الى أمانة الأوزون وهي تدل على أن النيجر قد استمر في الحفاظ على تجميده لاستهلاك الـ CFC. وتلاحظ اللجنة التنفيذية أن النيجر قد اتخذت خطوات محسوسة في اطار مشروع التعزيز المؤسسي لازالة استهلاكها من الـ CFC وعلى وجه التحديد، تم تنفيذ التشريع الخاص بنظام التراخيص والرقابة على الـ ODS. واجراءات التصديق على تعديل بيجينغ قد شرعت فيها الحكومة. وبرامج التدريب للموظفين الجمركين وأخصائيي التبريد قد جرت أيضا وحدث أيضا استرداد واعادة تدوير الـ CFC-12 وانشاء وحدة الاسترداد واعادة التدوير مع مراكز لها في نيامي ومرادي وزيندر. والمعلومات بشأن الأوزون تم نشرها في الصحف وجرى غيرها من أنشطة التوعية. وتأمل اللجنة التنفيذية أن النيجر خلال السنتين القادمتين سوف تستمر في تنفيذ برنامجها القطري وخطة ادارة غازات التبريد لديها بنجاح بارز في تخفيض مستويات استهلاكها الحالي من الـ CFC.

12- استعرضت اللجنة التنفيذية التقرير المقدم مع طلب تجديد مشروع التعزيز المؤسسي لسانت كيتس ونيفيس وتلاحظ أن سانت كيتس ونيفيس قد أبلغت بيانات 2004 الى أمانة الأوزون وهي تدل على أن هذا البلد قد احتفظ بتجميده لاستهلاكه من الـ CFC. وتلاحظ اللجنة التنفيذية أيضا أنه في اطار مشروع التعزيز المؤسسي، قام البلد باتخاذ خطوات محسوسة لازالة استهلاكه من الـ ODS. وعلى وجه التحديد أيضا، نفذت السياسة والتشريع الخاصين بهذا المجال وبرنامج التدريب الجمركي ومشروع الاسترداد واعادة التدوير. والخطوات التي شرع فيها للتجديد بازالة الـ ODS تم تنسيقها وتعزيزها ورصدها. وتم تجميع وتحليل وتوزيع البيانات الخاصة بقضايا حماية طبقة الأوزون. ولذا، فان اللجنة التنفيذية تأمل أن سانت كيتس ونيفيس، خلال العامين القادمتين سوف تستمر في تنفيذ برنامجها القطري وأنشطة خطة ادارة غازات التبريد لديها بنجاح بارز في تخفيض استهلاكها الحالي من الـ CFC.

13- استعرضت اللجنة التنفيذية التقرير المقدم مع طلب تجديد مشروع التعزيز المؤسسي لساموا وتلاحظ بقلق أن ساموا حتى أكتوبر 2005 لم تكن قد أبلغت بيانات استهلاكها للـ ODS عن 2004. غير أن اللجنة التنفيذية وتلاحظ أنه في اطار مشروع التعزيز المؤسسي، اتخذت ساموا خطوات محسوسة لازالة استهلاكها من الـ ODS وعلى وجه التحديد، قامت ساموا بايجاد صكوك قانونية للرقابة والرصد على واردات الـ ODS واستهلاكها، ساعدت على ازالة الـ CFC. وتمت مساندة نظام اصدار التراخيص، ووافق مجلس الوزراء على لوائح حماية طبقة الأوزون. ولم تتم بعد صياغة قاعدة بيانات للـ ODS، غير أن محتوى تلك القاعدة قد وضع في صياغته النهائية. ولذا، فان اللجنة التنفيذية تأمل أن ساموا، خلال السنتين القادمتين، سوف تستمر في تنفيذ البرنامج القطري وخطة ادارة غازات التبريد بنجاح بارز لتخفيض استهلاكها الحالي من الـ CFC.

14- استعرضت اللجنة التنفيذية التقرير المقدم مع طلب تجديد مشروع التعزيز المؤسسي للسنغال وتلاحظ مع التقدير أن السنغال قد أبلغت بيانات 2004 الى أمانة الأوزون وهي تدل على أن السنغال قد أحرز تقدما محسوسا في ازالة استهلاكه من الـ ODS. وقام السنغال بتخفيض استهلاكه من الـ CFC بمقدار 75 في المائة وأزال تماما استهلاك بروميد الميثيل لديه. وتلاحظ اللجنة التنفيذية أيضا الخطوات المحسوسة التي اتخذها السنغال، بما في ذلك تطبيق لوائح استيراد الـ ODS. وأجريت مباحث ودراسات حالات بشأن كفاءة لوائح استيراد الـ ODS وتدريب أخصائيي التبريد وموظفي الجمارك، بينما استمرت حملة التوعية التي تنطوي على توزيع مواد اعلامية على الجمهور والقاء محاضرات دورية في الاذاعة والتلفزيون. ولذا، فان اللجنة التنفيذية تأمل أن السنغال، خلال العامين

القادمين، سوف يستمر في تنفيذ برنامج القطري وأنشطة خطة ادارة غازات التبريد لديه بنجاح بارز في التقدم نحو الازالة الكاملة للاستهلاك الحالي للـ CFC في السنغال.

15- استعرضت اللجنة التنفيذية التقرير المقدم مع طلب تجديد مشروع التعزيز المؤسسي لسيراليون وتلاحظ مع قلق أن سيراليون قد أبلغت عن استهلاك للهالونات في عام 2004 يتجاوز خط الأساس لديه. وتبعاً لذلك، قد تكون سيراليون في حالة عدم امتثال لتدابير الرقابة على الهالونات التي يفرضها البروتوكول. غير أن اللجنة التنفيذية تلاحظ أنه في إطار مشروع التعزيز المؤسسي قد اتخذت سيراليون خطوات محسوسة لازالة استهلاكها من الـ ODS وتدل البيانات التي تم ابلاغها أن سيراليون قد استطاعت الحفاظ على تجميدها لاستهلاكها من الـ CFC. وعلى وجه التحديد، تم بنجاح صياغة لوائح الـ ODS ووافق عليها مجلس الوزراء. والمكتب الوطني للأوزون قام بتنفيذ البرامج التدريبية لموظفي الجمارك وللتدريب في الممارسات الطبية في مجال التبريد. وأنشئت رابطات للعاملين في التبريد وتم تشغيل شبكات بشأنهم كما تم تدريب 20 أخصائياً في تكنولوجيا اعادة التهيئة. ومكتب الأوزون الوطني قد نجح في زيادة التوعية بقضايا الأوزون، مما أدى الى تخفيض في واردات الـ ODS. ولذا، فإن اللجنة التنفيذية تأمل أن سيراليون خلال العامين القادمين سوف تستمر في تنفيذ برنامجها القطري وأنشطة خطة ادارة غازات التبريد لديها بنجاح بارز في تخفيض استهلاكها الحالي من الـ CFC.

16- ان اللجنة التنفيذية قد استعرضت التقرير المقدم مع طلب تجديد مشروع التعزيز المؤسسي لليمن وتلاحظ بقلق أنه حتى 30 سبتمبر 2005 لم تكن اليمن قد أبلغت بيانات 2004 الى أمانة الأوزون. بيد أن اللجنة التنفيذية تلاحظ أنه على أساس البيانات المبلغة الى أمانة الصندوق بشأن التقدم المحرز في تنفيذ برنامجها القطري، يبدو أن اليمن قد أحرزت تقدماً محسوساً في ازالة الـ ODS لديها. ويبدو أن اليمن قد أزلت تقريباً جميع استهلاك الهالونات وحوالي 70 في المائة من استهلاكها من الـ CFC مما يتجاوز تخفيض الـ 50 في المائة المطلوب تحقيقه في 2005. وقد اتخذ اليمن في إطار مشروع التعزيز المؤسسي خطوات محسوسة لازالة استهلاكه من الـ ODS وتمت صياغة التشريع الخاص بالرقابة على استيراد وصادرات الـ ODS وجرت مناقشته مع مختلف أصحاب المصلحة ووضعت اللامسات النهائية في تقرير تغيير خط الأساس الخاص بالـ CFC والهالونات وبروميد الميثيل. وجرى تدريب بشأن بدائل بروميد الميثيل وبذلت أنشطة توعية متخصصة. ولذا، فإن اللجنة التنفيذية تأمل أن اليمن، خلال السنتين القادمتين سوف تستمر في تنفيذ برنامجها القطري وأنشطة خطة ادارة غازات التبريد لديها بنجاح بارز وتحقق مزيداً من التخفيض السريع لاستهلاكها من الـ CFC وبروميد الميثيل.

UNEP
2005 WORK PROGRAMME AMENDMENT

PRESENTED TO THE
47TH MEETING OF THE EXECUTIVE COMMITTEE
OF THE MULTILATERAL FUND FOR THE IMPLEMENTATION
OF THE MONTREAL PROTOCOL

SEPTEMBER 2005

UNEP 2005 WORK PROGRAMME AMENDMENT

September 2005

SUMMARY

- I. Consistent with its 2005-2007 Business Plan, UNEP is submitting the following amendment to its 2005 Work Programme for the consideration of the Executive Committee at its 47th meeting. This amendment includes the following projects:

No	Project Title	Reference	Funding Requested (US\$)*
1	Afghanistan: Implementation of the NPP - Institutional strengthening project phase 1 (2 years)	BP 2005	150,000
2	Afghanistan: Implementation of the NPP - Customs training	BP 2005	75,000
3	Afghanistan: Implementation of the NPP - Training in good practices in refrigeration	BP 2005	150,000
4	Afghanistan: Implementation of the NPP – Monitoring and evaluation policy component	BP 2005	100,000
5	Implementation of the NPP DPR Korea: Preparation of halon management plan	BP 2005	40,000
6	Implementation of the NPP DPR Korea: Development of enforcement measures for laws and regulations of ODS phase-out and awareness raising	BP 2005	46,000
7	Implementation of the NPP DPR Korea: Train the trainer programme for refrigeration service technicians	BP 2005	138,000
8	Implementation of the NPP DPR Korea: Enforcement centre for CFC import control	BP 2005	204,000
9	Implementation of the NPP DPR Korea: Monitoring and evaluation of the TPMP activities	BP 2005	100,000
10	Implementation of the TPMP Fiji: Enforcement component	BP 2005	151,000
11	Implementation of the TPMP Fiji: Training component	BP 2005	50,600
12	Implementation of the TPMP Fiji: Public awareness for end-users	BP 2005	22,000
13	Implementation of the TPMP Fiji: Monitoring component	BP 2005	101,200
14	Implementation of the RMP Update Madagascar: Training for customs officers.	BP 2005	22,000

15	Implementation of the RMP Update for Madagascar: Training for refrigeration servicing technicians.	BP 2005	25,000
16	Implementation of the TPMP Saint Vincent and the Grenadines	BP 2005	67,000
17	Methyl bromide communication programme: Sierra Leone	BP 2005	50,000
18	Methyl bromide communication programme: Burkina Faso, Rwanda, Seychelles, Tanzania	BP 2005	60,000
19	Kyrgyzstan compliance assistance in Halons in the military sector	BP 2005	46,000
20	Technical assistance in CTC management: Nepal	BP 2005	40,000
21	Eritrea: Institutional strengthening project (Start-up funding for setting up NOU)	BP2005	40,000
22	Eritrea: CP/RMP preparation	BP 2005	40,000
23	TPMP preparation requests for Burkina Faso, Comoros	BP2005	50,000
24	Updating UNEP's customs training manual	BP 2005	200,000
25	Institutional strengthening renewals for Bahrain, Bolivia, Cambodia, Cameroon, Croatia, DPR Korea, Fiji, Jamaica, Kuwait, Malawi, Micronesia, Namibia, Niger, Saint Kitts and Nevis, Samoa, Senegal, Sierra Leone, Tonga, Yemen (19).	BP 2005	1,492,195
26	Methyl Bromide project for Fiji	BP 2005	65,000
27	Training and Capacity Building through Farmer Field School for Sustaining Methyl Bromide Phase out Achievements in Africa	BP 2005	1,796,700
28	China Servicing Sector Phaseout Plan 2 nd tranche	BP 2005	230,000
	GRAND TOTAL		5,551,695

*All amounts exclude project support costs.

** This amount is being requested only for start-up activities for this project.

II. There are 7 additional activities for UNEP at this time which are included in the projects being presented to the Executive Committee by other Implementing or Bilateral Agency.

No	Project Title	Submitting Agency	Funding level (US\$)*
1	Technical assistance to support the methyl bromide phase out in Honduras using grafting as alternative.	Spain	64,071
2	Technical assistance to support the methyl bromide phase out in Guatemala using grafting as alternative.	Spain	64,071

3	Technical assistance to phase out the use of methyl bromide in Paraguay	Spain	40,000
4	Mongolia TPMP UNEP components	Japan	50,000
5	Policy assistance to Portuguese-speaking countries	Portugal	90,000
	Total		308,142

*All amounts exclude project support costs.

The activities proposed in this Amendment follow the latest applicable guidelines approved by the Executive Committee including relevant decisions taken at the 46th meeting.

1 Title: *Afghanistan: Implementation of the NPP - Institutional strengthening project phase 1 (for 2 years)*

Background

This project is part of UNEP's 2005 Business Plan. The National Ozone Unit has been established through MLF funding of US\$60,000 and will be further strengthened under the NEPA for the purpose of overseeing the activities relating to the implementation of the country program to enable the country to meet its 2007 commitments and prepare for a total phase out in 2010. The NOU will have teams, which will carryout the necessary activities for overseeing the implementation of the Country Programme and Refrigerant Management Plan.

Objectives:

National Ozone Unit will inter-alia undertake the following activities:

Information exchange related

- Provide information on the Montreal Protocol phase-out schedules regulations and general information to enable Afghanistan to achieve its goals as outlined in the Country Programme and Refrigerant Management Plan as part of the expedited assistance approach for a new Party.
- Provide the public with information on new developments under the Montreal Protocol as well as alternatives to ODS substances in conjunction with various key ministries and organizations.
- Develop and implement specific capacity building and awareness program including networking with the countries in the region.
- Develop information sharing mechanisms on non-ODS technologies in Afghanistan including Annual Trade fair on ozone friendly products. This needs to be done with particular emphasis on technology transfer from India.

Monitoring and reporting

- Submit annual reports on the ODS consumption to the Ozone Secretariat of UNEP as per the requirements of the Article 7 of the Montreal Protocol and subsequent MOP decisions on voluntary submissions by 30 June every year.
- Submit annual reports on progress of implementation of Country Programme to the Multilateral Fund Secretariat. as per the decision of the tenth meeting of the Executive Committee of the Multilateral Fund.
- Submit Institutional Strengthening project related reports to UNEP ROAP as per the requirements of the Institutional Strengthening MOU.
- Facilitating implementation of regulations on ODSs.
- Monitor implementation of CP and RMP in Afghanistan.

Development and implementation of regulations

- Ensure the legislative framework is in place and enforced;

- Development of legislative system to control both ODS and ODS using products including licensing and quota system.

Interministerial and industry coordination

- Liaise with industry, stakeholders, Ministries and government agencies as necessary.

Project monitoring and control

- Monitor the various elements of implementation of the Country Program and Refrigerant Management Plan.
- Develop any other projects required for implementing the Country Programme. in co-operation with implementing/funding agencies and prepare required reports.

Description: See the project proposal submitted separately to the Multilateral Fund Secretariat on 26 September 2005.

Time Frame: 24 months (January 2006 – December 2007)

Cost: US\$150,000 (excluding agency support costs)

Project Milestones:

Task	Date (Months after approval)
Establishing an MOU	1-3
Monitoring activities related to reporting and implementation	4-24
Submission of PCR	6 months after project completion

2 Title: *Afghanistan: Implementation of the NPP – Customs training*

Background This project is part of UNEP’s 2005 Business Plan.

Objectives: The main objective of the project is to provide training and necessary equipment to customs officers in the following areas:

- 1 Ozone Depletion and Montreal Protocol.
- 2 Identification methods for ODS. mixtures and ODS based equipment.
- 3 Policy and regulations in respect of ODS
- 4 Illegal trade and methods of tracking and controlling
- 5 Recording Imports of ODS and ODS based Equipment
- 6 Enforcement of licensing system for ODS
- 7 Coordination with national and international agencies to control and regulate the imports of ODS and ODS based equipment.

Expected results and outcome: It is expected that 320 Customs and trade related officers will be trained enabling the country to effectively implement and monitor the imports and trade of ODS and ODS based equipment.

Description: See the project proposal submitted separately to the Multilateral Fund Secretariat on 26 September 2005.

Time Frame: 24 months (January 2006 – December 2007)

Cost: US\$75,000 (excluding agency support costs)

<i>Project Milestones:</i>	Task	Date (Months after approval)
	Establishing an MOU	1-3
	Phase 1 training	4-12
	Phase 2 training	12-24
	Submission of PCR	6 months after project completion

3 Title: *Afghanistan: Implementation of the NPP – Training in good practices in refrigeration*

Background This project is part of UNEP’s 2005 Business Plan.

Objectives: The main objectives of the project are to provide training in good refrigeration practices to 400 technicians in the following areas:

- 8 Good servicing and maintenance practices for reducing wastage of refrigerants.
- 9 Learning new techniques for working on Non-ODS based systems.
- 10Recovery and recycling methods
- 11Retrofitting of ODS based systems.
- 12Understanding the policy and regulatory issues.
- 13Understanding the Montreal Protocol, controlled refrigerants and their effects.

Expected results and outcome: It is expected that 800 technicians will be trained through this project which in turn will allow permanent use of good refrigeration service and maintenance practices for systems using ODS as well as non-ODS and the correct handling of new replacement refrigerants.

Description: See the project proposal submitted separately to the Multilateral Fund Secretariat on 26 September 2005.

Time Frame: 24 months (January 2006 – December 2007)

Cost: US\$150,000 (excluding agency support costs)

*Project
Milestones:*

Task	Date (Months after approval)
Establishing an MOU	1-3
Phase 1 training	4-12
Phase 2 training	12-24
Submission of PCR	6 months after project completion

4 Title: *Afghanistan: Implementation of the NPP – Monitoring and evaluation policy component*

Background

This project is part of UNEP's 2005 Business Plan.

Activities and approach:

The project will assist the Country in implementation of the Montreal Protocol and the CP/RMP. The project focuses on development of ODS regulations and codes of good practice in refrigeration and their enforcement and monitoring. As per the CP/RMP document there is a significant amount of ODS consumption in Afghanistan. At present there are no ODS regulations to control the imports /consumption of ODS in the country. The project proposes to provide support to the Islamic Republic of Afghanistan through technical support from UNEP. At present there are no controls on imports of ODS and ODS based equipment in the country and there is a danger that in the absence of any regulatory framework obsolete ODS equipment may enter the country. In this regard the project would also support regional interaction between Afghanistan and its neighbours to develop joint strategy and regulations to control the borders.

The regulations will be developed through interaction with various stakeholders such as the Customs department as well as the Ministries of Trade etc. The project envisages the establishment of an enforcement centre that will collect data on the imports and use of ODS as well as ensure compliance of ODS rules and regulations in the country.

Under this project, a further study to control and phase-out halon and CTC use will also be explored.

Description:

See the project proposal submitted separately to the Multilateral Fund Secretariat on 26 September 2005.

Time Frame:

24 months (January 2005 – December 2007)

Cost:

US\$100,000 (excluding agency support costs)

Project

Task	Date
------	------

Milestones:

	(Months after approval)
Establishing an MOU	1-3
Drafting ODS legislation	4-12
Monitoring	13-17
Final report	22-24
Submission of PCR	6 months after project completion

5 Title: *Implementation of the NPP DPR Korea : Preparation of halon management plan*

Background This project is part of UNEP's 2005 Business Plan.

Objectives: To develop a Halon Management Plan that will phase out halon applications and maintain the fire safety of the country.

Expected results and outcome: The Halon Management Plan will contain following components:

- 1) Halon application inventory of the country;
- 2) Halon application related fire safety code;
- 3) Good practices in handling of halons;
- 4) Feasibility report on halon bank for the country;
- 5) Halon extinguish system disposal plan
- 6) Ban on application of halon extinguishers and extinguishing system
- 7) Ban on import of halon and halon extinguishing system and extinguishers

Description: See the project proposal submitted separately to the Multilateral Fund Secretariat on 26 September 2005.

Time Frame: 12 months (January – December 2005)

Cost: US\$ 40,000 (excluding agency support costs)

Project Milestones:

Task	Date (Months after approval)
Establishment of MOU	1-3
Establishment of halon inventory	4-12
Stakeholder workshop	4-12
Submission of PCR	6 months after project completion

6 Title: *Implementation of the NPP DPR Korea: Development of enforcement measures for laws and regulations of ODS phase-out and awareness raising*

Background This project is part of UNEP's 2005 Business Plan.

Objectives: The main objective of this component is to ensure close monitoring and management of CFC import and export through development of enforcement measures and public awareness.

Planned activities: During the preparation of TPMP, it was noted that some servicing personnel in the department stores in Pyongyang had little idea of ODS and ozone issues. Awareness and education campaigns should be continued and strengthened to notify the public of the shortage of the CFC supply in the next few years and the complete phase-out of CFC in 2010 and also to mobilize the support for the phase-out programme.

In order to attain the objectives of the each one of these Projects, a National consultant trained in refrigeration and who have been involved in the implementation of Phase I of RMP will be mandated to collect the data from all the workshops that are included in the Recovery and Recycling Project as well as the other activities in the TPMP Project. As the R&R workshop and the other installations are located all over the country, the budget below includes funds for transportation and logistical arrangements for this activity.

As there are many un-registered small refrigeration repairs shops in the country, untrained servicing personnel should be educated through general awareness outreach program. Through the Halon Management Plan, awareness of fire officials be carried out, and general public would be educated on ozone protection. Therefore, public education campaigning are deemed to be of great importance.

Pursuing the recommendations made by customs officers and refrigeration service technicians who participated in the relevant training workshops for good practice of refrigeration servicing and customs officer training that TV documentary is a very useful tool for education and awareness raising campaign. Almost every urban and many rural household has one TV set. TV program last few hours a day, and TV show time is important for local people for entertainment and education.

With the promulgation of new laws and regulations, the enforcement measures to be developed and mandated during the implementation of TPMP, it is planned to produce a TV series or short programs (15 minutes) to publicize the TPMP implementation and enforcement of related laws and regulations, so that the general public of DPR Korea understands DPR Korea's international commitments and responsibilities of ODS phase out program.

Description: See the project proposal submitted separately to the Multilateral Fund Secretariat on 26 September 2005.

Time Frame: 24 months (January 2006 – December 2007)

Cost: US\$ 46,000 (excluding agency support costs)

*Project
Milestones:*

Task	Date (Months after approval)
Establishment of MOU	1-3
National stakeholder workshops	4-12
Development of enforcement measures	13-24
Public awareness	4-24
Monitoring of activities	4-24
Submission of PCR	6 months after project completion

7 Title: *Implementation of the NPP DPR Korea: Train the trainer programme for refrigeration service technicians*

Background This project is part of UNEP's 2005 Business Plan.

Objectives: This training course aims at enabling refrigeration and air conditioning workers to avoid unnecessary losses of CFC during the maintenance, servicing and repair of existing CFC based systems and master the technical skills to service and repair non-CFC systems and strengthening the existing skills of the trainers in the country.

Activities: This components foresees the following activities:

- Strategies and practices to be implemented in order to minimize emissions of ODS, including during storage, handling, reclaiming and decanting;
- Reduction of CFC consumption due to leaks and poor practices;
- Demonstration of ODS recovery and recycling as well as instructions on the use of such equipment;
- Training in procedures to decommission old units;
- Awareness of new refrigerants and their characteristics;
- Training of refrigeration technicians on good practices;
- Procedures necessary for the conversion of existing systems to non ODS refrigerants including performance testing, oil testing, leak detection, evacuation and servicing will be explained.
- Practical activities to converting and retrofitting existing ODS-based refrigeration and air conditioning systems to non-ODS systems.

Expected outcomes: The training course will have the following outcomes:

- 1) 476 technicians and 100 skilled workers will be trained for good practice of refrigeration servicing; environmental awareness of technicians will be increased, direct emission of CFCs during the servicing will be reduced;
- 2) Equipment for 5 training centers is provided, and such training centers are part of vocational training entities and schools of General Bureau

of External Services, will play an important role for teaching and training of refrigeration technicians and students, thereby sustaining the training efforts in the long term.

Description: See the project proposal submitted separately to the Multilateral Fund Secretariat on 26 September 2005.

Time Frame: 36 months (January 2006 – December 2008)

Cost: US\$ 138,000 (excluding agency support costs)

Project Milestones:

Task	Date (Months after approval)
Establishment of MOU	1-3
Equipment procurement	4-10
Phase 1 training workshops	11-18
Phase 2 training workshops	19-36
Monitoring of activities	4-36
Submission of PCR	6 months after project completion

8 Title: *Implementation of the NPP DPR Korea: Enforcement centre for CFC import control*

Background This project is part of UNEP's 2005 Business Plan.

Objectives: To provide training to 600 customs officers for a strict control of imports and exports of all CFCs and CFC based equipment and establishment of a functional quota system.

Activities:

Expected outcomes and criteria for success: The component will have the following main outcome:
 - more efficient implementation of the ODS import/export regulations including licensing system and more efficient control of CFCs and CFCs-using equipment upon entrance to the country and also inside the country. This will be done through training and supply of identification equipment to at least 35 entry points into DPR Korea.

The criteria for success will be the import/export permits and quotas to licensed importers are correctly handled and recorded by customs and the percentage of targeted random checks performed on suspect imports/stocks by customs officers.

Description: See the project proposal submitted separately to the Multilateral Fund Secretariat on 26 September 2005.

Time Frame: 36 months (January 2006 – December 2008)

Cost: US\$ 204,000 (excluding agency support costs)

*Project
Milestones:*

Task	Date (Months after approval)
Establishment of MOU	1-3
Equipment procurement	4-10
Phase 1 training workshops	11-18
Phase 2 training workshops	19-30
Enforcement Center and refreshment training	30-36
Submission of PCR	6 months after project completion

9 Title: *Implementation of the NPP DPR Korea: Monitoring and evaluation of the TPMP activities*

Background This project is part of UNEP's 2005 Business Plan.

Objectives: To effectively manage and monitor the smooth implementation of TPMP.

Activities:

- 1) Manage the implementation of the TPMP on a daily basis;
- 2) Prepare Annual Implementation Program;
- 3) Conduct annual performance audit;
- 4) Prepare Annual Progress report
- 5) Assist UNEP/UNIDO to conduct the verification of the CFC consumption.
- 6) Program Implementation Report (PIR) will be prepared and submitted before the end of 2010.

Expected outcomes: Project management unit (PMU) operating with day to day activities to perform the duties to achieve the objectives as specified above.

Description: See the project proposal submitted separately to the Multilateral Fund Secretariat on 26 September 2005.

Time Frame: 60 months (January 2006 – December 2010)

Cost: US\$ 100,000 (excluding agency support costs)

*Project
Milestones:*

Task	Date (Months after approval)
Establishment of PMU	1-3

Monitoring of activities	1-60
Submission of PCR	6 months after project completion

10 Title: *Implementation of the TPMP Fiji: Enforcement component*

Background This project is part of UNEP's 2005 Business Plan.

Objectives: See TPMP Fiji proposal submitted to the Multilateral Fund Secretariat on 26 September 2005.

Activities: See TPMP Fiji proposal submitted to the Multilateral Fund Secretariat on 26 September 2005.

Expected outcome: See TPMP Fiji proposal submitted to the Multilateral Fund Secretariat on 26 September 2005.

Description: See TPMP Fiji proposal submitted to the Multilateral Fund Secretariat on 26 September 2005.

Time Frame: 36 months (January 2006 – December 2008)

Cost: US\$ 151,000 (excluding agency support costs)

Project Milestones:

Task	Date (Months after approval)
Policy review and initiatives	1-36
Certification	1-12
Refrigerant analysis lab	1-36
MDI transition strategy	7-24
Submission of PCR	6 months after project completion

11 Title: *Implementation of the TPMP Fiji: Training component*

Background This project is part of UNEP's 2005 Business Plan.

Objectives: See TPMP Fiji proposal submitted to the Multilateral Fund Secretariat on 26 September 2005.

Activities: See TPMP Fiji proposal submitted to the Multilateral Fund Secretariat on 26 September 2005.

Expected outcome: See TPMP Fiji proposal submitted to the Multilateral Fund Secretariat on 26 September 2005.

Description: Training will consist of two projects, both supplementary to previous projects funded by Multilateral Fund:

- 1 Training for all air-conditioning and refrigeration service technicians, including MAC, building chillers, commercial refrigeration, and domestic refrigeration; and
- 2 Border Security Officers training designed to strengthen CFC and Methyl bromide import quota and control policy. This training will involve effective border measures for all controlled substances including methyl bromide.

The target audience for the training will be: 1) air-conditioning and refrigeration service industry, 2) Customs, Quarantine, Fiji Islands Maritime Safety Administration and Environmental Officers involved in Border control.

Time Frame: 24 months (January 2006 – December 2007)

Cost: US\$ 50,600 (excluding agency support costs)

*Project
Milestones:*

Task	Date (Months after approval)
Training for refrigeration technicians	1-24
Training for customs officers	1-24
Submission of PCR	6 months after project completion

12 Title: *Implementation of the TPMP Fiji: Public awareness for end-users*

Background This project is part of UNEP's 2005 Business Plan.

Objectives: With the phase-out of CFCs since 2000, some of the end users have experienced difficulties in servicing their CFC based equipment. To minimize such impact to end users, especially one in vulnerable economic conditions, it is necessary to alert them the possible shortage of CFC supply and the alternatives that the Government could provide to them.

Activities: As part of the awareness programme, two brochures will be created for MAC and ships/fishing vessel containing CFC. The brochure will contain information on ozone depletion, the Montreal Protocol, the types of ozone depleting substances, the effects of ozone depletion and what can be done to monitor ships containing controlled substances. The brochure will also contain more technical information on the types of ozone depleting refrigerant and their alternatives as well as proper ozone friendly procedures for the mobile air conditioning and refrigeration sector.

Time Frame: 36 months (January 2006 – December 2008)

Cost: US\$ 22,000 (excluding agency support costs)

<i>Project Milestones:</i>	Task	Date (Months after approval)
	Awareness programme	1-24
	Submission of PCR	6 months after project completion

13 Title: *Implementation of the TPMP Fiji: Monitoring component*

Background This project is part of UNEP's 2005 Business Plan.

Objectives: To effectively manage and monitor the smooth implementation of the activities in the TPMP.

Activities:

- 1 Manage the implementation of the TPMP on a daily basis;
- 2 Prepare annual implementation programme;
- 3 Conduct annual performance audit;
- 4 Prepare annual progress report
- 5 Assist UNEP in conducting the verification of the CFC consumption.

Expected outcome: See TPMP Fiji proposal submitted to the Multilateral Fund Secretariat on 26 September 2005.

Description: See TPMP Fiji proposal submitted to the Multilateral Fund Secretariat on 26 September 2005.

Time Frame: 36 months (January 2006 – December 2008)

Cost: US\$ 101,200 (excluding agency support costs)

<i>Project Milestones:</i>	Task	Date (Months after approval)
	Establishment of PMU	1-3
	Monitoring of activities	1-60
	Submission of PCR	6 months after project completion

14 Title: *Implementation of the RMP Update Madagascar: Training for customs officers.*

Background This project is part of UNEP's 2005 Business Plan.

Objectives: This component of the RMP Update aims to extend the training of the customs officers already trained under phase 1 and to ensure an efficient application of the ODS import regulations in Madagascar.

Activities: The RMP Update entail training workshops targeting all areas of Madagascar.

Expected outcome: The component will have the following main outcome:
 -6 Better monitoring of imports/exports of ODS.
 -7 Verified ODS consumption data

Description: This project will allow to:

1. form the customs officials who had not received training under Phase 1,
2. ensure more effective application of the regulation on ODS imports;
3. have statistics concerning all ODS and goods containing ODS;

update the provisions and exchange the results with the neighbouring countries for a better harmonization of the procedures in the customs zone.

Time Frame: 12 months (January 2006 – December 2006)

Cost: US\$ 22,000 (excluding agency support costs)

Task	Date (Months after approval)
Establishment of MOU	1
Phase 1 training workshops	2-5
Phase 2 training workshops	6-12
Submission of PCR	6 months after project completion

15 Title: *Implementation of the RMP Update for Madagascar: Training for refrigeration servicing technicians*

Background This project is part of UNEP's 2005 Business Plan.

Objectives: The training scheme for the technicians aims at reduction of CFC consumption by improving the maintenance through:

1. training of the technicians on the good practices
2. training on the techniques of refill of the refrigerants
3. stimulation of existing refrigeration associations

introduction in the curriculum cycles of formation of the various centers of formation

Activities: The training workshops will provide training in the following areas:

Expected outcome:

- 8 Good practices in refrigeration
- 9 Introduction of new techniques for replacement of CFC, HCFC and HFC
- 10 Techniques of refill of refrigerants
- 11 Establishment of contacts with existing associations

1. Trained technicians in good practices
2. Better management and a reduction of CFC use in refrigeration units

New methods in the training schemes of the technical training schools with regard to ozone

Description: See the project proposal submitted separately to the Multilateral Fund Secretariat on 26 September 2005.

Time Frame: 12 months (January 2006 – December 2007)

Cost: US\$ 25,000 (excluding agency support costs)

Project Milestones:

Task	Date (Months after approval)
Establishment of MOU	1
Phase 1 training workshops	2-6
Phase 2 training workshops	7-12
Submission of PCR	6 months after project completion

16 Title: *Implementation of the TPMP St Vincent and the Grenadines*

Background This project is part of UNEP's 2005 Business Plan.

Objectives: See the project proposal submitted separately to the Multilateral Fund Secretariat on 26 September 2005.

Activities: See the project proposal submitted separately to the Multilateral Fund Secretariat on 26 September 2005.

Expected outcome: See the project proposal submitted separately to the Multilateral Fund Secretariat on 26 September 2005.

Description: See the project proposal submitted separately to the Multilateral Fund Secretariat on 26 September 2005.

Time Frame: 36 months (January 2006 – December 2008)

Cost: US\$ 67,000 (excluding agency support costs)

Project Milestones:

Task	Date (Months after approval)
Establishment of MOU	1-3

Phase 1 training workshops	11-18
Phase 2 training workshops	19-36
Submission of PCR	6 months after project completion

17 Title: *Methyl Bromide Communication Programmes: Sierra Leone*

Background This project is part of UNEP's 2005 Business Plan.

Objectives: The programme's overall objectives are to:

1. Provide information on viable MB alternatives and promote the adoption of MB alternatives by providing easy-to-use technical information materials for the MB users, and increasing users' ability to manage pest control problems and find their own solutions;
2. Assist in prevention of illegal introduction of future methyl bromide use due to various factors, including methyl bromide dumping, illegal trading, by promoting active involvement of local organizations and NGOs and training of custom officers;
3. Sustain the momentum of the phase out process during the entire compliance period by securing broader involvement and support of the general public in the implementation of the Montreal Protocol; and
4. Seek to create synergies with other projects of related MEAs.

Expected results and outcome: Upon completion of the project, the participating countries will have the institutional capacity, policy and training measures in place to sustain efforts in controlling illegal importation of methyl bromide into the country. The stakeholders will have received various publications and videos and other methyl bromide phase out information, learned useful skills. These support activities will enable the participating countries' officers and their agricultural ministries to sustain methyl bromide phase-out achievements.

In addition, the following outputs are expected:

- Awareness-raising publications and activities to inform methyl bromide users and the public about the health and environmental effects of methyl bromide, requirements under the Montreal Protocol and the existence of effective alternatives;
- Enhanced capacity of custom officers to combat illegal trade on methyl bromide;
- Training programmes to implement alternatives that are effective and environmentally sustainable ; and
- Created synergies with related MEAs.

The project will provide the environmental benefits of allowing the participating countries to maintain methyl bromide phase out achievements. The countries will have the policy, technical and training assistance needed to

combat illegal trade on methyl bromide and implement safe and effective alternatives that meet local climatic conditions. Training activities to implement alternatives will be carried out jointly with regional agricultural institutes in order to utilize the agricultural capacity and extension programmes that already exists within the country. The project will also allow better understanding of key issues, improved data reporting, and adoption of environmentally sustainable pest management practices.

Description: See the project proposal submitted separately to the Multilateral Fund Secretariat on 16 September 2005.

Time Frame: See the project proposal submitted separately to the Multilateral Fund Secretariat on 16 September 2005.

Cost: Sierra Leone: US\$50,000 (excluding agency support costs)

Project Milestones:

Task	Date (Months after approval)
Development of Methyl Bromide publications	1-3
National training workshops (Customs training, public awareness)	4-12
Final national workshop	13-17
Final report	18-24
Submission of PCR	6 months after project completion

18 Title: ***Methyl Bromide Communication Programmes: Burkina Faso, Rwanda, Seychelles, Tanzania***

Background This project is part of UNEP's 2005 Business Plan.

Objectives: The programme's overall objectives are to:

1. Provide information on viable MB alternatives and promote the adoption of MB alternatives by providing easy-to-use technical information materials for the MB users, and increasing users' ability to manage pest control problems and find their own solutions;
2. Assist in prevention of illegal introduction of future methyl bromide use due to various factors, including methyl bromide dumping, illegal trading, by promoting active involvement of local organizations and NGOs and training of custom officers;
3. Sustain the momentum of the phase out process during the entire compliance period by securing broader involvement and support of the general public in the implementation of the Montreal Protocol; and
4. Seek to create synergies with other projects of related MEAs.

Expected results and outcome:

Upon completion of the project, the participating countries will have the institutional capacity, policy and training measures in place to sustain efforts in controlling illegal importation of methyl bromide into the country. The stakeholders will have received various publications and videos and other methyl bromide phase out information, learned useful skills. These support activities will enable the participating countries' officers and their agricultural ministries to sustain methyl bromide phase-out achievements.

In addition, the following outputs are expected:

-  Awareness-raising publications and activities to inform methyl bromide users and the public about the health and environmental effects of methyl bromide, requirements under the Montreal Protocol and the existence of effective alternatives;
-  Enhanced capacity of custom officers to combat illegal trade on methyl bromide;
-  Training programmes to implement alternatives that are effective and environmentally sustainable ; and
-  Created synergies with related MEAs.

The project will provide the environmental benefits of allowing the participating countries to maintain methyl bromide phase out achievements. The countries will have the policy, technical and training assistance needed to combat illegal trade on methyl bromide and implement safe and effective alternatives that meet local climatic conditions. Training activities to implement alternatives will be carried out jointly with regional agricultural institutes in order to utilize the agricultural capacity and extension programmes that already exists within the country. The project will also allow better understanding of key issues, improved data reporting, and adoption of environmentally sustainable pest management practices.

Description:

See the project proposal submitted separately to the Multilateral Fund Secretariat on 16 September 2005.

Time Frame:

See the project proposal submitted separately to the Multilateral Fund Secretariat on 16 September 2005.

Cost:

Burkina Faso: US\$15,000
Rwanda: US\$15,000
Seychelles: US\$15,000
Tanzania: US\$15,000
Total: US\$60,000 (excluding agency support costs)

Project

Milestones:

Task	Date (Months after approval)
Development of Methyl Bromide publications	1-3

National training workshops (Customs training, public awareness)	4-12
Final national workshop	13-17
Final report	18-24
Submission of PCR	6 months after project completion

19 Title: *Kyrgyzstan halon compliance assistance in the military sector.*

Background Kyrgyzstan has a zero baseline for halon, which was based on the official data provided by the Customs Department, State Statistics Committee and the Ministry of Foreign Trade and Industry of the country. However, during the Belgrade Halon Management Workshop (2004) organised under the Regional Ozone Network for Europe and Central Asia, Kyrgyz experts learned about working with the military sector and other potential halon users to identify actual consumption in the country. After the Belgrade workshop, the NOU approached the Ministry of Defence and aviation companies with request to provide halon consumption data. As a result, NOU was informed that halon for military purposes did not pass through customs and thus was not officially reported by the customs authorities. The Ministry of Defence reported that they use 750 kg of halon in Air Force and Tank Units in 2004. The NOU is conducting further research as it expects the halon consumption to be even higher than the reported 2004 consumption. These new data put Kyrgyzstan in potential non-compliance.

Objectives: 1) Phase-out of the consumption of virgin halons in the military sector by June 2007 in order to sustain compliance in the sector

Expected results and outcome:

- 1) Availability of historical and today's halon consumption data for the military sector
- 2) National networking on halon issues i.e. through a Halon Steering Committee
- 3) Availability of halon strategy and action plan
- 4) Final report upon project completion

Description: The project aims to establish historical halon consumption data in the military sector which were not part of the country's customs statistics or A7 data reporting to the Ozone Secretariat. Based on these consumption data, a national Halon Steering Committee will be established with the relevant ministries, the military sector, the Ozone Secretariat, the Multilateral Fund Secretariat, the involved implementing agencies and additional resource persons to agree on the most appropriate strategy and action plan. The strategy should consider using existing halon banks in the region or elsewhere to procure recycled halon. It should also consider alternatives to the use of halons.

The National Ozone Unit (NOU) will be the focal point for this activity and arrange for the local organisation i.e. hiring a national ozone expert, organising meetings, negotiating the strategy and action plan, liaising between the relevant ministries, the military sector and other stakeholders involved, follow-up on the implementation of the action plan. The strategy and action plan, and upon completion of the project a final report, will be prepared by the NOU.

Time Frame: January 2006 - June 2007

Cost: US\$ 46,000 (excluding agency support costs)

<i>Project Milestones:</i>	Task	Date (Months after approval)
	Data collection	April 2006
	Halon Steering Committee	July 2006
	Adoption of strategy & action plan	October 2006
	Implementation of action plan	January 2007

20 Title: ***Technical assistance in CTC management: Nepal***

Background As at 1 June 2005, 40 Article 5 countries reported 2004 data pursuant to Article 7 and 32 countries reported 2004 data only to the Fund Secretariat. All countries at risk of the 85% reduction of CTC control measure have received support from the Multilateral Fund with the exception of the 4 countries that do not have activities in the 2005 business plan of any Agency. These are Ecuador, Nepal, Sierra Leone, and Uganda. In the analysis, it should be noted that all data reported and used are those related to controlled use only, i.e., exclude feedstock. Nepal has ratified the London Amendment and is required to reduce their consumption by 85 per cent on 1 January 2005.

Objectives: The main objective of the projects activities is to assist Nepal in developing policies and management schemes aimed at reducing the use of CTCs.

Planned activities: Following activities being planned to support Nepal in achieving the above-mentioned objective:

- Through the regional CAP team in ROAP to provide technical assistance to Nepal in reducing its consumption of CTC. The assistance will include activities like inventorying the use of CTC, providing information on alternatives to the national stakeholders, providing access to STOC experts, holding roundtables of national stakeholders and conducting targeted awareness campaigns through supply chain. For these activities, UNEP is proposing a funding of US\$40,000 as per ExCom decision 45/14.

Time Frame: 24 months: January 2006 - December 2007

Cost: US\$40,000 (excluding agency support costs)

Project Milestones:

Task	Date (Months after approval)
Project document and obtaining signature	1-3
Establishing inventory	4-18
Stakeholder meeting	19-24
Submission of PCR	6 months after project completion

21 Title: *Institutional strengthening project for Eritrea.*

Background This project is part of UNEP's 2005 Business Plan.

Objectives: To provide support to the Government of Eritrea to meet its obligations under the Montreal Protocol.

Description: Under this project a National Ozone Office will be set up within the Ministry of Environment. This NOU will be the national coordinating body for the development of the Country Programme (CP) and the Refrigerant Management Plan (RMP). The funding is requested for the initial steps in the implementation of the Institutional Strengthening project activities, such as setting up a National Ozone Unit, purchase of equipment for the NOU, etc.

Time Frame: Up to 12 months.

Cost: US\$ 40,000 (excluding agency support costs)

Project Milestones:

Task	Date (Months after approval)
Project document and obtaining signature	1-2
Establishment of the NOU	2-6
Submission of terminal report	10-12

22 Title: *CP/RMP preparation for Eritrea.*

Background This project is part of UNEP's 2005 Business Plan.

Objectives: To assist the Government of Eritrea in the development of a Country Programme /Refrigerant Management Plan (CP/RMP).

Time Frame: 12 months

Cost: US\$40,000 (excluding agency support costs)

*Project
Milestones:*

Task	Date (Months after approval)
Project document and obtaining signature	1-3
First draft of CP/RMP	4-8
Final draft of CP/RMP	9-10
Submission of CP/RMP	12

23 Title: *TPMP preparation requests for Burkina Faso, Comoros*

Background These items are part of 2005 Business Plan of UNEP.

Objectives: To develop Terminal Phaseout Management Plans (TPMPs) for Burkina Faso and Comoros.

Description: See the official request letters submitted to the Multilateral Fund Secretariat on 23 September 2005.

Time Frame: 12 months (January 2006 – December 2006)

Cost: US\$ 50,000: 30,000 for Comoros and 20,000 for Burkina Faso (excluding agency support costs)

*Project
Milestones:*

Task	Date (Months after approval)
Project document and obtaining signature	1-3
Monitoring	1-24
Submission of PCR	6 months after project completion

24 Title *Update of Customs Training manual*

Background Providing support to Customs officers and other relevant stakeholders to prevent illegal trade has become increasingly important and will remain one of the biggest challenges in the future. ODS export/import licensing systems are key to achieving full phase-out of ODS. Although targeted assistance is being provided through UNEP's typical training activities designed 10 years ago, the training materials in use refer to issues developed also some time back. The standard training manual currently utilized by CAP teams was produced in 2001, and does not cover several areas which have emerged only over the past few years.

The scope of the training needs and that for training materials has changed tremendously over the past few years creating areas which have not been covered under the previously approved projects.

After extensive communication with the CAP regional networks and a careful analysis of the customs training workshop recommendations, as well as discussions at the CAP Advisory Group meetings, several areas have been identified for the update of the existing manual. The update will consist mainly of inclusion of certain **new** areas which have risen in the recent years and which have not been considered in the past. These areas include the following areas: materials for crime prosecution, introduction of Methyl Bromide in import/export licensing system, building capacity to enforce regulations.

Objectives

The objective of this project is to update the existing UNEP's standard training manual taking into account the new areas:

- 1 Develop training and awareness materials that will reflect latest development in illegal trade in ODS;
- 2 Provide the NOUs with materials that they can use to increase awareness raising in their respective countries on areas which have not been addressed;
- 3 Focus on the introduction of new areas such as import-export licensing systems for Methyl Bromide.

Expected Outcomes

The expected outcome of this project is an updated Customs training manual that will be used as a supplement to the existing manual.

Description

Project will be coordinated by UNEP in consultation with well known experts in the matter, as well as in close consultations with stakeholders at the country level. Regular expert group consultations will be part of the approach for the update exercise.

Time Frame

12 months

Cost

US\$ 200,000 (excluding agency support costs)

Project Milestones

Task	Date (Months after approval)
Hiring consultant	1
First draft	6
Final draft	10
Manual printed and disseminated	12
Submission of PCR	6 months after project completion

25 Title: *Institutional Strengthening Renewals for Bahrain, Bolivia, Cambodia, Cameroon, Croatia, DPR Korea, Jamaica, Kuwait, Malawi, Namibia, Niger, Sainn Kitts and Nevis, Senegal, Sierra Leone, Yemen.*

Background: This project is part of UNEP’s 2005 Business Plan.

Objectives: Assist the Governments of the above-mentioned countries through renewals of their existing Institutional Strengthening projects, in accordance with the approved Executive Committee guidelines (including Decision 43/37 (a) referring to funding threshold for LVCs and VLVCs).

Description: UNEP submitted individual documents for these projects to the Multilateral Fund Secretariat during 23-26 September 2005.

Time Frame: See separate Terminal reports and Action plans.

Cost:

Country	Cost (US\$)
Bahrain, phase 4	US\$ 60,000
Bolivia, phase 5	US\$ 78 867
Cambodia, phase 3	US\$ 112,667
Cameroon, phase 5	US\$ 139 532
Croatia, phase 5	US\$ 87,707
DPR Korea, phase 4	US\$ 123,552
Fiji, phase 4	US\$ 30,000
Jamaica, phase 5	US\$ 60 000
Kuwait, phase 2	US\$ 105 320
Malawi, phase 5	US\$ 66,733
Micronesia, phase 2 (one year)	US\$ 15 000
Namibia, phase 4	US\$ 60,000
Niger, phase 5	US\$ 64 827
Saint Kitts and Nevis, phase3	US\$ 60 000
Samoa, phase 3	US\$ 60 000
Senegal, phase 6	US\$ 152 100
Sierra Leone, phase 2	US\$ 96 890
Tonga, phase 2 (one year)	US\$ 15 000
Yemen, phase 4	US\$ 104,000

(the above does not entail agency support costs)

Project Milestones:

Task	Date (Months after approval)
Finalisation of IS renewal which includes budget allocation and activity plan under the new phase with the country.	2
First disbursement of funds	3
Submission of Progress reports	Every June and December

Submission of Terminal Report and Plan of Action for renewal.	1-2 months before the completion of respective phase
---------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------

26 Title: *Technical assistance project to phase-out methyl bromide in Fiji*

Background

Fiji has an official baseline use of 0.67 ODP tonnes and reported in 1.51 ODP tonnes 2003 and 1.61 ODP tonnes in 2004. It was declared to be in non-compliance at the 16th MOP (Decision XVI/23). Fiji Government submitted oral and written information to the 34th Meeting of the Implementation Committee, providing reasons for the deviation in methyl bromide consumption for 2003, a revised consumption figure for 2004 of 1.609 ODP tonnes and a plan of action to return to compliance.

Project preparation assistance was provided to UNDP for the preparation of the phase out project in Fiji to be developed jointly with UNEP.

Methyl bromide is used for flour mill fumigation in Fiji and it also used in the fumigation of stored cereal grains and pulses, ships, buildings and artefacts.

Objectives: To develop a phase out action plan for methyl bromide in Fiji

Expected results and outcome: A strategic approach to methyl bromide phase out in Fiji

Description: The project aim is to phase-out all methyl bromide use in Fiji by 2009. The first stage will transfer successful alternatives from other countries, carry out pilots and some training. The second stage will complete the installation of alternatives and training for all MB users. This will be accompanied by the development of a policy package to ensure that the MB phase-out will be sustainable.

Time Frame: 48 months (January 2006 – December 2009)

Cost US\$ 65,000 (excluding agency support costs)

Project Milestones:

Task	Date (Months after approval)
Project document and obtaining signature	1-2
Training workshops	3-9
Monitoring	1-12
Submission of PCR	6 months after project completion

27 Title: *Training and Capacity Building through Farmer Field School for Sustaining Methyl Bromide Phase out Achievements in Africa*

Background

Methyl bromide (MB) is a highly effective fumigant that has been used globally in agriculture to control a range of pests and for disinfestations of durables and perishable commodities. It has been identified as one of the chemicals that depletes the earth's protective ozone layer. Apart from being a toxic chemical fumigant, MB contributes significantly to the destruction of earth's stratospheric ozone layer, a protective shield that filters out harmful ultraviolet (UV) radiation from the sun. The ozone layer is vital to life on earth. Excessive exposure to UV-B radiation is linked to skin cancer and eye disease in humans, suppression of the immune system in living organisms, damage to proteins and DNA, and decreases in agricultural and marine productivity. United Nations Scientific Panel estimated Methyl bromide as being responsible for 5-10% of worldwide ozone depletion.

Methyl Bromide was listed under the Montreal Protocol as an ozone depleting substance in 1992 and global control schedules leading to its phase out were agreed in 1995 and 1997. Under this agreement, developing countries are required to freeze methyl bromide production and consumption by 2002 at average 1995-1998 levels. Furthermore, pending a review of the phase out schedule, developing countries are required to meet a 20% reduction in 2005, followed by a total phase out in 2015.

Although methyl bromide is used to control a wide range of pests, alternatives have been identified for the vast majority of uses, often combining several treatments to control the same range of pests as methyl bromide. Alternatives will have to be designed to meet local farming conditions. It is sometimes possible to take a different approach preventing the build-up of pests and thus avoiding having to use methyl bromide at all.

Organic agriculture (OA) offers an effective alternative for the use of wide range of agrochemicals in agricultural production including methyl bromide. It provides a range of environmental, social and economic benefits for developing countries especially in Africa where 95 percent of farmers are small, farming less than 5 hectares. Small-scale farms account for over 90 percent of agricultural production. Organic agriculture may provide a trading opportunity, with major markets for organic products growing at rates of 10-20 per cent per year and price premiums available for a number of goods. Moreover, it may also represent an opportunity for sustainable national development. Organic agriculture production is environmentally friendly and has been shown to have a very positive effect on the local environment, including biodiversity. Its use of multi-cropping instead of mono-cropping can enhance local nutrition and food security. It is well suited to small-scale farming, and can increase the yields and incomes of subsistence farmers in Africa, thus contributing to poverty reduction and sustainable rural development. In Africa, where 70 % of the farmers are women, it can have significant positive impact on women's income.

To reap these multifaceted benefits, the governments must create an enabling environment that fosters the development of this sector. Organic agriculture

producers and exporters must overcome a number of obstacles, including lack of information (on organic agriculture techniques, markets, etc), expensive certification systems, cumbersome import requirements in major markets and preferences for local food in major markets, and small domestic markets with few consumers who are aware of the benefits of Organic Agriculture.

Objectives:

The objective of this project is to contribute to sustainable agricultural production, environmental protection, food security and poverty reduction in African countries by promoting the organic agriculture practices as alternative to the use of agrochemicals especially methyl bromide. Subsequent objectives include to:

- Facilitate national multi-stakeholder dialogue among all relevant parties, including ministries of agriculture, environment and trade, farmers, exporters, NGOs, research institutions, academia to design holistic approach toward project implementation;
- Assessment of the potential contributions of organic farming to sustaining achievements made under methyl bromide phase out. Collection and dissemination of information about organic agriculture;
- Facilitate the development of policy options for promoting organic agriculture and assessing the potential impact from the implementation of these policies;
- Identify further capacity-building , technical cooperation and possible implementing agents;
- Demonstrate on community base through pilot projects practical economic and environmental value of organic agriculture practices as sustainable option to guide against new uses of methyl bromide; and
- Training and certification, establishing a national network of dedicated organic experiment stations, guided by local organic farmers.

Expected outcome:

The project aims to promote organic agriculture in 10 countries to contribute to the enhancement of sustainability and ozone layer protection. The project covers 10 African countries that are Parties to the Montreal Protocol on substances that deplete the ozone layer. The main MB-consuming countries participating in this project – Botswana, Cameroon, Egypt, Kenya, Malawi, Uganda, Zambia and Zimbabwe,– have previously participated in projects funded by the Multilateral Fund , which led to reductions in the use of methyl bromide. Others include Mozambique and Sierra Leone.

The following section below summarises UNEP activities associated with each immediate objectives, with extra details where necessary.

1: Facilitating national and regional multi-stakeholder dialogue among all relevant parties, including ministries of agriculture, environment and trade, farmers, exporter, NGOs, research institutions, academia to design holistic

approach toward project implementation.

Activity 1:1: The national ozone units in each participating country with support from the extension services of the Ministry of Agriculture will lead the coordination of multi-stakeholder dialogues in raising awareness on methyl bromide phase out and in designing holistic policies towards the implementation of the project, as well as generating government support.

A meeting will be convened involving policy makers and representatives of certification bodies, multi-stakeholders and other relevant institutions to identify significant role of organic agriculture in meeting the nation's agricultural, environmental, and economic development needs and to explore practical steps to support the project. Partnership will be formed around shared concerns. Farmer's priorities will be taken as the starting point in order to secure their interest and co-operation in implementation of the project.

The national ozone units will oversee the execution of the project and act as conduit between international requirements, experts and local needs. Coordinate local and international work for the benefit of multi-stakeholders. Ensure that the progress and impacts of the project will be monitored and evaluated.

UNEP, FAO and IFOAM will be responsible for technical implementation and awareness-raising aspects of the project.

2: Assessment of the potential contributions of organic farming to sustaining achievements made under methyl bromide phase out. Collection and dissemination of information about organic agriculture;

Activity 2:1 As part of its regular programme, UNEP will carry out assessment of the potential benefits of organic farming to sustaining methyl bromide phase out achievement and well as disseminate information about organic agriculture.

UNEP will work to develop appropriate questionnaires to obtain the information that is required to ensure the incorporation of organic agriculture concerns in the work of national ozone protection plans with linkage to biodiversity. UNEP will also serve as a clearinghouse for promoting exchanges of successful organic farming among multi-stakeholders.

3: Facilitate the development of policy options for promoting organic agriculture and assessing the potential impact from the implementation of these policies.

Activity 3:1. UNEP, in cooperation with IFOAM and FAO will facilitate national and regional processes to set in motion regarding standards and certifications (in particular on group certification) at the regional level, as well as identifying how to reduce certification costs.

4: Identify further capacity-building and technical cooperation needs and possible implementing agents.

Activity 4:1 UNEP in corporation with FAO will work to build on farmers knowledge of traditional agriculture practices and further improve such knowledge through appropriate training. UNEP and FAO have worked on pilot activities in Africa. Drawing from the past experiences, UNEP and FAO would assist in integrating organic and IPM techniques and will apply the Farmer Field School model in places where opportunity allows.

5: Demonstrate on community base through pilot projects practical economic and environmental value of organic agriculture practices as sustainable option to guide against new uses of methyl bromide.

Activity 5:1. UNEP in corporation with FAO will design strategies to support and energize the organic sector in particularly in the area of developing farmer field school. Assistance will be provided, especially to women for organic seed preparation, organic compost, bio-pesticides and bio-fertilizers.

6: Training and certification, eestablishing a national network of dedicated organic experiment station, guided by local organic farmers

Activity 6.1. UNEP in corporation with FAO and IFOAM will conduct trainings and facilitate the development of certification bodies

Description: See the project proposal submitted separately to the Multilateral Fund Secretariat on 24 September 2005.

Time Frame: 36 months (January 2006 - December 2008)

Cost: US\$1,796,700 (excluding agency support costs)

Project Milestones:

Task	Date (Months after approval)
Establishment of multi-stakeholder partnership	1-5
Conducting analysis of use of pesticides vis-à-vis organic agriculture	6-9
Development of policy options	9-12
Capacity building and technical cooperation	13-24
Training seminars	16-28
Publications and information materials	1-28
Monitoring	6-36
Submission of PCR	6 months after project completion

28 Title	<i>The implementation of China Refrigeration Servicing Sector CFC Phaseout Plan</i>
<i>Background</i>	The China Refrigeration Servicing Sector CFC phase-out Plan was approved in the 44 th ExCom meeting. China requested UNEP to be a cooperating agency to implement some of the activities, such as training, public awareness, policy development and enforcement. This is the second tranche of the sector plan.
<i>Objectives</i>	To assist China in the implementation of the China refrigeration servicing sector CFC phase-out plan
<i>Expected Outcomes</i>	The training delivered for the targeted technicians; Adequate policies will be put in place enforcing the refrigeration servicing sector Increased awareness of the stakeholders on ozone issues
<i>Description</i>	UNEP would work closely with UNIDO and Japan to assist the country in the development of the annual programme for the implementation.
<i>Time Frame</i>	2006-2007
<i>Cost</i>	US\$ 230,000 (excluding agency support costs)