

# EP

# الأمم المتحدة

Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/65/17  
17 October 2011

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج  
الأمم المتحدة  
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف  
لتنفيذ بروتوكول مونتريال  
الاجتماع الخامس و الستون  
بالي، إندونيسيا، 13-17 نوفمبر / تشرين الثاني 2011

تعديلات على برنامج عمل منظمة الأمم المتحدة للتنمية  
الصناعية (يونيدو) لعام 2011

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

## تعليقات وتوصيات أمانة الصندوق

- 1- تطلب منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (يونيديو) موافقة اللجنة التنفيذية على مبلغ وقدره 330 100 دولار أمريكي لإدخال تعديلات على برنامج عمل المنظمة لعام 2011، زائد تكاليف دعم الوكالة وقدرها 24 758 دولار أمريكي. ويرد الطلب كمرفق لهذه الوثيقة.
- 2- وترد في الجدول 1 أدناه الأنشطة المقترحة في برنامج عمل اليونيديو:

المبلغ الموصى به (بالدولارات الأمريكية)	المبلغ المطلوب (بالدولارات الأمريكية)	النشاط/المشروع	البلد
<b>القسم ألف: أنشطة يوصى بالموافقة الشمولية عليها</b>			
<b>ألف 1- تجديد مشروعات التعزيز المؤسسي</b>			
95,333	95,333	التعزيز المؤسسي (المرحلة الثالثة)	اليوسنة والهرسك
68,467	68,467	التعزيز المؤسسي (المرحلة الرابعة)	عمان
131,300	131,300	التعزيز المؤسسي (المرحلة الرابعة)	صربيا
295,100	295,100	المجموع الفرعي للقسم ألف:	
<b>القسم باء: أنشطة يوصى بالنظر فيها بشكل فردي</b>			
<b>باء 1- إعداد المشروع</b>			
35,000*	35,000	إستراتيجية للتخلص من المواد المستنفدة للأوزون وتدميرها في 4 بلدان من البلدان ذات مستوى الاستهلاك المنخفض في أوروبا ومنطقة آسيا الوسطى	نشاط إقليمي
35,000*	35,000	المجموع الفرعي للقسم باء:	
330,100	330,100	المجموع الفرعي للقسمين ألف وباء:	
24,758	24,758	تكاليف دعم الوكالة (7.5 في المائة لإعداد المشاريع والتعزيز المؤسسي، وللأنشطة الأخرى التي تزيد تكلفتها عن 250 000 دولار أمريكي، و 9 في المائة للأنشطة الأخرى التي تقل تكلفتها عن 250 000 دولار أمريكي):	
354,858	354,858	المجموع الإجمالي	

\*مشروع مقدم للنظر فيه على أساس فردي

## القسم ألف: أنشطة يوصى بالموافقة الشمولية عليها

### ألف 1. تجديد مشروعات التعزيز المؤسسي

- (أ) اليوسنة والهرسك (المرحلة الثالثة): 95,333 دولار أمريكي  
 (ب) عمان (المرحلة الرابعة): 68,467 دولار أمريكي  
 (ج) صربيا (المرحلة الرابعة): 131,300 دولار أمريكي

### وصف المشروع

3. قدمت اليونيديو طلبات لتجديد مشروعات التعزيز المؤسسي للبلدان المذكورة أعلاه. وترد أوصاف الطلبات لهذه البلدان في المرفق الأول بهذه الوثيقة.

### تعليقات الأمانة

4. استعرضت أمانة الصندوق التقارير النهائية للتعزيز المؤسسي وخطط العمل المقدمة من اليونيديو بالنيابة عن اليوسنة والهرسك، وسلطنة عمان، وصربيا التي كانت قد قدمت باستخدام النموذج المنقح لتجديد مشروعات التعزيز

المؤسسي الموافق عليها بموجب المقرر 43/61، ولاحظت أن البلدان في حالة امتثال لأهداف بروتوكول مونتريال لإزالة الكلوروفلوروكربون ورابع كلوريد الكربون والهالونات. ولدى النظر في هذه الطلبات، أخذت الأمانة في الحسبان المقررين 17/59 و47/59(ب) وخصوصا المقرر 43/61 الذي قررت فيه اللجنة التنفيذية "أن تبقى على تمويل دعم التعزيز المؤسسي عند مستوياته الحالية، وتجدد مشروعات التعزيز المؤسسي لفترة سنتين كاملتين ابتداء من الاجتماع الحادي والسنتين".

### توصيات الأمانة

5. توصي أمانة الصندوق بالموافقة الشمولية على طلبات تجديد التعزيز المؤسسي للبويسنة والهرسك، وسلطنة عمان، وصربيا عند مستوى التمويل المبين في الجدول 1 من هذه الوثيقة. وقد ترغب اللجنة التنفيذية في التعبير إلى الحكومات المعنية عن التعليقات المذكورة في المرفق الثاني بهذه الوثيقة.

القسم باء: الأنشطة التي يوصى بالنظر فيها بشكل فردي

### باء 1. إعداد المشاريع

نشاط إقليمي: إعداد مشروع لوضع إستراتيجية للتخلص من المواد المستنفدة للأوزون وتدميرها في 4 بلدان من البلدان ذات مستوى الاستهلاك المنخفض في أوروبا ومنطقة آسيا الوسطى (35 000 دولار أمريكي)

### وصف المشروع

6. تقدم حكومة الجمهورية التشيكية هذا المشروع كمساعدة ثنائية، وبناء عليه سينظر فيه بموجب الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/65/14 بشأن التعاون الثنائي. ويرد جزء من الأموال لهذا المشروع تحت التعديلات على برنامج عمل اليونيدو.

### توصية الأمانة

7. قد ترغب اللجنة التنفيذية في النظر فيما إذا كانت ستوافق أم لا على طلب إعداد مشروع لوضع إستراتيجية للتخلص من المواد المستنفدة للأوزون وتدميرها في 4 بلدان من البلدان ذات مستوى الاستهلاك المنخفض في أوروبا ومنطقة آسيا الوسطى بمستوى التمويل المبين في الجدول 1 من هذه الوثيقة، تمشيا مع المقرر 19/58، وفي ضوء تعليقات الأمانة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/65/14.

## المرفق الأول

## مقترحات مشروعات التعزيز المؤسسي

## البوسنة والهرسك: تجديد التعزيز المؤسسي

ملخص المشروع والموجز القطري	
اليونيدو	الوكالة المنفذة:
	المبالغ الموافق عليها سابقاً للتعزيز المؤسسي (دولار أمريكي):
110,000	المرحلة الأولى: مارس/أذار 1999
95,333	المرحلة الثانية: يوليو/تموز 2004
205,333	المجموع:
95,333	المبلغ المطلوب للتجديد (المرحلة الثالثة) (دولار أمريكي):
95,333	المبلغ الموصى بالموافقة عليه للمرحلة الثالثة (دولار أمريكي):
7,150	تكاليف دعم الوكالة (دولار أمريكي):
102,483	إجمالي تكلفة التعزيز المؤسسي للمرحلة الثالثة للصندوق المتعدد الأطراف (دولار أمريكي):
1999	تاريخ الموافقة على البرنامج القطري:
مقدمة إلى الاجتماع الخامس والستين	تاريخ الموافقة على خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية:
24.2	خط أساس استهلاك المواد الخاضعة للمراقبة (طن من قدرات استنفاد الأوزون):
4.1	(أ) المرفق ألف، المجموعة الأولى (المواد الكلوروفلوروكربونية) (متوسط الفترة 1997-1995)
0.0	(ب) المرفق ألف، المجموعة الثانية (الهالونات) (متوسط الفترة 1997-1995)
1.6	(ج) المرفق باء، المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون) (متوسط الفترة 1998-2000)
3.5	(د) المرفق باء، المجموعة الثالثة (فلوروفورم الميثيل) (متوسط الفترة 1998-2000)
	(هـ) المرفق هاء (بروميد الميثيل) (متوسط الفترة 1995-1998)
0.0	آخر بيانات استهلاك المواد المستنفدة للأوزون المبلغ عنها بموجب المادة 7 (2010) (طن من قدرات استنفاد الأوزون):
0.0	(أ) المرفق ألف، المجموعة الأولى (المواد الكلوروفلوروكربونية)
0.0	(ب) المرفق ألف، المجموعة الثانية (الهالونات)
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)
3.5	(و) المرفق جيم، المجموعة الأولى (المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية)
3.5	المجموع:
2010	سنة الإبلاغ عن بيانات تنفيذ البرنامج القطري:
3,146,639	المبلغ الموافق عليه للمشروعات (حتى يوليو/تموز 2011) (دولار أمريكي):
2,475,114	المبلغ المنصرف (حتى ديسمبر/كانون الأول 2010) (دولار أمريكي):
251.0	المواد المستنفدة للأوزون التي سيتم إزالتها (حتى يوليو/تموز 2011) (طن من قدرات استنفاد الأوزون):
309.4	المواد المستنفدة للأوزون المزالة (حتى ديسمبر/كانون الأول 2010) (طن من قدرات استنفاد الأوزون):

## 1. ملخص النشاطات والأموال التي وافقت عليها اللجنة التنفيذية:

ملخص النشاطات	الأموال الموافق عليها (دولار أمريكي)
(أ) مشروعات استثمارية:	2,431,706
(ب) التعزيز المؤسسي:	205,333
(ج) إعداد المشروع، والمساعدة التقنية، والتدريب والمشروعات غير الاستثمارية الأخرى:	509,600
المجموع:	3,146,639

التقرير المرحلي

2. حققت البوسنة والهرسك حالة الامتثال بالنسبة لاستهلاك المواد الكلوروفلوروكربونية في عامي 2009 و2010. ومن المتوقع أن الجهود التنظيمية الجارية سيتم تعزيزها أيضا بتنفيذ المرحلة الجديدة من التعزيز المؤسسي.

3. والبوسنة والهرسك عضو نشط في الشبكة الإقليمية للأوزون لأوروبا ومنطقة آسيا الوسطى. وبذلت البوسنة والهرسك كل الجهد لإعادة تنفيذ الخطة الوطنية لإزالة المواد المستنفدة للأوزون والشروع في إعداد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. ويتمثل الهدف الإستراتيجي في إطار المرحلة الثانية في الإبقاء على استهلاك صفري للمواد الكيميائية المزالة بالفعل بالتوازي مع إعداد جدول للإزالة المعجلة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

خطة العمل

4. يشكل برنامج الأنشطة المتعلقة ببروتوكول مونتريال جزءا من التزام البوسنة والهرسك بإزالة استهلاك المواد المستنفدة للأوزون بطريقة مراقبة ومجدية من حيث التكلفة. ووحدة الأوزون الوطنية هي جزء من وزارة التجارة الخارجية والعلاقات الاقتصادية التي تتولى المسؤولية عن سياسة الجمارك، ورموز التعريف الجمركية للمسائل المتعلقة بسياسة التجارة الخارجية. وتنسق وحدة الأوزون الوطنية أساسا برنامج بروتوكول مونتريال بأكمله في البلد وتحضر أساس التدابير التشريعية والتنظيمية لاعتمادها من جانب السلطات الحكومية المعنية بغية تحقيق أهداف إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

5. ووحدة الأوزون الوطنية مسؤولة عن رصد بيانات استيراد واستهلاك المواد المستنفدة للأوزون التي تعرف وفقا للوائح التنظيمية على مستوى الدولة ومستوى الكيانات مع تقسيم واضح للمسؤوليات، وسوف يتم تحسينها وتحقيق التجانس بينها أيضا.

6. وستتابع وحدة الأوزون الوطنية كمسألة ذات أولوية مسألة الشروع في تدابير لتحسين مراقبة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، من أجل تجميد استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في عام 2013 وتحقيق هدف التخفيض بنسبة 10 في المائة في عام 2015، حسب جدول الإزالة الموافق عليه في بروتوكول مونتريال.

7. وستتولى وحد الأوزون الوطنية في البوسنة والهرسك المسؤولية عن رصد تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وستكون وحدة الأوزون الوطنية مسؤولة عن تتبع سن وإنفاذ السياسات والقوانين مع تركيز خاص على إدارة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وستساعد اليونيدو في إعداد أنشطة مناسبة أيضا بغية الانتهاء من إعداد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وتنفيذ التدابير اللازمة لقطاع التبريد وتكييف الهواء.

8. وسيدعم التزام الحكومة بوضع جدول الإزالة المعجلة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية من خلال زيادة بناء قدرات وحدة الأوزون الوطنية، كوحدة إدارية ضمن هيكل وزارة التجارة الخارجية والعلاقات الاقتصادية في البوسنة والهرسك.

## عمان: تجديد التعزيز المؤسسي

ملخص المشروع والموجز القطري	
اليونيدو	الوكالة المنفذة:
	المبالغ الموافق عليها سابقا للتعزيز المؤسسي (دولار أمريكي):
79,000	المرحلة الأولى: ديسمبر/كانون الأول 2000
68,467	المرحلة الثانية: يوليو/تموز 2005
68,467	المرحلة الثالثة: نوفمبر/تشرين الثاني 2008
215,934	المجموع:
68,467	المبلغ المطلوب للتجديد (المرحلة الرابعة) (دولار أمريكي):
68,467	المبلغ الموصى بالموافقة عليه للمرحلة الرابعة (دولار أمريكي):
5,135	تكاليف دعم الوكالة (دولار أمريكي):
73,602	إجمالي تكلفة التعزيز المؤسسي للمرحلة الثالثة للصندوق المتعدد الأطراف (دولار أمريكي):
2000	تاريخ الموافقة على البرنامج القطري:
مقدم إلى الاجتماع الخامس والستين	تاريخ الموافقة على خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية:
248.4	خط أساس استهلاك المواد الخاضعة للمراقبة (طن من قدرات استنفاد الأوزون):
13.7	(أ) المرفق ألف، المجموعة الأولى (المواد الكلوروفلوروكربونية) (متوسط الفترة 1995-1997)
0.1	(ب) المرفق ألف، المجموعة الثانية (الهالونات) (متوسط الفترة 1995-1997)
0.0	(ج) المرفق باء، المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون) (متوسط الفترة 1998-2000)
0.0	(د) المرفق باء، المجموعة الثالثة (فلوروفورم الميثيل) (متوسط الفترة 1998-2000)
1.0	(هـ) المرفق هاء (بروميد الميثيل) (متوسط الفترة 1995-1998)
0.0	آخر بيانات استهلاك المواد المستنفدة للأوزون المبلغ عنها بموجب المادة 7 (2010) (طن من قدرات استنفاد الأوزون):
0.0	(أ) المرفق ألف، المجموعة الأولى (المواد الكلوروفلوروكربونية)
0.0	(ب) المرفق ألف، المجموعة الثانية (الهالونات)
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)
32.2	(و) المرفق جيم، المجموعة الأولى (المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية)
32.2	المجموع:
2010	سنة الإبلاغ عن بيانات تنفيذ البرنامج القطري:
1,662,134	المبلغ الموافق عليه للمشروعات (حتى يوليو/تموز 2011) (دولار أمريكي):
1,303,364	المبلغ المنصرف (حتى ديسمبر/كانون الأول 2010) (دولار أمريكي):
259.9	المواد المستنفدة للأوزون التي سيتم إزالتها (حتى يوليو/تموز 2011) (طن من قدرات استنفاد الأوزون):
238.15	المواد المستنفدة للأوزون المزالة (حتى ديسمبر/كانون الأول 2010) (طن من قدرات استنفاد الأوزون):

## 9. ملخص النشاطات والأموال التي وافقت عليها اللجنة التنفيذية:

ملخص النشاطات	الأموال الموافق عليها (دولار أمريكي)
(أ) مشروعات استثمارية:	470,000
(ب) التعزيز المؤسسي:	215,934
(ج) إعداد المشروعات، والمساعدة التقنية، والتدريب والمشروعات غير الاستثمارية الأخرى:	976,200
المجموع:	1,662,134

## التقرير المرحلي

10. حققت سلطنة عمان حالة الامتثال بالنسبة لاستهلاك المواد الكلوروفلوروكربونية في عامي 2009 و2010. ومن المتوقع أن الجهود التنظيمية الجارية سيتم تعزيزها أيضا بتنفيذ المرحلة الجديدة من التعزيز المؤسسي.

11. وسلطنة عمان عضو نشط في الشبكة الإقليمية للأوزون لأوروبا ومنطقة آسيا الوسطى. وبذلت سلطنة عمان

كل الجهد للانتهاء من إعداد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والشروع في عملية لتجميد استهلاكها من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والتزامات الإزالة المستقبلية. ويتمثل الهدف الإستراتيجي في إطار المرحلة الثانية في الإبقاء على استهلاك صفري للمواد الكيميائية المزالة بالفعل بالتوازي مع إعداد جدول للإزالة المعجلة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

### خطة العمل

12. إن وحدة الأوزون الوطنية مسؤولة عن رصد بيانات استيراد واستهلاك المواد المستنفدة للأوزون التي تعرّف وفقا للوائح التنظيمية على مستوى الدولة ومستوى الكيانات مع تقسيم واضح للمسؤوليات، وسوف يتم تحسينها وتحقيق التجانس بينها أيضا.

13. وستتابع وحدة الأوزون الوطنية كمسألة ذات أولوية مسألة الشروع في تدابير لتحسين مراقبة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، من أجل تجميد استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في عام 2013 وتحقيق هدف التخفيض بنسبة 10 في المائة في عام 2015، حسب جدول الإزالة الموافق عليه في بروتوكول مونتريال.

14. وستتولى وحد الأوزون الوطنية في سلطنة عمان المسؤولية عن رصد تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وستكون وحدة الأوزون الوطنية مسؤولة عن تتبع سن وإنفاذ السياسات والقوانين مع تركيز خاص على إدارة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وستساعد اليونيدو على إعداد مزيد من الأنشطة المناسبة بغية الانتهاء من إعداد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وتنفيذ التدابير اللازمة لقطاع التبريد وتكييف الهواء.

### صربيا: تجديد التعزيز المؤسسي

ملخص المشروع والموجز القطري	
اليونيدو	الوكالة المنفذة:
	المبالغ الموافق عليها سابقا للتعزيز المؤسسي (دولار أمريكي):
151,500	المرحلة الأولى: يوليو/تموز 1998
131,300	المرحلة الثانية: ديسمبر/كانون الأول 2004
131,300	المرحلة الثالثة: نوفمبر/تشرين الثاني 2009 وأبريل/نيسان 2010
414,100	المجموع:
131,300	المبلغ المطلوب للتجديد (المرحلة الثامنة) (دولار أمريكي):
131,300	المبلغ الموصى بالموافقة عليه للمرحلة الثامنة (دولار أمريكي):
9,848	تكاليف دعم الوكالة (دولار أمريكي):
141,148	إجمالي تكلفة التعزيز المؤسسي للمرحلة السابعة للصندوق المتعدد الأطراف (دولار أمريكي):
1998	تاريخ الموافقة على البرنامج القطري:
2010	تاريخ الموافقة على خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية:
849.2	خط أساس استهلاك المواد الخاضعة للمراقبة (طن من قدرات استنفاد الأوزون):
3.8	(أ) المرفق ألف، المجموعة الأولى (المواد الكلوروفلوروكربونية) (متوسط الفترة 1997-1995)
18.8	(ب) المرفق ألف، المجموعة الثانية (الهالونات) (متوسط الفترة 1997-1995)
0.0	(ج) المرفق باء، المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون) (متوسط الفترة 2000-1998)
8.3	(د) المرفق باء، المجموعة الثالثة (فلوروفورم الميثيل) (متوسط الفترة 2000-1998)
	(هـ) المرفق هاء (بروميد الميثيل) (متوسط الفترة 1998-1995)
0.0	آخر بيانات استهلاك المواد المستنفدة للأوزون المبلغ عنها بموجب المادة 7 (2010) (طن من قدرات استنفاد الأوزون):
0.0	(أ) المرفق ألف، المجموعة الأولى (المواد الكلوروفلوروكربونية)
0.0	(ب) المرفق ألف، المجموعة الثانية (الهالونات)
0.0	(ج) المرفق باء، المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون)
0.0	(د) المرفق باء، المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل)

ملخص المشروع والموجز القطري	
0.0	(هـ) المرفق هاء (بروميد الميثيل)
7.8	(و) المرفق جيم، المجموعة الأولى (المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية)
7.8	المجموع:
2010	سنة الإبلاغ عن بيانات تنفيذ البرنامج القطري:
8,687,725	المبلغ الموافق عليه للمشروعات (حتى يوليو/تموز 2011) (دولار أمريكي):
6,268,755	المبلغ المنصرف (حتى ديسمبر/كانون الأول 2010) (دولار أمريكي):
1,118.27	المواد المستنفدة للأوزون التي سيتم إزالتها (حتى يوليو/تموز 2011) (طن من قدرات استنفاد الأوزون):
848.0	المواد المستنفدة للأوزون المزالة (حتى ديسمبر/كانون الأول 2010) (طن من قدرات استنفاد الأوزون):

### 15. ملخص النشاطات والأموال التي وافقت عليها اللجنة التنفيذية:

ملخص النشاطات	الأموال الموافق عليها (دولار أمريكي)
(أ) مشروعات استثمارية:	6,613,813
(ب) التعزيز المؤسسي:	414,100
(ج) إعداد المشروع، والمساعدة التقنية، والتدريب والمشروعات غير الاستثمارية الأخرى:	1,659,812
المجموع:	8,687,725

### التقرير المرحلي

16. تمت الموافقة على ثلاث مراحل لدعم التعزيز المؤسسي لصربيا. وتشرف وحدة الأوزون الوطنية وتنسق برنامج التحويل والإزالة في جميع أنحاء البلد في جميع القطاعات التي يغطيها بروتوكول مونتريال. وفي عام 2010، أزلت صربيا جميع المواد المستنفدة للأوزون طبقا لتدابير المراقبة في بروتوكول مونتريال. وما زال هناك استهلاك للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في صربيا، بكمية تبلغ 9.64 طن من قدرات استنفاد الأوزون (استهلاك خط الأساس). وقد أعدت خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لصربيا وتمت الموافقة عليها في عام 2010، وبدأت بالفعل معظم الأنشطة المتعلقة بالعنصر الاستثماري. وأدى اعتماد اللائحة التنظيمية بشأن إدارة المواد المستنفدة للأوزون وشروط إصدار تراخيص الاستيراد/التصدير لهذه المواد في عام 2010، التي تُكمل قانون حماية الهواء في هذا المجال، أدى إلى إنشاء قواعد قانونية شاملة لإدارة ومراقبة المواد المستنفدة للأوزون. وقد ترسخ نظام التراخيص وتمت المحافظة عليه، وبذلت بعض الجهود من أجل إدخال نظام إلكتروني للتراخيص. وتم تحسين التعاون مع أصحاب المصلحة المعنيين، وخصوصا مع رابطة التبريد. وتم بنجاح منع الاتجار غير المشروع في المواد المستنفدة للأوزون في عدة حالات بسبب تطبيق الآلية غير الرسمية للموافقة المستنيرة المسبقة عن علم للاتصال والمشاورات بين البلدان المستوردة والمصدرة. وساهم في هذه العملية التعاون الوثيق مع الإدارة الوطنية للجمارك، بما في ذلك تدريب 180 موظفا من موظفي الجمارك على استعمال محددات المواد المستنفدة للأوزون. وأجرت وحدة الأوزون الوطنية عددا من حملات التوعية موجهة إلى المسؤولين والمستثمرين وعامة الجمهور.

### خطة العمل

17. يشكل برنامج الأنشطة المتعلقة ببروتوكول مونتريال جزءا من التزام صربيا بإزالة استهلاك المواد المستنفدة للأوزون بطريقة مراقبة ومجدية التكلفة. وأنشئت وحدة الأوزون الوطنية داخل وحدة حماية الجو في وزارة البيئة والتعدين والتخطيط المكاني. ويتم الإشراف على العمل وفقا للمستويات الحكومية للإشراف والمسؤوليات. ويتم الوصول إلى كبير مسؤولي صنع القرار من خلال اجتماعات ثنائية وفيما بين الوزارات. وترد الأنشطة المزمعة ضمن مشروع التعزيز المؤسسي في خطط أعمال الوزارة والحكومة، التي يتم من خلالها توافيقها مع الأهداف المركزية للوزارة. وستواصل وحدة الأوزون الوطنية الأنشطة للتأكد من الامتثال لمتطلبات بروتوكول مونتريال، التي تركز على خطة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وإدخال نظام لحصص واردات المواد



الهيدروكلوروفلوروكربونية ابتداء من عام 2012. وستواصل وحدة الأوزون الرصد والإبلاغ عن استيراد المواد المستنفدة للأوزون وبيانات استهلاكها، فضلا عن تنظيم أنشطة بشأن تدريب أصحاب المصلحة وزيادة توعيتهم ومكافحة الاتجار غير المشروع.

## المرفق الثاني

### الآراء التي أعربت عنها اللجنة التنفيذية بشأن تجديدات مشروعات التعزيز المؤسسي، التي قدمت إلى الاجتماع الخامس والسنتين

#### البوسنة والهرسك

1. استعرضت اللجنة التنفيذية التقرير المقدم مع طلب تجديد مشروع التعزيز المؤسسي للبوسنة والهرسك ولاحظت مع التقدير امتثال البلد لأهداف الإزالة في بروتوكول مونتريال. ولاحظت اللجنة التنفيذية أيضا أن البوسنة والهرسك، ضمن إطار البرنامج القطري، اتخذت خطوات مهمة نحو إعداد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وخصوصا الشروع في تحديد أولويات إستراتيجية في مختلف قطاعات استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وإزالة المواد المستنفدة للأوزون فضلا عن استمرار الجهود التنظيمية من خلال نظام التراخيص والحصص.

2. وأعربت اللجنة التنفيذية عن توقعها بأنه في السنتين القادمتين، ستستمر البوسنة والهرسك في تنفيذ أنشطتها المزمعة مع إحراز تقدم فائق وستستمر في إدامة والبناء على مستويات التخفيضات الحالية لديها للمواد المستنفدة للأوزون للوفاء بتدابير مراقبة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في عامي 2013 و2015.

#### عمان

3. استعرضت اللجنة التنفيذية التقرير المقدم مع طلب تجديد مشروع التعزيز المؤسسي لسلطنة عمان ولاحظت مع التقدير أن البلد أبلغ عن بيانات برنامجه القطري لعام 2010 إلى أمانة الصندوق المتعدد الأطراف مشيرا إلى أنه استوفى أهداف الإزالة لعام 2010 في بروتوكول مونتريال. وأعربت اللجنة التنفيذية عن توقعها بأنه في السنتين القادمتين، ستستمر عمان في تنفيذ أنشطتها المزمعة مع إحراز تقدم فائق للوفاء بتدابير مراقبة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في عامي 2013 و2015.

#### صربيا

4. استعرضت اللجنة التنفيذية التقرير المقدم معه طلب تجديد مشروع التعزيز المؤسسي لصربيا ولاحظت مع التقدير أن البلد أبلغ عن بيانات المادة 7 لعام 2010 إلى أمانة الأوزون مشيرا إلى أن صربيا تمتثل لأهداف الإزالة في بروتوكول مونتريال.

5. وتؤيد اللجنة التنفيذية جهود صربيا لتخفيض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وتأمل أن تستمر صربيا، في السنتين القادمتين، في تنفيذ أنشطتها لإزالة المواد المستنفدة للأوزون بنجاح فائق للوفاء بتدابير مراقبة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في عامي 2013 و2015.



**UNITED NATIONS INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION**

65<sup>th</sup> Executive Committee of the  
Multilateral Fund for the Implementation  
of the Montreal Protocol

**UNIDO Work Programme**

**65<sup>th</sup> ExCom**

**UNIDO - Work Programme – 65<sup>th</sup> ExCom  
(18 September 2011)**

## Introduction

The UNIDO Work Programme for the consideration of the 65<sup>th</sup> ExCom of the Multilateral Fund has been prepared following the government requests as well as based on ongoing and planned activities. The Work Programme will support the implementation of UNIDO's three year Rolling Business Plan 2011-2014.

Institutional strengthening extension proposals are included for Bosnia and Herzegovina, Serbia and Oman to address capacity building issues with a special view to the HCFCs forthcoming countries compliance needs in 2013 and 2015.

In addition, one activity addressing destruction related needs was prepared by UNIDO jointly with UNEP for the Eastern Europe and Central Asia region, having regarded the region request.

The document comprises the following sections:

### **Section 1**

Gives in a tabulated form by project types and country a consolidated list of activities foreseen for the above mentioned institutional strengthening support requests and the preparatory funding request for destruction activities in LVCs in EECA region.

Funding is requested as follows:

- IS extension projects: US\$ 317,233 (including US\$ 22,133 representing 7.5% A.S.C.)
- preparatory funding for destruction activities in ECA region: US\$ 37,625 (including US\$ 2,625 representing 7.5% UNIDO A.S.C.)
- **Total: US\$ 330,100 including A.S.C.**

### **Section 2**

Section 2 provides the corresponding project concepts indicating some details and funding requirements.

**Additional Annex** is detailing the preparatory funding request to address destruction needs in LVCs in EECA region, prepared jointly with UNEP.

**Section 1**  
Consolidated table giving project preparation  
and non-investment projects in all countries and sectors

Country	Type	Substance	Title of Project	Requested amount USD	A.S.C USD	Total (incl ASC) USD	A.S.C. %	P.D.	Remarks
<b>Institutional strengthening</b>									
BiH	IS	All	Extension of the IS - Phase III	95,333	7,150	102,483	7.5	24	
Serbia	IS	All	Extension of the IS - Phase IV	131,300	9,848	141,148	7.5	24	
Sultanate of Oman	IS	All	Extension of the IS - Phase IV	68,467	5,135	73,602	7.5	24	
			<b>Subtotal</b>	<b>295,100</b>	<b>22,133</b>	<b>317,233</b>			
<b>Destruction activities in LVCs</b>									
EECA Region	PRP	CFCs	Strategy for disposal and destruction of ODSs for 4 LVCs in the Europe and Central Asia region	35,000	2,625	37,625	7.5	12	Note 1
			<b>Subtotal</b>	<b>35,000</b>	<b>2,625</b>	<b>37,625</b>			
			<b>Grand TOTAL</b>	<b>330,100</b>	<b>24,758</b>	<b>354,858</b>			

*Note 1: UNEP share is submitted as part of the Czech Republic's bilateral contribution*

## **Section 2**

### Project concepts

## **Project Concept**

<b>Country:</b>	<b>Bosnia and Herzegovina</b>
<b>Title:</b>	Extension of Institutional Strengthening for the implementation of Montreal Protocol in Bosnia and Herzegovina – Phase III
<b>Project Duration:</b>	24 months (March 2012 – March 2014)
<b>Project Budget:</b>	102,483 (including US\$ 7,150 representing 7.5% Agency Support Costs)
<b>Implementing Agency:</b>	UNIDO
<b>Coordinating Agency:</b>	Ministry of Foreign Trade and Economic Relations of Bosnia and Herzegovina, National Ozone Unit of Bosnia and Herzegovina

---

## **Project Summary**

The project aims at institutional strengthening and capacity building of Ministry of Foreign Trade and Economic Relations of Bosnia / National Ozone Unit and will ensure helping the Government meet its obligations under the Montreal Protocol on the substances that deplete the Ozone Layer.

The programme of activities relating to the Montreal Protocol forms part of commitment of Bosnia and Herzegovina to phase out the consumption of ODSs in a controlled and cost-effective manner. The National Ozone Unit is part of the Ministry of Foreign Trade and Economic Relations which is advance since same ministry is in charge for customs policy, customs tariff codes and for foreign trade policy issues. The NOU mainly coordinates the whole Montreal Protocol programme in the country and prepares the basis for legislative and regulatory measures to be adopted by the responsible government authorities with a view to the HCFCs phase-out targets.

The NOU is responsible for monitoring the ODS import and consumption data which is defined by regulation at State level and entities level with clear division of responsibilities and it will be further improved and harmonized.

The NOU will follow-up with priority the issue of initiating measures to improve the HCFCs control, to freeze the HCFCs consumption in 2013 and to achieve the 10% reduction target in 2015, as per the approved phase-out schedule of the Montreal Protocol.

The National Ozone Unit of Bosnia and Herzegovina will be responsible for monitoring the implementation of the HCFCs National phase-out plan. The NOU will be responsible for tracking the promulgation and enforcement of policy and legislation with a specific focus on HCFCs management and will assist UNIDO, to further develop the appropriate activities in view of finalization of the HPMP and the implementation of needed measures in RAC sector

The commitment of the Government to put in place advanced phase-out schedule for HCFCs will be supported through increased capacity building of the NOU, as administrative unit within the structure of the Ministry of Foreign Trade and Economic Relations of Bosnia and Herzegovina.

## Project Concept

<b>Country:</b>	<b>SERBIA</b>
<b>Title:</b>	Extension of Institutional Strengthening for the implementation of Montreal Protocol in Serbia – Phase IV
<b>Project Duration:</b>	24 months (December 2011 – November 2013)
<b>Project Budget:</b>	141,148 (including US\$ 9,848 representing 7.5% Agency Support Costs)
<b>Implementing Agency:</b>	UNIDO
<b>Coordinating Agency:</b>	NOU SERBIA , Ministry of Environment, Mining and Spatial Planning

---

## Project Summary

NOU is established within the Air Protection Unit of the Ministry of Environment, Mining and Spatial Planning. Work is supervised in accordance with governmental vertical levels of supervision and responsibilities. Access to senior decision maker is through bilateral follow up meetings and inter-ministerial meetings. NOU activities are regularly presented at sectoral Collegiums, held by line assistant minister.

Three phases of institutional strengthening support have been approved for Serbia. The National Ozone Unit has been supervising and coordinating the conversion and phase-out programme all over the country in all sectors covered by the Montreal Protocol. In 2010, Serbia phased-out all ODSs in accordance with the Montreal protocol control measures. There is still consumption of HCFCs in Serbia, in quantity of 9,64 ODP tones (baseline consumption). HPMP for Serbia has been prepared and approved in 2010, and activities, mostly related to investment component) have already started. Adoption of Regulation on ODS management and conditions for import/export licence issuance of these substances in 2010, that complements Law on Air protection in this field, has established comprehensive legal bases for ODS management and control. Licensing system has been well established and maintained, and some efforts have been made in order to introduce electronic licensing system. Cooperation with relevant stakeholders, especially with refrigeration association has been improved. Illegal trade in ODS in Serbia was successfully prevented in several cases due to the application of the informal Prior Informed Consent (iPIC) mechanism of communication and consultations between importing and exporting countries. Close cooperation with National Customs Directorate, including training of 180 customs officers on use of ODS identifiers, contributed to this process. The NOU has conducted a number of awareness campaigns directed to officials, investors and the general public.

The programme of activities relating to the Montreal Protocol forms part of Serbia's commitment to phase out the consumption of ODSs in a controlled and cost-effective manner. NOU is established within the Air Protection Unit of Ministry of Environment, Mining and Spatial Planning. Work is supervised in accordance with governmental levels of supervision and responsibilities. Access to senior decision maker is achieved through bilateral and inter-ministerial meetings. Activities planned within IS project are included in the Working Plans of the Ministry and the Government, through which are aligned to the central objectives of the Ministry. NOU will continue activities on assuring compliance with MP requirements, focused on HCFC phase-out plan and introduce quota system for HCFC imports starting with 2012. The NOU will continue to monitor and to report on ODS import and consumption data, as well as to organize activities on training and awareness rising of stakeholders and combat illegal trade.



### **Project Concept**

<b>Country:</b>	Sultanate of Oman
<b>Title:</b>	Extension of Institutional Strengthening for the implementation of Montreal Protocol in Oman – Phase IV
<b>Project Duration:</b>	24 months (December 2011 – November 2013)
<b>Project Budget:</b>	73,602 (including US\$ 5,135 representing 7.5% Agency Support Costs)
<b>Implementing Agency:</b>	UNIDO
<b>Coordinating Agency:</b>	Ministry of Environment and Climate Affairs / Ozone Layer Protection Section (NOU)

---

### **Project Summary**

NOU is continuously coordinating and cooperating with reference to control the ODS in the Sultanate of Oman, all the ODS project activities and sharing the technical experience with the concerned authorities such as Customs, Ministry of Manpower and Private Sector.

NOU has direct access to the decision makers in order to facilitate the projects implementation and the enforcement of ODS legislations.

Three phases of institutional strengthening support have been approved for Oman. The National Ozone Unit has been supervising and coordinating the conversion and phase-out programme all over the country in all sectors covered by the Montreal Protocol.

The project aims at institutional strengthening and capacity building of the Ozone Unit and will ensure helping the Government meet its obligations under the Montreal Protocol on the substances that deplete the Ozone Layer.

In this context, the National Ozone Office will be assisted in monitoring and identification of Ozone-depleting substances consumption in SMEs sector, up-dating the needed national policies and regulations, with a specific focus on HPMP development as well as its future implementation.

The NOU will monitor all the project activities as per the Country Programme and their on-going HCFCs phase-out activities.

MULTILATERAL FUND FOR THE IMPLEMENTATION OF THE MONTREAL  
PROTOCOL ON SUBSTANCES THAT DEplete THE OZONE LAYER

**PROJECT COVER SHEET**

<b>REGION:</b>	Europe and Central Asia (ECA)
<b>IMPLEMENTING AGENCIES:</b>	UNEP and UNIDO
<b>PROJECT TITLE:</b>	Strategy for disposal and destruction of ODSs for 4 LVCs in the Europe and Central Asia region
<b>PROJECT IN CURRENT BUSINESS PLAN:</b>	Yes
<b>SECTOR:</b>	Destruction - Project Preparation (PRP)
<b>PROJECT DURATION:</b>	12 Months Commencing: December 2011 Completion: November 2012
<b>TOTAL PROJECT COST:</b>	USD 70,000 ( <i>excluding PSC</i> ).
<b>SUBMITTED BY:</b>	Czech Republic (UNEP will be in charge of project submission, implementation, progress & financial reporting and project completion report) and UNIDO

## Project Concept

### Reference:

This individual project corresponds to the 'Preparation of a regional disposal project for LVCs in Europe and Central Asia', which is part of the 2011 UNEP and UNIDO Business Plans endorsed by the Executive Committee.

---

## 1. EXECUTIVE SUMMARY

This proposal aims at developing a regional ECA strategy and developing a methodology and tools for LVCs in the region to be able to precisely quantify and address their stocks of unwanted ODS in an effective and systematic approach, taking into account the economic, environmental and legal dimensions. It aims to build upon the experiences in the region such those available in Article 2 countries, non-LVCs and pilot projects in LVCs such as the Georgia project.<sup>1</sup> It will be implemented by UNEP (as part of the bilateral contribution of the Czech Republic) and UNIDO.

## 2. BACKGROUND

The Meeting of Parties requested the Executive Committee in its Decision XXI/2 to set a window for funding for Disposal and Destruction of ODSs, although not directly required for compliance with the Montreal Protocol. This window is reserved to Low-Volume Consuming countries (LVCs).<sup>2</sup> Pursuant to this request, in its Decision 63/5 (c), the Executive Committee decided "to set a window for ODS destruction for low-volume-consuming countries, pursuant to decision XXI/2 of the Twenty-first Meeting of the Parties, amounting to US \$3 million;"

The rationale for this Decision provides the opportunity to look at common solutions to address the question of disposal/destruction of stockpiles of unwanted ODSs in a region. Regional approaches may bring useful solutions for LVCs - countries in which disposal/destruction facilities may not be available - to address existing ODS banks.

Two ODS destruction projects were approved at the 63<sup>rd</sup> Executive Committee Meeting in April 2011, including one for a LVC (Ghana) as per Decision 63/27, and also the second pilot demonstration project in Mexico (as per Decision 63/28). An additional project was approved (with funding at a level of US\$ 30 000, for Project Preparation Funding) in the ECA region – for Georgia - at the 64<sup>th</sup> ExCom Meeting (Decision 64/18).

Additionally, regional level projects have been included in UNEP's and UNIDO's endorsed business plans. For ECA this consisted of:

- USD 100,000 project preparation for 2011
- USD 700,000 for destruction project for 2012

The following LVCs are eligible for MLF funding on these activities in the ECA region:

---

<sup>1</sup> "Preparation of an ODS bank management and destruction demonstration project" approved for Georgia as part of decision ExCom 64/18.

<sup>2</sup> See Annexes (10.) for the text of the Decision.

Albania, Armenia, Bosnia and Herzegovina, Croatia, Georgia, Kyrgyzstan, Montenegro, Republic of Moldova and Turkmenistan.

As noted above, Georgia already has a national-level project approved at the last (64<sup>th</sup>) ExCom Meeting. The other countries in the region have expressed the need to devise a strategy to address current and future stocks of unwanted ODSs. All LVCs in the ECA region have expressed interest in addressing the issue of ODS stocks and the need to devise a strategy to address current and future stocks of unwanted ODSs. Four of these countries in the region have specifically expressed a particular will to work cooperatively on a regional basis in order to devise a coherent strategy addressing their stocks of unwanted ODSs (current and future). These are Bosnia and Herzegovina; Croatia; Montenegro; and Turkmenistan. The other countries in the Network will be associated to this project, although not formally part of it, so that they can benefit fully from the lessons and tool developed.

Several LVCs in the ECA region have collected unwanted ODSs, although many still are not certain of the existing inventory of unwanted ODSs which would be eligible/available for destruction as per the Montreal Protocol's accepted technologies.<sup>3</sup>

UNEP, in preparation for the most recent Regional Network Meeting for ECA region, held in Belgrade, Serbia, in May 2011, consulted the countries on this issue. Kyrgyzstan, for example, indicated that the quantity of unwanted ODSs collected is estimated at six tonnes. Croatia indicated that at present eight tonnes of CFCs were already collected through the Recovery and Recycling programme, and these as well as the future quantities to be collected are available for destruction. Bosnia and Herzegovina also identified stocks of halons and methyl bromide but requires more assistance and work to quantify the amounts. Montenegro only has small amounts of collected unwanted ODSs as yet (200kg CFC 11 and some amount of CTC); however, considering that the TPMP for Montenegro was approved in 2007 and Recovery and Recycling equipment have not been operating for a long time, a greater quantity of ODS waste is expected in the forthcoming years.

Albania had proposed to include destruction activities in its HPMP approved at the last ExCom, but destruction was judged as not eligible for HPMP funding. Under this project, non-LVCs in the Region (FYR of Macedonia, Serbia, Turkey) will be contacted to share their project' experiences.

The main generic common results of this informal survey were the following:

- An interest in a regional approach was expressed by many of the eligible countries
- The most urgent focus may be to improve the details of the inventory of existing quantities (reachable stockpiles).
- Stocks of unwanted substances will continue to grow in the short term and further with full implementation of the HPMPs
- Few linkages with other chemicals (particularly POPs) have been developed up to now except in specific countries, such as Georgia with a POPs destruction project.

---

<sup>3</sup> The TEAP and its Chemicals Technical Options Committee (CTOC), updated destruction technologies identified in the 2002 TEAP Task Force Report under the decision XXI/2 (3), and presented new information on several emerging destruction technologies submitted to the Ozone Secretariat in its May 2010 TEAP Progress Report.

- Interest was expressed by at least two ECA countries in considering utilisation of small destruction units (demonstrated at Port Ghalib’s during the 21<sup>st</sup> Meeting of the Parties).

### 3. PROJECT OBJECTIVE and STRATEGY

The agencies in consultation with the countries and the Secretariat considered several options to respond to the needs expressed and the window set by Decision XXI/2.

In the strategy adopted in this project, several elements were taken into account:

1. There is a clear and distinguished need for such activity in the region to respond to the unique situation in the region and in particular in terms of possible exports to nearby European Union countries, or legal implications in terms of implementing the Basel and Rotterdam Convention or instance.
2. The most advanced LVC in the region in terms of collection, storage, quality of data on available stocks, experience with disposing of other ODSs is Croatia. It would be useful to disseminate the country’s experience in the region while assisting in offering some strategic approaches for solving its remaining issues in terms of ODS disposal.
3. The multi-country approach would respond to the priorities and concerns expressed at ExCom during the discussion leading to decision 58/19. Paragraph 92 of the ExCom report indicates that: *“In order to address the concerns raised by some Members during the present discussion, those proposals should be in some way different from the ones already approved, for example: in terms of the substance or the sector concerned, in the way they were co-financed, or because they related to other geographical areas, to ensure equitable geographical representation”*. This proposal indeed puts forward a different approach for addressing the issues in LVCs in relation to national PRP projects which have been approved up to now and will thus cover *“aspects not yet covered by other demonstration projects”* (Decision 58/19 ii (b)).

The rationale for the multi-country approach is that common issues, threats and opportunities, are considered to exist in several LVCs of the ECA region for which a coordinated action would be beneficial - although LVCs may of course opt to use this national project approach as well. It is understood that the participation in this project could either lead to a full project either through individual or through a regional approach.

The objective of this project is thus to propose for the participating countries, a strategy to deal with their stock of unwanted ODSs, in order to maximise ozone as well as climate benefits. The objective is to ensure the preliminary work (including data collection) in order to launch destruction projects that will destroy the quantities of ODSs identified in the subgroup of countries for which destruction is judged achievable as per the cost criteria of the Multilateral Fund and to ensure the most environmentally and economically appropriate technology.

The means to achieve this objective will be to analyse the following and to provide the results to all LVCs in the region regarding:

- The technological options and their respective feasibility/cost effectiveness for participating countries, as well as their environmental impact. The two main options will be either transportation to a neighboring non-LVC where ODS destruction facilities are available (including but not exclusively in the E.U.); or development of destruction

strategies at the local level in case such options may exist or could be developed at the national level for a participating LVC.

- The legal dimensions (including the ones related to potential transportation of hazardous waste) and the development of the legal and regulatory setting for destruction.
- Synergy with other chemical destruction projects in the region and in participating LVCs. In particular, projects of POPs destruction will be analysed to explore this potential cooperation
- Best practices for implementation at the national level will be sought, for example possibilities for development of joint awareness tools and methods for the stakeholders involved
- Financing components to seek possibilities of co-financing to the Multilateral Fund (national participation, carbon markets, other chemical management financing).
- Benefitting from the lessons learnt in other projects in the region (Non-LVCs and Georgia national destruction project). It is noted that in Georgia's project, approved at the 64<sup>th</sup> ExCom Meeting, one of the expected results is: "*Dissemination of information on good practices and learning from implementation of the proposed activities*"

The Implementing agencies will bring their experiences in other countries such as for example, UNEP which is the implementing agency for the destruction project in Nepal and UNIDO through the several destruction projects it is involved in (Mexico for example). Non-Article 5 countries in the region, such as the Czech Republic and also Poland and Hungary, will provide their expertise, contacts and experience in order to set the best conditions for appropriate handling of unwanted ODS stocks in the ECA region.

#### **4. EXPECTED RESULTS**

The expected result of the project is to avoid emissions into the atmosphere of ODS that are contained in reachable banks/stocks in the LVCs of the ECA region, since these emissions represent both a large ozone-depleting and global-warming potentials.

#### **5. ACTIVITIES**

- Forming a steering group for the project which will be constituted of all the NOUs participating in the regional strategy, representatives of UNEP, the Czech Republic and UNIDO, and other stakeholder that these members agree to invite to participate. This steering group will use the opportunities offered by the meetings of the ECA Regional ozone network to meet and follow the progress of the project.
- Defining the details of the Terms of Reference for the development of the outputs. This should include a confirmation for each participating country of the quantities actually available for the collection/storage/transportation and the proposed options to destroy these quantities.
- Determine the modalities of the project preparation process (ToR for a consultancy or SSFA with an institute) including a detailed schedule to allow for the outputs to be available by November 2012.
- Contacting potential partners/stakeholders such as:

- The GEF secretariat
  - Private sector
  - Stockholm, Rotterdam and Basel Convention Secretariats
  - Resource centres in the ECA and broader European region (Brno regional centre on POPs for Central and Eastern Europe in the Czech Republic, Poland destruction facilities or resource centres, for example)
  - European Commission
- Compare and review other approved projects or proposals in preparation to learn from best practices, and from the most recent reports of the TEAP/TOC.

The Implementing agencies will plan to provide lessons learnt to the ExCom by its 68th Meeting, as was indicated as an objective in document UNEP/OzL.Pro/ExCom/64/49 (“Report on the experience gained in the implementation of disposal projects (decision 58/19)”).

#### 7. TIMEFRAME:

The timeframe for the project would be 12 months, commencing in December 2011.

#### 8. BUDGET for PROJECT PREPARATION:

US\$ 70,000 (US\$ 35,000 for Czech Republic/UNEP and US\$ 35,000 for UNIDO).

<i>Activity type</i>	Cost
- Consultancy study to confirm data on amounts available for disposal/destruction in LVCs in ECA (UNEP/Czech Republic)	25,000
- Presentation during a meeting with concerned parties on the occasion of an ECA regional network meeting or thematic meeting (UNEP)	0
- Development of a strategy – including technology and legal aspects - for all countries to address current and future quantities of unwanted ODSs, proposing regional and country specific options for destruction project implementation (UNIDO)	35,000
- Dissemination of results to other interested LVCs in the region and beyond, consultation with all other potential partners and co-financing opportunities (UNEP/Czech Republic)	10,000
<b>TOTAL WITHOUT PSC</b>	<b>70,000</b>
Agency fee (13%) for UNEP (implementing on behalf of the Czech Republic)	4,550
Agency fee (7,5%) for UNIDO	2,625
<b>TOTAL including agency fees</b>	<b>77,175</b>

#### 9. ANNEX - ESTIMATE OF TYPES OF STOCKS OF UNWANTED ODS IN THE REGION

**UNIDO - Work Programme – 65<sup>th</sup> ExCom  
(18 September 2011)**

An update on stockpiles of ODSs and ODS for destruction as per ECA network consultations:

Bosnia and Herzegovina	Croatia	Montenegro	Turkmenistan
No exact data on quantities available for destruction. There might be some small stockpiles of MeBr (was used in tobacco), 600 kg of halon 1301 (from power management centre) – currently in halon centre in Mostar – there is domestic demand for halon In future, there might be residues from R&R operation;	8 tonnes of CFCs collected and stored. Halons have been collected but have been dealt with without need for additional assistance.	280 kg waste of CFC 11. Possibly some CTCs (to confirm)	Small stockpiles in Turkmenistan – no evaluation at the moment. Small destruction facilities (made in Japan) demonstrated at the MOP in Port Ghalib might be the solution.

#### 10 . ANNEX – MOP Decision - XXI/2: Environmentally sound management of banks of ozone-depleting substances

Recalling Decision XX/7 which called for further study on the size and scope of banks of ozone-depleting substances and requesting the Multilateral Fund to initiate pilot projects on destruction with a view to developing practical data and experience,

Understanding that any such projects approved under the Multilateral Fund would be implemented consistent with national laws and international agreements related to wastes,

Noting the significant climate change and ozone layer benefits associated with destroying many types of ozone-depleting substances;

1. To request the Ozone Secretariat to host a one-day seminar on the margins of the 30th meeting of the Open-ended Working Group of the Parties to the Montreal Protocol on the topic of how to identify and mobilize funds, including funds additional to those being provided under the Multilateral Fund, for ozone-depleting substance destruction, and further requests the Ozone Secretariat to invite the

Multilateral Fund and the Global Environment Facility to consider co-coordinating this effort, and to invite other relevant institutions to attend the seminar;

**2. To request the Executive Committee to continue its consideration of further pilot projects in Article 5 Parties pursuant to decision XX/7, and in that context, to consider the costs of a one-time window within its current destruction activities to address the export and environmentally sound disposal of assembled banks of ozone-depleting substances in low-volume-consuming countries that are not usable in the Party of origin;**

3. To request the Technology and Economic Assessment Panel to review those destruction technologies identified in its 2002 report as having a high potential, and any other technologies, and to report back to the 30th meeting of the Open-ended Working Group on these technologies



and their commercial and technical availability;

4. To agree that the Executive Committee of the Multilateral Fund should develop and implement, as expeditiously as possible, a methodology to verify the climate benefits and costs associated with Multilateral Fund projects to destroy banks of ozone-depleting substances, and should make such information publicly available on a project-level basis;

5. To request the Executive Committee to continue its deliberations on a special facility and to report on these deliberations, including possible options for such a facility as appropriate, to the 30th meeting of the Open-ended Working Group as an agenda item.

6. To call upon Parties, and institutions not traditionally contributing to the financial mechanism, to consider making additional support available to the Multilateral Fund for destruction of ozone-depleting substances, if they are in a position to do so;

7. To request the Executive Committee to report annually on the results of destruction projects to the Meeting of the Parties, and to request the Technology and Economic Assessment Panel, based on this, and other available information, to suggest to the thirty-first meeting of the Open-ended Working Group components designed to help Parties of diverse size and with diverse wastes to develop national and/or regional strategic approaches to address the environmentally sound disposal of the banks of ozone-depleting substances that are present in their countries and/or regions. In addition, this information should be available to the Technology and Economic Assessment Panel and the Parties to inform the consideration of the financial implications for the Multilateral Fund and other funding sources of addressing the destruction of ozone-depleting-substance banks;