

EP

الأمم المتحدة

Distr.

LIMITED

UNEP/OzL.Pro/ExCom/41/18

25 November 2003

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج  
الأمم المتحدة  
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف  
لتنفيذ بروتوكول مونتريال  
الاجتماع الحادي والأربعون  
مونتريال، 17 - 19 كانون الأول /ديسمبر 2003

تعديلات على برنامج عمل برنامج الأمم المتحدة للبيئة

## تعليقات وتوصيات من أمانة الصندوق

1- يطلب اليونيب موافقة اللجنة التنفيذية على مبلغ 4 341 631 دولار أمريكي كتعديلات على برنامج عمله لعام 2003 زائدا تكاليف مساندة الوكالة البالغة 331 550 دولار أمريكي.

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

### الجدول 1: تعديلات على برنامج عمل اليونيب

المبلغ الموصى به دولار أمريكي	المبلغ المطلوب دولار أمريكي	النشاط/المشروع	البلد
<b>أولاً: أعداد المشروعات</b>			
15,000	15,000	تحديث خطة ادارة غازات التبريد	بيليز
15,000	15,000	تحديث خطة ادارة غازات التبريد	هندوراس
15,000	15,000	تحديث خطة ادارة غازات التبريد	نيكاراغوا
<b>ثانياً: مشروعات تعزيز مؤسسي جديدة</b>			
100,000	100,000	مشروع التعزيز المؤسسي*	كمبوديا
127,820	139,000	مشروع التعزيز المؤسسي	ليبيريا
64,600	86,600	مشروع التعزيز المؤسسي*	رواندا
85,800	85,800	مشروع التعزيز المؤسسي*	سيراليون
110,190	136,190	مشروع التعزيز المؤسسي	سورينام
<b>ثالثاً: تجديد مشروعات التعزيز المؤسسي الموصى بالموافقه عليها</b>			
<b>طن ODP</b>			
57,200	57,200	مشروع التعزيز المؤسسي المرحلة الثالثة	البحرين
78,173	78,173	مشروع التعزيز المؤسسي المرحلة الثانية	بوتسوانا
87,707	87,707	تجديد مشروع التعزيز المؤسسي المرحلة الرابعة	كرواتيا
26,216	26,216	تجديد مشروع التعزيز المؤسسي المرحلة الرابعة	اثيوبيا
36,573	36,573	تجديد مشروع التعزيز المؤسسي المرحلة الثالثة	غامبيا
43,333	43,333	تجديد مشروع التعزيز المؤسسي المرحلة الرابعة	غينيا
123,552	123,552	تجديد مشروع التعزيز المؤسسي المرحلة الثالثة	كوريا (ج ش د)
66,733	66,733	تجديد مشروع التعزيز المؤسسي المرحلة الرابعة	مالاوي
80,080	80,080	تجديد مشروع التعزيز المؤسسي المرحلة الثالثة	موزامبيق
53,530	53,530	تجديد مشروع التعزيز المؤسسي المرحلة الثالثة	ناميبيا
64,827	64,827	تجديد مشروع التعزيز المؤسسي المرحلة الرابعة	النيجر
117,000	117,000	تجديد مشروع التعزيز المؤسسي المرحلة الخامسة	السنغال
58,344	58,344	تجديد مشروع التعزيز المؤسسي المرحلة الثالثة	سوازيلند
118,000	118,000	تجديد مشروع التعزيز المؤسسي المرحلة الثالثة	اليمن
<b>رابعاً: مشروعات تجهيز التعزيز المؤسسي للنظر فيها فرادى</b>			
	139,533		الكاميرون
<b>خامساً: خطة ادارة غازات التبريد</b>			
[1]	30,000	تنفيذ خطة ادارة خاغت التبريد: المرحلة الثانية من التدريب الجمركي	بوروندي
[1]	22,500	المرحلة الثانية من تدريب اخصائيي التبريد	بوروندي
[2]	179,000	تنفيذ الخاغت: تدريب اخصائيي التبريد وتكيف الهواء	كمبوديا
[2]	190,000	تنفيذ الخاغت (التدريب الجمركي)	كمبوديا
[2]	90,000	تنفيذ الخاغت: مساندة ورصد التنفيذ	كمبوديا
[3]	40,000	تنفيذ الخاغت: رصد الأنشطة في خطة ادارة غازات التبريد	الكونغو (ج د)

المبلغ الموصى به دولار أمريكي	المبلغ المطلوب دولار أمريكي	النشاط/المشروع	البلد
[3]	109,000	تنفيذ الخاغت: تدريب لاختصاصيي الجمارك	الكونغو (ج د)
[3]	115,000	تنفيذ الخاغت: برنامج تدريب المدربين لاختصاصيي خدمة التبريد	الكونغو (ج د)
[4]	50,000	تنفيذ الخاغت: المرحلة الثانية من التدريب الجمركي	الغابون
[4]	40,000	تنفيذ الخاغت: المرحلة الثانية من تدريب اختصاصيي التبريد	الغابون
[5]	59,840	تنفيذ الخاغت: تدريب لاختصاصيي الجمارك	ليبيريا
[5]	14,905	تنفيذ الخاغت: رصد الأنشطة في الخاغة	ليبيريا
[6]	39,800	تنفيذ الخاغت: تدريب اختصاصيي الجمارك	موريتانيا
[6]	65,000	برنامج تدريب المدربين لاختصاصيي خدمة التبريد	موريتانيا
[6]	20,700	رصد الأنشطة في الخاغة	موريتانيا
[7]	50,000	برنامج تدريب المدربين لاختصاصيي خدمة التبريد	رواندا
[7]	50,000	تدريب اختصاصيي الجمارك	رواندا
[7]	20,000	رصد الأنشطة	رواندا
[8]	186,500	تنفيذ الخاغات: برنامج تدريب المدربين لاختصاصيي خدمة التبريد	سيراليون
[8]	59,840	تدريب اختصاصيي الجمارك	سيراليون
[8]	15,455	رصد أنشطة الخاغة	سيراليون
[9]	20,000	طبع وتعزيز الإطار التنظيمي	سورينام
[9]	42,000	التدريب لاختصاصيي الجمارك	سورينام
[9]	70,000	برنامج تدريب المدربين لاختصاصيي خدمة التبريد	سورينام
		سادسا: أنشطة أخرى	
	1,099,000	برامج تدريب وتنظيف المزارعين في بدائل بروميد الميثيل	عالمي
	4,341,631	المجموع الفرعي	
	331,550	تكاليف مساندة الوكالة	
	4,673,181	المجموع	

\* لفترة عامين

- [1] Unep/OzL.Pro/ExCom/41/26  
[2] Unep/OzL.Pro/ExCom/41/27  
[3] Unep/OzL.Pro/ExCom/41/31  
[4] Unep/OzL.Pro/ExCom/41/35  
[5] Unep/OzL.Pro/ExCom/41/43  
[6] Unep/OzL.Pro/ExCom/41/47  
[7] Unep/OzL.Pro/ExCom/41/54  
[8] Unep/OzL.Pro/ExCom/41/56  
[9] Unep/OzL.Pro/ExCom/41/58

- أولاً: التحضير للمشروعات**
- (أ) بيليز التحضير لتحضير مشروع الخاغز
- (ب) هندوراس: التحضير لمشروع تحديث الخاغز
- (ج) نيكاراغوا: التحضير لمشروع تحديث الخاغز

وصف المشروعات

- 3- وفقاً للمقرر 48/31 يقدم اليونيب طلباً لتحديث الخاغت في بيليز وهندوراس (العنصر غير الاستثمار) ونيكاراغوا (العنصر غير الاستثمار). وبموجب المقرر 13/33، ارفق بهذا الطلب تقرير مرحلي عن الوضع القائم في العمل الجاري في المشروعات الفرعية المعتمدة ضمن مشروع الخاغت.
- 4- بالنسبة لهندوراس ونيكاراغوا، قدم الـ UNDP أيضاً طلباً لاعداد عنصر الاستثمار في تحديثات الخاغت . (UNEP/OzL.Pro/ExCom/41/17)

توصية أمانة الصندوق

- 5- توصي أمانة الصندوق بموافقة مفرشية على المشروعات أعلاه، وبمستوى التمويل المبين في الجدول 1.

**ثانياً: مشروعات جديدة للتعزيز المؤسسي**

- (أ) كمبوديا
- (ب) ليبيريا
- (ج) رواندا
- (د) سيراليون
- (هـ) سورينام

وصف المشروعات

- 6- ان وصف مشروعات التعزيز المؤسسي بالنسبة للبلدان الأنفة الذكر وارد في المرفق الأول بهذه الوثيقة.

توصيات أمانة الصندوق

- 7- توصي أمانة الصندوق بالموافقة المفرشية على المشروعات أعلاه بمستوى التمويل المبين في الجدول 1.

**ثالثاً: تجديد مشروعات التعزيز المؤسسي الموصى بالموافقة عليه**

- (أ) البحرين
- (ب) بوتسوانا
- (ج) كرواتيا
- (د) أثيوبيا
- (هـ) غامبيا
- (و) غينيا
- (ز) كوريا (ج ش د)
- (ح) مالاي
- (ط) موزامبيق
- (ي) ناميبيا
- (ك) النيجر

(ل) السنغال  
(م) سوازيلند  
(ن) اليمن

وصف المشروعات

8- ان وصف مشروعات التعزيز المؤسسي بالنسبة للبلدان الأنفة الذكر وارد في القسم 2 من المرفق الأول بهذه الوثيقة.

توصيات أمانة الصندوق

9- ان أمانة الصندوق توصي بموافقة مفرشية على المشروعات الأنفة الذكر بمستوى التمويل المبين في الجدول 1. وقد ترغب اللجنة التنفيذية في الاعراب عن تعليقات اضافية الى الحكومات المعنية، في المرفق الثاني بهذه الوثيقة.

رابعا: تجديد مشروعات التعزيز المؤسسي للنظر فيها فرادى

الكاميرون

وصف المشروع

10- ان وصف مشروعات التعزيز المؤسسي للكاميرون وارد في القسم 3 من المرفق الأول بهذه الوثيقة.

تعليقات أمانة الصندوق

11- لاحظت أمانة الصندوق أن اجتماع الأطراف الخامس عشر:

(أ) لاحظ أنه وفقا للمقررين 32/XIV الصادر عن الاجتماع الرابع عشر للأطراف، طلب من الكاميرون أن يقدم الى لجنة التنفيذ خطة عمل بمراحل زمنية محددة لكفالة العودة السريعة الى حظيرة الامتثال فيما يتعلق باستهلاك مواد المرفق ألف، المجموعة الأولى،

(ب) لاحظ أن الكاميرون قد أبلغ بيانات عن عام 2002 توهي بأنه قد يكون الآن ممثلا بتجميد استهلاك الـCFC، غير أنه لم يقدم بعد بيانات عن الفترة الخاضعة للرقابة من أول يوليه 2001 الى 31 ديسمبر 2002، وحث الاجتماع الكاميرون على تبليغ البيانات عن فترة الرقابة، على وجه الاستعجال،

(ج) لاحظ الاجتماع أيضا أن خط الأساس للكاميرون بالنسبة لمواد المرفق ألف، المجموعة الثانية، هو 2,38 طن ODP. وأبلغ الكاميرون عن استهلاك بالغ 9 طن ODP لمواد المرفق ألف المجموعة الثانية، في عام 2002. نتيجة لذلك كان الكاميرون، في عام 2002، بحالة عدم امتثال لالتزاماته الناشئة عن المادة 2 باء من بروتوكول مونتريال،

(د) لاحظ الاجتماع مع التقدير أن الكاميرون قدم خطة عمله لكفالة عودته بسرعة الى الامتثال لتدابير الرقابة الخاصة بمواد المرفق ألف، المجموعة الثانية. وبموجب تلك الخطة يلتزم الكاميرون على وجه التحديد بأمور منها تخفيض استهلاك الهالونات لديه من من 9 طن ODP في 2002 على النحو الآتي: الى 3 طن ODP في 2003 و2,38 طن ODP في 2004، وازالة استهلاك الهالونات بحلول 1 يناير 2010، فيما عدا الاستعمالات الجوهرية التي يمكن أن ترخص بها الأطراف،

(هـ) لاحظ أن التدابير المذكورة أعلاه ينبغي أن تمكن الكامبيرون بالعودة الى حظيرة الامتثال، فيما يتعلق باستهلاك الهالونات بحلول عام 2005، وحيث الكامبيرون على أن يعمل مع الوكالات المنفذة ذات الصلة لتنفيذ خطة العمل وازالة استهلاك المواد المستنفدة للأوزون الواردة في المرفق ألف، المجموعة الثانية.

(و) لاحظ بالاضافة الى ذلك أن خط الاساس للكامبيرون للمواد الخاضعة للرقابة بموجب المرفق هاء هو 18,09 طن ODP. وذكر الكامبيرون استهلاكاً قدره 25,38 طن ODP من المواد الخاضعة للرقابة بموجب المرفق هاء في 2002. وتبعاً لذلك كان الكامبيرون في عام 2002 في حالة عدم امتثال لالتزاماته بموجب المادة 2 حاء من بروتوكول مونتريال. وطلب الاجتماع من الكامبيرون أن يقدم الى لجنة التنفيذ خطة عمل ذات مراحل زمنية محددة، لكفالة عودته بسرعة الى الامتثال فيما يتعلق باستهلاك المواد الخاضعة للرقابة بموجب المرفق هاء.

(ز) قرر الاجتماع ان يرصد عن كثب ما يحرزه الكامبيرون من تقدم فيما يتعلق بتنفيذ خطة عمله وازالة الهالونات وبروميد الميثيل. ويقدر ما يعمل الكامبيرون على تنفيذ تدابير الرقابة المحددة الواردة في البروتوكول، ينبغي أن تستمر معاملته كطرف في موقف سليم.

#### توصية أمانة الصندوق

12- في ضوء وضع عدم الامتثال لتدابير الرقابة المقررة بموجب بروتوكول مونتريال، تقدم أمانة الصندوق طلب تجديد التعزيز المؤسسي للكامبيرون، كي ينظر فيه فردياً. وقد ترغب اللجنة التنفيذية أيضاً في أن تعرف الى حكومة الكامبيرون عما يلي: ان اللجنة التنفيذية قد استعرضت التقرير المقدم مع طلب تجديد التعزيز المؤسسي للكامبيرون وتلاحظ بقلق شديد أن مستويات الاستهلاك من الهالونات وبروميد الميثيل تتجاوز مستويات خط الأساس. وعلى الرغم من ذلك تعترف اللجنة التنفيذية أنه، في اطار مشروع التعزيز المؤسسي، قد اتخذ الكامبيرون خطوات لازالة استهلاك الـ ODS في البلد، شاملة بذل أنشطة وسن تشريع لمراقبة الهالونات وأنشطة ازالة استهلاك بروميد الميثيل. ولذا تأمل اللجنة التنفيذية أن يقوم الكامبيرون، في المستقبل القريب، بالتنفيذ الكامل لجميع التدابير لمراقبة الـ ODS وأن يقوم بمزيد من تخفيض استهلاك جميع الـ ODS الى المستويات اللازمة لكفالة امتثاله لبروتوكول مونتريال.

## المرفق الأول

### اقتراحات بمشروعات لتعزيز المؤسسي

أولاً: مشروعات جديدة لتعزيز المؤسسي

#### كمبوديا: انشاء وحدة الأوزون

1- ان اللجنة التنفيذية وافقت في اجتماعها الـ 36 على مشروع التعزيز المؤسسي لكمبوديا لفترة سنة واحدة (30,000 ألف دولار امريكي) ونتيجة لذلك انشئت وحدة الأوزون في وزارة البيئة. ومنذ ذلك الوقت كانت وحدة الأوزون مسؤولة عن اعداد البرنامج القطري ومشروع الخاغت، اللذان قدما كي تنظر فيهما اللجنة التنفيذية في اجتماعها الـ 41 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/41/69) و (UNEP/OzL.Pro/ExCom/41/27) على التوالي).

2- اعمالا للمقررين 14/XIV و 16/XIV الصادرين عن الأطراف في بروتوكول مونتريال (بشأن البيانات التي تم ابلاغها بموجب المادة 7) تلقت أمانة الصندوق في 1 اكتوبر 2003 رسالة رسمية من حكومة كمبوديا تبلغ بها بيانات استهلاك الـ ODS على أساس استمارات البيانات المتاحة للتبليغ عن التقدم المحرز في تنفيذ البرنامج القطري (أمانة الصندوق) وتبليغ البيانات بموجب المادة 7 (أمانة الأوزون). ولاحظ الاجتماع الـ 15 للأطراف مع التقدير أن كمبوديا (ضمن أطراف أخرى) قد أبلغت بياناتها الخاصة بالـ ODS، مما يجعل البلد ممثلاً لأحكام المادة 7.

3- ان المسؤوليات الرئيسية لمكتب الأوزون هي: تنظيم اجتماعات مع مختلف أصحاب المصلحة لتنفيذ سياسة الرصد والرقابة على الـ ODS، حظر المعدات التي تعمل بـ CFC من الدخول الى البلد، المساعدة على تنفيذ أنشطة الخاغت شاملة مشروعات اعادة تهيئة أجهزة تكييف السيارات والاسترداد واعادة التدوير، وتدريب اخصائيي التبريد، والقيام بتوعية للجمهور تستهدف قطاع خدمة التبريد، وتحسين تبادل المعلومات والخبرات مع البلدان الأخرى في جنوب شرق آسيا والهادئ، وتبليغ البيانات الى أمانة الصندوق المتعدد الأطراف وأمانة الأوزون.

#### ليبيريا: انشاء وحدة الأوزون

4- ان البرنامج القطري لليبيريا المقدم كي تنظر فيه اللجنة التنفيذية في اجتماعه الـ 41 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/41/72) يشمل مشروعا لانشاء وحدة أوزون في وكالة حماية البيئة. وتطلب حكومة ليبيريا مبلغا اجماليا قدره 140,000 دولار لتنفيذ هذا المشروع.

5- لاحظت الأمانة أن الأطراف في بروتوكول مونتريال، في اجتماعها الـ 15 قد لاحظت أن ليبيريا لم تمثل بعد للمقررين 14/ XIV و 16/XIV (عدم الامتثال لتبليغ المعلومات بموجب المادة 7. وبناء على اقتراح من أمانة الصندوق، فان ألمانيا واليونيب (بوصفهما الوكالتين اللتين اختارتهما حكوما لليبيريا لتنفيذ مشروع الخاغت) قد أبلغت أن حكومة ليبيريا قد أرسلت بياناتها الخاصة باستهلاك الـ ODS الى أمانة الأوزون، وطلبت استعمال استهلاك الـ CFC عن عام 2002 كبيان خط الأساس للامتثال.

6- ان المسؤوليات الرئيسية لمكتب الأوزون هي: أن يعمل كأمانة للجنة الوطنية للـ ODS، وينسق ويسهل الأنشطة المتصلة بازالة الـ ODS، وأن يرصد الأنشطة المتصلة باستعمال الـ ODS في ليبيريا، ويرسل بيانات عن امتثال ليبيريا لبروتوكول مونتريال، وأن يجمع ويراجع ويحلل وينشر معلومات عن مشكلة الأوزون وما يتصل بها من قضايا، وأن يسهل تبادل المعلومات مع الأطراف والهيئات الأخرى التي أنشأها البروتوكول، وأن يسهل تواصل أصحاب الأعمال المحليين الى المعلومات ذات الصلة، خصوصا الى نظام المعلومات بالكمبيوتر الخاص بأنشطة الأوزون، والى الخبراء والاختصاصيين ذوي الصلة ونقل التكنولوجيا وتبليغ المعلومات الى أمانة الصندوق المتعدد الأطراف وأمانة الأوزون.

**رواندا: انشاء وحدة الأوزون**

7- وافقت اللجنة التنفيذية في اجتماعها الـ 36 على مشروع التعزيز المؤسسي لرواندا لمدة سنة واحدة ( 22,000 دولار امريكي) ونتيجة لذلك انشئت وحدة الأوزون في وزارة الأراضي والبيئة والغابات والماء والموارد الطبيعية. ومنذ ذلك الوقت كانت وحدة الأوزون مسؤولة عن اعداد البرنامج القطري ومشروع الخاغت، اللذين قدما كي تنظر فيهما اللجنة التنفيذية في اجتماعها الـ 41 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/41/76) و UNEP/OzL.Pro/ExCom/41/54 ويشمل البرنامج القطري لرواندا طلبا بالحصول على تمويل اضافي لهذا المشروع (86,000 دولار امريكي لمدة ثلاث سنوات).

8- اعمالا للمقررين XIV / 14 و 16/XIV الصادرين عن الأطراف في بروتوكول مونتريال (بشأن تبليغ البيانات بموجب المادة 7) لاحظ الاجتماع الـ 15 للأطراف في بروتوكول مونتريال مع التقدير أن رواندا (ضمن أطراف أخرى) قد أبلغت بياناتها الخاصة بالـ ODS مما يجعل البلد ممثلا لأحكام المادة 7.

9- ان المسؤوليات الرئيسية لمكتب الأوزون هي: تقديم المشورة بشأن التشريع المناسب المتعلق بالـ ODS، واسداء المساعدة التقنية لازالة استهلاك الـ ODS وتجميع البيانات وصياغة قاعدة بيانات استهلاك الـ ODS والمعدات التي تعمل بالـ ODS و وارداتهم، واعداد المعلومات والقيام بالتوعية، وتبليغ البيانات الى أمانة الصندوق المتعدد الأطراف وأمانة الأوزون.

**سيراليون: انشاء وحدة الأوزون**

10- وافقت اللجنة التنفيذية في اجتماعها الـ 36 على مشروع التعزيز المؤسسي لسيراليون لمدة سنة واحدة (26,000 دولار امريكي) ونتيجة لذلك أنشئت وحدة الأوزون بوزارة الأراضي والتخطيط القطري والبيئة. ومنذ ذلك الوقت كانت وحدة الأوزون مسؤولة عن اعداد البرنامج القطري وعن الخاغت، اللذين قدما كي تنظر فيهما اللجنة التنفيذية في اجتماعها الـ 41 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/41/77) و (UNEP/OzL.Pro/ExCom/41/56)، ويشمل البرنامج القطري لسيراليون طلبا للحصول على تمويل اضافي لهذا المشروع (86,000 دولار امريكي لمدة ثلاث سنوات).

11- اعمالا للمقررين XIV / 14 و 16/XIV الصادرين عن الأطراف في بروتوكول مونتريال (بشأن تبليغ البيانات بموجب المادة 7) لاحظ الاجتماع الـ 15 للأطراف في بروتوكول مونتريال مع التقدير أن سيراليون (ضمن أطراف أخرى) قد أبلغت بياناتها الخاصة بـ ODS، مما يجعل البلد ممثلا لأحكام المادة 7.

12- ان المسؤوليات الرئيسية لمكتب الأوزون هي: تشغيل نظام تجميع بيانات الـ ODS الذي سبق استحداثه، والمساعدة على تنفيذ مشروعات الخاغت، ومواصلة بذل أنشطة التوعية بشأن الأنشطة المتصلة بالأوزون للمستوردين والمستعملين للـ ODS، وكذلك للصناعة، بشأن بروتوكول مونتريال وتبليغ البيانات الى أمانة الصندوق المتعدد الأطراف وأمانة الأوزون.

**سورينام: انشاء وحدة الأوزون**

13- ان البرنامج القطري لسورينام المقدم كي تنظر فيه اللجنة التنفيذية في اجتماعها الـ 41 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/41/78)، يشمل مشروعا لانشاء وحدة الأوزون بالمعهد الوطني للبيئة والتنمية، بوزارة العمل والتكنولوجيا والبيئة. وتطلب حكومة سورينام مبلغا اجماليا قدره 136,190 دولار امريكي لتنفيذ هذا المشروع.



14- اعمالا للمقرر 16/XIV الصادر عن الأطراف في بروتوكول مونتريال (بشأن تبليغ البيانات بموجب المادة 7) لاحظ الاجتماع الـ15 للأطراف في بروتوكول مونتريال مع التقدير أن سورينام (ضمن أطراف أخرى) قد أبلغت بياناتها عن الـ ODS مما يجعل البلد ممثلا لأحكام المادة 7.

15- ان المسؤوليات الرئيسية لمكتب الأوزون هي: تنسيق جميع الخطوات المبينة في البرنامج القطري ومشروع الخاغت ورصد تنفيذها، وضع نظام لرصد واردات الـ ODS في سبيل الامتثال لمقتضيات التبليغ التي يطلبها بروتوكول مونتريال، وتقصى التقدم فيما يحرز من تقدم في ازالة الـ ODS والقيام بدراسات جدوى لايجاد نظام قانوني وتنظيمي (يشمل تطبيق نظام لاصدار التراخيص لاستيراد الـ ODS واستعمالها، ورسوم جمركية على الـ ODS، واصدار شهادات لاختصاصي التبريد، وحصر واردات المعدات التي تستعمل أو تحتوي الـ ODS) لادارة شؤون الـ ODS، ووضع لوائح تنظيم متعلقة بالموضوع وبمساعدة تطبيق تلك اللوائح، وشن حملات لتوعية الجمهور وتبليغ البيانات الى امانة الصندوق المتعدد الأطراف وأمانة الأوزون.

## 2 تجديد التعزيز المؤسسي الموصى بالموافقة المفرشية عليه

### البحرين: تجديد التعزيز المؤسسي

ملخص المشروع والبيانات القطرية	
UNEP	الوكالة المنفذة
	لمبلغ المعتمد أصل
66,000	المرحلة الأولى أكتوبر 96
44,000	المرحلة الثانية : يوليه 2000
<b>110,000</b>	المجموع
57,200	المبلغ المطلوب للتجديد ( دولار أمريكي)
57,200	المبلغ الموصى بالموافقة عليه (دولار أمريكي)
	تكاليف مساندة الوكالة (دولار أمريكي)
57.200	مجموع تكلفة التعزيز المؤسسي: المرحلة الخامسة، الواقع على عاتق الصندوق المتعدد الاطراف
أكتوبر 1996	تاريخ الموافقة على البرنامج القطري
182.0	استهلاك ODS المبلغ عنه في البرنامج القطري (1994)، (طن ODP)
137.0	آخر استهلاك ODS مبلغ عنه (2000)، (طن ODP)
	استهلاك خط الأساس من المواد الخاضعة للرقابة (طن ODP)
134.4	(أ) المرفق ألف، المجموعة الأولى (CFCs) (متوسط 1995-1997)
38,9	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (هالونات) (متوسط 1995-1997)
0,7	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون) (متوسط 1998-2000)
22,7	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم المثل) (متوسط 1998-2000)
0	(هـ) المرفق هاء (بروميد الميثيل) (متوسط 1995-1998)
	آخر استهلاك للمواد الخاضعة للرقابة (طن ODP) :
94,6	(أ) المرفق أ المجموع m الأولى (CFCs)
0	(ب) المرفق أ المجموعة الثانية (هالونات)
0	(ج) المرفق ب المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون)
1,5	(د) المرفق ب المجموعة الثالثة (كلوروفورم المثل)
40,9	(هـ) المرفق ج المجموعة الأولى (HCFCs)

	(و) المرفق هـ (بروميد الميثيل)
1,059,335	المبلغ المعتمد للمشروعات (دولار امريكي)
945,136	المبلغ المصروف (حتى يولييه 2003) (دولار امريكي)
37,5	ODS المطلوب ازالتها (دولار امريكي)
32,0	ODS المزالة فعلا حتى يولييه 2003 (طن ODP)

16 - خلال فقرة التبليغ أتمت وحدة الاوزون برنامج التدريب بشأن الممارسات الجيدة للمسؤولين عن التبريد والجمارك؛ وصدر قرار وزاري في 1999 لمراقبة ODS والمعدات التي تحوي ODS ؛ وجرى تنفيذ مشروعات الاسترداد واعادة التدوير ومشروعات تكييف هواء السيارات وتم توزيع المعدات. بموجب هذه المبادرة تمت ازالة 20.51 طن ODP من 12 CFCs، وتم التوقيع على عدة عقود مع شركات مختلفة في قطاعات التبريد والرغوي والمذيبات. ووردت معدات لبنك الهالونات، وجرى دورات تدريب لبدء تنفيذ مشروع استرداد واعادة تزويد الهالونات. عدد من أنشطة التوعية. ووحدة أوزون مسؤولة عن صياغة وتخطيط وتنفيذ تدابير ازالة ODS في البحرين.

#### خطة العمل

17 - في سبيل زيادة تخفيض ODS في البحرين، ستقوم وحدة الأوزون بتنفيذ التشريع الرامي الى مراقبة استيراد ODS واستعمالها من خلال نظام ادارة التراخيص والحصص، كما ستظل الوحدة على ثقة وثيقة بجميع أصحاب المصلحة، بما فيهم المكاتب الحكومية والمنظمات غير الحكومية والصناعة، لتعزيز ازالة ODS وتنفيذ مشروع الخاغت، وحظر استيراد ارساليات جديدة من الهالونات، ومراقبة المستعملين الاساسيين للامتثال لبروتوكول مونتريال بالنسبة لما يقتضيه من اهداف التخفيض. ومواصلة حملات التوعية وتجميع البيانات وابلاغها، والقيام بالتفتيش على الورش التي تلقت معدات للاسترداد واعادة التدوير، لكفالة استعمال هذه المعدات لاسترداد غازات التبريد واعادة تدويرها فعلا، ومواصلة تبليغ البيانات الى أمانة الصندوق وأمانة الاوزون.

#### بوتسوانا: تجديد التعزيز المؤسسي

	ملخص بيانات المشروع والبيانات القطرية
اليونيب	الوكالة المنفذة
	المبلغ المعتمد أصلا
90,200	المرحلة الاولى: يوليو 1994
<b>90,200</b>	المجموع
78,173	المبلغ المطلوب للتجديد (دولار امريكي)
78,173	المبلغ الموصى بالموافقة عليه (دولار امريكي)
	تكاليف مساهمة الوكالة (دولار أمريكي)
78,173	مجموع تكاليف المرحلة الثانية من التعزيز المؤسسي على عاتق الصندوق المتعدد الاطراف
	تاريخ الموافقة على المشروع القطري
35,9	استهلاك ODS المبلغ عنه في البرنامج القطري 1993 (طن ODP)
	آخر استهلاك من ODS مبلغ عنه (2002) (طن ODP)
	استهلاك خط الاساس من المواد الخاضعة للرقابة (طن ODP)
6,8	(أ) المرفق ألف، المجموعة الأولى (CFCs) (متوسط 1995-1997)
5,2	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (هالونات) (متوسط 1995-1997)
	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون) (متوسط 1998-2000)

0,1	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم المثلث) (متوسط 1998-2000) (هـ) المرفق هاء (بروميد الميثيل) (متوسط 1995-1998)
	آخر استهلاك من المواد الخاضعة للرقابة (طن ODP) (أ) المرفق ألف المجموع الأولى (CFCs) (ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (هالونات) (ج) الرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون) (د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم المثلث) (هـ) المرفق جيم المجموعة الأولى (HCFCs) (و) المرفق هاء (بروميد الميثيل)
438,340	المبلغ المعتمد للمشروعات (دولار أمريكي)
372,343	المبلغ المصروف (حتى يولييه 2003) (دولار أمريكي)
1,5	ODS للزالة
	ODS المزالة فعلا حتى يولييه 2003 (طن ODP)

18 - خلال فترة التبليغ قدمت وحدة الأوزون تقارير تتضمن البيانات المتصلة بالموضوع، وبذلت أنشطة لتوعية الجمهور، وأنشئت لجنة للأوزون متعددة القطاعات لاسداء المشورة للحكومة بشأن الشؤون المتعلقة بسياسة الأوزون؛ ونفذت ورشة التدريب لمسؤولي الجمارك على حدود البلاد، وورشة المتابعة؛ وواصلت التدريب الجاري لاختصاصي التبريد وتكييف الهواء بثلاثة مراكز محلية مهنية. وجميع أحكام بروتوكول مونتريال قد تم التصديق عليها في ماعدا تعديلي بيجين ومونتريال. ولتمكين بوستوانا من الوفاء بالتزاماته بموجب بروتوكول مونتريال، تم اصدار تشريع جديد.

19 - ان وحدة الأوزون تعمل في نطاق ادارة خدمات الارصاد الجوية وهي من ادارات في نطاق وزارة البيئة والحياة البرية والسياحة. ومدير خدمات الارصاد الجوية هو النقطة الوطنية البورية لتنفيذ بروتوكول مونتريال وهو المشرف العام على وحدة الأوزون. المسؤول امام الوزير عن طريق الامين الدائم لوزارة البيئة والحياة البرية والسياحة، وبالإضافة الى ذلك توجد اللجنة الوطنية للأوزون (المؤلفة من اصحاب المصلحة في الوزارات الاخرى وممثلي مختلف قطاعات الاقتصاد)، وهي توجيهية توصي الحكومة بسياسات تتعلق بالأوزون.

#### خطة العمل

20 - في سبيل تحقيق من مزيد التخفيض من استهلاك ODS في بوتوانا تقترح وحدة الأوزون تنفيذ لوائح ODS وانشاء نظام لاصدار التراخيص في سبيل فرض رقابة افضل على استهلاك ODS؛ وتنظيم ورش تدريب على المتابعة لمسؤولي الجمارك لكفالة الرقابة الجمركية الفعالة، في نقاط الدخول الى البلد؛ وتقديم تعديلي بجينغ ومونتريال الى الوزارة للموافقة عليهما، وايجاد لوائح بشأن استهلاك بروميد الميثيل؛ واتمام مشروع الاسترداد واعادة التدوير ومواصلة رصد الننتج، وتعزيز حملات توعية الجمهور وتوعية القطاع الصناعي لتعزيز مستويات الوعي والتفهم لشؤون استنفاد الأوزون؛ ومواصلة تقديم التقارير ذات الصلة الى امانة الصندوق وامانة الأوزون.

#### تعليقات امانة الصندوق

21 - لاحظت امانة الصندوق أن الاجتماع الخامس عشر للاطراف قام بما يلي :  
(أ) لاحظ أن خط اساس بوتوانا للمواد الخاضعة للرقابة بموجب المرفق هـ هو 0.1 طن ODP. وذكر استهلاك قدره 0.6 طن ODP من المواد الخاضعة بموجب المرفق هـ في 2002. فان بوتوانا في عام 2002 كانت في حالة عدم امتثال لالتزاماتها بموجب المادة 2 هـ من بروتوكول مونتريال.

(ب) لاحظ مع التقدير ان بوتوانا قدمت خطة عملها لكفالة عودتها بسرعة الى الامتثال لتدابير الرقابة على مواد المرفق هـ الخاضعة للرقابة، ولاحظت أيضا أنه بموجب الخطة، التزمت بوتوانا على

وجه التحديد بتخفيض استهلاك بروميد الميثيل من 0.6 طن ODP 2002 على النحو الآتي:  
الى 0.4 طن ODP في 2003 و 0.2 طن ODP في 2004 وازالة استهلاك بروميد الميثيل بحلول  
1 يناير 2005 حسبما تقضي بذلك خطة التخفيض والازالة لاستهلاك بروميد الميثيل فيما عدا  
الاستعمالات الحرجة التي يمكن ان ترخص بها الاطراف ؛ وانشاء نظام لتراخيص الاستيراد  
والتصدير لبروميد الميثيل، تنطوي على فرض حصص ؛

(ج) لاحظ ان التدابير الواردة في الفقرة 3 ينبغي ان تمكن بوتوانا من العودة الى الامتثال بحلول عام  
2005

### كرواتيا: تجديد التعزيز المؤسسي

ملخص المشروع والبيانات القطرية	
اليونيب	الوكالة المنفذة
	لمبلغ المعتمد أصل
101,200	المرحلة الأولى أكتوبر 1996
67,000	المرحلة الثانية : نوفمبر 1999
87,900	المرحلة الثالثة : مارس 2002
<b>256,100</b>	المجموع
87,707	المبلغ المطلوب للتجديد ( دولار أمريكي)
87,707	المبلغ الموصى بالموافقة عليه (دولار أمريكي)
	تكاليف مساندة الوكالة (دولار أمريكي)
87,707	مجموع تكلفة التعزيز المؤسسي: المرحلة الخامسة، الواقع على عاتق الصندوق المتعدد الاطراف
أكتوبر 1996	تاريخ الموافقة على البرنامج القطري
239,5	استهلاك ODS المبلغ عنه في البرنامج القطري (1995)، (طن ODP)
172,3	آخر استهلاك ODS مبلغ عنه (2002)، (طن ODP)
219.3	استهلاك خط الأساس من المواد الخاضعة للرقابة (طن ODP) (أ) المرفق ألف، المجموعة الأولى (CFCs) (متوسط 1995-1997)
30.1	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (هالونات) (متوسط 1995-1997)
3.9	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون) (متوسط 1998-2000)
15.7	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم المثل) (متوسط 1998-2000) (هـ) المرفق هاء (بروميد الميثيل) (متوسط 1995-1998)
	آخر استهلاك للمواد الخاضعة للرقابة (طن ODP) :
140.1	(أ) المرفق ألف المجموع الاولي (CFCs)
26.0	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (هالونات)
2.5	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون)
0	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم المثل)
4.6	(هـ) المرفق جيم المجموعة الأولى (HCFCs)
-0.9	(و) المرفق هاء (بروميد الميثيل)
2,214,913	المبلغ المعتمد للمشروعات (دولار امريكي)
1,296,327	المبلغ المصروف (حتى يولييه 2003) (دولار امريكي)
116,8	ODS المطلوب ازالتها (دولار امريكي)
56,8	ODS المزالة فعلا حتى يولييه 2003 (طن ODP)

22- خلال فترة التبليغ تم تنفيذ الأنشطة التالية: في 14 يناير 1999 قامت الحكومة بتنفيذ تشريع لحظر اطلاق ODS في الجو ؛ واسترداد واعادة الـ ODS (بما في ذلك التي مصدرها المعدات المكهنة) وهو مطلب في البلد كله ؛ وفرض النظام للترخيص بالاستيراد والتصدير لـ ODS، مع تخفيض حصص مواد المرفق أ المجموعة الاولى والمجموعة الثانية والمرفق باء والمرفق هاء المجموعة الاولى، وهي مواد مطلوب ازالتها بحلول 2006 ؛ ومواد المرفق باء المجموعة الاولى والمرفق جيم المجموعة الثانية محظورة حظرها فوراً، وبالإضافة الى ذلك ان اللوائح تحظر ايضاً استيراد منتجات جديدة او مستردة تحوي ODS، المذكورة في المجموعتين الاولى والثانية من المرفق ألف، والمجموعات الاولى والثانية والثالثة من المرفق باء، والمجموعة الثانية من المرفق جين. وبدأت وحدة الاوزون بتنفيذ المرحلة الختامية لخطة الازالة (وذلك استمراراً لمشروع RMP).

23- ان وحدة الاوزون مسؤولة عن تنفيذ مشروع التعزيز المؤسسي ورصد البرنامج القطري الوطني.

### خطة العمل

24 - ان المهام الرئيسية للسنتين القادمتين هي: التنسيق والرصد والتنفيذ لخطط ادارة الازالة الختامية الجارية في الوقت الحاضر ومشروع بروميد الميثيل ؛ واعداد مشروع ادارة ازالة الهالونات ؛ وتبين مشروعات احتمالية ODS الاخرى ؛ وتحديد نظام الرصد الموجود لاستهلاك ODS في سبيل الامتثال لمقتضيات التبليغ التي يقتضيها بروتوكول مونتريال ورصد التقدم في ازالة ODS ومساندة انظمة اصدار التراخيص ؛ واقتراح تعديلات على اللوائح الخاصة بالمواد التي تستنفد طبقة الاوزون ، ومواصلة تنفيذ أنشطة توعية الجمهور.

اتيوبيا: تجديد التعزيز المؤسسي (في حالة عدم امتثال: المقرر 34/XIV)

ملخص المشروع والبيانات القطرية	
اليونيب	الوكالة المنفذة
	لمبلغ المعتمد أصل
60,500	المرحلة الأولى أكتوبر 1996
40,300	المرحلة الثانية : نوفمبر 1999
52,400	المرحلة الثالثة : ابريل 2003
<b>127,016</b>	<b>المجموع</b>
26,216	المبلغ المطلوب للتجديد ( دولار أمريكي)
26,216	المبلغ الموصى بالموافقة عليه (دولار أمريكي)
	تكاليف مساندة الوكالة (دولار أمريكي)
52,400	مجموع تكلفة التعزيز المؤسسي: المرحلة الخامسة، الواقع على عاتق الصندوق المتعدد الاطراف
أكتوبر 1996	تاريخ الموافقة على البرنامج القطري
30.8	استهلاك ODS المبلغ عنه في البرنامج القطري (1994)، (طن ODP)
86.6	آخر استهلاك ODS مبلغ عنه (2002)، (طن ODP)
	استهلاك خط الأساس من المواد الخاضعة للرقابة (طن ODP)
33,8	(أ) المرفق ألف، المجموعة الأولى (CFCs) (متوسط 1995-1997)
1,1	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (هالونات) (متوسط 1995-1997)
0	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون) (متوسط 1998-2000)
0,5	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم المثل) (متوسط 1998-2000)
15,6	(هـ) المرفق هاء (بروميد الميثيل) (متوسط 1995-1998)

	آخر استهلاك للمواد الخاضعة للرقابة (طن ODP) :
30,0	(أ) المرفق ألف المجموع الاولي (CFCs)
0,9	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (هالونات)
43,3	(ج) الرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون)
0,4	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم المثل)
0	(هـ) المرفق جيم المجموعة الأولى (HCFCs)
12,0	(و) المرفق هاء (بروميد الميثيل) (و) المرفق هـ (بروميد الميثيل)
374,010	المبلغ المعتمد للمشروعات (دولار امريكي)
274,017	المبلغ المصروف (حتى يولييه 2003) (دولار امريكي)
	ODS المطلوب ازلتها (دولار امريكي)
	ODS المزالة فعلا حتى يولييه 2003 (طن ODP)

25 - خلال فترة التبليغ بذلت وحدة الاوزون الوطنية في اتيوبيا أنشطة توعية، دفعت كثيرا من مستعملي المواد التي من قبيل بروميد الميثيل و CFC و TCA الى التحول طوعيا الى بدائل خالية من ODS (اتم احد الفنادق في اديس ابابا مشروعا لتحويل نظام تكييف الهواء فيه من CFC-11 الى HCFC-22، باستعمال موارده الخاصة). وتنفيذ ورش التدريب لمسؤولي الجمارك قد ارجئ ريثما تتم الموافقة والتنفيذ على تشريع ODS. وتم تدريب اربعة اخصائيين التبريد، في المانيا، كي يصبحوا مدربين في عنصر التدريب على التبريد، بينما أرجئت الورش اللاحقة التي كان من المفروض تنظيمها بسبب عدم وجود مكونات معدات التبريد وقد اشترت الحكومة معدات التدريب الخاصة بمشروع الاسترداد واعادة التزوير، للبدء فيه.

26 - ان وحدة الاوزون موقعها في شبكة الخدمات التقنية بالوكالة الوطنية لخدمات الارصدة الجوية، في نطاق وزارة الماء والموارد الطبيعية. وتقوم وحدة الاوزون بتنفيذ خطة عمل الاوزون وتعد جدول اعمال فريق العمل الوطني (ممثلين من 22 منظمة حكومية وغير حكومية واكاديمية وبحثية) وجميع قضايا الاوزون يعالجها الفريق العامل الوطني على مستوى الوكالة ثم يقوم بتبليغ الامر الى الوزير.

#### خطة العمل

27 - ان الانشطة المقترحة تشمل تنفيذ مشروع خاغت وازالة استهلاك بروميد الميثيل والهالونات ؛ ومواصلة أنشطة التوعية لابلاغ الجمهور الواسع بالاثار الضارة لاستنفاد الاوزون ؛ وانشطة محددة سوف يتم تنظيمها الرسمي السياسة في سبيل تسهيل التصديق على تعديلات بروتوكول مونتريال، وتسهيل عمليات اعادة التهيئة والاسترداد واعادة التدوير والتدريب على الممارسات الجيدة في ادارة شؤون غازات التبريد، لمن يستعملونها ؛ وزيادة التركيز على الانشطة التي تؤدي الى تنفيذ تشريع ODS، والرصد والرقابة الفعالة على استيراد ODS، وتجميع البيانات وابلاغها الى امانة الصندوق وامانة الاوزون.

وعلى اساس الخبرة من تنفيذ مشروع التعزيز المؤسسي، فان المصادر الرئيسية لاستهلاك CFC في اتيوبيا هي قطاع التبريد الصغير.

## غامبيا: تجديد التعزيز المؤسسي

ملخص المشروع والبيانات القطرية	
اليونيب	الوكالة المنفذة
	لمبلغ المعتمد أصل:
42,200	المرحلة الأولى مايو 1996
28,000	المرحلة الثانية : مارس 2000
<b>70,200</b>	<b>المجموع</b>
36,573	المبلغ المطلوب للتجديد ( دولار أمريكي)
36,573	المبلغ الموصى بالموافقة عليه (دولار أمريكي)
	تكاليف مساندة الوكالة (دولار أمريكي)
36,573	مجموع تكلفة التعزيز المؤسسي: المرحلة الخامسة، الواقع على عاتق الصندوق المتعدد الاطراف
مايو 1996	تاريخ الموافقة على البرنامج القطري
3,0	استهلاك ODS المبلغ عنه في البرنامج القطري (1994)، (طن ODP)
4,9	آخر استهلاك ODS مبلغ عنه (2002)، (طن ODP)
	استهلاك خط الأساس من المواد الخاضعة للرقابة (طن ODP)
23,8	(أ) المرفق ألف المجموع الاولي (CFCs) (متوسط 1995-1997)
0	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (هالونات) (متوسط 1995-1997)
0	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون) (متوسط 1998-2000)
0	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل) (متوسط 1998-2000)
0	(هـ) المرفق هاء (بروميد الميثيل) (متوسط 1995-1998)
	آخر استهلاك للمواد الخاضعة للرقابة (طن ODP) :
4,7	(أ) المرفق ألف المجموع الاولي (CFCs)
0	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (هالونات)
0	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون)
0,2	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل)
0	(هـ) المرفق جيم المجموعة الأولى (HCFCs)
0	(و) المرفق هاء (بروميد الميثيل)
486,333	المبلغ المعتمد للمشروعات (دولار امريكي)
343,120	المبلغ المصروف (حتى يولييه 2003) (دولار امريكي)
18,8	ODS المطلوب ازلتها (دولار امريكي)
18,7	ODS المزالة فعلا حتى يولييه 2003 (طن ODP)

28- خلال الفترة التي ينسحب عليها التبليغ بذلت وحدة الاوزون مزيدا من أنشطة التوعية بقضايا الاوزون بين اصحاب المصلحة الرئيسيين مما ادى الى تخفيض استيرادات ODS، وتنفيذ الممارسات الجيدة في التبريد ؛ وتم تعزيز لوائح وتشريع ODS ؛

وامت أنشطة تنفيذ برنامج التدريبي الجمركي والتدريب على الممارسات الجيدة في التبريد وأنشطة الاسترداد وإعادة التدوير وإعادة التهيئة ؛ وتجميع ومعالجة البيانات السنوية عن استهلاك ODS قد تم انشاؤهما، وغامبيا هي من اولى البلدان التي قامت بتنفيذ مشروع الاوزون في المنطقة الفرعية لغرب افريقيا.

29- ان وحدة الاوزون موجودة في شبكة الخدمات التقنية التابعة لوكالة البيئة الوطنية ضمن الادارة الحكومية لمصائد الاسماك والموارد الطبيعية والبيئة. والمركز الوطني لادارة البيئة يرأسه رئيس الدولة بينما تتولى وكالة البيئة الوطنية شؤون الامانة. وجميع القضايا المتعلقة بالاوزون تعالج اولا على مستوى الوكالة ثم على المستوى الوزاري واخيرا على مستوى المجلس. ووحدة الاوزون مدمجة في خطة عمل الوكالة الوطنية للبيئة. ومن المعتاد ان تقوم كل ادارة داخل الوكالة باعداد خطة عملها وتقديمها مع الميزانية الى المدير التنفيذي. ويقوم المدير التنفيذي باستعراض كل خطط العمل المقدمة اليه قبل احوالها الى وزير الدولة لمصائد الاسماك والموارد الطبيعية والبيئة.

#### خطة العمل

30- تشمل الأنشطة المقترحة تنفيذ برامج القطاعات الفرعية للمستعملين النهائيين بشأن إعادة التهيئة ؛ والاستمرار في تنفيذ أنشطة رفع مستوى الوعي في قطاعات التبريد والهالونات وبروميد الميثيل وعلى مستوى الجمهور العام ؛ والنهوض باستعمال بدائل ODS من خلال حملات اعلامية في سبيل الازالة الفعالة لتلك المواد ورصد وتجميع بيانات بشأن استهلاك ODS وتقديم التقارير اللازمة لامانة الصندوق وامانة الاوزون.

#### غينيا: تجديد التعزيز المؤسسي

ملخص المشروع والبيانات القطرية	
اليونيب	الوكالة المنفذة
	لمبلغ المعتمد أصل
50,000	المرحلة الأولى نوفمبر 1995
33,333	المرحلة الثانية : يوليه 1999
33,333	المرحلة الثالثة : يوليه 2001
<b>116,666</b>	<b>المجموع</b>
43,333	المبلغ المطلوب للتجديد ( دولار أمريكي)
43,333	المبلغ الموصى بالموافقة عليه (دولار أمريكي)
	تكاليف مساندة الوكالة (دولار أمريكي)
43,333	مجموع تكلفة التعزيز المؤسسي: المرحلة الخامسة، الواقع على عاتق الصندوق المتعدد الاطراف
نوفمبر 1995	تاريخ الموافقة على البرنامج القطري
44,2	استهلاك ODS المبلغ عنه في البرنامج القطري (1992)، (طن ODP)
	آخر استهلاك ODS مبلغ عنه (2002)، (طن ODP)
	استهلاك خط الأساس من المواد الخاضعة للرقابة (طن ODP)
42,4	(أ) المرفق ألف المجموع الاولي (CFCs) (متوسط 1995-1997)
8,6	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (هالونات) (متوسط 1995-1997)
0	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون) (متوسط 1998-2000)
0	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل) (متوسط 1998-2000)
0	(هـ) المرفق هاء (بروميد الميثيل) (متوسط 1995-1998)



	آخر استهلاك للمواد الخاضعة للرقابة (طن ODP) :
	(أ) المرفق ألف المجموع الاولي (CFCs) (ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (هالونات) (ج) الرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون) (د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل) (هـ) المرفق جيم المجموعة الأولى (HCFCs) (و) المرفق هاء (بروميد الميثيل) (و) المرفق هـ (بروميد الميثيل)
441,204	المبلغ المعتمد للمشروعات (دولار امريكي)
336,724	المبلغ المصروف (حتى يولييه 2003) (دولار امريكي)
12,9	ODS المطلوب ازلتها (دولار امريكي)
12,9	ODS المزالة فعلا حتى يولييه 2003 (طن ODP)

31- خلال الفترة التي ينسحب عليها هذا التقرير، قامت وحدة الاوزون بتحديث مشروع الخاغت؛ و نفذت تدريب اصائي التبريد في الممارسات الجيدة في التبريد وتدريب مسؤولي الجمارك؛ وتم التوقيع على مرسوم بتنظيم استيراد ODS والكيماويات الاخرى؛ وانشئ نظام لاصدار التراخيص بالاستيراد وفرض حظر على استيراد الهالونات؛ وتم تجميع بيانات استهلاك CFC وقدمت الى امانة الاوزون بصفة منتظمة. ولا تزال هناك بعض المصاعب في تحديد حصص الاستيراد وكذلك في الرقابة على الاستيراد غير المشروع للمعدات المستعملة (اي القديمة) التي تحوي ODS.

32- ان مكتب الاوزون خاضع لسلطة وزارة البيئة ووحدة الاوزون مكلفة بمعالجة القضايا البيئية وتستنشر بشأن الموضوعات المتعلقة بالتلويث؛ وتم ادماج خطة العمل في خطة العمل الوطنية للحكومة بشأن البيئة.

#### خطة العمل:

33- ان الانشطة المقترحة تشمل الاستمرار في تنفيذ أنشطة مشروع الخاغت، شاملا تدريب مسؤولي الجمارك وخصائيي التبريد؛ وتنفيذ أنظمة الحصص وتراخيص الاستيراد؛ والاستمرار في تقديم التقارير اللازمة الى امانة الصندوق و امانة الاوزون.

#### كوريا (ج.ش.د) : تجديد التعزيز المؤسسي

ملخص المشروع والبيانات القطرية	
UNEP	الوكالة المنفذة
	لمبلغ المعتمد أصل
142,560	المرحلة الأولى فبراير 1997
95,040	المرحلة الثانية : ديسمبر 2000
<b>237,600</b>	<b>المجموع</b>
123,552	المبلغ المطلوب للتجديد (دولار أمريكي)
123,552	المبلغ الموصى بالموافقة عليه (دولار أمريكي)
	تكاليف مساندة الوكالة (دولار أمريكي)
123,552	مجموع تكلفة التعزيز المؤسسي: المرحلة الخامسة، الواقع على عاتق الصندوق المتعدد الاطراف
10,2	

تاريخ الموافقة على البرنامج القطري	فبراير 1997
استهلاك ODS المبلغ عنه في البرنامج القطري (1994)، (طن ODP)	2,363,2
آخر استهلاك ODS مبلغ عنه (2000)، (طن ODP)	2,326.3
استهلاك خط الأساس من المواد الخاضعة للرقابة (طن ODP)	
(أ) المرفق أ، المجموعة الأولى (CFCs) (متوسط 1995-1997)	441,7
(ب) المرفق أ المجموعة الثانية (هالونات) (متوسط 1995-1997)	0
(ج) المرفق ب المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون) (متوسط 1998-2000)	1,285.2
(د) المرفق ب المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل) (متوسط 1998-2000)	7.7
(هـ) المرفق هـ (بروميد الميثيل) (متوسط 1995-1998)	30.0
آخر استهلاك للمواد الخاضعة للرقابة (طن ODP) :	
(أ) المرفق أ المجموع الأولى (CFCs)	299.0
(ب) المرفق أ المجموعة الثانية (هالونات)	0
(ج) المرفق ب المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون)	2,027.3
(د) المرفق ب المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل)	0
(هـ) المرفق ج المجموعة الأولى (CFCs)	0
(و) المرفق هـ (بروميد الميثيل)	0
المبلغ المعتمد للمشروعات (دولار أمريكي)	11,287,953
المبلغ المصروف (حتى يولييه 2003) (دولار أمريكي)	4,513,295
ODS المطلوب ازالتها (دولار أمريكي)	1,134.6
ODS المزالة فعلا حتى يولييه 2003 (طن ODP)	568,8

34- خلال الفترة التي ينسحب عليها هذا التقرير، تم النجاح في رفع مستوى وعي الجمهور بالحاجة الى حماية طبقة الاوزون، وبالحاجة الى بدائل لـ ODS، وقامت الحكومة بتفكيك مرافق انتاج CFC 113 و TCA في مايو 2001؛ واتمت اربعة مشروعات استثمارية وتم اعتماد خمسة مشروعات اخرى للتنفيذ في قطاع المذيبات؛ وقامت الحكومة باعادة النظر في تحديث البرنامج القطري؛ وبدات انشطة مشروع الخاعت.

35- ان وحدة الاوزون الوطنية هي النقطة البؤرية لتنفيذ اتفاقية فيينا وبروتوكول مونتريال. وتتعاون وحدات الاوزون مع جميع اصحاب المصلحة في قطاعات ODS لصياغة السياسات واعداد الوثائق القانونية وتنسيق جميع الانشطة في ظل بروتوكول مونتريال.

#### خطة العمل

36- ان الانشطة المقترحة تشمل تنفيذ نظام اشد صرامة لرصد ODS والرقابة عليها وذلك عن طريق ما يلي: انشاء نظام للتراخيص في قطاع الخدمة؛ زيادة اشراك مسؤولي الجمارك في الرقابة على ODS؛ العمل نحو تنفيذ التشريع الذي ينظم ODS؛ مواصلة تنسيق تنفيذ المشروعات الجارية في قطاع المذيبات، وتنفيذ الخطط القطاعية لازالة عوامل التصنيع والمذيبات ومواد التبخير، وكذلك ازالة ما يتبقى من CTC، في سبيل الوفاء بالتخفيض البالغ 85 في المائة المستهدف بحلول عام 2005؛ وتكثيف أنشطة رفع مستوى الوعي مع التركيز بصفة خاصة على قطاعات خدمة التبريد وعوامل التصنيع والمذيبات ومواد التبخير؛ ورصد الانشطة المبدولة وتقديم التقارير اللازمة الى امانة الصندوق وامانة الاوزون. وتزعم الحكومة تفكيك مرافق انتاج CFC-11 و CFC-12 وفقا لمشروع ازالة قطاع الانتاج.

## تعليقات امانة الصندوق

37- لاحظت الامانة انه، اعمالا للمقرر XIV/ 16 الصادر عن الاطراف في بروتوكول مونتريال (بشأن البيانات المطلوب تبليغها بموجب المادة 7) لاحظ الاجتماع 15 للاطراف في بروتوكول مونتريال مع التقدير ان كوريا (ج ش د) (من ضمن اطراف اخرى) قد لبلغت بياناتها الخاصة بـ ODS مما جعل البلد ممثلا لأحكام المادة 7.

## ملاوي: تجديد التعزيز المؤسسي

ملخص المشروع والبيانات القطرية	
اليونيب	الوكالة المنفذة
	لمبلغ المعتمد أصل
77,000	المرحلة الأولى مارس 1994
51,350	المرحلة الثانية: يوليه 1998
51,300	المرحلة الثالثة: يوليه 2000
<b>179,650</b>	<b>المجموع</b>
66,733	المبلغ المطلوب للتجديد (دولار أمريكي)
66,733	المبلغ الموصى بالموافقة عليه (دولار أمريكي)
	تكاليف مساندة الوكالة (دولار أمريكي)
66,733	مجموع تكلفة التعزيز المؤسسي: المرحلة الخامسة، الواقع على عاتق الصندوق المتعدد الاطراف
مارس 1994	تاريخ الموافقة على البرنامج القطري
60,0	استهلاك ODS المبلغ عنه في البرنامج القطري (1992)، (طن ODP)
75,4	آخر استهلاك ODS مبلغ عنه (2002)، (طن ODP)
	استهلاك خط الأساس من المواد الخاضعة للرقابة (طن ODP)
57,7	(أ) المرفق أ، المجموعة الأولى (CFCs) (متوسط 1995-1997)
0	(ب) المرفق أ المجموعة الثانية (هالونات) (متوسط 1995-1997)
0	(ج) المرفق ب المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون) (متوسط 1998-2000)
0	(د) المرفق ب المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل) (متوسط 1998-2000)
112,7	(هـ) المرفق هـ (بروميد الميثيل) (متوسط 1995-1998)
	آخر استهلاك للمواد الخاضعة للرقابة (طن ODP) :
19.0	(أ) المرفق ألف المجموع الأولى (CFCs)
0	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (هالونات)
0	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون)
0	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل)
0	(هـ) المرفق جيم المجموعة الأولى (HCFCs)
55.4	(و) المرفق هاء (بروميد الميثيل) (و) المرفق هـ (بروميد الميثيل)
3,094,875	المبلغ المعتمد للمشروعات (دولار أمريكي)
1,715	المبلغ المصروف (حتى يوليه 2003) (دولار أمريكي)
121.5	ODS المطلوب ازالتها (دولار أمريكي)
47.0	ODS المزالة فعلا حتى يوليه 2003 (طن ODP)

38- تواصل وحدة الاوزون تجميع بيانات استهلاك ODS وابلاغها، وقامت بتنظيم برامج لرفع مستوى الوعي لدى الجمهور، ونفذت برنامج تدريبي لمسؤولي الجمارك وخصائي التبريد (من المقترح دورات تدريبية اضافية خلال 2003-2005) وتم نشر اللوائح وتدابير الرقابة المفروضة على في ODS الجديدة الرسمية.

39- ان وحدة الاوزون كاتنة داخل الادارة المركزية لوزارة الموارد الطبيعية والشؤون البيئية وكل عمل يقوم به مسؤول الاوزون يجب ان يوافق عليه الوزير، بناء على رأي من مدير ادارة الشؤون البيئية، الموجود بها مكتب الاوزون الاوطني.

#### خطة العمل

40- في سبيل استدامة الاتجاه التنزلي لمستويات استهلاك ODS من المقترح تجميع البيانات وتبليغ أنشطة رفع مستوى الوعي مع التركيز على جميع اصحاب المصلحة ؛ والقيام بزيارات رصد وبدأ الخطوات اللازمة لتنفيذ المشروعات لتقييم استهلاك CTC و TCA ؛ ومواصلة تنفيذ أنشطة الخاعت وبروميد الميثيل ؛ والمساعدة على التصديق على تعديلي مونتريال ووبيجينغ، وبدء الخطوات الكفيلة بالرصد الفعال وفرض نظام رقابة على استيراد ODS الى البلد ؛ وتبليغ البيانات الى امانة الصندوق وامانة الاوزون.

#### موزامبيق: تجديد التعزيز المؤسسي

ملخص المشروع والبيانات القطرية	
اليونيب	الوكالة المنفذة
	لمبلغ المعتمد اصل
92,400	المرحلة الأولى ديسمبر 1994
92,400	المجموع
80,080	المبلغ المطلوب للتجديد ( دولار امريكي)
80,080	المبلغ الموصى بالموافقه عليه (دولار امريكي)
	تكاليف مساندة الوكالة (دولار امريكي)
80,080	مجموع تكلفه التعزيز المؤسسي: المرحلة الخامسة، الواقع على عاتق الصندوق المتعدد الاطراف
ديسمبر 1994	تاريخ الموافقة على البرنامج القطري
28,9	استهلاك ODS المبلغ عنه في البرنامج القطري (1992)، (طن ODP)
	اخر استهلاك ODS مبلغ عنه (2003)، (طن ODP)
	استهلاك خط الأساس من المواد الخاضعة للرقابة (طن ODP)
18,2	(أ) المرفق ألف، المجموعة الأولى (CFCs) (متوسط 1995-1997)
0,9	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (هالونات) (متوسط 1995-1997)
0	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون) (متوسط 1998-2000)
0	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم المثلث) (متوسط 1998-2000)
3,4	(هـ) المرفق هاء (بروميد الميثيل) (متوسط 1995-1998)

	آخر استهلاك للمواد الخاضعة للرقابة (طن ODP) :
	(أ) المرفق ألف المجموع الاولي (CFCs) (ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (هالونات) (ج) الرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون) (د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل) (هـ) المرفق جيم المجموعة الأولى (HCFCs) (و) المرفق هاء (بروميد الميثيل)
700,371	المبلغ المعتمد للمشروعات (دولار امريكي)
662,010	المبلغ المصروف (حتى يولييه 2003) (دولار امريكي)
6,9	ODS المطلوب ازالتها (دولار امريكي)
7,0	ODS المزاله فعلا حتى يولييه 2003 (طن ODP)

41- خلال الفترة التي ينسحب عليها التقرير قامت وحدة الأوزون بصياغة اللوائح الخاصة بالـ ODS، التي تنتظر في الوقت الحاضر اعتمادها من الوزارة، وقام البلد بالتصديق على تعديل كوبنهاغن (والتعديلات الأخرى هي قيد استعراض الحكومة)، وتم تنفيذ ورش التدريب على شؤون التبريد في المناطق الجنوبية والوسطى والشمالية من البلد، وتم تنظيم برنامج تدريب مسؤولي الجمارك في مابوتو (ويجري الاستعداد لورش متابعة)، ونظمت أنشطة للتوعية بالأوزون على مستوى البلد كله، تستهدف أصحاب المصلحة وكذلك الجمهور العام.

42- ان وحدة الأوزون موقعها داخل وزارة الشؤون البيئية، وهي مكلفة من حكومة جمهورية موزمبيق بتنفيذ أحكام بروتوكول مونتريال. ووحدة الأوزون خاضعة لسلطة ادارة تقييم الوقع البيئي التي تتلقى منها المساندة الادارية. ويقوم مسؤول الأوزون بالخدمة على مستوى لجنة الأوزون الوطنية ولجنة التوجيه الوطني بشأن المبيدات (شاملة بروميد الميثيل)

#### خطة العمل

43- في سبيل مواصلة تعزيز الاتجاه التنازلي لاستهلاك الـ ODS من المقترح تنظيم استعمال الـ ODS من خلال تطبيق نظام للحصص، ومواصلة تنفيذ عقد ورش للتدريب لمسؤولي الجمارك كي يحصلوا على المهارات الكفيلة بفرض رقابة فعالة منهم ورصد استيراد الـ ODS، وتقديم تعديلي مونتريال، وبيجنغ للوزارة للموافقة عليهما، ورصد الـ ODS التي تم استردادها واعادة تدويرها، وتنظيم أنشطة لرفع مستوى وعي الجمهور، خصوصا مع التركيز على الآثار الضارة لاستنفاد طبقة الأوزون، وتبليغ البيانات الى أمانة الصندوق وأمانة الأوزون.

#### ناميبيا: تجديد التعزيز المؤسسي

ملخص المشروع والبيانات القطرية	
اليونيب	الوكالة المنفذة
	لمبلغ المعتمد أصل
61,765	المرحلة الأولى نوفمبر 1994
41,177	المرحلة الثانية: يولييه 2000
<b>102,942</b>	<b>المجموع</b>
53,530	المبلغ المطلوب للتجديد (دولار أمريكي)
53,530	المبلغ الموصى بالموافقة عليه (دولار أمريكي)
	تكاليف مساندة الوكالة (دولار أمريكي)
53,530	مجموع تكلفة التعزيز المؤسسي: المرحلة الخامسة، الواقع على عاتق الصندوق المتعدد الاطراف

نوفمبر 1995	تاريخ الموافقة على البرنامج القطري
41,5	استهلاك ODS المبلغ عنه في البرنامج القطري (1994)، (طن ODP)
20,0	آخر استهلاك ODS مبلغ عنه (2002)، (طن ODP)
	استهلاك خط الأساس من المواد الخاضعة للرقابة (طن ODP)
21,9	(أ) المرفق ألف، المجموعة الأولى (CFCs) (متوسط 1995-1997)
8,3	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (هالونات) (متوسط 1995-1997)
0	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون) (متوسط 1998-2000)
0	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل) (متوسط 1998-2000)
0,8	(هـ) المرفق هاء (بروميد الميثيل) (متوسط 1995-1998)
	آخر استهلاك للمواد الخاضعة للرقابة (طن ODP) :
20	(أ) المرفق ألف المجموع الأولى (CFCs)
0	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (هالونات)
0	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون)
0	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل)
0	(هـ) المرفق جيم المجموعة الأولى (HCFCs)
0	(و) المرفق هاء (بروميد الميثيل)
406,147	المبلغ المعتمد للمشروعات (دولار أمريكي)
333,357	المبلغ المصروف (حتى يولييه 2003) (دولار أمريكي)
5,4	ODS المطلوب إزالتها (دولار أمريكي)
	ODS المزاله فعلا حتى يولييه 2003 (طن ODP)

44- قام مكتب الأوزون بتنفيذ عدة أنشطة تشمل التصديق على تعديل كوبنهاغن وصياغة لوائح خاصة بالـ ODS وتقديمها إلى الوزارة للموافقة عليها، وتنظيم برامج رفع مستوى الجمهور وتنظيم ورش لتدريب إخصائيي التبريد في مراكز مهنية ثلاثية، والتخطيط لتدريب 40 مسؤول جمركي.

45- ان مكتب الأوزون موجود في وزارة التجارة والصناعة، المكلفة من حكومة ناميبيا بتنفيذ أحكام بروتوكول مونتريال. ووحدة الأوزون خاضعة لسلطة إدارة التنمية الصناعية بوحدة التخطيط الصناعي، وتتلقى مساندة إدارية كاملة. ومسؤول الأوزون، بوصفه مستشارا للحكومة يمثل وحدة الأوزون في اجتماعات أسبوعية للإدارة التي يرأسها المدير، وهي إدارة التنمية الصناعية.

#### خطة العمل

46- ان الأنشطة المقترحة تشمل مواصلة تنفيذ الأنشطة في مشروع الخاغت وبدء تنفيذ خطة الإزالة الختامية (إذا ما وافقت عليها اللجنة التنفيذية) وتنفيذ لوائح الـ ODS وتخصيص الحصص بين تجار الجملة، ومواصلة رصد برنامج الاسترداد وإعادة التدوير، وتكثيف أنشطة لرفع مستوى الوعي مع التركيز على أصحاب المصلحة في القطاعات المعنية وعلى الجمهور العام، ومواصلة تنفيذ تدريب مسؤولي الجمارك لكفالة وجود الرصد اللازم لاستيرادات الـ ODS في جميع نقاط الدخول الهامة في البلد، والمساعدة على التصديق على التعديلات التي لا تزال غير مصدق عليها في بروتوكول مونتريال وتبليغ البيانات إلى أمانة الصندوق وأمانة الأوزون.

## تعليقات أمانة الصندوق

47- إعمالاً للمقرر 22/XIV قدمت حكومة ناميبيا الى لجنة التنفيذ في اجتماعيها الـ 30 والـ 31 خطة عمل، ذات مراحل زمنية محددة، لكفالة العودة السريعة الى الامتثال. وعلى اثر ذلك لاحظت الأطراف في بروتوكول مونتريال في اجتماعها الخامس عشر مع التقدير أن ناميبيا قدمت خطة عملها التي تلتزم بها بتخفيض استهلاك الـ CFC من 20 طن ODP في 2002 الى 19 طن ODP في 2003 الى 14 طن ODP في 2004 الى 10 طن ODP في 2005 الى 9 طن ODP في 2006 الى 3,2 طن ODP في 2007 الى 2,0 طن ODP في 2008 الى 1,0 طن ODP في 2009 وبالإزالة الكاملة لاستهلاك الـ CFC بحلول 2010، فيما عدا الاستعمالات الجوهرية التي يمكن أن ترخص بها الأطراف. وناميبيا ملتزمة أيضا بأن تنشئ، بحلول عام 2004، نظاما لتراخيص الاستيراد والتصدير، للـ ODS، شاملة حصصا، وأن تحظر بحلول عام 2004 واردات المعدات التي تستعمل الـ ODS.

48- لاحظت الأطراف كذلك أن التدابير الأنفة الذكر ينبغي أن تمكن ناميبيا من العودة الى الامتثال، وهنأت ناميبيا على هذا التقدم، وحثت ناميبيا على أن تعمل مع الوكالات المنفذة ذات الصلة لتنفيذ ما يتبقى من خطة العمل وإزالة استهلاك الـ CFC.

## النيجر: تجديد التعزيز المؤسسي

ملخص المشروع والبيانات القطرية	
اليونيب	الوكالة المنفذة
	لمبلغ المعتمد أصل
74,800	المرحلة الأولى ديسمبر 1994
50,000	المرحلة الثانية: نوفمبر 1998
50,000	المرحلة الثالثة مارس 2001
<b>174,800</b>	<b>المجموع</b>
64,827	المبلغ المطلوب للتجديد (دولار أمريكي)
64,827	المبلغ الموصى بالموافقة عليه (دولار أمريكي)
	تكاليف مساندة الوكالة (دولار أمريكي)
64,827	مجموع تكلفة التعزيز المؤسسي: المرحلة الخامسة، الواقع على عاتق الصندوق المتعدد الاطراف
ديسمبر 1994	تاريخ الموافقة على البرنامج القطري
18,1	استهلاك ODS المبلغ عنه في البرنامج القطري (1992)، (طن ODP)
27,6	آخر استهلاك ODS مبلغ عنه (2002)، (طن ODP)
	استهلاك خط الأساس من المواد الخاضعة للرقابة (طن ODP)
32,00	(أ) المرفق ألف، المجموعة الأولى (CFCs) (متوسط 1995-1997)
0	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (هالونات) (متوسط 1995-1997)
0	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون) (متوسط 1998-2000)
0	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم المثلث) (متوسط 1998-2000)
0	(هـ) المرفق هاء (بروميد الميثيل) (متوسط 1995-1998)

	آخر استهلاك للمواد الخاضعة للرقابة (طن ODP) :
26,6	(أ) المرفق ألف المجموع الاولي (CFCs)
0	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (هالونات)
0	(ج) الرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون)
0	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم المثل)
1,0	(هـ) المرفق جيم المجموعة الأولى (HCFCs)
0	(و) المرفق هاء (بروميد الميثيل)
521,069	المبلغ المعتمد للمشروعات (دولار أمريكي)
369,750	المبلغ المصروف (حتى يولييه 2003) (دولار أمريكي)
5,8	ODS المطلوب ازالتها (دولار امريكي)
6,0	ODS المزالة فعلا حتى يولييه 2003 (طن ODP)

49- خلال الفترة التي ينسحب عليها التقرير وقعت وحدة الأوزون على مرسوم تشريعي مشترك بين عدة وزارات ينشئ نظاما للتراخيص لمراقبة استيراد وتسويق الـ ODS، ودعت جمعيات التبريد الى المشاركة في تجميع البيانات وفقا للمادة 7 من البروتوكول، ونفذت ورش التدريب على شؤون التبريد والجمارك، وبذلت أنشطة توعية في تعاون مع منظمة غير حكومية، وقامت باعداد تحديث للخاصات، قدمته الى اللجنة التنفيذية للموافقة عليه.

50- ان مسؤول الأوزون يشغل نفس الوظيفة كرئيس لدائرة داخل "الادارة المركزية الوطنية". وهذا المنصب يعطي للمسؤول عنه نفوذا كبيرا في رسم السياسة بشأن حماية الأوزون. ويعتبر مسؤول الأوزون أيضا مستشارا للوزير وللمدير الوطني المعني بالشؤون المتعلقة بحماية الأوزون.

#### خطة العمل

51- في سبيل استدامة الاتجاه التنازلي لاستهلاك الـ ODS يزمع النيجر أن يواصل تنفيذ الأنشطة في نطاق الخاصات، لا سيما تدريب 30 مسؤولا جمركيا و150 من اخصائيي التبريد، وتنفيذ برنامج توعية سيتم تكثيفه بقصد زيادة تفهم الجمهور لآثار استنفاد الأوزون، وسيتم تطبيق أحكام التشريع وأنظمة الرقابة على الـ ODS لتخفيض واردات الـ ODS والمعدات التي تعمل بالـ ODS، وتجميع البيانات وابلاغها الى أمانة الصندوق وأمانة الأوزون.

#### السنغال: تجديد التعزيز المؤسسي

ملخص المشروع والبيانات القطرية	
اليونيب	الوكالة المنفذة
	لمبلغ المعتمد أصل
175.000	المرحلة الأولى نوفمبر 1993
117,000	المرحلة الثانية: نوفمبر 1997
117,000	المرحلة الثالثة نوفمبر 1999
152.000	المرحلة الرابعة: آذار 2002
<b>561,100</b>	<b>المجموع</b>
117,000	المبلغ المطلوب للتجديد (دولار أمريكي)
117,000	المبلغ الموصى بالموافقة عليه (دولار أمريكي)
	تكاليف مساندة الوكالة (دولار أمريكي)
117,000	مجموع تكلفة التعزيز المؤسسي: المرحلة الخامسة، الواقع على عاتق الصندوق المتعدد الاطراف



تاريخ الموافقة على البرنامج القطري	نوفمبر 1993
استهلاك ODS المبلغ عنه في البرنامج القطري (1991)، (طن ODP)	101,5
آخر استهلاك ODS مبلغ عنه (2002)، (طن ODP)	82,3
استهلاك خط الأساس من المواد الخاضعة للرقابة (طن ODP)	
(أ) المرفق ألف، المجموعة الأولى (CFCs) (متوسط 1997-1995)	155,8
(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (هالونات) (متوسط 1997-1995)	0
(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون) (متوسط 2000-1998)	0
(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل) (متوسط 2000-1998)	0
(هـ) المرفق هاء (بروميد الميثيل) (متوسط 1998-1995)	53,2
آخر استهلاك للمواد الخاضعة للرقابة (طن ODP) :	
(أ) المرفق ألف المجموع الأولى (CFCs)	71,9
(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (هالونات)	0
(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون)	0
(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل)	0
(هـ) المرفق جيم المجموعة الأولى (HCFCs)	10,4
(و) المرفق هاء (بروميد الميثيل)	0
المبلغ المعتمد للمشروعات (دولار أمريكي)	1,293,306
المبلغ المصروف (حتى يولييه 2003) (دولار أمريكي)	1,059,235
ODS المطلوب ازالتها (دولار امريكي)	41,8
ODS المزالة فعلا حتى يولييه 2003 (طن ODP)	36,8

52- أتمت وحدة الأوزون المرحتلين الأولى والثانية من التدريب على استرداد وإعادة تدوير غازات التبريد، وتوزيع معدات الاسترداد وإعادة التدوير، ونظاما لاصدار التراخيص لرصد استيراد الـ ODS، وتم تنظيم أنشطة لرفع مستوى الوعي لدى أصحاب المصلحة والجمهور العام، مما أسهم في تخفيض استهلاك الـ ODS في البلد.

53 - ان وحدة الأوزون خاضعة لسلطة ادارة البيئة والمؤسسات المصنفة بوزارة البيئة والتنقية. وتعمل وحدة الأوزون بمثابة أمانة لجنة الأوزون الوطنية، التي تتخذ القرارات بشأن حماية الأوزون وتعرضها على السلطات المختصة. والقائم بتنسيق الأوزون هو أيضا نائب مدير البيئة ويستطيع الاتصال بالمستويات الرفيعة لصنع القرار.

#### خطة العمل

54- في سبيل تعزيز الاتجاه التنازلي لاستهلاك الـ ODS تنوي السنغال تنفيذ مشروعات لاعادة تهيئة معدات التبريد، وتواصل تنظيم ورش تدريب لاختصاصيي التبريد وتطبيق أحكام التشريع الخاص بالـ ODS، مثل نظام التراخيص على استيراد الـ ODS، وانشاء بنك لبيانات الاسترداد واعادة التدوير، وشن حملة توعية بشأن الـ CFC وبروميد الميثيل لتشجيع استعمال بدائل صديقة للأوزون. وسوف يتم بانتظام تجميع البيانات وتقديمها الى أمانة الصندوق وأمانة الأوزون بانتظام.

## سوازيلند: تجديد التعزيز المؤسسي

ملخص المشروع والبيانات القطرية	
اليونيب	الوكالة المنفذة
	لمبلغ المعتمد أصلا
67,300	المرحلة الأولى ديسمبر 1994
<b>67,300</b>	<b>المجموع</b>
58,344	المبلغ المطلوب للتجديد (دولار أمريكي)
58,344	المبلغ الموصى بالموافقة عليه (دولار أمريكي)
	تكاليف مساندة الوكالة (دولار أمريكي)
58,344	مجموع تكلفة التعزيز المؤسسي: المرحلة الثالثة، الواقع على عاتق الصندوق المتعدد الاطراف
ديسمبر 1994	تاريخ الموافقة على البرنامج القطري
100,6	استهلاك ODS المبلغ عنه في البرنامج القطري (1992)، (طن ODP)
2,4	آخر استهلاك ODS مبلغ عنه (2002)، (طن ODP)
	استهلاك خط الأساس من المواد الخاضعة للرقابة (طن ODP)
24,60	(أ) المرفق ألف، المجموعة الأولى (CFCs) (متوسط 1995-1997)
0	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (هالونات) (متوسط 1995-1997)
0	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون) (متوسط 1998-2000)
0	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم المثلث) (متوسط 1998-2000)
0	(هـ) المرفق هاء (بروميد الميثيل) (متوسط 1995-1998)
0,6	
	آخر استهلاك للمواد الخاضعة للرقابة (طن ODP) :
1,2	(أ) المرفق ألف المجموع الاولي (CFCs)
0	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (هالونات)
0	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون)
0	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم المثلث)
0,5	(هـ) المرفق جيم المجموعة الأولى (HCFCs)
0,7	(و) المرفق هاء (بروميد الميثيل)
271,787	المبلغ المعتمد للمشروعات (دولار أمريكي)
229,038	المبلغ المصروف (حتى يولييه 2003) (دولار أمريكي)
4,0	ODS المطلوب ازالتها (دولار امريكي)
--	ODS المزالة فعلا حتى يولييه 2003 (طن ODP)

55- قامت وحدة الأوزون بتبليغ البيانات بانتظام وانجزت برنامجا لتوعية الجمهور بحماية الأوزون، وأدمج نظام التراخيص في لوائح الـ ODS، التي نشرت في الجريدة الرسمية في يولييه 2003، وتم تدريب 20 من مسؤولي جمرانيا و26 اخصائيي التدريب للتدريب اللازم.

56- ان وحدة الأوزون موضوعه تحت سلطة البيئة في سوازيلند وهي السلطة المسؤولة عن حماية البيئة والمكلفة بتنفيذ بروتوكول مونتريال. ووفرت الحكومة المكان اللازم والمساندة الادارية اللازمة لمكتب الأوزون. وتعمل وحدة الأوزون تحت اشراف الموظف المكلف بالتحليل البيئي، وهو بدوره مسؤول أمام مدير البيئة.

خطة العمل

57- من المقترح، في سبيل زيادة تخفيض الاستهلاك الـ ODS في سوازيلند، تنظيم مزيد من ورش التدريب لاختصاصيي التبريد ومسؤولي الجمارك في سبيل الرقابة الجمركية الفعالة في نقاط الدخول الى البلد، وتحسين ممارسات خدمة التبريد، وتقديم جميع التعديلات الى الوزارة للموافقة والتصديق عليها، وبدء برنامج ازالة بروميد الميثيل وجمع مزيد من المعلومات الدقيقة في سبيل الازالة الفعالة، وايجاد مركز تفتيش ورصد للاسترداد واعادة التدوير، وتنظيم اجتماعات منتظمة لأصحاب المصلحة وورش منتظمة وتنسيق الأنشطة الجماعية، ومواصلة حملات توعية الجمهور والأوساط الصناعية لتعزيز مستوى الوعي والتفهم لقضايا استنفاد الأوزون، وتبليغ البيانات الى أمانة الصندوق وأمانة الأوزون.

**اليمن : تجديد التعزيز المؤسسي**

ملخص المشروع والبيانات القطرية	
اليونيب	الوكالة المنفذة
	لمبلغ المعتمد أصل
120,000	المرحلة الأولى: يوليه 1998
118,000	المرحلة الثانية:ديسمبر 2001
<b>238.000</b>	<b>المجموع</b>
118,000	المبلغ المطلوب للتجديد ( دولار أمريكي)
118,000	المبلغ الموصى بالموافقة عليه (دولار أمريكي)
	تكاليف مساندة الوكالة (دولار أمريكي)
118,000	مجموع تكلفة التعزيز المؤسسي: المرحلة الثالثة، الواقع على عاتق الصندوق المتعدد الاطراف
8,6	مقدار CFC المزال المكافئ بفضل التعزيز المؤسسي، المرحلة الثالثة بواقع 12,1/كغ (طن ODP)
يوليه 1998	تاريخ الموافقة على البرنامج القطري
332,1	استهلاك ODS المبلغ عنه في البرنامج القطري (1994)، (طن ODP)
1,135,8	آخر استهلاك ODS مبلغ عنه (2002)، (طن ODP)
349,1	استهلاك خط الأساس من المواد الخاضعة للرقابة (طن ODP)
2,8	(أ) المرفق ألف، المجموعة الأولى (CFCs) (متوسط 1995-1997)
0	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (هالونات) (متوسط 1995-1997)
0,8	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون) (متوسط 1998-2000)
1,1	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل) (متوسط 1998-2000)
	(هـ) المرفق هاء (بروميد الميثيل) (متوسط 1995-1998)
959,9	آخر استهلاك للمواد الخاضعة للرقابة (طن ODP) :
72,2	(أ) المرفق ألف المجموع الاولي (CFCs)
0	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (هالونات)
0,8	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون)
50,1	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل)
52,8	(هـ) المرفق جيم المجموعة الأولى (HCFCs)
	(و) المرفق هاء (بروميد الميثيل)
3,353,104	المبلغ المعتمد للمشروعات (دولار أمريكي)
647,650	المبلغ المصروف (حتى يوليه 2003) (دولار أمريكي)

412,6	ODS المطلوب ازالتها (دولار امريكي)
--	ODS المزالة فعلا حتى يوليه 2003 (طن ODP)

58 - ان الانشطة التي تنفذها وحدة الاوزون تشمل ما يلي: أنشطة رفع مستوى الوعي بأهمية الاوزون؛ وتحديث البرنامج القطري وتنسيق أنشطة الوكالات المنفذة المختلفة بشأن أنشطة الازالة، مثل استيراد ODS واعداد تدويرها، وتدريب على شؤون التبريد، ومشروعات الايروسولات وبروميد الميثيل، وزيارات واجتماعات تم تنظيمها مع الوكالات الحكومية وأصحاب المصلحة لمناقشة استراتيجيات ازالة ODS وسياسات وتشريعات الازالة.

59 - انشئت وحدة الاوزون بمرسوم رقم 6 من رئيس مجلس حماية البيئة. وكانت وحدة الاوزون مسؤولة عن تنسيق ورصد ازالة ODS وتعزيز وعي الجمهور ورصد وابلغ استهلاك ODS والاتصال بالوكالات المنفذة والاطراف الاخرى والمنظمات التي انشئت بموجب بروتوكول مونتريال؛ وصياغة اللوائح اللازمة التي يتولى الوزير تقديمها الى وزارة للموافقة عليها؛ ووحدة الاوزون مسؤولة أمام سلطة حماية البيئة المسؤولة بدورها أمام وزير السياحة والبيئة.

#### خطة العمل

60 - في سبيل الحفاظ على الاتجاه التنازلي في استهلاك ODS من المقترح مواصلة أنشطة توعية الجمهور، وتطبيق تشريع ODS وانشاء نظام للرصد والترخيص بـ ODS في تعاون مع السلطات الجمركية ومواصلة مشروع تنفيذ المشروعات الجارية مثل الخاغت ومشروعات الايروسولات ومشروعات صناعة التبريد، وتقديم التقارير فيها بيانات عن ODS الى امانة الصندوق وأمانة الأوزون.

3: تجديد التعزيز المؤسسي موصى بالنظر فيه على انفراد

الكاميرون: تجديد التعزيز المؤسسي

ملخص المشروع والبيانات القطرية	
اليونيب	الوكالة المنفذة
	لمبلغ المعتمد أصل
161,000	المرحلة الأولى ديسمبر 1994
107,000	المرحلة الثانية: نوفمبر 2000
107,000	المرحلة الثالثة مارس 2001
<b>375,000</b>	<b>المجموع</b>
139,533	المبلغ المطلوب للتجديد (دولار أمريكي)
	المبلغ الموصى بالموافقة عليه (دولار أمريكي)
	تكاليف مساندة الوكالة (دولار أمريكي)
139,533	مجموع تكلفة التعزيز المؤسسي: المرحلة الثالثة، الواقع على عاتق الصندوق المتعدد الاطراف
مارس 1993	تاريخ الموافقة على البرنامج القطري
297,8	استهلاك ODS المبلغ عنه في البرنامج القطري (1991)، (طن ODP)
277,0	آخر استهلاك ODS مبلغ عنه (2002)، (طن ODP)

256,9	استهلاك خط الأساس من المواد الخاضعة للرقابة (طن ODP)
2.4	(أ) المرفق ألف، المجموعة الأولى (CFCs) (متوسط 1997-1995)
0	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (هالونات) (متوسط 1997-1995)
08.2	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون) (متوسط 2000-1998)
18.1	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم المثلث) (متوسط 2000-1998)
	(هـ) المرفق هاء (بروميد الميثيل) (متوسط 1998-1995)
226,0	آخر استهلاك للمواد الخاضعة للرقابة (طن ODP) :
24.3	(أ) المرفق ألف المجموع الأولى (CFCs)
0	(ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (هالونات)
0	(ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون)
1.3	(د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم المثلث)
25.4	(هـ) المرفق جيم المجموعة الأولى (HCFCs)
	(و) المرفق هاء (بروميد الميثيل)
6,219,018	المبلغ المعتمد للمشروعات (دولار أمريكي)
5,446,406	المبلغ المصروف (حتى يولييه 2003) (دولار أمريكي)
539.6	ODS المطلوب ازالتها (دولار أمريكي)
427.1	ODS المزالة فعلا حتى يولييه 2003 (طن ODP)

61- خلال الفترة التي يتنسحب عليها التقرير قامت وحدة الاوزون بتنفيذ مقررات الحكومة لتنظيم استهلاك ODS، وتطبيق أنظمة اصدار التراخيص، وحظر المعدات التي تحوي ODS ؛ وتدريب 80 من موظفي الحكومة والجمارك على استعمال أجهزة تبين ODS، ورفع مستوى وعي الجمهور بالتزامات الحكومة كطرف في بروتوكول مونتريال ؛ وتم تدريب 60 مدربا على الممارسات الجيدة في استرداد اعادة تدوير غازات التبريد ؛ وتمت مساعدة على اعداد الخاغت على وضعها في صورتها النهائية، وتم التشارك في مشروعات اقليمية بشأن الهالونات وبروميد الميثيل ؛ وتم تنظيم اجتماعين مشتركين بين الوزارات لاعطاء بيانات شفوية للعاملين في الوكالات الحكومية المعنية بأنشطة برنامج الاوزون وابلغهم ماهي الادوار التي يمكن لهم ان يقوموا بها في سبيل التنفيذ الفعال للسياسة الرامية الى حماية طبقة الاوزون.

62- ان دور وحدة الاوزون في وزارة البيئة والغابات داخل في اختصاص ادارة البرامج والتنمية المستدامة. ووحدة الاوزون مسؤولة امام وزير من خلال الامين الدائم للبيئة. والأمين الدائم للبيئة يرأس اللجنة الوزارية المشتركة بشأن الاوزون، التي توفر لها وحدة الاوزون المساندة الكتابية اللازمة. ويتعاون مكتب الاوزون مع الادارات الحكومية ذات الصلة، بما فيها القطاع الصناعي والمنظمات غير الحكومية.

#### خطة للعمل

63 لن الأنشطة التالية مقترحة: التصديق على تعديلي بيجنغ ومونتريال ؛ وتعزيز سياسات الرقابة على ODS وتنفيذ اللوائح والتشريع ؛ وتحديث أنظمة الرصد والحصص، لكفالة أن تحقق فعلا أهداف الرقابة على ODS والازالة؛ ومواصلة تنفيذ مشروعات التدريب على شؤون الجمارك والتبريد، وانشاء مركز لاسترداد واعادة تدوير غازات التبريد ؛ وتبين جميع من يستعملون الهالونات وانشاء لجنة وطنية لادارة الهالونات، ومواصلة تجميع البيانات وتقديمها الى امانة الصندوق وأمانة الاوزون.



## المرفق الثاني

### آراء أعربت عنها اللجنة التنفيذية بشأن تجديدات مشروعات التعزيز المؤسسي المقدمة الى الاجتماع الحادي و الأربعين

البحرين

1 - ان اللجنة التنفيذية قد استعرضت التقرير المقدم بشأن طلب البحرين تجديد مشروع التعزيز المؤسسي وتلاحظ مع التقدير أن البحرين قد أبلغت أمانة الأوزون عن بيانات أقل من خط أساس 1997/1995 الذي يبنني عليه الامتثال بشأن CFC ولذا يبدو أن البحرين ممثلة لمستوى تجميد استهلاك CFC وتلاحظ اللجنة التنفيذية أيضا أنه في اطار مشروع التعزيز المؤسسي اتخذت البحرين بعض الخطوات الهامة لازالة استهلاك ODS. وعلى وجه التحديد تم تنفيذ القرار الوزاري بشأن مراقبة استهلاك ODS من خلال نظام لحصص الاستيراد والترخيص بالاستيراد تعزيز أنشطة رفع مستوى الوعي مع التركيز بصفة خاصة على الشركات والصناعات ؛ وشجع ذلك أصحاب المصلحة على استعمال الـ CFC المستردة والمعاد تدويرها. وتؤيد اللجنة التنفيذية بشدة جهود البحرين لخفض استهلاك CFC. وبالإضافة الى ذلك تأمل اللجنة التنفيذية انه خلال العامين القادمين سوف تواصل البحرين تنفيذ برنامجها القطري وأنشطة خطة ادارة غازات التبريد لديها، مع تسجيل نجاحات بارزة في تخفيض المستويات الحالية لاستهلاك CFC.

بتسوانا

2 - استعرضت اللجنة التنفيذية التقرير المقدم مع طلب تجديد مشروع التعزيز المؤسسي في بتسوانا، وتلاحظ مع التقدير أن بتسوانا قد أبلغت بيانات الى أمانة الأوزون أقل من مستوى الامتثال بخط الاساس لـ CFC الذي هو مستوى الاعوام 1997/1995. ولذا يبدو ان بتسوانا ممثلة لتجميد استهلاك CFC. وتلاحظ اللجنة التنفيذية ايضا في اطار مشروع التعزيز المؤسسي ان بتسوانا قد اتخذت خطوات هامة لازالة استهلاك CFC. وعلى وجه التحديد قامت بتنظيم ورش تدريب لمسؤولي الجمارك، وشرعت في خطوات لوضع لوائح تتعلق ببروميد الميثيل والتعجيل بازالة هذه المادة ؛ وقدمت التعديلات التي لم يوافق عليها بعد الى الوزارة للموافقة والتصديق عليها ؛ وقامت برصد برنامج الاسترداد واعادة التدوير وتنفيذ أنشطة رفع مستوى الوعي. ان هذا تطور مشجع، وتساند اللجنة التنفيذية بشدة جهود بتسوانا لتخفيض استهلاك CFC. وتأمل اللجنة التنفيذية ان بتسوانا، خلال العامين القادمين، سوف تواصل تنفيذ برنامجها القطري وأنشطة خطة ادارة غازات التبريد بنجاح بارز لخفض المستويات الحالية لاستهلاك CFC.

كرواتيا

3- استعرضت اللجنة التنفيذية التقرير المقدم مع طلب تجديد مشروع التعزيز المؤسسي لكرواتيا، وتلاحظ مع التقدير ان كرواتيا قد أبلغت امانة الأوزون بيانات اقل من خط الأساس، الذي هو متوسط أعوام 1997-1995 للامتثال بشأن CFC. ولذا يبدو ان كرواتيا ممثلة لمستويات تجميد استهلاك CFC. وتلاحظ اللجنة التنفيذية في اطار مشروع التعزيز المؤسسي، ان كرواتيا قد اتخذت بعض الخطوات الهامة لازالة استهلاك ODS. وعلى وجه التحديد قامت بتنظيم حملات توعية للجمهور، مثل ايجاد ويب سايت بشأن حماية طبقة الأوزون، ونشر مقالات عن قضايا الأوزون في الصحف والمجلات. وتزعم كرواتيا ادخال تعديلات وتصحيحات على ما يوجد من تشريع خاص بـ ODS، وكذلك تحديث نظام رصد ODS.

اللجنة التنفيذية تساند بشدة جهود كرواتيا لتخفيض استهلاك CFC ولذا تأمل اللجنة التنفيذية ان تواصل كرواتيا، خلال العامين القادمين، تنفيذ أنشطة خطة ادارة البرنامج القطري وادارة غازات التبريد بنجاح بارز في سبيل تخفيض المستويات الحالية من استهلاك CFC.

## اثيوبيا

3 - استعرضت اللجنة التنفيذية المعلومات المقدمة مع طلب تجديد التعزيز المؤسسي لاثيوبيا وتلاحظ مع التقدير ان اثيوبيا قد ابلغت امانة الاوزون ببيانات عن استهلاك عام 2002 اقل من متوسط استهلاك CFC في 1997-1995. ولذا يبدو ان اثيوبيا ممثلة الآن لتدابير تجميد استهلاك CFC. وتلاحظ اللجنة التنفيذية ان اثيوبيا قد اتخذت خطوات هامة لازالة استهلاك ODS خلال المدة التي يغطيها مشروع الوكالة المنفذة. وعلى وجه التحديد ذكرت اثيوبيا في بياناتها أنها اتخذت عدة مبادرات تشمل استمرار أنشطة التوعية وتعزيز تشريع ODS واطماف مشروع الاسترداد واعادة التدوير والاستمرار في تجميع واستقصاء البيانات المتعلقة باستهلاك ODS وكذلك التصديق على تعديلات بروتوكول مونتريال. ان هذه الانشطة وغيرها امر مشجع، وتقدر اللجنة التنفيذية بشدة جهود اثيوبيا لتخفيض استهلاكها من CFCs وتعرب اللجنة التنفيذية عن توقعها ان تواصل اثيوبيا خلال العامين القادمين تنفيذ البرنامج القطري وأنشطة خطة ادارة غازات التبريد بنجاح بارز في سبيل تخفيض المستويات الحالية لاستهلاك CFC.

## غامبيا

4 - ان اللجنة التنفيذية قد استعرضت التقرير المقدم مع طلب تجديد مشروع التعزيز المؤسسي لغامبيا، وتلاحظ مع التقدير ان بيانات ODS التي ابلغت الى امانة الاوزون كانت اقل من خط الأساس للامتثال لـ CFC، وهو متوسط استهلاك اعوام 1997-1995. ويبدو من التقرير ان غامبيا ممثلة لمستويات تجميد استهلاك CFC. وتلاحظ اللجنة التنفيذية ايضا في اطار مشروع التعزيز المؤسسية أن غامبيا قد اتخذت بعض الخطوات الهامة لازالة استهلاك ODS. وعلى وجه التحديد أتمت أنشطة اعادة التهيئة وشرعت في برنامج للحوافز بغط البلد كله في قطاع المستعملين النهائيين. وتزعم وحدة الاوزون ان تنظم مزيدا من أنشطة التوعية، مثل توزيع الكتيبات والملصقات والاوراق الاعلامية عن قضايا الاوزون، لتشجيع استعمال بدائل ODS لدى المستعملين النهائيين وتنظيم مسابقات في الرسم وكتابة المقالات في المدارس. وسوف يستمر تطبيق لوائح ODS، وتنظيم دورات تدريب للتذكير بالمعلومات، وهو أمر مزعم ايضا بالنسبة لمسؤولي الجمارك. وتساند اللجنة التنفيذية بشدة جهود غامبيا في سبيل تخفيض استهلاك CFC. ولذا تأمل اللجنة التنفيذية ان تواصل غامبيا، خلال العامين القادمين، تنفيذ أنشطة خطة ادارة برنامجها القطري وخطة ادارة غازات التبريد، بنجاح بارز في سبيل تخفيض مستويات استهلاك CFC في البلد.

## غينيا

5 - استعرضت اللجنة التنفيذية التقرير المقدم مع طلب تجديد مشروع التعزيز المؤسسي لغينيا وتلاحظ مع التقدير ان غينيا قد ابلغت امانة الاوزون ببيانات عن ODS اقل من مستويات خط الأساس الذي هو معدل 1995-1997 للامتثال في مجال CFC. ولذا كانت غينيا قادرة على الامتثال لاستهلاك CFC المقرر تجميده. وتعترف اللجنة التنفيذية انه، في نطاق مشروع التعزيز المؤسسي، اتخذت غينيا بعض الخطوات الهامة لازالة استهلاك ODS. وعلى وجه التحديد كان ثمة تجديد لخطة ادارة غازات التبريد، وتنظيم ورش لتدريب مسؤولي الجمارك واطمافيين التبريد، وتطبيق انظمة الحصص واصدار التراخيص على واردات ODS. وتزعم غينيا ادراك هدف تجميد استهلاك CFC البالغ 50 في المائة. ان اللجنة التنفيذية تساند بشدة جهود غينيا لتخفيض استهلاك CFC. وهي تأمل تبعا لذلك أن غينيا، خلال العامين القادمين، سوف تواصل تنفيذ برنامجها القطري وأنشطة خطة ادارة غازات التبريد لديها، بنجاح بارز في سبيل تخفيض الاستهلاك الحالي من CFC.

## كوريا (ج ش د)

6 - استعرضت اللجنة التنفيذية التقرير المقدم مع طلب تجديد مشروع التعزيز المؤسسي لكوريا (ج ش د) وتلاحظ مع التقدير أن بيانات ODS التي ابلغت امانة الاوزون كانت اقل من مستوى خط الأساس، الذي هو متوسط اعوام 1997-1995، للامتثال في مجال CFC. ولذا فان جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية تبدو ممثلة لمستويات تجميد استهلاك CFC وCTC. ووفقا لتحديث البرنامج القطري، أعدت كوريا (ج ش د) خطة لقطاعات عوامل التصنيع والمذيبات ومواد التبخير. وقامت كوريا (ج ش د) بتحسين نظام رصد ورقابة ODS، بإنشاء لوائح احكام تتعلق بالرقابة، وانظمة لاصدار التراخيص؛ وانشطة رصد واستدامة الامتثال من خلال تنفيذ أنشطة بموجب خطة ادارة غازات التبريد. وبالإضافة الى ذلك فان المشروعات الجارية سوف تتم في بحر سنتين، وسيتم تفكيك



مرافق الإنتاج الموجودة الخاصة بإنتاج CFC-11 و CFC-12 و CTC. ان اللجنة التنفيذية تساند جهود كوريا (ج) ش د) لتخفيض استهلاك CFC وكذلك CTC. ولذا تأمل اللجنة التنفيذية ان تواصل كوريا (ج ش د) خلال العامين القادمين تنفيذ انشطتها المزمعة للحفاظ على الامتثال لأحكام بروتوكول مونتريال.

ملاوي

7 - استعرت اللجنة التنفيذية التقرير المقدم مع طلب تجديد مشروع التعزيز المؤسسي لملاوي وتلاحظ مع التقدير ان ملاوي ابلغت امانة الاوزون ببيانات عن ODS اقل من خط الاساس الذي هو معدل السنوات 1995-1997 للامتثال في مجال CFC. ولذا فان ملاوي ممثلة لمستويات تجميد استهلاك CFC. وتتعرف اللجنة التنفيذية أيضا في اطار مشروع التعزيز المؤسسي، ان ملاوي قد اتخذت بعض الخطوات الهامة لازالة استهلاك ODS. وعلى وجه التحديد قامت بتنظيم ورش تدريبية لمسؤولي الجمارك واخصائيي التبريد، وبدلت أنشطة لرفع مستوى الوعي بطبقة الاوزون، وشرعت في صياغة مشروع وفي تقييم لاستهلاك CTC و TCA ؛ ووضع نظام لمراقبة استيراد ODS، وشرعت في خطوات للتصديق على تعديلي بيجينغ ومونتريال. ات اللجنة التنفيذية تساند بشدة جهود ملاوي لتخفيض استهلاك CFCs. ولذا تأمل اللجنة التنفيذية ان ملاوي ستواصل، خلال العامين القادمين، تنفيذ برنامجها القطري وأنشطة خطة ادارتها لغازات التبريد في سبيل تخفيض المستويات الحالية لاستهلاك CFCs.

موزمبيق

9- قد استعرضت اللجنة التنفيذية التقرير المقدم مع طلب تجديد مشروع التعزيز المؤسسي لموزمبيق، وتلاحظ مع التقدير ان بيانات ODS النية ابلغت الى امانة الاوزون كانت اقل من مستويات خط الاساس، الذي هو متوسط الاعوام 1995-1997، بشأن الامتثال في مجال CFC. ولذا فان موزمبيق ممثلة لمستويات تجميد الاستهلاك CFC. وتتعرف اللجنة التنفيذية أيضا انه في اطار مشروع التعزيز المؤسسي اتخذت موزمبيق بعض الخطوات الهامة لازالة استهلاك CFC. وعلى وجه التحديد قامت بتنظيم ورش تدريب لمسؤولي الجمارك وتعزيز الأنظمة التنظيمية والقانونية بشأن رقابة CFC وعملت في سبيل التصديق على التعديلات التي لا تزال معلقة. ان اللجنة التنفيذية تساند بشدة جهود موزمبيق لتخفيض استهلاك CFC. ولذا تعمل اللجنة التنفيذية أن تواصل موزمبيق، خلال العامين القادمين، تنفيذ برنامجها القطري وأنشطة خطة ادارتها لغازات التبريد في سبيل تخفيض مستويات استهلاك CFC في البلد.

ناميبيا

10- استعرضت اللجنة التنفيذية التقرير المقدم مع طلب تجديد التعزيز المؤسسي لناميبيا، وتلاحظ مع التقدير ان ناميبيا ابلغت عن استهلاك عام 2002 الى امانة الاوزون، بيانات تقل عن متوسط أعوام 95-97 من استهلاك CFC. ولذا يبدو أن ناميبيا تمثل الآن لتدابير تجميد استهلاك CFC. وتتعرف اللجنة التنفيذية ان ناميبيا قد اتخذت، في اطار مشروع التعزيز المؤسسي، خطوات هامة لاستهلاك ODS. وبصفة خاصة قامت بتكثيف أنشطة رفع مستوى الوعي برصد برنامج الاسترداد واعادة التدوير واتمت عناصر التدريب وصدقت على التعديلات التي كانت معلقة على بروتوكول مونتريال. ان هذه الأنشطة وغيرها مشجعة وتقدر اللجنة التنفيذية كثيرا جهود ناميبيا لاستهلاك CFCs وتعرب عن توقعها ان تواصل ناميبيا، خلال العامين القادمين تنفيذ مشروعات ازالة ODS المعتمدة، وذلك بنجاح بارز في تخفيض مستويات استهلاك ODS الحالية.

النيجر

11 - استعرضت اللجنة التنفيذية التقرير المقدم مع طلب تجديد مشروع التعزيز المؤسسي للنيجر، وتلاحظ مع التقدير ان النيجر ابلغت امانة الاوزون ببيانات عن ODS تقل عن بيانات خط الاساس الاذي هو متوسط 1995-1997 للامتثال بشأن CFC ولذا فان النيجر في حالة امتثال لتجميد مستويات استهلاك CFC. وتلاحظ اللجنة التنفيذية أيضا ان النيجر قد اتخذ، في اطار مشروع العزير المؤسسي بعض الخطوات الهامة لازالة استهلاك ODS. وعلى وجه التحديد قام بتنظيم ورش تدريب لمسؤولي الجمارك واخصائيي التبريد وتعزيز الانظمة القانونية والتنظيمية لمراقبة ODS. ومواصلة أنشطة رفع مستوى الوعي مثل عقد الحلقات الدراسية والمناقشات بشأن قضايا الاوزون،

وزادت من التعاون مع المنظمات الغير الحكومية واساتذة الجامعات. ان اللجنة التنفيذية تساند بشدة جهود النيجر لتخفيض استهلاك CFC ، ولذا تأمل اللجنة التنفيذية ان يواصل النيجر خلال العامين القادمين، تنفيذ برنامج القطري وانشطة خطة ادارة غازات التبريد لديه لتخفيض مستويات استهلاك CFC في البلد.

#### السنغال

12 - استعرضت اللجنة التنفيذية التقرير المقدم مع طلب تجديد مشروع التعزيز لمؤسسي للسنغال، وتلاحظ مع التقدير ان السنغال قد ابلغ امانة الاوزون بيانات عن ODS تقل عن خط الاساس لـ CFC الذي هو متوسط 1995-1997. ولذا فان السنغال ممثلة لمستوى التجميد CFC. وتتعرف اللجنة التنفيذية ايضا بان السنغال قد اتخذ، في اطار مشروع التعزيز المؤسسي بعض الخطوات الهامة لازالة استهلاك CFC وعلى وجه التحديد قام بتنظيم ورش تدريب لاختصاصي التبريد وبتنفيذ انظمة قانونية وتنظيمية لمراقبة CFC وانشأ بنكا لبيانات الاسترداد واعادة التدوير ونظم برنامجا للتوعية ببروميد الميثيل. ان اللجنة التنفيذية تساند بشدة جهود السنغال لتخفيض استهلاك CFC، ولذا تأمل اللجنة التنفيذية ان تواصل السنغال خلال العامين القادمين تنفيذ برنامجها القطري وانشطة خطة ادارة غازات التبريد لديها لتخفيض مستويات استهلاك CFC في البلد.

#### سوازيلاند

13 - استعرضت اللجنة التنفيذية التقرير المقدم مع طلب تجديد مشروع التعزيز المؤسسي لسوازيلاند، وتلاحظ مع التقدير ان سوازيلاند قد ابلغت امانة الاوزون بيانات عن ODS تقل عن بيانات خط الاساس للامتثال – التي هي معدل استهلاك 1995-1997 الخاص بـ CFC. ولذا فان سوازيلاند ممثلة لمستويات تجميد استهلاك CFC وتعترف اللجنة التنفيذية أيضا ان سوازيلاند قد اتخذت، في اطار مشروع التعزيز المؤسسي، بعض الخطوات الهامة لازالة استهلاك ODS. وعلى وجه التحديد قامت بتنظيم ورش تدريب لمسؤولي الجمارك واختصاصي التبريد وشرعت في خطوات لازالة بروميد الميثيل. وقدمت مذكرة الة الوزارة للتصديق على تعديلات البروتوكول وانشأت فريقا استشاريا لـ ODS مع اصحاب المصلحة وتواصل رصد استلراتيحية واعادة التدوير. ان اللجنة التنفيذية تساند بشدة جهود سوازيلاند لجهود استهلاك CFC وتأمل اللجنة التنفيذية ان تواصل سوازيلاند، على ذلك، تنفيذ برنامج قطري وانشطة غازات التبريد لتخفيض المستويات الحالية لاستهلاك CFC في البلد.

#### اليمن:

14 - استعرضت اللجنة التنفيذية التقرير المقدم مع طلب تجديد مشروع التعزيز المؤسسي لليمن وتلاحظ مع التقدير ان اليمن قد ابلغ امانة الاوزون بيانات عن استهلاك ODS قد تقل عن بيانات استهلاك خط الاساس لـ CFC التي هي متوسط السنوات 1995-1997. ولذا فان اليمن ممثّل لمستويات تجميد CFC. وتعترف اللجنة التنفيذية أيضا أن اليمن قد اتخذ، في اطار مشروع التعزيز المؤسسي، بعض الخطوات الهامة لازالة استهلاك ODS. وعلى وجه التحديد قام بتكثيف برنامج رفع مستوى الوعي في مختلف المدن الرئيسية ، وانشأ رقابة على ODS وانشأ نظاما للرصد واصدار التراخيص وواصل تنفيذ الخطة الحالية لادارات غازات التبريد ومشروعات الايروسول والتدريب واعد تقارير للوفاء بمقتضيات التبليغ.

ان اللجنة التنفيذية تصادف بشدة جهود اليمن لتخفيض استهلاك CFC ولذا تأمل اللجنة التنفيذية ان يواصل اليمن، خلال العامين القادمين تنفيذ برنامج القطري وانشطته لخطة ادارة غازات التبريد في سبيل تخفيض المستويات الحالية لاستهلاك CFC في البلد.