

# EP

# الأمم المتحدة

Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/62/12  
3 November 2010

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج  
الأمم المتحدة  
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف  
لتنفيذ بروتوكول مونتريال  
الاجتماع الثاني و الستون  
مونتريال، 29 نوفمبر/تشرين الثاني- 3 ديسمبر/كانون الأول 2010

التعديلات على برنامج عمل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي لعام 2010

### تعليقات أمانة الصندوق المتعدد الأطراف وتوصيتها

1. يلتزم برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (يونديبي) من اللجنة التنفيذية الموافقة على مبلغ 1.653.137 دولاراً أمريكياً للتعديلات على برنامج عمله لعام 2010، زائد تكاليف مساندة الوكالة البالغة 126.970 دولاراً أمريكياً. وبرنامج العمل مرفق بهذه الوثيقة.

2. إن النشاط المقترح في التعديلات على برنامج عمل يونديبي مدرج في الجدول 1 أدناه:

#### الجدول 1: التعديلات على برنامج عمل يونديبي

المبلغ الموصى به (دولار أمريكي)	المبلغ المطلوب (دولار أمريكي)	النشاط / المشروع	البلد
<b>القسم ألف : أنشطة موصى بالموافقة عليها موافقة شمولية</b>			
<b>ألف 1. تجديد مشروعات التعزيز المؤسسي</b>			
390,000	390,000	تجديد التعزيز المؤسسي (المرحلة التاسعة)	الصين
139,100	139,100	تجديد التعزيز المؤسسي (المرحلة التاسعة)	غانا
155,090	155,090	تجديد التعزيز المؤسسي (المرحلة السابعة)	لبنان
260,000	260,000	تجديد التعزيز المؤسسي (المرحلة السادسة)	نيجيريا
224,467	224,467	تجديد التعزيز المؤسسي (المرحلة السادسة)	باكستان
285,480	285,480	تجديد التعزيز المؤسسي (المرحلة العاشرة)	جمهورية فنزويلا البوليفارية
1,454,137	1,454,137	المجموع الفرعي لـ ألف 1:	
<b>القسم باء : نشاط موصى بالنظر فيه إفرادياً</b>			
<b>باء 1. المساعدة التقنية</b>			
*	199,000	حشد الموارد من أجل فوائد مناخية مشتركة	عالمي
	199,000	المجموع الفرعي لـ باء 1:	
1,454,137	1,653,137	المجموع الفرعي للقسمين ألف وباء	
109,060	126,970	تكاليف مساندة الوكالات (7.5 بالمئة لإعداد المشروعات والتعزيز المؤسسي وللنشاطات الأخرى التي تتجاوز 250.000 دولار أمريكي، و9 بالمئة للنشاطات الأخرى التي هي بأقل من 250.000 دولار أمريكي.	
1,563,197	1,780,107	المجموع:	

\* مشروع يُنظر فيه إفرادياً أو معلق

#### القسم ألف : أنشطة موصى بالموافقة عليها موافقة شمولية

##### ألف 1. تجديد مشروعات التعزيز المؤسسي

- (أ) الصين (المرحلة التاسعة) : 390.000 دولار أمريكي  
(ب) غانا (المرحلة التاسعة) : 139.100 دولار أمريكي  
(ج) لبنان (المرحلة السابعة) : 155.090 دولاراً أمريكياً  
(د) نيجيريا (المرحلة السادسة) : 260.000 دولار أمريكي  
(هـ) باكستان (المرحلة السادسة) : 224.467 دولاراً أمريكياً  
(و) جمهورية فنزويلا البوليفارية (المرحلة العاشرة) : 285.480 دولاراً أمريكياً

## وصف المشروع

3. قدّم يونديبي الطلبات من أجل تجديد مشروعات التعزيز المؤسسي للصين وغانا ولبنان ونيجيريا وباكستان وجمهورية فنزويلا البوليفارية. ووصف الطلبات لهذه البلدان معروض في المرفق الأول لهذه الوثيقة.

## تعليقات الأمانة

4. راجعت أمانة الصندوق المتعدد الأطراف التقارير النهائية وخطط العمل للتعزيز المؤسسي التي قدمها يونديبي نيابة عن الصين وغانا ولبنان ونيجيريا وباكستان وجمهورية فنزويلا البوليفارية، التي توفرت باستعمال الشكل المنقح لتجديدات التعزيز المؤسسي الذي تمت الموافقة عليه في المقرر 43/61. وأخذت الأمانة بالحسبان المقررات 17/59، 47/59 (ب) و43/61 في مجال نظرها في طلبات التعزيز المؤسسي هذه، وبنوع خاص المقرر 43/61 حيث قررت اللجنة التنفيذية: «أن يُبقي على تمويل دعم التعزيز المؤسسي بمستوياته الحالية، وتجدد مشروعات التعزيز المؤسسي لفترة سنتين كاملتين ابتداء من الاجتماع الحادي والستين» .

## توصيات الأمانة

5. توصي أمانة الصندوق المتعدد الأطراف بالموافقة الشمولية على طلبات تجديد التعزيز المؤسسي للصين وغانا ولبنان ونيجيريا وباكستان وجمهورية فنزويلا البوليفارية، بمستوى التمويل المبين في الجدول 1 لهذه الوثيقة. وقد ترغب اللجنة التنفيذية في الإدلاء لحكومات الصين وغانا ولبنان ونيجيريا وباكستان وجمهورية فنزويلا البوليفارية بتعليقاتها المبينة في المرفق الثاني لهذه الوثيقة.

القسم باء : نشاط موصى بالنظر فيه إفرادياً

## باء 1. المساعدة التقنية

عالمي : حشد الموارد من أجل الفوائد المناخية المشتركة : 199 000 دولار أمريكي

## وصف المشروع

6. قدّم يونديبي طلباً إلى الاجتماعات السابع والخمسين والثامن والخمسين والتاسع والخمسين والستين والحادي والستين لمشروع مساعدة تقنية من أجل حشد الموارد لتكثيف الفوائد المناخية من إزالة هيدرو كلورو فلورو كربون. وقد نقح يونديبي اقتراحه إلى الاجتماع الحادي والستين وقدمه لينظر فيه هذا الاجتماع تمشياً مع المقرر 25/61.

7. يتناول هذا الطلب مشروعات تجريبية لإدارة بنوك المواد المستنفدة للأوزون والتخلص منها، تتعلق بإدارة نهاية حياة الأجهزة، والتمويل المشترك للفرص من أجل إزالة هيدرو كلورو فلورو كربون؛ ومكاسب كفاءة استخدام الطاقة من خلال برامج السحب المبكرة المتعلقة بالمواد المستنفدة للأوزون. والوصف المفصل للمشروع مدرج في المرفق الأول لهذه الوثيقة.

8. يورد الجدول أدناه تفصيلاً لتوزيع مبلغ الـ 199.000 دولار أمريكي الذي طلبه يونديبي.

التكلفة (دولار أمريكي)	مكونات التكلفة
45,000	مستشار دولي للتنسيق التقني
127,000	ثلاثة خبراء تقنيون للتحليل / المنهجيات وإعداد خرائط الفرص المالية الإضافية
27,000	السفريات
<b>199,000</b>	<b>المجموع</b>

المجموع مع تكاليف المساندة	216,910
مطابقة عينية للتمويل المشترك من يونديبي (موجود سابقاً)	150,000

9. لقد كان الطلب إلى الاجتماع الحادي والستين من أجل 250.000 دولار أمريكي مع مطابقة عينية لتمويل مشترك من يونديبي. والطلب إلى الاجتماع الثاني والستين هو من أجل مبلغ 199.000 دولار أمريكي الذي يستثني المكوّن المضمن في المقترحات السابقة الذي تمّت تغطيته بواسطة أموال قَدّمها يونديبي تبلغ 150.000 دولار أمريكي. وقد استُخدمت هذه الأموال لدمج خطة غانا لإدارة إزالة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية في مشروع لكفاءة استخدام الطاقة حصل من قبل على موافقة مرفق البيئة العالمية. وبالتالي فإن المقترح المنتقح لم يعد يتضمن مشروعاً تجريبياً من مرفق البيئة العالمية.

10. لقد خُفّضت تكاليف السفر لثبوز انخفاض عدد البعثات من أربعة إلى ثلاثة، بـ 9.000 دولار أمريكي عن البعثة الواحدة. وقد تمّ أيضاً تخفيض عدد الخبراء من أربعة إلى ثلاثة مما أسفر عن ميزانية مخفضة للخبراء من 169.000 دولار أمريكي إلى 127.000 دولار أمريكي.

#### تعليقات الأمانة

11. بالنسبة للمشروعات التبديلية لإتلاف المواد المستنفدة للأوزون، سبق ووافقت اللجنة التنفيذية على بضعة مشروعات تبديلية بشأن إدارة بنوك المواد المستنفدة للأوزون وإتلافها. وستنظر اللجنة في اجتماعها الراهن في أنشطة إضافية لبنوك المواد المستنفدة للأوزون وإتلافها من أجل شباك لبلدان الاستهلاك المتدني، وفقاً للمقرر 2/XXI، الفقرة 2، ولكن مشروع يونديبي التجريبي لا يتناول البلدان المتدنية الاستهلاك. فضلاً عن ذلك وفي حين أن المقرر 2/XXI، الفقرة 6، توجه إلى الأطراف والمؤسسات التي لا تساهم تقليدياً في الآلية المالية، « النظر في إتاحة دعم إضافي للصندوق المتعدد الأطراف لإتلاف المواد المستنفدة للأوزون، إذا كانت هذه الأطراف والمؤسسات في موقف يسمح لها ذلك » ، وحتى الآن لم تُقدّم أي أموال من أجل أنشطة إضافية لإتلاف المواد المستنفدة للأوزون. ويعتزم يونديبي استخدام أموال من هذا الطلب لإنشاء نظام لإدارة اختبارية للبنوك وللخلاص في بلد من بلدان المادة 5 لديه تسهيلات لإتلاف المواد المستنفدة للأوزون بهدف إيجاد نهج إقليمي. وأفاد يونديبي أنه في حين أن هنالك منهجيات لاسترداد وإتلاف المواد المستنفدة للأوزون، ستبقى هنالك حاجة إلى بسط هذه المنهجيات وتحديد كيفية إجراء شحنات عبر الحدود للمواد المستنفدة للأوزون.

12. بالنسبة للتمويل المشترك لأنشطة هيدرو كلورو فلورو كربون، وافقت اللجنة التنفيذية حتى الآن على أموال لإعداد خطط إدارة إزالة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية لجميع بلدان المادة 5. وثمة توقع من أن خطط إدارة إزالة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية التي قُدّمت إلى اللجنة التنفيذية لتحصل على موافقة عليها، يجب أن تنظر وتضمن حوافز وفرصاً مالية من أجل التمويل المشترك، وفقاً للمقرر 39/54. وهذه العناصر للتمويل المشترك قد تكون أيضاً مناسبة للتأكد من أن إزالة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية تسفر عن فوائد وفقاً للفقرة 11 (ب) للمقرر 6/XXI. وأفاد يونديبي أنه لم يكن هنالك تفويض واضح من اللجنة التنفيذية لاستخدام مبالغ قائمة بإعداد المشروعات من أجل تنمية فرص تمويل مشترك للفوائد المناخية، وأفاد يونديبي أنه يستخدم إعداد المشروعات لمعالجة حالات النقص في التمويل / بغية تمويل امتثال بروتوكول مونتريال فقط. فضلاً عن ذلك، أفاد يونديبي أن معظم بلدان المادة 5 تريد استخدام تمويل إعداد خطط إدارة إزالة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية لتنمية خطط إدارة إزالة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية، وبهذا التماس تمويل مشترك في أعقاب الموافقة على خطط إدارة إزالة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية. وبهذا الصدد يتبين أن المشروع التجريبي للمبالغ الإضافية من أجل التماس تمويل مشترك، يشكل إعداداً إضافياً للمشروع غير ذلك الذي تمت الموافقة عليه للمرحلة الأولى من تنمية خطة إدارة إزالة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية.

13. بالنسبة للمشروع التجريبي لكفاءة استخدام الطاقة، أفاد يونديبي أن ثمة إمكانات متوفرة لاستخدام روابط بمرفق البيئة العالمية وبمصادر أخرى لتنمية مشروعات تؤمن مكاسب طاقة ناتجة عن استبدال الأدوات غير الفعالة. ومع أن مرفق البيئة العالمية يؤمن إعداد مشروع لإعداد مشروعاته لكفاءة استخدام الطاقة ذات الصلة، أفاد يونديبي أن حافظة واسعة النطاق من مشروعات كفاءة استخدام الطاقة الموافق عليها من خلال مرفق البيئة العالمية لم تتضمن روابط بأنشطة المواد المستنفدة للأوزون. وقد يريد يونديبي متابعة المبادرات القطرية المخصصة من أجل تحقيق وفورات طاقة بواسطة برامج الاستبدال كبرنامج التغيير للأسواق.

#### توصية الأمانة

14. قد ترغب اللجنة التنفيذية في النظر فيما إذا كان ينبغي تمويل المشروعات التجريبية في إدارة بنوك المواد المستنفدة للأوزون والتخلص منها، والتماس التمويل المشترك لأنشطة هيدرو كلورو فلورو كربون، والتماس مؤازرات من برامج أخرى من أجل كفاءة استخدام الطاقة، وكأنها أنشطة لحشد الموارد.



المرفق الأول  
مقترحات مشروعات التعزيز المؤسسي

الصين: تجديد التعزيز المؤسسي

موجز المشروع والموجز القطري	
الوكالة المنفذة:	
يونديبي	المبالغ الموافق عليها من قبل من أجل التعزيز المؤسسي (دولار أمريكي) المرحلة الأولى:
150,000	فبراير - شباط 92 و
300,000	مارس - آذار 93
300,000	أكتوبر - تشرين الأول 96
300,000	نوفمبر - تشرين الثاني 98
300,000	ديسمبر - كانون الأول 00
390,000	نوفمبر - تشرين الثاني 02
390,000	ديسمبر - كانون الأول 04
390,000	نوفمبر - تشرين الثاني 06
390,000	نوفمبر - تشرين الثاني 08
2,910,000	المجموع:
390,000	المبلغ المطلوب من أجل التجديد (المرحلة التاسعة) (دولار أمريكي):
390,000	المبلغ الموصى بالموافقة عليه للمرحلة التاسعة (دولار أمريكي):
29,250	تكاليف مساندة الوكالة (دولار أمريكي):
419,250	التكلفة الإجمالية للتعزيز المؤسسي المرحلة التاسعة، بالنسبة للصندوق المتعدد الأطراف (دولار أمريكي):
1993	تاريخ الموافقة على البرنامج القطري:
55,048.5	استهلاك المواد المستنفدة للأوزون المبلغ عنه في البرنامج القطري (1991) (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون):
57,818.7	استهلاك خط الأساس من المواد المستنفدة للأوزون الخاضعة للرقابة (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون):
34,186.7	(أ) المرفق ألف، المجموعة الأولى (مواد كلورو فلورو كربونية) (معدل 1995 - 1997)
49,142.1	(ب) المرفق ألف، المجموعة الثانية (هالونات) (معدل 1995 - 1997)
721.2	(ج) المرفق باء، المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون) (معدل 1998 - 2000)
1,102.1	(د) المرفق باء، المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل) (معدل 1998 - 2000)
	(هـ) المرفق هاء، (بروميد الميثيل) (معدل 1995 - 1998)
370.3	أحدث استهلاك مبلغ عنه للمواد المستنفدة للأوزون (2009) (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون) وفقاً للمادة 7:
985.9	(أ) المرفق ألف، المجموعة الأولى (مواد كلورو فلورو كربونية)
86.8	(ب) المرفق ألف، المجموعة الثانية (هالونات)
83.6	(ج) المرفق باء، المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون)
241.9	(د) المرفق باء، المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل)
18,584.6	(هـ) المرفق هاء، (بروميد الميثيل)
20,353.1	(و) المرفق جيم، المجموعة الأولى (مواد هيدرو كلورو فلورو كربونية)
2009	المجموع:
794,003,700	السنة التي بلغت فيها بيانات تنفيذ البرنامج القطري:
740,131,564	المبلغ الموافق عليه للمشروعات (لغاية يوليو/ تموز 2010) (دولار أمريكي):
123,432.7	المبلغ المصروف (لغاية ديسمبر/ كانون الأول 2009) (دولار أمريكي):
112,990.1	المواد المستنفدة للأوزون التي يتوجب إزالتها (لغاية يوليو/ تموز 2010) (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون):
	المواد المستنفدة للأوزون المزالة (لغاية ديسمبر/ كانون الأول 2009) (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون):

1. موجز الأنشطة والأموال التي وافقت عليها اللجنة التنفيذية:

موجز الأنشطة	المبالغ الموافق عليها (دولار أمريكي)
(أ) المشروعات الاستثمارية	754,654,138
(ب) التعزيز المؤسسي	2,910,000
(ج) إعداد المشروع، المساعدة التقنية، التدريب وغير ذلك من المشروعات غير الاستثمارية	36,439,562
المجموع:	794,003,700

## التقرير المرحلي

2. إن الهدف الرئيسي للمشروع هو زيادة تعزيز القدرة الشاملة لإدارة البرنامج التابعة لمكتب إدارة البرامج لمسائل حماية طبقة الأوزون في وزارة حماية البيئة، وبنوع خاص لتطبيق تنمية سياسة المواد المستنفدة للأوزون والإشراف عليها، وإدارة المشروعات . وثمة خمسة أهداف، وهي (1) تحسين صياغة السياسة العامة وتطبيقها، (2) تدعيم التواصل الدولي، (3) تدعيم التنسيق مع الوكالات المعنية، (4) تحسين إدارة المشروعات لمكتب إدارة البرامج، (5) ترويج التوعية العامة، وقد حُدِّت على أنها المضمون الرئيسي للمشروع. وفي المرحلة الثامنة، مع الدعم المالي بمبلغ 390.000 دولار أمريكي، سعى أربعون عضواً من مكتب إدارة المشروعات إلى تحقيق هذه الأهداف. إضافة إلى ذلك تلقى المشروع دعماً من وكالات منفذة دولية ومن الشبكة الإقليمية. وقد تمّ تبليغ البيانات التي تضمنها المشروع إلى أمانة الأوزون وأمانة الصندوق المتعدد الأطراف بطريقة فعّالة. وقد أجرت حكومة الصين والوكالة المنفذة مراجعات عامة بشأن مكتب إدارة البرامج وتغطي نتائج مُرضية. وقد أفاد الدرس أن التعاون والتنسيق ومشاركة الحكومات المحلية، وترويج التوعية العامة، والدعم من أصحاب القرار، هي أمور هامة بالنسبة لنجاح المشروع.

## خطة العمل

3. خلال السنتين القادمتين تواجه الصين مهمة إجراء وتنفيذ خطط من أجل إزالة كلورو فلورو كربون، ورصد نوعية إجراءات الإزالة المبكرة. والهدف الرئيسي للمشروع هو زيادة تعزيز القدرة الشاملة لإدارة البرامج لمكتب إدارة البرامج لمسائل حماية طبقة الأوزون في وزارة حماية البيئة، وبنوع خاص تطبيق إنماء سياسة المواد المستنفدة للأوزون والإشراف عليها، وإدارة المشروعات. والأهداف الخمسة التي حُدِّت على أنها المضمون الرئيسي للمشروع. أي: (1) تحسين صياغة السياسة العامة وتطبيقها، (2) تدعيم التواصل الدولي، (3) تدعيم التنسيق مع الوكالات المعنية، (4) تحسين إدارة المشروعات لمكتب إدارة البرامج، (5) ترويج التوعية العامة، سوف تبقى متواصلة خلال المرحلة التالية. ومع دعم مبلغ 390.000 دولار أمريكي من الصندوق المتعدد الأطراف سيواصل مكتب إدارة البرامج ممارسة إدارة فاعلة للبرامج، وإثارة التوعية وتقديم تقارير البيانات، وبسط قدراته لضمان إزالة ناجمة للمواد المستنفدة للأوزون.

## غانا : تجديد التعزيز المؤسسي

موجز المشروع والموجز القطري	
الوكالة المنفذة	
يونديبي	المبالغ الموافق عليها من قبل من أجل التعزيز المؤسسي (دولار أمريكي)
183,200	أكتوبر – تشرين الأول 92 المرحلة الأولى:
107,000	أكتوبر – تشرين الأول 96 المرحلة الثانية:
107,000	نوفمبر – تشرين الثاني 98 المرحلة الثالثة:
107,000	ديسمبر – كانون الأول 00 المرحلة الرابعة:
139,100	نوفمبر – تشرين الثاني 02 المرحلة الخامسة:
139,100	يوليو – تموز 04 المرحلة السادسة:
139,100	نوفمبر – تشرين الثاني 06 المرحلة السابعة:
139,100	نوفمبر – تشرين الثاني 08 المرحلة الثامنة:
1,060,600	المجموع:
139,100	المبلغ المطلوب للتجديد (المرحلة التاسعة) (دولار أمريكي):
139,100	المبلغ الموصى بالموافقة عليه للمرحلة التاسعة (دولار أمريكي):
10,433	تكاليف مساندة الوكالة (دولار أمريكي):
149,533	التكلفة الإجمالية للتعزيز المؤسسي، المرحلة التاسعة بالنسبة للصندوق المتعدد الأطراف (دولار أمريكي):
1992	تاريخ الموافقة على البرنامج القطري:
101.4	استهلاك المواد المستنفدة للأوزون المبلغ عنه في البرنامج القطري (1991) (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون):
موجز المشروع والموجز القطري	
35.8	استهلاك خط الأساس من المواد الخاضعة للرقابة (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون):
0.0	(أ) المرفق ألف، المجموعة الأولى (مواد كلورو فلورو كربونية) (معدل 1995 – 1997)
	(ب) المرفق ألف، المجموعة الثانية (هالونات) (معدل 1995 – 1997)



0.4	(ج) المرفق باء، المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون) (معدل 1998 – 2000)
0.0	(د) المرفق باء، المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل) (معدل 1998 – 2000)
0.0	(هـ) المرفق هاء، (بروميد الميثيل) (معدل 1995 – 1998)
3.4	أحدث استهلاك مبلغ عنه من المواد المستنفدة للأوزون (2009) (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون) وفقاً للمادة 7:
0.0	(أ) المرفق ألف، المجموعة الأولى (مواد كلورو فلورو كربونية)
0.0	(ب) المرفق ألف، المجموعة الثانية (هالونات)
0.0	(ج) المرفق باء، المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون)
0.0	(د) المرفق باء، المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل)
0.0	(هـ) المرفق هاء، (بروميد الميثيل)
77.3	(و) المرفق جيم، المجموعة الأولى (مواد هيدرو كلورو فلورو كربونية)
80.7	المجموع:
2009	السنة التي تم فيها تبليغ بيانات تنفيذ البرنامج القطري:
3,427,263	المبلغ الموافق عليه للمشروعات (لغاية يوليو/ تموز 2010) (دولار أمريكي):
2,823,249	المبلغ المصروف (لغاية ديسمبر/ كانون الأول 2009) (دولار أمريكي):
420.2	المواد المستنفدة للأوزون التي تتوجب إزالتها (لغاية يوليو/ تموز 2010) (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون):
414.0	المواد المستنفدة للأوزون المزالة (لغاية ديسمبر/ كانون الأول 2009) (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون):

#### 4. موجز الأنشطة والمبالغ التي وافقت عليها اللجنة التنفيذية

موجز الأنشطة	المبالغ الموافق عليها (دولار أمريكي)
(أ) المشروعات الاستثمارية	889,894
(ب) التعزيز المؤسسي	1,060,600
(ج) إعداد المشروع، المساعدة التقنية، التدريب وغير ذلك من المشروعات غير الاستثمارية	1,476,769
المجموع:	3,427,263

#### التقرير المرحلي

5. بلغت غانا في تقديمها عن عدد من المبادرات الهامة التي اتخذتها خلال المرحلة الثامنة من مشروع التعزيز المؤسسي. من جملة هذه الأنشطة، وحدة الأوزون الوطنية:

(أ) نظمت حلقات دراسية بشأن نظام إصدار التراخيص والحصص (كوتا) للمواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية، تجار المفرق ومستوردو غازات التبريد المرخصون، وأصدرت تخصيصات حصص لهيدرو كلورو فلورو كربون؛

(ب) طبقت إجراءات الرقابة عن طريق تدريب موظفي الجمارك ورصد غازات التبريد في السوق، ومعاينة الشحنات على مواقع الدخول؛

(ج) رصدت الاتجار غير القانوني بالمواد المستنفدة للأوزون من خلال التدريب وأنشطة التوعية؛

(د) حسنت جمع البيانات وتبليغها بواسطة رصد الواردات والصادرات الجمركية وبتوفير بيانات المادة 7 والبرنامج القطري جديدة بالثقة؛

(هـ) تشاورت ونسقت مع وكالات/ جهات مسؤولة وطنية أخرى، بما في ذلك لجنة توجيهية وجمعيات صناعية؛

(و) أكملت جميع ما تبقى من أنشطة خطة إدارة الإزالة النهائية؛

(ز) صاغت خطة إدارة إزالة هيدرو كلورو فلورو كربون، التي تمت الموافقة عليها في منتصف عام 2010؛ و

(ح) تابعت شتى أنشطة التوعية من خلال تنظيم حلقات دراسية ومشاركة في يوم الأوزون الدولي.

### خطة العمل

6. خلال السنتين القادمتين تفيد خطة عمل غانا أنها تعتزم متابعة هذه الأنشطة والمبادرات المدرجة أعلاه، والتركيز على إنجاز التزامات بروتوكول مونتريال، وبنوع خاص بالنسبة لإجراء تخفيض المئة بالمئة من كلورو فلورو كربون. إضافة إلى ذلك تتضمن الخطة استهلاك أنشطة ذات صلة بالمواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية كنتيجة للمقررات المتخذة في الاجتماع التاسع عشر للأطراف بهذا الصدد. وبنوع خاص ستركز غانا على إنشاء محيط تنظيمي باعث من أجل الاستعمال المأمون وإدارة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية، وتعميم المعلومات لتوعية المجموعات المستهدفة الحاسمة (كالمستوردين والموزعين وجمعيات التبريد)، وترفع درجة مركز تدريب التبريد الموجود حالياً (مركز التذليل الوطني للتبريد) إلى مركز امتياز، وترفع الدليل المرجعي للتدريب والترخيص لخدمة هيدرو كلورو فلورو كربون، وتحديد وشراء المعدات من أجل مشروع استرداد وإعادة تهيئة غازات التبريد، وتأمين الرصد والدعم التقني لهذه المكونات (بما في ذلك إنشاء نظام رصد إلكتروني) وإيجاد مركز في أكرا لتدمير نفايات المواد المستنفدة للأوزون.

### لبنان : تجديد التعزيز المؤسسي

موجز المشروع والموجز القطري	
الوكالة المنفذة	
يونديبي	
	المبالغ الموافق عليها من قبل من أجل التعزيز المؤسسي (دولار أمريكي)
179,000	المرحلة الأولى: مايو – أيار 96
119,300	المرحلة الثانية: يوليو – تموز 00
155,090	المرحلة الثالثة: يوليو – تموز 02
155,090	المرحلة الرابعة: ديسمبر – كانون الأول 04
155,090	المرحلة الخامسة: نوفمبر – تشرين الثاني 06
155,090	المرحلة الثامنة: نوفمبر – تشرين الثاني 08
918,660	المجموع:
155,090	المبلغ المطلوب للتجديد (المرحلة السابعة) (دولار أمريكي):
155,090	المبلغ الموصى بالموافقة عليه للمرحلة السابعة (دولار أمريكي):
11,632	تكاليف مساندة الوكالة (دولار أمريكي):
166,722	التكلفة الإجمالية للتعزيز المؤسسي، المرحلة السابعة، بالنسبة للصندوق المتعدد الأطراف (دولار أمريكي):
1996	تاريخ الموافقة على البرنامج القطري:
923.1	استهلاك المواد المستنفدة للأوزون المبلغ عنه في البرنامج القطري (1993) (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون):
725.5	استهلاك خط الأساس من المواد الخاضعة للرقابة (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون):
0.0	(أ) المرفق ألف، المجموعة الأولى (مواد كلورو فلورو كربونية) (معدل 1995 – 1997)
0.0	(ب) المرفق ألف، المجموعة الثانية (هالونات) (معدل 1995 – 1997)
0.0	(ج) المرفق باء، المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون) (معدل 1998 – 2000)
0.0	(د) المرفق باء، المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل) (معدل 1998 – 2000)
236.4	(هـ) المرفق هاء، (بروميد الميثيل) (معدل 1995 – 1998)
0.0	أحدث استهلاك مبلغ عنه من المواد المستنفدة للأوزون (2009) (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون) وفقاً للمادة 7:
0.0	(أ) المرفق ألف، المجموعة الأولى (مواد كلورو فلورو كربونية)
0.0	(ب) المرفق ألف، المجموعة الثانية (هالونات)
0.0	(ج) المرفق باء، المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون)
0.0	(د) المرفق باء، المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل)
0.0	(هـ) المرفق هاء، (بروميد الميثيل)
58.4	(و) المرفق جيم، المجموعة الأولى (مواد هيدرو كلورو فلورو كربونية)
58.4	المجموع:
2009	السنة التي تم فيها تبليغ بيانات تنفيذ البرنامج القطري:
موجز المشروع والموجز القطري:	
13,298,627	المبلغ الموافق عليه للمشروعات (لغاية يوليو/ تموز 2010) (دولار أمريكي):
12,199,891	المبلغ المصروف (لغاية ديسمبر/ كانون الأول 2009) (دولار أمريكي):
1,668.5	المواد المستنفدة للأوزون التي تتوجب إزالتها (لغاية يوليو/ تموز 2010) (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون):
1,589.7	المواد المستنفدة للأوزون المزالة (حتى ديسمبر/ كانون الأول 2009) (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون):

7. موجز الأنشطة والمبالغ التي وافقت عليها اللجنة التنفيذية

المبالغ الموافق عليها (دولار أمريكي)	موجز الأنشطة
10,612,388	(أ) المشروعات الاستثمارية
918,660	(ب) التعزيز المؤسسي
1,767,579	(ج) إعداد المشروع، المساعدة التقنية، التدريب وغير ذلك من المشروعات غير الاستثمارية
13,298,627	المجموع:

التقرير المرحلي

8. حقق المشروع بطريقة مُرضية النتائج المرتقبة نظراً لتفاعل المشروع مع القطاع الصناعي، والسلطات الحكومية وغير الحكومية، والقطاع الخاص والجمهور. ومجالات النجاح المحتملة متمثلة بالدرجة الأولى في جانبين رئيسيين:

(أ) مساعدة لبنان على الامتثال بالالتزامات الدولية للالتحاق بالمجهود العالمي لحماية طبقة الأوزون؛ بروتوكول مونتريال: إن لبنان مصنّف من جانب أمانة الأوزون على أنه في وضع امتثال كامل بالتزامات بروتوكول مونتريال. وصدّق لبنان على اتفاقية فيينا وبروتوكول مونتريال وتعديل لندن، في مارس/ آذار 1993، وتعديل كوبنهاغن وتعديل مونتريال في يوليو/ تموز 2000، وتعديل بيجين في نوفمبر/ تشرين الثاني 2008؛

(ب) الاستثمار المباشر في إنجاز عملية الإزالة عن طريق تحويل المرافق الصناعية إلى تكنولوجيات غير معتمدة على مواد مستنفدة للأوزون. وجميع المرافق/ القطاعات الصناعية (رغاوى، تبريد، أيروسولات، مكافحة الحرائق) قد تمّ تحويلها إلى إنتاج مجرد من كلورو فلورو كربون، مما أسفر عن تلبية ناجحة لجميع مراحل بروتوكول مونتريال.

خطة العمل

9. إن الأهداف العامة للمشروع هي من أجل تلبية التزامات بروتوكول مونتريال وتعديلاته. وهناك أهداف رئيسية عدّة ذات علاقة بالتعزيز المؤسسي المباشر في عملية التخطيط، ويكون وضعها على النحو التالي:

(أ) تلبية التزامات بروتوكول مونتريال من خلال تنفيذ الخطة الوطنية لإدارة إزالة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية؛

(ب) امتثال لبنان بمرحلة الجدول الزمني لبروتوكول مونتريال بإنجاز تخفيض الـ 10 بالمئة في المرحلة الأولى من استهلاك خط الأساس من مواد المرفق جيم، المجموعة الأولى في حدود العام 2015؛

(ج) أنشطة بناء القدرة والمساعدة التقنية الموجهة إلى القطاع الصناعي؛

(د) وضع وتنفيذ استراتيجيات التوعية العامة الوطنية/ الوصول إلى عامة الشعب؛

(هـ) تحديث نُظم المواد الكلورو فلورو كربونية ونظام إصدار التراخيص من أجل تسهيل إزالة هيدرو كلورو فلورو كربون في المستقبل؛

(و) وضع المبادئ التوجيهية المناسبة لإجراء رصد وتقييم عن كثب لمشروعات الإزالة.

نيجيريا : تجديد التعزيز المؤسسي

موجز المشروع والموجز القطري	
الوكالة المنفذة	
يونديبي	
	المبالغ الموافق عليها من قبل من أجل التعزيز المؤسسي (دولار أمريكي)
300,000	مارس – آذار 93
200,000	يوليو – تموز 01
260,000	يوليو – تموز 03
260,000	أبريل – نيسان 06
260,000	أبريل – نيسان 08
1,280,000	المجموع:
260,000	المبلغ المطلوب للتجديد (المرحلة السادسة) (دولار أمريكي):
260,000	المبلغ الموصى بالموافقة عليه للمرحلة السادسة (دولار أمريكي):
19,500	تكاليف مساندة الوكالة (دولار أمريكي):
279,500	التكلفة الإجمالية للتعزيز المؤسسي، المرحلة السادسة، بالنسبة للصندوق المتعدد الأطراف (دولار أمريكي):
1997	تاريخ الموافقة على البرنامج القطري:
4,762.8	استهلاك المواد المستنفدة للأوزون المبلغ عنه في البرنامج القطري (1996) (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون):
3,650.0	استهلاك خط الأساس من المواد الخاضعة للرقابة (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون):
285.3	(أ) المرفق ألف، المجموعة الأولى (مواد كلورو فلورو كربونية) (معدل 1995 – 1997)
152.8	(ب) المرفق ألف، المجموعة الثانية (هالونات) (معدل 1995 – 1997)
32.9	(ج) المرفق باء، المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون) (معدل 1998 – 2000)
2.9	(د) المرفق باء، المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل) (معدل 1998 – 2000)
	(هـ) المرفق هاء، (بروميد الميثيل) (معدل 1995 – 1998)
	أحدث استهلاك مبلغ عنه للمواد المستنفدة للأوزون (2009) (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون) وفقاً للمادة 7 :
15.1	(أ) المرفق ألف، المجموعة الأولى (مواد كلورو فلورو كربونية)
0.0	(ب) المرفق ألف، المجموعة الثانية (هالونات)
0.0	(ج) المرفق باء، المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون)
0.0	(د) المرفق باء، المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل)
0.0	(هـ) المرفق هاء، (بروميد الميثيل)
370.0	(و) المرفق جيم، المجموعة الأولى (مواد هيدرو كلورو فلورو كربونية)
385.1	المجموع:
2009	السنة التي تم فيها تبليغ بيانات تنفيذ البرنامج القطري:
32,958,990	المبلغ الموافق عليه للمشروعات (لغاية يوليو/ تموز 2010) (دولار أمريكي):
29,647,317	المبلغ المصروف (لغاية ديسمبر/ كانون الأول 2009) (دولار أمريكي):
6,074.4	المواد المستنفدة للأوزون التي تتوجب إزالتها (لغاية يوليو/ تموز 2010) (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون):
6,022.8	المواد المستنفدة للأوزون المزالة (لغاية ديسمبر/ كانون الأول 2009) (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون):

10. موجز الأنشطة والمبالغ التي وافقت عليها اللجنة التنفيذية

موجز الأنشطة	
المبالغ الموافق عليها (دولار أمريكي)	
28,575,692	(أ) المشروعات الاستثمارية
1,280,000	(ب) التعزيز المؤسسي
3,103,298	(ج) إعداد المشروع، المساعدة التقنية، التدريب وغير ذلك من المشروعات غير الاستثمارية
32,958,990	المجموع:

التقرير المرحلي

11. بالنسبة للمرحلة الخامسة من مشروعه لتعزيز المؤسسي تابع مكتب الأوزون الوطني بنيجيريا تحقيق واجباته التبليغية لأمانة الأوزون وأمانة الصندوق المتعدد الأطراف، وأجرى أنشطة متعددة لإثارة التوعية كمراجعة النظم الموجودة، وحلقات العمل والاجتماعات مع المستوردين، والاجتماعات الدورية مع الجمارك والوكالة الوطنية لإدارة ورقابة الأغذية والعقاقير، وكذلك مع الجمعيات الصناعية. ورصد مكتب الأوزون الوطني أيضاً جميع الأنشطة الجارية التي مولها الصندوق المتعدد الأطراف وشارك بطريقة نائطة في إعداد وصياغة خطط إدارة إزالة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية التي قُدمت إلى الاجتماع الثاني والستين للجنة التنفيذية وقد تم أيضاً إجراء أنشطة التوعية المعهودة بما في ذلك حملات تجمّع جماهيري ودورات وزارية إعلامية متفاعلة.

خطة العمل

12. سيكون هدف المرحلة السادسة لمشروع التعزيز المؤسسي متابعة جميع الأنشطة التي وُصفت في التقرير المرحلي والإدارة الفعلية، ورصد وتطبيق أنشطة المواد المستنفدة للأوزون بغية ضمان استدامة منجزات الإزالة. وفي هذه المرحلة اللاحقة من مشروع التعزيز المؤسسي، ستعزز نيجيريا القدرة وتسهّل عمل المؤسسات المحلية في أدوارها من أجل رقابة ورصد أنشطة المواد المستنفدة للأوزون، وزيادة التوعية العامة، بحيث تتأمن استدامة الإزالة الكاملة للمواد الكلورو فلورو كربونية ما بعد نهاية 2010. إضافة إلى ذلك فإن خطة إدارة إزالة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية، التي يؤمل أن تحصل على الموافقة في الاجتماع الثاني والستين للجنة التنفيذية، سوف تتطلب الكثير من أعمال الإشراف من جانب مكتب الأوزون الوطني طوال السنتين القادمتين.

**باكستان : تجديد التعزيز المؤسسي**

موجز المشروع والموجز القطري	
الوكالة المنفذة	
يوندبي	
	المبالغ الموافق عليها من قبل من أجل التعزيز المؤسسي (دولار أمريكي)
259,000	المرحلة الأولى: سبتمبر - أيلول 94
172,666	المرحلة الثانية: ديسمبر - كانون الأول 01
224,467	المرحلة الثالثة: ديسمبر - كانون الأول 03
112,233	المرحلة الرابعة، السنة الأولى: مارس - آذار 07
112,234	المرحلة الرابعة، السنة الثانية: نوفمبر - تشرين الثاني 07
224,467	المرحلة الخامسة: أبريل - نيسان 09
1,105,067	المجموع:
224,467	المبلغ المطلوب للتجديد (المرحلة السادسة) (دولار أمريكي):
224,467	المبلغ الموصى بالموافقة عليه للمرحلة السادسة (دولار أمريكي):
16,835	تكاليف مساندة الوكالة (دولار أمريكي):
241,302	التكلفة الإجمالية لتعزيز المؤسسي، المرحلة السادسة، بالنسبة للصندوق المتعدد الأطراف (دولار أمريكي):
1996	تاريخ الموافقة على البرنامج القطري:
2,538.9	استهلاك المواد المستنفدة للأوزون المبلغ عنه في البرنامج القطري (1995) (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون):
1,679.4	استهلاك خط الأساس من المواد الخاضعة للرقابة (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون):
14.2	(أ) المرفق ألف، المجموعة الأولى (مواد كلورو فلورو كربونية) (معدل 1995 - 1997)
412.9	(ب) المرفق ألف، المجموعة الثانية (هالونات) (معدل 1995 - 1997)
2.3	(ج) المرفق باء، المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون) (معدل 1998 - 2000)
14.0	(د) المرفق باء، المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل) (معدل 1998 - 2000)
	(هـ) المرفق هاء، (بروميد الميثيل) (معدل 1995 - 1998)
	أحدث استهلاك مبلغ عنه للمواد المستنفدة للأوزون (2009) (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون) وفقاً للمادة 7 :
5.5	(أ) المرفق ألف، المجموعة الأولى (مواد كلورو فلورو كربونية)
0.0	(ب) المرفق ألف، المجموعة الثانية (هالونات)
0.0	(ج) المرفق باء، المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون)
0.0	(د) المرفق باء، المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل)
0.0	(هـ) المرفق هاء، (بروميد الميثيل)
239.8	(و) المرفق جيم، المجموعة الأولى (مواد هيدرو كلورو فلورو كربونية)
245.3	المجموع:

2009	السنة التي تم فيها تبليغ بيانات تنفيذ البرنامج القطري:
	<b>موجز المشروع والموجز القطري</b>
27,038,100	المبلغ الموافق عليه للمشروعات (لغاية يوليو/ تموز 2010) (دولار أمريكي):
18,946,878	المبلغ المصروف (لغاية ديسمبر/ كانون الأول 2009) (دولار أمريكي):
2,526.1	المواد المستنفدة للأوزون التي تتوجب إزالتها (لغاية يوليو/ تموز 2010) (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون):
2,464.2	المواد المستنفدة للأوزون المزالة (لغاية ديسمبر/ كانون الأول 2009) (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون):

### 13. موجز الأنشطة والمبالغ التي وافقت عليها اللجنة التنفيذية

	<b>موجز الأنشطة</b>
المبالغ الموافق عليها (دولار أمريكي)	
23,369,233	(أ) المشروعات الاستثمارية
1,105,067	(ب) التعزيز المؤسسي
2,563,800	(ج) إعداد المشروع، المساعدة التقنية، التدريب وغير ذلك من المشروعات غير الاستثمارية
27,038,100	المجموع:

### التقرير المرحلي

14. الهدف الرئيسي من المرحلة الخامسة للمشروع (أبريل/ نيسان 2009 – مارس/ آذار 2011) هو متابعة تعزيز عمل خلية الأوزون (وحدة الأوزون الوطنية) في إطار وزارة البيئة كمرکز تنسيق في باكستان لجميع المسائل المتعلقة بإزالة المواد المستنفدة للأوزون بموجب بروتوكول مونتريال. واستمرارية المشروع أتاحت لوزارة البيئة أن تستمر في التخطيط، والتنظيم، والتنمية والتنسيق للأنشطة ذات الصلة من أجل تنفيذ إزالة المواد المستنفدة للأوزون. بهذا الصدد تمت إزالة المواد الكلورو فلورو كربونية، والهالونات، ورابع كلوريد الكربون، وكلورو فورم الميثيل، وبروميد الميثيل، في البلد، باستثناء ما يختص بالاستعمالات الموافق عليها خصيصاً في نطاق عملية الاستعمال الجوهري من جانب اجتماع الأطراف. وقد استُهلّت أنشطة إزالة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية بدعم من أمانة الصندوق المتعدد الأطراف.

### خطة العمل

15. إن خطة العمل من الفترة 2011 – 2013 هي على النحو التالي :

\* إن تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية ستكون أهم نشاط في هذه المرحلة. وستُنقذ إزالة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية التي تمت الموافقة من أجلها على تخصيص قدره 4.8 مليون دولار أمريكي. وستكون يونيدو الوكالة المنفذة، مع خلية الأوزون كوكالة الرصد والتقييم. ومن الأنشطة الهامة في هذه المرحلة إزالة كلورو فلورو كربون من المواد الكلورو فلورو كربونية من أجهزة الاستنشاق المزودة بمقياس للجرعات. وقد تمّ استكمال مذكرة التفاهم مع ZAF، وستُصرف لهم المبالغ بواسطة مذكرة التفاهم. وسيتم أيضاً وضع اللمسات الأخيرة بالنسبة لشركة GSK خلال هذه المرحلة. وإزالة المواد المستنفدة للأوزون من المجال العسكري ستستمر وسيتمّ التنسيق مع مراكز التنسيق للهيئات الثلاث. وستقدم المساعدة حيث تقتضي الحاجة، وعلى سبيل المثال إيجاد مدخل على بنوك الهالونات واسترداد المواد الكلورو فلورو كربونية، حيث يمكن إجراء ذلك. وستقام حلقات عمل لتوعية الناشئة. وستقام روابط مع الجامعات التي تعطي دروساً في العلوم البيئية، لتعويد الطلاب على تعميم مسألة حماية الأوزون. وسيبقى الاتصال الوثيق قائماً مع الجمارك لكبح الاتجار غير القانوني بالمواد المستنفدة للأوزون. وستشارك وحدة الأوزون أيضاً في المشروع الإقليمي بشأن تدمير المواد المستنفدة للأوزون في مجموعة تكسير السفن في كاراتشي.

جمهورية فنزويلا البوليفارية : تجديد التعزيز المؤسسي

موجز المشروع والموجز القطري	
الوكالة المنفذة	
يونديبي	
	المبالغ الموافق عليها من قبل للتعزيز المؤسسي (دولار أمريكي)
329,192	المرحلة الأولى: مارس – آذار 93
109,800	المرحلة الثانية: يوليو – تموز 1995 – مايو/ أيار 96
219,600	المرحلة الثالثة: أكتوبر – تشرين الأول 96
219,600	المرحلة الرابعة: يوليو – تموز 98
219,600	المرحلة الخامسة: يوليو – تموز 00
285,480	المرحلة السادسة: يوليو – تموز 02
285,480	المرحلة السابعة: يوليو – تموز 04
285,480	المرحلة الثامنة: يوليو – تموز 06
285,480	المرحلة التاسعة: نوفمبر – تشرين الثاني 08
2,239,712	المجموع:
285,480	المبلغ المطلوب للتجديد (المرحلة العاشرة) (دولار أمريكي):
285,480	المبلغ الموصى بالموافقة عليه للمرحلة العاشرة (دولار أمريكي):
21,411	تكاليف مساندة الوكالة (دولار أمريكي):
306,891	التكلفة الإجمالية للتعزيز المؤسسي، المرحلة العاشرة، بالنسبة للصندوق المتعدد الأطراف (دولار أمريكي):
1995	تاريخ الموافقة على البرنامج القطري:
3,194.2	استهلاك المواد المستنفدة للأوزون المبلغ عنه في البرنامج القطري (1994) (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون):
3,322.40	استهلاك خط الأساس من المواد الخاضعة للرقابة (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون):
0.0	(أ) المرفق ألف، المجموعة الأولى (مواد كلورو فلورو كربونية) (معدّل 1995 – 1997)
1,107.2	(ب) المرفق ألف، المجموعة الثانية (هالونات) (معدّل 1995 – 1997)
4.7	(ج) المرفق باء، المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون) (معدّل 1998 – 2000)
10.3	(د) المرفق باء، المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل) (معدّل 1998 – 2000)
	(هـ) المرفق هاء، (بروميد الميثيل) (معدّل 1995 – 1998)
-50.9	أحدث استهلاك مبلغ عنه من المواد المستنفدة للأوزون (2009) (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون) وفقاً للمادة 7:
0.0	(أ) المرفق ألف، المجموعة الأولى (مواد كلورو فلورو كربونية)
0.0	(ب) المرفق ألف، المجموعة الثانية (هالونات)
0.0	(ج) المرفق باء، المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون)
0.0	(د) المرفق باء، المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل)
0.0	(هـ) المرفق هاء، (بروميد الميثيل)
216.2	(و) المرفق جيم، المجموعة الأولى (مواد هيدرو كلورو فلورو كربونية)
165.3	المجموع:
2009	السنة التي أبلغت فيها بيانات تنفيذ البرنامج القطري:
44,847,729	المبلغ الموافق عليه للمشروعات (لغاية يوليو/ تموز 2010) (دولار أمريكي):
43,621,821	المبلغ المصروف (لغاية ديسمبر/ كانون الأول 2009) (دولار أمريكي):
2,441.6	المواد المستنفدة للأوزون التي تتوجب إزالتها (لغاية يوليو/ تموز 2010) (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون):
1,405.3	المواد المستنفدة للأوزون المزالة (لغاية ديسمبر/ كانون الأول 2009) (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون):

16. موجز الأنشطة والمبالغ التي وافقت عليها اللجنة التنفيذية

موجز الأنشطة	
المبالغ الموافق عليها (دولار أمريكي)	
37,361,234	(أ) المشروعات الاستثمارية
2,239,712	(ب) التعزيز المؤسسي
5,246,783	(ج) إعداد المشروعات، المساعدة التقنية، التدريب وغير ذلك من المشروعات غير الاستثمارية
44,847,729	المجموع:

## التقرير المرحلي

17. خلال المرحلة التاسعة من مشروعها لتعزيز المؤسسي نسقت وحدة الأوزون الوطنية لاستكمال أنشطة عدة تتعلق بالإبقاء على إزالة المواد الكلورو فلورو كربونية؛ وهذه الأنشطة تتضمن التدريب على الممارسات الجيدة لـ 5.500 تقنياً (تقدير لغاية 2010)، واتفاقاً مع المؤسسات لتأمين تدريب خاص، وتنمية معيار وطني لإصدار الشهادات (يخضع حالياً للمراجعة للحصول على الموافقة)، وإيجاد بنك لكلورو فلورو كربون من أجل التدمير في المستقبل، واستكشاف مدخل لمواد الهيدروكربون (الواردات والإنتاج المحلي) كبديل نهائي للمواد المستنفدة للأوزون. إضافة إلى ذلك جرى إكمال إعداد خطة إزالة هيدرو كلورو فلورو كربون وعملت وحدة الأوزون الوطنية أيضاً على الأنشطة النظامية للتبليغ والتوعية، والتلفزة، ونظام النقل العابر العام، والمسرح، والفيديو، والنشرات، والاحتفال بيوم الأوزون.

## خطة العمل

18. خلال المرحلة اللاحقة من مشروع التعزيز المؤسسي، تلتزم جمهورية فنزويلا البوليفارية بالإبقاء على إلغاء مئة بالمئة من استهلاك كلورو فلورو كربون. وستضع وحدة الأوزون الوطنية المرسوم المعدل من أجل رقابة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية، وعلى وجه الاجتمال، لتدمج بطريقة أو بأخرى رقابة المواد الهيدرو فلورو كربونية، وسيحدّد هذا المرسوم بطريقة شرعية الجدول الزمني الجديد لتخفيض هيدرو كلورو فلورو كربون. وستتابع وحدة الأوزون الوطنية أيضاً إنشاء برنامج إصدار الشهادات للتقنيين، وبسط تدريب الجمارك على المسؤولين الجدد الذين لم يتلقوا التدريب من قبل، وإصدار كتيّب يتعلّق بتدريب الجمارك، وإكمال حلقات عمل عدة تتعلّق بالتكنولوجيا الجديدة في قطاعات عدة، بما في ذلك الرغاوى والتبريد، ومشروعات جامعة لإزالة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية في نطاق خطة إدارة إزالة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية، ومتابعة أنشطة التوعية العامة لدعم إزالة هيدرو كلورو فلورو كربون.



## المرفق الثاني

### آراء أعربت عنها اللجنة التنفيذية بشأن تجديدات مشروعات التعزيز المؤسسي قدّمت إلى الاجتماع الثاني والستين

#### الصين

1. راجعت اللجنة التنفيذية التقرير الذي قدّم مع طلب تجديد مشروع التعزيز المؤسسي للصين ولحظت مع التقدير أن الصين أكملت بنجاح إزالة المواد الكلورو فلورو كربونية بحلول أول يناير – كانون الثاني 2010، باستثناء الكميات الموافقة عليها في نطاق عملية الاستعمال الجوهري، وأدخلت نظاماً شاملاً ومستقبلية الرؤيا، ونظاماً للرصد أكثر صرامة من أجل إدارة فاعلة للمواد المستنفدة للأوزون. وفي تقديمها للتعزيز المؤسسي أثبتت الصين أنها نسّقت الأنشطة بطريقة فعالة، وبنوع خاص إدارة ورصد خططها بالنسبة للإزالة القطاعية، مع الوكالات المنفذة. وخلال السنتين القادمتين ستعزز الصين قدرة إدارتها الوطنية من أجل تنفيذ ورصد الأنشطة لإزالة هيدرو كلورو فلورو كربون، وإدخال مزيد من السياسات العامة والنظم التي تستهدف إزالة المواد المستنفدة للأوزون، وستتابع إحلال التوعية وتأمين الالتزام من جانب الجهات المسؤولة بشأن أنشطة إزالة المواد المستنفدة للأوزون، وستتابع اتخاذ خطوات لاستدامة إزالة المواد المستنفدة للأوزون التي تمّ تحقيقها. وعبرت اللجنة التنفيذية عن توقعها بأن تواصل الصين خلال السنتين القادمتين استدامة وتعزيز النظم المحرز، بما في ذلك خبرتها في مجال تخفيضات كلورو فلورو كربون، بهدف تحقيق الامتثال بإجراءات رقابة هيدرو كلورو فلورو كربون لعامي 2013 و2015.

#### غانا

2. راجعت اللجنة التنفيذية المعلومات المقدمة مع طلب تجديد التعزيز المؤسسي لغانا. ولحظت اللجنة التنفيذية أن غانا بلغت عن 3.4 أطنان من قدرات استنفاد الأوزون من استهلاك كلورو فلورو كربون عام 2009، من خط أساس كلورو فلورو كربون قدره 35.7 طنناً، مشيرة بالتالي إلى أن غانا هي في وضع امتثال مع إجراء رقابة 2007 للمواد الكلورو فلورو كربونية، أي تخفيض الـ 85 بالمئة من خط الأساس عندها. ولحظت أيضاً أن غانا، من أجل عمل نظام إصدار التراخيص بطريقة جيدة، يجب ألا تكون لديها أي مشكلة بالنسبة للامتثال بإجراء رقابة عام 2010 الذي يتطلب الإزالة الكاملة للمواد الكلورو فلورو كربونية. وتأمل اللجنة التنفيذية بأن التنفيذ المنتظم لخطة غانا لإدارة إزالة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية، التي حصلت على الموافقة في الاجتماع الحادي والستين، سوف يضمن أن باستطاعة غانا أن تلبّي إجراءات الرقابة الأساسية لهيدرو كلورو فلورو كربون في عامي 2013 و2015.

#### لبنان

3. راجعت اللجنة التنفيذية التقرير المقدم مع طلب تجديد مشروع التعزيز المؤسسي للبنان، ولحظت مع التقدير النجاح المستمر لأنشطة لبنان لإزالة المواد المستنفدة للأوزون. وقد تعاونت وحدة الأوزون الوطنية اللبنانية تعاوناً وثيقاً مع القطاعات الصناعية، والهيئات الحكومية وغير الحكومية، والقطاع الخاص والجمهور، وباستثناء المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية، قد حوّل جميع المرافق الصناعية إلى تكنولوجيات غير معتمدة على مواد مستنفدة للأوزون. ولحظت اللجنة التنفيذية أن لبنان قد أنجز الأهداف المنصوص عنها في نطاق خطة إدارة الإزالة الوطنية وتقيّد بمهلة يناير – كانون الثاني 2010 القصوى من أجل إزالة كلورو فلورو كربون. وتقدير اللجنة التنفيذية تقديراً كبيراً لمجهود لبنان من أجل تخفيض استهلاك المواد المستنفدة للأوزون. وتأمل اللجنة بأن البلد سيواصل خلال السنتين القادمتين تعزيز النظم المحرز والخبرة المكتسبة خلال فترة تخفيضات كلورو فلورو كربون، وأنه سوف يعزز قدرته الوطنية، ويحسن نظم المواد المستنفدة للأوزون ونظامه لمنح التراخيص، ليس فقط من أجل استدامة الامتثال بالنسبة لكلورو فلورو كربون، ولكن أيضاً لضمان الامتثال بإجراءات رقابة 2013 و2015 الخاصة بالمواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية.

## نيجيريا

4. راجعت اللجنة التنفيذية التقرير النهائي المقدم مع طلب تجديد مشروع التعزيز المؤسسي لنيجيريا ولحظت مع التقدير الإنجازات التي حققتها وحدة الأوزون الوطنية في نيجيريا خلال تنفيذ المرحلة الخامسة من مشروع التعزيز المؤسسي. ولحظت اللجنة التنفيذية بنوع خاص التقدم الذي حققته نيجيريا من أجل التقيد بالجدول الزمني لتخفيضاتها المواد المستنفدة للأوزون. واللجنة التنفيذية تشجع حكومة نيجيريا على إحلال نظامها الخاص بالمواد المستنفدة للأوزون في أسرع وقت ممكن بغية تعزيز إجراءات رقابة المواد المستنفدة للأوزون في البلد، وضمان الامتثال بمتطلبات بروتوكول مونتريال. وتأمل اللجنة التنفيذية بأن الأهداف المحددة في المرحلة التالية من مشروع التعزيز المؤسسي، بما في ذلك أنشطة خطة إزالة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية، سوف تتحقق بنجاح باهر، وأن تتيح لحكومة نيجيريا تلبية إجراءات الرقابة لبروتوكول مونتريال بالتوقيت المناسب.

## باكستان

5. راجعت اللجنة التنفيذية التقرير المقدم مع طلب تجديد مشروع التعزيز المؤسسي لباكستان، ولحظت مع التقدير أن باكستان أنجزت أهداف الإزالة في بروتوكول مونتريال، بالنسبة للمواد الكلورو فلورو كربونية والهالونات، ومواد رابع كلوريد الكربون، ومواد كلورو فورم الميثيل، وبروميد الميثيل، باستثناء تلك التي تخصّ الاستعمالات التي وافق عليها في نطاق عملية الاستعمالات الجوهرية اجتماع الأطراف في بروتوكول مونتريال. وتقدر اللجنة التنفيذية جداً جهود باكستان لتخفيض استهلاك المواد المستنفدة للأوزون، وبطريقة مرموقة استهلاك أنشطة إزالة هيدرو كلورو فلورو كربون، وهي تأمل بأن تواصل باكستان خلال السنتين القادمتين تنفيذ برنامجها القطري وأنشطة الإزالة الوطنية بنجاح كبير من أجل تحقيق استدامة إزالة المواد المستنفدة للأوزون تمشياً مع التزامها بموجب بروتوكول مونتريال. وتأمل اللجنة التنفيذية أيضاً بأن باكستان، في المرحلة الأولى من أنشطتها لإزالة هيدرو كلورو فلورو كربون ستعزز خبرتها في إزالة كلورو فلورو كربون، وأن تحقق تجميد هيدرو كلورو فلورو كربون على خط الأساس عام 2013 وتخفيض الـ 10 بالمئة عام 2015.

## جمهورية فنزويلا البوليفارية

6. راجعت اللجنة التنفيذية التقرير النهائي المقدم مع طلب تجديد مشروع التعزيز المؤسسي لجمهورية فنزويلا البوليفارية، ولحظت مع التقدير الإنجازات التي حققتها وحدة الأوزون الوطنية في جمهورية فنزويلا البوليفارية خلال تنفيذ المرحلة التاسعة. ولحظت اللجنة التنفيذية بنوع خاص التقدم الذي تحقق من أجل إنجاز تخفيض الـ 100 بالمئة في استهلاك كلورو فلورو كربون، وتنفيذ المشروعات في القطاعات الرئيسية لاستهلاك المواد المستنفدة للأوزون، بما في ذلك أنشطة خطة الإزالة الوطنية لكلورو فلورو كربون، والتنسيق لإعداد خطة إدارة إزالة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية. وأشادت اللجنة التنفيذية بإنجازات حكومة جمهورية فنزويلا البوليفارية التي حققتها خلال المرحلة الراهنة وأعربت عن توقعها بأن تستمر جمهورية فنزويلا البوليفارية خلال السنتين القادمتين في تنفيذ أنشطتها بنجاح كبير وأن تؤمن استدامة إزالتها لكلورو فلورو كربون، وإحلال نظام وطني لرقابة المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية، وتنفيذ أنشطة أخرى من أجل تلبية إجراءات رقابة 2013 و2015 بشأن المواد الهيدرو كلورو فلورو كربونية.



**62<sup>nd</sup> Meeting of the Executive Committee of the Multilateral Fund  
for the Implementation of the Montreal Protocol**

*(29 November – 03 December 2010, Montreal, Canada)*

**UNDP  
AMENDMENT TO 2010 WORK PROGRAMME**

04 October 2010

**UNDP  
AMENDMENT TO THE 2010 WORK PROGRAMME**

**I. EXECUTIVE SUMMARY**

The present document constitutes the Amendment to UNDP's 2010 Work Programme and is being submitted for consideration of the ExCom at its 62nd Meeting. The list of submissions for all funding requests submitted by UNDP to the 62nd ExCom Meeting is tabulated in Annex-I to this document. Project proposals such as MYA tranches, HCFC investment and demonstration projects and other individual/investment proposals, are not submitted as part of this document and are submitted separately as per normal practice. Only the following (non-investment) submissions are part of this document as per current practice and all requests are made in accordance with the provisions of the relevant decisions and guidelines of the Executive Committee. Section II provides more details about each of the categories of funding requests below:

**Institutional Strengthening Extensions**

The requests for funding for extensions of Institutional Strengthening projects are made for 6 countries, namely, China, Ghana, Lebanon, Nigeria, Pakistan, and Venezuela.

**Other non-investment activities**

UNDP had submitted a request for funding for a global technical assistance activity to the 57<sup>th</sup>, 59<sup>th</sup>, 60<sup>th</sup> and 61<sup>st</sup> ExCom meetings, for resource mobilization for maximizing climate co-benefits. This request has been revised and is being resubmitted for the consideration of the Executive Committee at its 62<sup>nd</sup> meeting. Requests for funding of finalized pilot ODS destruction demonstration projects, one in Cuba and one in Ghana, are included. One demonstration project for conversion from HCFC-22/HCFC-142b technology to CO<sub>2</sub> with methyl formate co-blowing technology in the manufacture of XPS foam is also included.

**II. FUNDING REQUESTS PART OF THE WORK PROGRAMME AMENDMENT**

**Institutional Strengthening Extensions**

Requests for funding of extensions of institutional strengthening projects included in this document for submission at the 62nd ExCom Meeting are tabulated below. The relevant concepts/proposals have been submitted separately.

Country	Type	Title	Duration (months)	Amount	Agency Fee	Total
China*	INS	Institutional Strengthening Renewal Phase-IX	24	390,000	29,250	419,250
Ghana*	INS	Extension of Institutional Strengthening Phase IX	24	139,100	10,433	149,533
Lebanon*	INS	Institutional Strengthening Renewal Phase-VII	24	155,090	11,632	166,722
Nigeria*	INS	Extension of Institutional Strengthening Phase VI	24	260,000	19,500	279,500
Pakistan*	INS	Institutional Strengthening Renewal Phase-VI	24	224,467	16,835	241,302
Venezuela*	INS	Institutional Strengthening Phase X	24	285,480	21,411	306,891
<b>Total: 6 requests</b>				<b>1,454,137</b>	<b>109,061</b>	<b>1,563,198</b>

\*Submitted separately

## Other Non-Investment Activities

Other non-Investment activities are listed in the following table.

Country	Type	Title	Duration (months)	Amount	Agency Fee	Total	Coop Agency
Global	TAS	Resource mobilization for climate co-benefits	12	199,000	17,910	216,910	N/A
China*	DEM	HCFC demonstration project(XPS Foams Sector)	18	1,973,300	147,998	2,121,298	N/A
Cuba*	DEM	Pilot Demo on ODS-Waste Management	48	792,763	59,457	852,220	N/A
Ghana*	DEM	Pilot Demonstration Project on ODS-Waste Management and Disposal	36	377,677	28,326	406,003	N/A
<b>Total: 4 requests</b>				<b>3,342,740</b>	<b>253,691</b>	<b>3,596,431</b>	

\*Submitted separately

The proposal for “Resource Mobilization for Climate co-benefits” is attached as Annex 1.

### III. SUMMARY OF FUNDING REQUESTS (WORK PROGRAMME AMENDMENT)

The table below summarizes the funding requests for non-investment activities and proposals, as part of the Amendment to UNDP’s Work Programme for 2010, submitted to the 62<sup>nd</sup> ExCom Meeting:

No	Country	Type	Description	Grant Request	Agency Fees	Total (US\$)
1	China*	INS	Institutional Strengthening Renewal Phase-IX	390,000	29,250	419,250
2	China*	DEM	HCFC demonstration project (XPS Foams Sector)	1,973,300	147,998	2,121,298
3	Cuba*	DEM	Pilot Demo on ODS-Waste Management	792,763	59,457	852,220
4	Ghana*	INS	Institutional Strengthening Renewal- Phase IX	139,100	10,433	149,533
5	Ghana*	DEM	Pilot Demonstration Project on ODS-Waste Management and Disposal	377,677	28,326	406,003
6	Global	TAS	Resource Mobilization for Climate Co-benefits	199,000	17,910	216,910
7	Lebanon*	INS	Institutional Strengthening Renewal Phase VII	155,090	11,632	166,722
8	Nigeria*	INS	Institutional Strengthening Renewal- Phase VI	260,000	19,500	279,500
9	Pakistan*	INS	Institutional Strengthening Renewal Phase VI	224,467	16,835	241,302
10	Venezuela*	INS	Institutional Strengthening Phase X	285,480	21,411	306,891
<b>TOTAL: 10 requests</b>				<b>4,796,877</b>	<b>362,752</b>	<b>5,159,629</b>

\*Submitted separately

## ANNEX 1

### Resource Mobilization to Maximize Climate Co-Benefits UNDP Revised Proposal

#### 1. Resubmission of an Amended Proposal

In accordance with Executive Committee Decision 58/22, 59/21, 60/22 and 61/25, UNDP is resubmitting the mentioned proposal for consideration at the 62<sup>nd</sup> Executive Committee meeting. After the contact group discussions at 61<sup>st</sup> Executive Committee meeting, UNDP's proposal has been further revised to take comments from members and to adjust it in view of recent global developments.

The overall objective of this proposal continues to be for UNDP to explore the different funding solutions and barriers to finance the climate benefits of HCFC phase-out and ODS destruction activities. In seeking to achieve this objective, UNDP will leverage its experience as a *one-stop-shop* in environmental finance, with the emphasis on efficiently and seamlessly bringing together different funding sources including funding sources as GEF, the carbon markets (compliance and voluntary), bilateral donors and private sector partners.

While this proposal relates closely to the possible Special Funding Facility for Additional Income (SFFAI) under the MLF and still pending Executive Committee decision, it is not dependent on that specific MLF related Facility.

In order to facilitate Executive Committee members in understanding the difference between this proposal and the last submitted version, UNDP will indicate those changes in this document.

In short, under this amended proposal, UNDP will develop three concrete, learning-by pilot project proposals. These pilots will also identify barriers and potential finance options for climate benefits as they affect on-going HPMP preparation work and ODS destruction project definition. These results will be of value irrespective of the eventual design of any SFFAI.

#### 2. Historical Developments

In the interim period from the time UNDP submitted its first proposal to the Executive Committee, there have been a number of developments:

- *Montreal Protocol Meetings.* Developments included:
  - The Secretariat's submission at the 59th Meeting of a new report on the SFFAI, further defining the SFFAI's possible role and in particular focusing on implications for UNEP's Treasury role
  - Discussion of the SFFAI at the 59th Meeting of the Executive Committee, with Decision 59/48 requesting a specific agenda item to be included at the 60th Meeting
  - Decision XXI/2 at the Meeting of the Parties, linking ODS destruction to the SFFAI and requesting the Executive Committee's input on the SFFAI at the 30th Meeting of the Open-ended Working Group
  - The one-day Seminary on Environmentally Sound Management of Banks of ODS held on the sidelines of the 30th Meeting of the Open-ended Working Group.
- *UNDP Contributions.* UNDP has made a number of contributions to the ongoing discussion on financing of the climate benefits of ODS management. This has included: side-events on an ODS Climate Facility at the 57th Meeting of the Executive Committee and the 21<sup>st</sup> Meeting of the Parties, an issues paper on the role of carbon markets which was attached to Secretariat's report on the SFFAI to the 59th Meeting of the Executive Committee; and a presentation on financing options as part of the formal agenda at the one-day "Seminar on the Environmentally Sound Management of Banks of ODS" (Decision XXI/2 of the

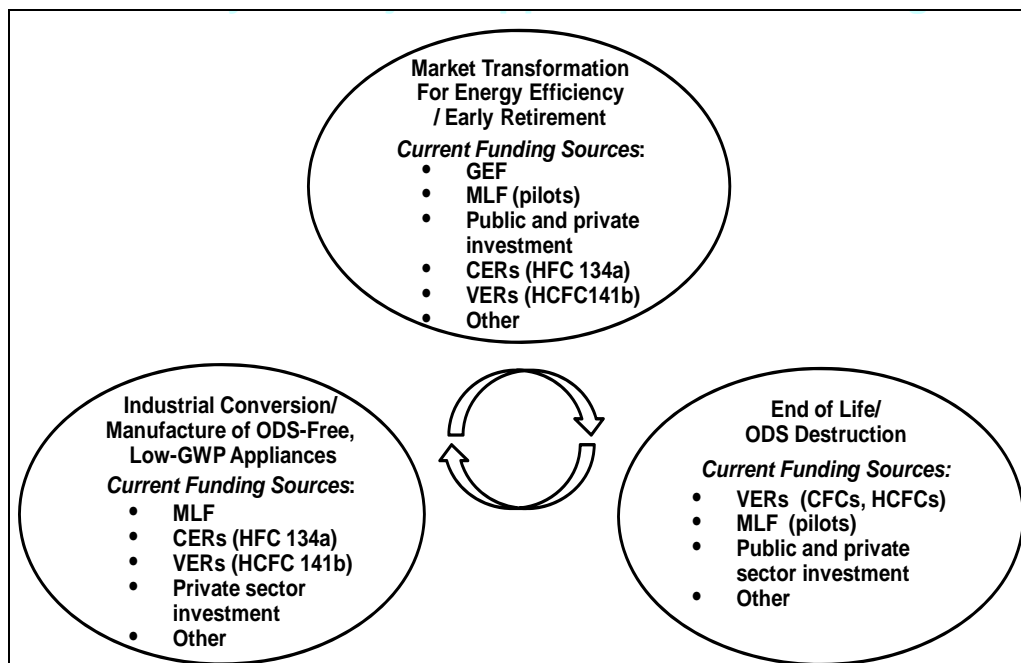
*Meeting of the Parties*). At this seminar held in Geneva on June 14<sup>th</sup> 2010, UNDP presented on the “*Considerations on a Facility to Finance the Climate Benefits of ODS Bank Management*”. Through the presentation UNDP analyzed the challenge of establishing sufficient and sustained sources of financing to address the climate benefits of ODS banks management. The constraints regarding the voluntary carbon markets were discussed, and possible solutions to target sources of international climate finance were explored. UNDP presented the role and rationale for a Facility developing a controlled, “ring-fenced” portfolio of demonstration projects targeting specific financial instruments, and its potential as a stepping stone to sources of international climate financing. Three strategic issues to be explored by the Facility were the targeting of compliance carbon markets, targeting of international public finance and, in due course, addressing HCFC bank management

- *UNFCCC Meetings*. Developments on financing for climate change at the UNFCCC meetings, following the 15th Conference of the Parties in Copenhagen, continue to be mixed. On the one hand, there have been renewed commitments, particularly at COP-15, to make new and additional financing available. On the other hand, the details of many financial mechanisms remain to be determined and there is an increasing view that the financing landscape for climate change, for both public and market sources, will be increasingly fragmented going forward.

### 3. UNDP as a One-Stop-Shop for Financing of Climate Benefits

A central aspect of this proposal is for UNDP to act as a one-stop-shop to bring together different non-MLF funding sources to *fully address the* costs of climate benefits relating to HCFC phase-out and ODS destruction projects. The following figure illustrates the possible financing sources for life-cycle project opportunities (This figure is non-exhaustive, with a focus on the refrigeration & AC sector for illustration purposes).

Figure 3:1 Funding sources for ODS Life-Cycle Opportunities



UNDP is well positioned to draw upon its existing experience with different funding sources. These include:

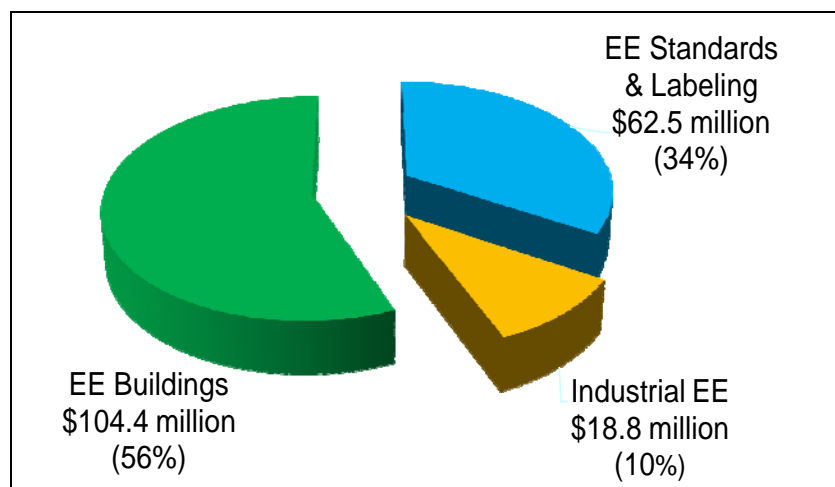
### Multilateral Fund:

UNDP has long-standing expertise as an Implementing Agency for the Multilateral Fund since 1991. UNDP's current role as the Lead Agency for HPMPs in a significant number of key Article-5 countries places it in a unique position to identify and develop appropriate projects.

### Global Environment Facility (GEF)

UNDP was designated in 1991 as one of the 3 Implementing Agency for the GEF. UNDP has a large portfolio of projects in the area of climate change, totaling over **US\$185 million**. Opportunities exist to do joint activities with ongoing programmes as well as designing new interventions to tap into funding in GEF 5, taking into consideration the GEF 5 climate change focal area objectives as well as the links with POPs, as far as destruction, and dioxins emissions due to incineration/burning.

Figure 3:2 UNDP's portfolio of GEF Energy Efficiency Projects (with links to Refrigeration & AC sector)



### Carbon Finance

UNDP has been an active participant in the carbon finance arena since 2005 with established procedures, staff and expertise in place. In terms of direct emission reductions, UNDP is active in the following areas:

- The MDG Carbon Facility, which offers project development services for projects under the Clean Development Mechanism (CDM) and other carbon markets.
- UN REDD, which is pioneering carbon finance in 9 pilot countries in the area of avoided emissions from deforestation. As a new area of carbon finance like ODS, there are a number of similarities between the two which UNDP can use and exchange ideas and lessons learnt.

## 3. Proposed Activities

### 3.1. Overview of ODS Project Opportunities

Overall, UNDP sees clear opportunities for projects in at three areas:

1. ODS Bank management and disposal projects – particularly related to the end-of-life management of appliances.
2. Co-financing opportunities in HCFC phase-out where climate co-benefits can be generated and maximized through additional investments for conversion to appropriate technologies.
3. Energy Efficiency gains through ODS-related activities such as early retirement programs.



For example, as mentioned above, there are clear possibilities to use linkages with other programmes (such as but not limited to, the energy efficiency actions under the GEF climate change focal area) to develop projects and leveraging access to the energy gains arising from the replacement of inefficient ODS-based appliances in order to ensure appropriate end-of-life management is achieved. This will tap into country-specific initiatives towards energy savings gains in appliance replacement programmes (e.g. the GEF Market Transformation Programme).

on

It is recognized that these project areas would be of interest to the Executive Committee of the Multilateral Fund, since the Committee is mandated by MOP Decision XIX/6, at least for HCFC phase-out, to prioritize funding of cost-effective projects and programmes that maximize climate benefits.

### **3.2. Amendments from Previous Proposal**

This revised proposal incorporates a number of amendments, and in particular no longer includes a pilot project related to the GEF. A key aspect factored into this proposal is that UNDP has now initiated, using UNDP funds (not linked to the MLF), some of the pilot projects identified in the previous proposal; as such these have been removed or amended. For instance, UNDP funds were used to test a model where UNDP could facilitate a country to secure funds outside MLF to maximize climate benefits. As result of this effort, the national HCFC phaseout plan was integrated with energy efficiency (EE) activities in Ghana using MLF and GEF funds to reach its objectives. The model recently received approval of both MLF and GEF funds for Ghana (HPMP and PIF for appliance replacement programme respectively). As such, there is no need to pursue any more testing of this model for integrated HPMP and EE as it has been done and can be replicated.

UNDP funds have also helped to identify other opportunities from existing/already approved projects under the Energy Efficiency window of the Climate Mitigation Focal Area under the GEF. Several projects under the programmatic approach for “market transformation for energy efficiency in buildings; industrial energy efficiency; and standards and labels” have been approved under the GEF. UNDP alone has a large portfolio of those projects that can be used to maximize climate benefits (Figure 3.2). These GEF programmes lay the foundation for sustainable energy efficiency activities/actions.

These projects have been approved for many GEF Implementing Agencies, including the World Bank, IDB, and UNEP. UNDP stands open to share information with colleagues from other agencies so they can use these UNDP implemented activities to maximize climate benefits for those countries where UNDP is not working for the HPMP (but happens to have the GEF EE project in that country). It is up to each agency to tap into this large number of activities under the GEF and make sure implementation is directed towards common goals and that one project does not generate problems for the other as far as proper end-of- life management is concerned,, such as avoiding the introduction of additional HCFC based equipment as a result of early retirement programmes that will increase the demand for servicing.

The above reasoning indicates that synergies with the GEF and integrated models for EE projects under the GEF can be achieved and do not require testing as it has been already been done and can be replicated (pending of course countries decision to have their STAR allocations directed to these specific projects).

### **3.3. Pilot ODS Projects**

Under this proposal, UNDP has identified three different project scenarios, selected for their distinct illustrative value, which could benefit from co-financing of climate co-benefits. For each of these three areas, UNDP will provide technical assistance for translating these concepts into concrete pilot project proposals, addressing each project type’s methodological, structural, commercial and legal aspects. UNDP will then seek to work with project entities to implement these projects. Finally, for each project type, UNDP will evaluate its experience in a detailed evaluation.

As the agenda on climate-related aspects of ODS activities has moved on from primarily technical oversight to organisation and validation aspects, the proposal has been modified to include these concepts and to get concrete data/results of proposed projects. In this regard, the three different project scenarios are:

- A. A pilot project in one developing country with existing facilities for ODS Destruction. Financing modalities which support *local* destruction will be explored. One option to be pursued here may include a regional import model.
- B. As a means to develop the architecture for a post 2012 regime ( as indicated in several occasions and previous UNDP presentation), a pilot project will be developed to link a chosen ODS Destruction with a Nationally Appropriate Mitigation Action (NAMA) or Sectoral Plan. This could include how ODS recovery/destruction projects will be mainstreamed into the wider national mitigation programmes and how national technology needs assessments will take HCFC alternative technologies and climate implications into consideration.
- C. A pilot project for HCFC phase-out to establish, the extent of co-funding available for incremental climate benefits beyond the “low-GWP” provision under the MLF fund (i.e. beyond the 25% increase in threshold)

For each project scenario UNDP will perform the following activities:

- 1) An analysis of the baseline data, project type and its potential climate benefits.
- 2) Identification of potential stakeholders who may act as the project entity.
- 3) Review of emerging methodologies for assessing CO2 emission reductions in support of the project type and commissioning of new methodologies, where appropriate.
- 4) Review of financing options, including carbon markets, assessing the technical, regulatory and financial risks and cost effectiveness of different options, and identifying potential financing partners
- 5) Preparation of project proposals for each project type
- 6) Evaluation of experiences for each project type
- 7) Bring lessons into the HPMP preparation and implementation activities

As result, UNDP would be in a better position to share knowledge, identify and secure non-MLF finance opportunities that countries may need to fund climate benefits.

#### 4. Resource Requirements

The total costs are estimated as below (all figures in US dollars):

Cost Type	USD
International Consultant for technical coordination	45,000
Three technical experts for analysis/ methodologies and mapping finance options	127,000
Travel	27,000
<b>Total</b>	<b>199,000</b>
Matching in-kind co-financing from UNDP( \$75k already provided in 2009 & 2010)	(150,000)
<b>Net MLF Funding Requirement</b>	<b>199,000</b>
<b>Total Requirement( with 7.5% support costs)</b>	<b>216,910</b>

As set out above, UNDP will be making a contribution of in-kind services amounting to US\$150,000. The inputs from UNDP will cover staff time and costs of its in-house carbon finance and other teams for providing technical services related to analysis and development of methodologies and for developing the structural, commercial, legal and policy elements.

The Phase-I costs of US\$199,000 plus support costs are being requested for consideration at the 62<sup>nd</sup> meeting.