

# EP

# الأمم المتحدة

Distr.

LIMITED

UNEP/OzL.Pro/ExCom/35/47

7 November 2001

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج  
الأمم المتحدة  
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف  
لتنفيذ بروتوكول مونتريال  
الاجتماع الخامس و الثلاثون  
مونتريال ، 5-7 ديسمبر 2001

مقترح بمشروع: منغوليا

تتكون هذه الوثيقة من تعليقات وتوصيات أمانة الصندوق حول مقترح المشروع الآتي:

\_\_\_\_\_:

UNDP

CFC-12

## ورقة تقييم المشروع

## منغوليا

القطاع التبريد استعمال مواد ODS في القطاع (2000): 13.9 طن ODP  
 عتبات كفاءة التكاليف في القطاع الفرعي: غير متوفر

## عناوين المشروع:

(أ) استرداد ودوران غاز التبريد CFC-12

الاسترداد/الدوران	بيانات المشروع
13.90	استهلاك المؤسسة (طن ODP)
5.61	وقع المشروع (طن ODP)
36	مدة المشروع (بالأشهر)
102,100	المبلغ البدني المطلوب (بالدولار الأمريكي)
102,590	الكلفة النهائية للمشروع (بالدولار الأمريكي): تكلفة رأسمالية إضافية (أ)
6,010	تكلفة طوارئ (ب)
108,600	تكاليف تشغيلية إضافية (ج)
%100	التكلفة الإجمالية للمشروع (أ + ب + ج)
%0	ملكية محلية (%)
108,600	مكون تصدير (%)
19.36	المبلغ المطلوب (دولار أمريكي) كفاءة التكاليف (دولار أمريكي/كغ)
وحدة الأوزون الوطنية UNDP	تمويل نظير مؤكد ؟ الوكالة الوطنية المنسقة الوكالة المنفذة
	<b>توصيات الأمانة</b>
108,600	المبلغ الموصى به (دولار أمريكي)
5.61	وقع المشروع (طن ODP)
19.36	كفاءة التكاليف (دولار أمريكي/كغ)
14,118	كلفة دعم الوكالة المنفذة (دولار أمريكي)
122,718	التكلفة الإجمالية للصندوق المتعدد الأطراف (دولار أمريكي)

## وصف المشروع

### استرداد ودوران غاز التبريد CFC-12

1. صادقت اللجنة التنفيذية في اجتماعها الثاني والثلاثين على مشروع RMP في منغوليا (UNEP/OzL-Pro/ExCom/32/25) وخصصت 143,170 دولار أمريكي لتنفيذ المشروعين الفرعيين التاليين:

(أ) برنامج تدريب لموظفي الجمارك والمفتشين البيئيين من أجل ضمان التطبيق المناسب للحظر على الواردات من المعدات المبنية على مواد CFC إلى البلاد. و  
(ب) برنامج "تدريب المدربين" لفنيي التبريد حول ممارسات الإدارة الجيدة.

2. اشتملت RMP أيضا على مشروع فرعي لمعدات استرداد ودوران غاز التبريد الذي سيتم تقديمه للدراسة من طرف اللجنة التنفيذية في اجتماع مستقبلي (تم إدراج المشروع في خطة UNDP التجارية لسنة 2001). وحكومة منغوليا تقدم هذا المشروع الفرعي للدراسة من طرف اللجنة التنفيذية في اجتماعها الخامس والثلاثين.

3. المشروعات الفرعية للاسترداد والدوران تضم 15 من آلات استرداد غاز التبريد و المعدات الملحقة بها، 3 آلات استرداد/دوران لخدمة وحدات MAC، وتأسيس 2 من مراكز الاسترداد. كما تشمل 3 من ورشات العمل لتعريف الفنيين بمشروع RMP وتدريبهم على إجراءات الاسترداد والدوران. والكلفة الإجمالية للمشروع الفرعي هي دولار أمريكي، 102,100 بما في ذلك 13,000 دولار أمريكي لرصد جميع المشاريع داخل RMP.

4. التنسيق لمجمل مشروع RMP، بما في ذلك رصد كمية ونوعية مواد CFC-12 المدوّرة، ستقوم به وحدة الأوزون داخل وزارة الطبيعة والبيئة.

## تعليقات وتوصية الأمانة

### التعليقات

5. أثناء مراجعة RMP الأصلية لمنغوليا التي قُدمت إلى الاجتماع الثاني والثلاثين للجنة التنفيذية، أعلنت UNDP الأمانة أن حكومة منغوليا قد أطلعت على مضمون المقرر 31/48؛ وكانت الحكومة ملتزمة، بدون المزيد من طلبات تمويل RMP (باستثناء المشروع الفرعي الخاص بالاسترداد والدوران)، بتحقيق 50% و 85% تخفيض على الأقل في استهلاك مواد CFC مع حلول 2005 و 2007 على التوالي؛ كما كانت تجري أيضا دراسة أحكام الرصد الكافي ورفع التقارير. بالإضافة إلى ذلك، فقد أكدت UNDP على أن المصادقة على المشروع الفرعي الخاص باسترداد وتدوير غاز التبريد سيمثل إجمالي التمويل الذي ستسعى إليه منغوليا من أجل تحقيق التخفيضات المطلوبة في استهلاك مواد CFC مع حلول 2005 و 2007.

6. بناء على طلب الأمانة، أكدت UNDP أن التشريعات ذات العلاقة بالسيطرة على استيراد/استهلاك مواد CFC في البلاد قد صدرت، وأن برامج التدريب لموظفي الجمارك وفنيي خدمات التبريد قد بدأت بالفعل. وكما تم الإعلام بذلك من طرف وحدة الأوزون، فإن السعر الحالي لـ CFC يتراوح بين 4.5 دولار أمريكي و 5.5 دولار أمريكي لكل كغ.

7. ناقشت أمانة الصندوق و UNDP أيضا أساس طلب 15 من آلات الاسترداد و 3 من آلات MAC للاسترداد والدوران باعتبار أن مستوى استهلاك CFC في منغوليا هو فقط 13 طن ODP. وقد أحاطت UNDP الأمانة علما بأنه خلال الاستطلاع الذي أجري من أجل إعداد مقترح المشروع، تم التعرف على 380 منشأة تبريد تجاري/صناعي و 15,600 مركبة مشغلة بوحدات مؤسسة على CFC-12 في أهم مدينتين في منغوليا. لهذا، فسيتم توزيع الآلات المطلوبة على ورشات الخدمات الرئيسية في المدينتين.

## التوصية

8. إن أمانة الصندوق، وقد أخذت في الاعتبار التزام حكومة منغوليا بأنه من خلال مشروع RMP ستتمكن البلاد من تحقيق 50% من التخفيض في خط أساس CFC مع سنة 2005 و تخفيض 85% مع سنة 2007، بدون مساعدة إضافية من الصندوق المتعدد الأطراف، توصي بالمصادقة الشاملة على المشروع مع تكاليف الدعم المرتبط بذلك بمستوى التمويل المبين في الجدول أدناه:

الوكالة المنفذة	تكلفة مساندة (دولار أمريكي)	تمويل المشروع (دولار أمريكي)	عنوان المشروع	
UNDP	14,118	108,600	استرداد ودوران غاز التبريد CFC-12	(أ)

----