

EP

# الأمم المتحدة

Distr.

LIMITED

UNEP/OzL.Pro/ExCom/34/4

18 July 2001

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج الأمم المتحدة  
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق متعدد الأطراف  
لتنفيذ بروتوكول مونتريال  
الاجتماع الرابع والثلاثون  
مونتريال 18 - 20 يوليو/تموز 2001

تقرير الاجتماع الرابع عشر للجنة الفرعية للرصد والتقييم والمالية

## مقدمة

- 1- عقدت اللجنة الفرعية للرصد والتقييم والمالية التابعة للجنة التنفيذية للصندوق متعدد الأطراف لتنفيذ بروتوكول مونتريال، اجتماعها الرابع عشر في مونتريال في الفترة 16-18 يولييه/تموز 2001 .
- 2- حضر الاجتماع أعضاء اللجنة الفرعية - الممثلون عن أستراليا والجمهورية الدومينيكية وفنلندا والأردن وهولندا ونيجيريا وبولندا .
- 3- حضر الاجتماع أيضا ممثلون عن الوكالات المنفذة وأمانة الأوزون وأمين الخزانة .
- 4- افتتح رئيس اللجنة الفرعية ، السيد راسموسون (فنلندا)، الاجتماع الساعة العاشرة صباح يوم الاثنين 16 يولييه 2001 ورحب بالمشاركين .

## البند 1 من جدول الأعمال : إقرار جدول الأعمال وتنظيم العمل

- 5- أقرت اللجنة الفرعية جدول الأعمال الآتي :
  - 1- إقرار جدول الأعمال وتنظيم العمل ؛
  - 2- الوضع القائم في تنفيذ آلية سعر الصرف الثابت (المقرر 2/32) ؛
  - 3- حسابات عام 2000 للصندوق المتعدد الأطراف ؛
  - 4- المشروعات التي أنجزت ، التي لها أرصدة متبقية ؛
  - 5- التأخيرات في تنفيذ المشروعات
  - 6- تقارير مرحلية حتى 31 ديسمبر 2000 :
    - (أ) تقرير مرحلي مجمع
    - (ب) تقرير مرحلي للتعاون الثنائي
    - (ج) تقرير مرحلي من اليونديبي
    - (د) تقرير مرحلي من اليونيب

- (هـ) تقرير مرحلي من اليونيدو  
(و) تقرير مرحلي من البنك الدولي  
7- تقييم تنفيذ خطط أعمال عام 2000 ؛  
8- حالة بلدان المادة 5 بالنسبة لتحقيق الامتثال لتدابير الرقابة الأولوية الخاصة ببروتوكول مونتريال تحليل من أمانة الصندوق إعمالاً للمقرر 76/32 ؛  
9- تقرير عن تقييم مشروعات أجهزة الضغط المنتهية في الصين  
10- مسائل أخرى  
11- اعتماد تقرير اللجنة الفرعية  
12- اختتام الاجتماع

**البند 2 من جدول الأعمال : الوضع القائم في تنفيذ آلية سعر صرف ثابتة (المقرر 2/32)**

- 6- نظرت اللجنة الفرعية في استكمال حالة تنفيذ آلية سعر صرف ثابتة تبادل في الآراء بشأن بدائل وقوة شراء الأموال الموافق عليها، وحقيقة عدم وجود وقت كاف لتقييم أثر الآلية.  
7- وقد أخذت اللجنة الفرعية في الاعتبار، أنه عملاً بالمقرر 6/11 للأطراف، باستعراض اجتماع الأطراف تنفيذ الآلية في اجتماعها الثالث عشر، أوصت اللجنة التنفيذية أن تحاط علماً مع التقدير باستكمال أمين الخزانة (UNEP/OzL.Pro/ExCom/34/5) ملاحظة أن خسارة الصندوق متعدد الأطراف تعود إلى آلية سعر صرف ثابتة.

**البند 3 من جدول الأعمال : حسابات عام 2000 للصندوق متعدد الأطراف**

- 8- نظرت اللجنة الفرعية في حسابات الصندوق التي تمت مراجعتها عن السنوات 1991-1999 وكذلك في الحسابات المشهود بصحتها عن عام 2000، (UNEP/OzL.Pro/ExCom/34/6) المقدمة من أمين الخزانة .  
9- أوصت اللجنة الفرعية بأن تحيط اللجنة التنفيذية علماً بحسابات الصندوق عن السنوات 1991-1999 وبحسابات عام 2000 المشهود بصحتها (UNEP/OzL.Pro/ExCom/34/6) .

**البند 4 من جدول الأعمال : المشروعات المنتهية ذات الأرصدة**

10- نظرت اللجنة الفرعية في تقرير المشروعات المنتهية ذات الأرصدة ، وفي إعادة الأموال من المشروعات الملغاة، (UNEP/OzL.Pro/ExCom/34/7 and Corr.1) الذي قدمته الأمانة .

11- أوصت اللجنة الفرعية اللجنة التنفيذية:

(i) أن تحيط علماً بالتقارير المتعلقة بالمشروعات المنتهية ذات الأرصدة، وهي التقارير المقدمة من اليونديبي واليونيدو والبنك الدولي والواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/34/7 وتقرير اليونيب.

(ب) أن تطلب من اليونيدو والبنك الدولي، في الاجتماع الخامس والثلاثين، تحديد تاريخ تعاد فيه الأرصدة الخاصة بالمشروعات، حيث لم يحدد أي تاريخ، وفقاً للمقرر 11/33 (ب)؛

(ج) أن تحيط علماً بمستويات الأموال التي تعاد إلى الاجتماع الرابع والثلاثين كما هو مبين فيما يلي:

الوكالة	الأموال من مشروعات تم إنجازها (دولار أمريكي)	الأموال من مشروعات ملغاة (دولار أمريكي)	مجموع الأموال المطلوب إعادتها إلى الاجتماع الـ 34 (دولار أمريكي)
اليونديبي	538 000	600 304	1 138 304
اليونيب	95 751	0	95 751
اليونيدو	311 967	396 773	708 740
البنك الدولي	1 744 475	2 975 712	4 720 187
المجموع	2 690 193	3 972 789	6 662 982

البند 5 من جدول الأعمال : التأخيرات في تنفيذ المشروعات

12- نظرت اللجنة الفرعية في التقرير عن التأخيرات في تنفيذ المشروعات روعات  
(UNEP/OzL.Pro/ExCom/34/8) الذي قدمته أمانة الصندوق .

13- أوصت اللجنة الفرعية، بعدما استمعت إلى معلومات محدثة من الوكالات المنفذة، اللجنة التنفيذية :

- (أ) أن تحيط علماً بالتقارير عن المشروعات التي منيت بتأخيرات في التنفيذ ، وهي التقارير الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/34/8 .
- (ب) أن ترفع المشروعات الواردة في المرفق الأول بهذا التقرير من قائمة المشروعات ذات التأخير في التنفيذ؛
- (ج) أن تواصل رصد المشروعات الواردة في المرفق الثاني بهذا التقرير ، في ما سيقدّم في المستقبل من تقارير عن التأخيرات في التنفيذ ، وفقاً للمقرر 10/33 (ج)؛
- (د) أن تواصل أيضاً في التقارير المقبلة حول التأخيرات في التنفيذ رصد المشروعات الواردة في المرفق الثالث بهذا التقرير والتي أحرزت بعض التقدم ولكن مضى أكثر من ثلاث سنوات على اعتمادها .
- (هـ) أن تؤكد أن الوكالات المنفذة يمكن أن تحدد، بالتشاور مع البلدان العاملة بمقتضى المادة 5 ، وتعرض على اللجنة التنفيذية الأسباب العميقة في التأخير بوضوح للنظر فيها؛
- (و) أن تطلب من الأمانة، من دون التعرض للسياسات والإجراءات الحالية المتعلقة بمعالجة تأخيرات تنفيذ المشاريع، أن تبلغ الوكالات المنفذة وحكومات بلدان المادة 5 المعنية، بأن المشروعات المدرجة في المرفق الرابع من هذا التقرير قد تلغى في الاجتماع الخامس والثلاثين، إن لم يتم الامتثال بالمرحل المعينة.
- (ز) أن تطلب من الأمانة إرسال مذكرات حول المدة القصوى لاحتمال إلغاء المشروعات المدرجة أدناه، وأن تطلب من الوكالة المنفذة المعنية، تقديم تقرير عن هذه المشروعات إلى الاجتماع الخامس والثلاثين:
- (1) " مشروع مظلي عن الصناعات الصغيرة والمتوسطة للإيروسولات في ماليزيا " (MAL/ARS/19/INV/85) (اليونديي) الموعد الأقصى هو 1 سبتمبر لقيام الحكومة بتقديم تأييد منها بشأن أجهزة الملء ومراجعات الأمان .
- (2) " إزالة الـ CFC-11 لدى Sonopol في الكاميرون " (CMR/FOA/23/INV/11) (اليونيدو) - الموعد الأقصى هو 1 سبتمبر 2001 لإتمام الإنجاز، وإلا تعاد بصفة آلية جملة رصيد الأموال المذكور في التقرير المرحلي .
- (3) " إزالة الـ CFC-11 لدى Sud Inter Mousse flexible polyurethane foam plant في تونس " (TUN/FOA/23/INV/23) (اليونيدو) - الموعد الأقصى هو 1 سبتمبر 2001 لإتمام الإنجاز وإلا تعاد بصفة آلية جملة رصيد الأموال المذكور في التقرير المرحلي .
- (4) مشروع Maharaja International refrigeration project in India (IND/REF/22/INV/125) الموعد الأقصى هو أول سبتمبر 2001 لتوفير المعدات للمشروع.

(ح) أن تلغى المشروعات الآتية وأن تطلب من الوكالات المنفذة المعنية بالأمر أن تعيد الأرصدة المتبقية :

- (1) " مشروع تبريد Panamante في البرازيل " (BRA/REF/25/INV/106) (اليونيدو).
  - (2) " مشروع رغاوى Multidimensionales Inaldes في كولومبيا " (COL/FOA/13/INV/10) .
  - (3) المشروعات الفرعيين Dahbour and Yajuz ، الداخلين في مشروع " المجموعة الثالثة لصانعي معدات التبريد التجاري الاردنيين " (JOR/REF/28/INV/52) ، وأن تطلب من اليونيدو إعادة رأس المال وتكاليف التشغيل المعتمدة للمشروعين الفرعيين المذكورين (99 176 دولار أمريكي) ، وحصتهما من التكاليف (52 000 دولار أمريكي) ، زائدا تكاليف مساندة الوكالة ، إلى الاجتماع الـ 35 .
  - (4) " مشروع رغاوي Epex في البرازيل " (BRA/FOA/28/INV/141) .
  - (5) " إعداد مشروع في قطاع التبخير في جامايكا " (JAM/FUM/26/DEM/10) .
  - (6) " إعداد مشروع في قطاع التبريد في نيكارغوا " (NIC/REF/24/PRP/04) .
  - (7) " إعداد مشروع في قطاع الإيروسولات في الفلبين " (PHI/ARS/27/PRP/58) .
  - (8) " إعداد مشروع في قطاع التبريد في سوريا " (SYR/REF/18/PRP/12) .
  - (9) " إعداد مشروع في قطاع الرغاوى في تركيا " (TUR/FOA/31/PRP/67) .
  - (10) " إزالة CFC في صناعة معدات التبريد التجاري في Amiral (EGY/REF/20/INV/59) (اليونديبي) " .
  - (11) تنفيذ مشروع وطني للاستيراد وإعادة التدوير لغازات التبريد (URT/REF/22/TAS/08) .
  - (12) "تنفيذ برنامج وطني للاستعادة وإعادة الدوران لسوائل التبريد في جمهورية وسط أفريقيا" (CAF/REF/20/TAS/05) (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي)
  - (13) "القضاء على CFC-12 بواسطة HFC-13a و CFC-11 بواسطة cyclopentane في إنتاج معدات التبريد التجاري في Refrigeraçao Rubra (BRA/REF/23/INV/83) (منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية)؛"
- (ط) أن تطلب من اليونيب إنجاز برنامج تدريب المودولات Modules في إدارة إزالة مواد ODS في المؤسسات الصغيرة والمتوسطة (GLO/SEV/19/TAS/112) مع مشروع دراسة عن تطوير استراتيجية إزالة ODS في المؤسسات الصغيرة والمتوسطة، مع العلم بأن مودولات التدريب ستكون مرتكزة على نتائج استراتيجية المؤسسات الصغيرة والمتوسطة، وأنها ستكمل في ما بعد.

(ي) أن تطلب من الوكالات المنفذة التثبيت من المشروعات المستقبلية لم تقدم إلا بعد أن تراجع حكومة بلدان المادة 5 أن طاقة ODS لدى كافة المؤسسات المستفيدة قد حددت قبل يولييه 1995، وفقا لمقومات أهلية المشروع المحددة في المقرر 17/7

(ك) أن تطلب من الأمانة إرسال كتاب إلى حكومة تانزانيا بشأن مشروع إزالة CFC من Tanzanian Domestic Appliance Manufacturers Ltd. (VRT/REF/18/INV/06) وأن تطلب ضمانات من أن الشركة كانت في موقع يسمح بأن تقدم إسهاما نظيريا للمشروع، وأنها كانت مستعدة لمواصلة إنتاج البرادات قبل أن ترسل اليونيدو معدات هذا المشروع إلى ذلك البلد.

### البند 6 من جدول الأعمال : التقارير المرحلية حتى 31 كانون الأول/ديسمبر 2000

#### (i) التقرير المرحلي الجامع

14- نظرت اللجنة الفرعية في التقرير المرحلي الجامع عن عام 2000 للصندوق متعدد الأطراف (UNEP/OzL.Pro/ExCom/34/9 and Corr.1) ، الذي قدمته الأمانة. وتوجز الوثيقة التقدم المحرز ومعلومات مالية عن تنفيذ المشروعات والأنشطة التي يدعمها الصندوق حتى 31 كانون الأول/ديسمبر 2000 .

15- وقد نظرت اللجنة الفرعية في التقرير المرحلي عن عام 2000 للصندوق متعدد الأطراف ، أوصت اللجنة الفرعية اللجنة التنفيذية :

(1) أن تحاط علما مع التقدير بالتقرير المرحلي الجامع للصندوق متعدد الأطراف ، الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/34/9 .

(2) أن تطلب من الوكالات المنفذة ومن المانحين الثانئين تقديم تقارير إلى الاجتماع الخامس والثلاثين عن المشروعات ذات التأخيرات في التنفيذ ، المشار إليها في المرفق الخامس بهذه الوثيقة، وتوضح أيضا أسباب هذه التأخيرات بما في ذلك أي أسباب مرتبطة بمقررات اللجنة التنفيذية؛

(5) أن تحث البلدان التالية، التي تأخرت المشروعات الجارية فيها لمدة تزيد عن عامين، وتتخذ إجراء للإسراع بتنفيذ تلك المشروعات : كيريباتي، جزر سليمان، فانواتو، بابوا غينيا الجديدة، جزر مارشال، توفالو، موزامبيق، جزر البهاما، بوتسوانا، مصر، الكاميرون، غيانا، جمهورية إفريقيا الوسطى ، موريشيوس ، بوليفيا.

(8) أن تضيف مؤشرا للأداء بشأن تقديم التقارير المرحلية في وقتها المناسب.

(هـ) أن تضيف مدخلات جديدة لتكاليف دعم الوكالة لكل خطة عمل، سواء كان المشروع استثماريا أو غير استثماري مخصص لكل مشروع في قاعدة بيانات التقارير المرحلية؛

(27) أن تطلب إلى البنك الدولي تقديم تكاليف الدعم لكل مشروع ، بالنسبة لجميع المشروعات الموافق عليها حتى الاجتماع السادس عشر، وذلك بناء على نسبة التكاليف الإدارية الموافق عليها حتى ذلك الاجتماع على أساس سنوي، بينما تلاحظ أن أي تقييم لتكاليف دعم الوكالة للبنك سيأخذ في الاعتبار الطريقة التي وافق عليها البنك في الأصل على تكاليف الدعم.

## (ب) التقرير المرحلي عن التعاون الثنائي

16- نظرت اللجنة الفرعية في التقرير المرحلي عن التعاون الثنائي خلال عام 2000 الأول/ديسمبر 2000 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/34/10) ، الذي قدمته الأمانة.

17- وإذ تلاحظ أن 10 حكومات قد استجابت بإرسال معلومات عن الأنشطة المنفذة حتى 31 كانون الأول/ديسمبر 2000 وأن قائمة المشروعات الثنائية ذات التأخيرات في التنفيذ قد تعدلت في الوثيقة 1 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/34/9/Corr.1) ، أوصت اللجنة الفرعية للجنة التنفيذية :

(1) أن تحاط علما مع التقدير بالتقارير المرحلية المقدمة من حكومات كل من أستراليا وبلجيكا وكندا وفنلندا وفرنسا وألمانيا واليابان والسويد والمملكة المتحدة والولايات المتحدة الأمريكية الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/34/10 .

(2) أن تطلب من حكومة سويسرا تقديم تقريرها المرحلي إلى الاجتماع الخامس والثلاثين للجنة التنفيذية، في سياق المشروعات ذات التأخيرات في التنفيذ؛

(ج) أن تلاحظ أن الرصيد المتبقي البالغ 7 378 دولار أمريكي من "تحول منشآت التبريد التجاري القائمة على CFC في صناعة مصائد الأسماك في موريتانيا" (MAU/REF/14/TAS/05) ينبغي تعويضه مقابل موافقات حكومة فرنسا في المستقبل.

(8) أن تلاحظ أيضا أن الرصيد المتبقي من المشروعات الثنائية الألمانية ينبغي تعويضه مقابل الموافقات في المستقبل: "إعداد مشروع ومساعدة تقنية في Arnatoury S.A.R.L. Sin-EIFil في لبنان" (LEB/ARS/26/PRP/26) (15 000 دولار أمريكي) "إعداد مشروع للقضاء على المواد المستنفدة للأوزون في مصنع Fridgemaster للتبريد المنزلي في زمبابوي" (ZIM/REF/26/PRP/16) (25 000 دولار أمريكي).

## (ج) التقرير المرحلي لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي

18- عرض ممثل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي التقرير المرحلي للبرنامج بشأن الأنشطة حتى 31 كانون الأول/ديسمبر 2000 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/34/11)

19- وبعد مناقشة مشروع الدعم المؤسسي في تايلاند ، و14 مشروعا آخر للتعلم فيها على نحو منفرد، والتي أثرت فيها مسألة كيفية أن انتشار مقررات اللجنة التنفيذية قد تؤثر على مرونة تحقيق المشروعات في هذا المجال، أوصت اللجنة الفرعية للجنة التنفيذية :

(1) أن تحاط علما مع التقدير بالتقرير المرحلي لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي الوارد في الوثيقة (UNEP/OzL.Pro/ExCom/34/11)

(2) أن تطلب من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي تقديم تقرير حالة إضافي، في سياق تقريره عن المشروعات ذات التأخيرات في التنفيذ، عن مشروع الدعم المؤسسي في تايلاند، والذي تأخر نتيجة صرف الحكومة للأموال؛

(ج) أن تلاحظ أن برنامج الأمم المتحدة الإنمائي سيقدم تقريرا إلى الاجتماع الخامس والثلاثين بشأن 93 مشروعا ذات تأخيرات في التنفيذ ، بما في ذلك 27 مشروعا صنفت على أنها كذلك في عام 2000؛



- (د) أن تتخذ التدابير المشار إليها أدناه بشأن المشروعات التالية وأن تطلب استكمالاً بشأن المشروعات في الاجتماع الخامس والثلاثين في سياق تقرير برنامج الأمم المتحدة الإنمائي بشأن المشروعات ذات التأخيرات في التنفيذ:
- (1) مشروع رغاوي الشريف في مصر (EGY/FOA/09/INV/10): يحدد موعد نهائي هو شهر كانون الأول/ديسمبر 2001 لانتهاج المشروع أو إعادة الرصيد المتبقي .
  - (2) مشروع Bonano للرغاوي في الأرجنتين (ARG/FOA/23/INV/61) : يحدد موعد نهائي هو شهر تشرين الثاني/نوفمبر 2001 لانتهاج المشروع أو إعادة الرصيد المتبقي.
  - (3) مشروع تبريد INCREAL في البرازيل (BRA/REF/23/INV/90) : تلاحظ أن المشروع قد انتهى في تموز/يوليه 2001.
  - (4) مشروع رغاوي شركة Baoding Oil Depot & Storage Engineering Co. (CPR/FOA/23/INV/228): يحدد موعد نهائي هو شهر أيلول/سبتمبر 2001 لانتهاج المشروع أو إعادة الرصيد المتبقي.
  - (5) مشروع رغاوي Tianjin PUF في الصين (CPR/FOA/13/INV/074) : يحدد موعد نهائي هو أيلول /سبتمبر 2001 لحل مسألة الأنبوب المكسور أو إعادة الرصيد المتبقي.
  - (6) مشروع رغاوي Ploymermann في الهند (IND/FOA/22/INV/111) : يحدد موعد نهائي هو شهر تشرين الثاني/نوفمبر 2001 لانتهاج المشروع أو إعادة الرصيد المتبقي.
  - (7) مشروع رغاوي Herval في البرازيل (BRA/FOA/25/INV/102): يحدد موعد نهائي هو شهر تشرين الثاني/نوفمبر 2001 لانتهاج المشروع أو إعادة الرصيد المتبقي.
  - (8) مشروع تبريد Kwan في ماليزيا (MAL/REF/23/INV/103): يلاحظ أن الموعد النهائي في حزيران/يونيه 2001 لتكريب المعدات قد تم تأجيله ويحدد موعد نهائي هو شهر أيلول/سبتمبر 2001 لانتهاج المشروع أو إعادة الرصيد المتبقي.
  - (9) مشروع رغاوي ORCA في المكسيك (MEX/FOA/23/INV/073) : يحدد موعد نهائي هو كانون الأول/ديسمبر 2001 لانتهاج المشروع أو إعادة الرصيد المتبقي.
  - (10) مشروع أيروصول ICL في سري لانكا (SRL/ARS/18/INV/007) : يلاحظ أن المشروع قد انتهى تشغيلياً وسيجري توقيع بروتوكول التسليم في آب/أغسطس 2000.

- (11) مشروع أيروصول Alloychem في ماليزيا (MAL/ARS/18/INV/O64) :  
يحدد موعد نهائي هو شهر أيلول/سبتمبر 2001 لانتهاج الأعمال المحلية للمشروع أو إعادة الرصيد المتبقي.
- (12) مشروع رغاوي Alpine Cool في أندونيسيا (IDS/FOA/20/INV/O44):  
يحدد موعد نهائي هو شهر أيلول/سبتمبر 2001 لانتهاج المشروع أو إعادة الرصيد المتبقي.
- (13) مشروع رغاوي P T Aneka Cool في أندونيسيا (IDS/FOA/23/INV/O65):  
يحدد موعد نهائي هو شهر أيلول/سبتمبر 2001 لانتهاج المشروع أو إعادة الرصيد المتبقي.
- (14) مشروع رغاوي Rozen في الأرجنتين (ARG/FOA/25/INV/O76):  
يلاحظ أن المعدات ستصل في شهر تموز/يوليه 2001 ويحدد موعد نهائي هو شهر نيسان/أبريل 2002 لانتهاج المشروع أو إعادة الرصيد المتبقي.

20- عقب سؤال موجه من أحد الممثلين نتج عن عرض التقرير بشأن أسباب عدم القدرة على إعادة تخصيص الأموال فيما بين عناصر ميزانية مشروع، تواصلت المناقشة بشأن المصادر النهائية لعدم المرونة هذه، والتي أدت إلى تأخيرات في التنفيذ. ونظرا لأن مصدر عدم المرونة هذه يمكن تتبعه إلى أثر مقررات محددة للجنة التنفيذية اتخذت طوال سنين عديدة، أوصت اللجنة الفرعية للجنة التنفيذية، أن تطلب إلى الوكالات المنفذة أن تبلغ الاجتماع الخامس والثلاثين للجنة التنفيذية بشأن أي من هذه المقررات.

#### (د) التقرير المرحلي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة

- 21- عرض ممثل برنامج الأمم المتحدة للبيئة التقرير المرحلي للبرنامج بشأن الأنشطة حتى 31 كانون الأول/ديسمبر 2000 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/34/12) .
- 22- وبعد مناقشة مشروعات الدعم المؤسسي المتقدمة ببطء والتقارير المالية؛ والتأخير في نشر التقارير والوثائق والترجمات؛ والاستراتيجية الإقليمية لجزر المحيط الهادي؛ والتأخر في إعداد خطط إدارة التبريد، والتحسين في توفير بيانات خط الأساس، أوصت اللجنة الفرعية للجنة التنفيذية :
- (1) أن تحاط علما مع التقدير بالتقرير المرحلي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة السواردي في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/34/12
- (2) أن تطلب إلى برنامج الأمم المتحدة للبيئة أن يقدم تقارير حالة إضافية إلى الاجتماع الخامس والثلاثين في سياق تقريره بشأن المشروعات ذات التأخيرات في التنفيذ ومشروعات الدعم المؤسسي ذات التأخير في تقديم التقارير المرحلية والمالية إلى برنامج الأمم المتحدة للبيئة بما في ذلك المشروعات في: الدومينيكا ، بابوا غينيا الجديدة ، سانت فنسنت وجرينادين وأوغندا وساموا الغربية، مع الإعراب عن القلق، للسنة الثانية، لأن مشروعات الدعم المؤسسي في بابوا غينيا الجديدة وأوغندا قد صنفت على أنها كذلك؛
- (ج) أن تلاحظ أن برنامج الأمم المتحدة للبيئة لديه 88 مشروعا صنفت على أنها ذات تأخيرات في التنفيذ، بما في ذلك 19 مشروعا صنفت على أنها كذلك في عام 2000 على أن يقدم تقرير عن هذه المشروعات إلى الاجتماع الخامس والثلاثين؛

- (د) أن تلاحظ أن برنامج الأمم المتحدة للبيئة قد أكد على أن الوثائق التالية قد تم الانتهاء منها كما كان مخططاً؛
- (1) "دعم حلقة عمل وطنية بشأن التبريد" (KEN/REF/10/TRA/05).
  - (2) "إعداد دليل عن كيفية الحصاد باعتماد بدائل لبروميد الميثيل للزهور المقطوعة" (GLO/FUM/29/TAS/187).
  - (3) "وضع دليل عن الاستخدام العملي لأدوات السياسة" (GLO/SEV/21/TAS/130)؛
  - (4) "كتاب مرجعي تقني لبدائل بروميد الميثيل" (GLO/FUM/23/TAS/150)
  - (5) "استكمال كتب مرجعية للتكنولوجيا واستعراض نوعية المواد المستحدث" (GLO/SEV/16/TAS/76)
  - (6) "سجل لدراسة حالة إدارة مصرف الهالون" (GLO/HAL/12/TAS/56)
- (و) أن تلاحظ أن برنامج الأمم المتحدة للبيئة قد أشار أنه سيقدم نسخة كاملة من "استكمال لسلسلة الكتيبات التقنية الحالية لتشمل بيانات لجنة الخيارات التقنية للفترة 1994/1995" (GLO/SEV/21/TAS/127) إلى الاجتماع الخامس والثلاثين وأن الكتيبات ستشمل معلومات عن بيانات لجنة الخيارات التقنية للفترة 1998/1999؛
- (ز) أن تلاحظ أنه تم إنتاج CD ROM لمشروع "إعداد قائمة جرد وتقييم التكنولوجيات السليمة بيئياً والصالحة اقتصادياً والمعرفة المؤدية إلى القضاء على المواد المستفيدة للأوزون" (GLO/SEV/19/TAS/106)، ومع ذلك يظل جزء قاعدة البيانات الذي أشار برنامج الأمم المتحدة للبيئة أنه سيتم الانتهاء منه بحلول الاجتماع السادس والثلاثين؛
- (ح) أن تطلب إلى برنامج الأمم المتحدة للبيئة أن يبلغ عن وضع خطط إدارة التبريد في بوليفيا (ينبغي الانتهاء من خطة إدارة التبريد بحلول 1 كانون الثاني/يناير 2002)، وبروناي دار السلام (وقعت مذكرة التفاهم)، وهايتي (تم تحديد الخبراء الاستشاريين الوطنيين والدوليين) وليبيريا (تم تحديد الخبراء الاستشاريين الوطنيين والدوليين) ومالديف والمغرب (لم توقع مذكرة تفاهم حتى الآن) وتوغو في كل اجتماع حتى يتم إعداد الخطط وتقديمها إلى اللجنة التنفيذية؛
- (ط) أن تطلب إلى الأمانة أن ترسل رسالة إلى البلدان الجزرية في المحيط الهادي؛
- (1) إذ تلاحظ التأخيرات الجارية والطويلة في الاستراتيجية الإقليمية لجزر المحيط الهادي؛
  - (2) إذ تلاحظ أيضاً مع التقدير مشاركة البلدان الجزرية في المحيط الهادي في حلقة العمل الإقليمية للبرنامج الإقليمي البيئي لجنوب المحيط الهادي/برنامج الأمم المتحدة للبيئة لتنفيذ بروتوكول مونتريال التي عقدت في أبيا، ساموا، في نيسان/أبريل 2001 لتحديد أكثر الوسائل ملاءمة لتيسير امتثال البلدان الجزرية في المحيط الهادي للالتزامات بروتوكول مونتريال؛

(3) أن تحت البلدان الجزرية في المحيط الهادي على تقديم خطط عملها الوطنية للامتثال إلى برنامج الأمم المتحدة للبيئة بحلول أيلول/سبتمبر 2001 كما تم الاتفاق على ذلك في حلقة العمل.

(ي) أن تلاحظ أن برنامج الأمم المتحدة للبيئة سيقدم تقريراً إلى الاجتماع الخامس والثلاثين للجنة التنفيذية عن حالة المشروع. وإذا لم يتم الإبلاغ عن التقدم المحرز، سينظر الاجتماع الخامس والثلاثون للجنة التنفيذية في وسائل بديلة لتنفيذ هذه الأنشطة.

#### (هـ) التقرير المرحلي لمنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية

23- عرض ممثل منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية التقرير المرحلي للمنظمة بشأن الأنشطة حتى 31 كانون الأول/ديسمبر 2000. (UNEP/OzL.Pro/ExCom/34/13).

24- وبعد مناقشة التنفيذ البطئ لمشروعات الدعم المؤسسي، والتأخيرات في مشروعات إضافية لمشروع رغاوي Mallol Saic في الأرجنتين (ARG/FAO/20/INV/47)، والأموال الملتزم بها التي تم الإبلاغ عن أنها أموال مصروفة، والتغييرات في حالة الانتهاء، أوصت اللجنة الفرعية للجنة التنفيذية:

(1) أن تحاط مع التقدير بالتقرير المرحلي لمنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية الوارد في الوثيقة (UNEP/OzL.Pro/ExCom/34/13)؛

(2) أن تلاحظ أيضاً التقديم المتأخر للتقرير المرحلي المنقح للمنظمة، وأن تطلب إلى المنظمة الالتزام بالموعد النهائي للتقديم؛

(ج) أن تلاحظ أيضاً أن المنظمة ستبلغ الاجتماع الخامس والثلاثين بعدد 54 مشروعاً ذات تأخيرات في التنفيذ، بما في ذلك 17 مشروعاً صنفت على أنها كذلك في عام 2000؛

(8) أن تطلب إلى المنظمة أن تقدم تقارير حالة إضافية إلى الاجتماع الخامس والثلاثين في سياق تقريرها عن المشروعات ذات التأخيرات بشأن مشروعات الدعم المؤسسي في رومانيا ويوغوسلافيا، والتي لم تقدم تقارير مرحلية ومالية إلى المنظمة؛

(هـ) بعد الاستماع إلى تقرير مستكمل من المنظمة، يحدد موعد نهائي جديد بحلول 1 أيلول/سبتمبر 2001 للانتهاء من إعداد مشروع رغاوي Mallol Saic في الأرجنتين من (ARG/FOA/20/INV/47)، أو إلغاء المشروع في الاجتماع الخامس والثلاثين وإعادة الرصيد المتبقي؛

(27) أن تطلب إلى المنظمة إعادة تصنيف مشروع "القضاء على CFCs في Union Camerounaise d'Entreprise (CMR/ref/18/INV/07) ومشروع "Bole Refrigeration" في الصين (CPR/REF/23/INV/222) باعتبارهما مشروعين جاريين بدلاً من منتهيين طبقاً لتعريف انتهاء المشروعات.

(ز) أن تلاحظ أن تفسيرات المنظمة المتعلقة باستخدامها للأموال المصروفة في تقريرها المرحلي وتصنيفها للمشروعات على أنها منتهية بينما ما تزال تجري أنشطة وتوجد أرصدة كبيرة لم تصرف، تطلب إلى المنظمة ضمان أن المدخلات في التقارير المرحلية في المستقبل للأموال المصروفة وتواريخ الانتهاء أن تمثل تماماً لتعاريف اللجنة التنفيذية.

(و) التقرير المرحلي للبنك الدولي

25- عرض ممثل البنك الدولي التقرير المرحلي للبنك عن الأنشطة حتى 31 كانون الأول/ديسمبر 2000 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/34/14)

26- وبعد المناقشة بشأن إدراج القضاء غير المباشر في التقارير المرحلية؛ وبطء تنفيذ مشروع الدعم المؤسسي في تركيا وتجاوزات المشروعات الواضحة والتأخيرات الإضافية في خمسة مشروعات، والتغيير في ملكية مشروع التبريد Whirlpool of India (IND/REF/27/INV/204)، والتأخيرات في التنفيذ لمشروع الإقراض الميسر التجريبي في تايلاند، وخطة قطاع الهالون في الصين، والتأخير في تقديم الخطط الوطنية للقضاء على CFC والتغييرات في حالة الانتهاء، أوصت اللجنة الفرعية للجنة التنفيذية:

- (1) أن تلاحظ مع التقدير التقرير المرحلي للبنك الدولي الوارد في الوثيقة (UNEP/OzL.Pro/ExCom/34/14).
- (2) أن تلاحظ التقديم المتأخر للتقرير المرحلي للمنقح للبنك وأن تطلب إلى البنك الالتزام بالموعد النهائي للتقديم.
- (ج) أن تطلب إلى البنك الدولي أن يزيل كل القضاء غير المباشر من تقريره المرحلي في المستقبل وأن يحل جميع القضايا التي أثارها الأمانة المتعلقة بشأن عدم اتساق البيانات، وأن يخطر الاجتماع الخامس والثلاثين بجلها.
- (8) أن تلاحظ أن البنك الدولي سيخطر الاجتماع الخامس والثلاثين بعدد 73 مشروعا ذات تأخيرات في التنفيذ، بما في ذلك 8 مشروعات صنفت على أنها كذلك في عام 2000؛
- (هـ) أن تلاحظ أن البنك الدولي سيعوض مبلغ 6 057 دولار مقابل تكاليفه الإدارية لتجاوزات المشروعات؛

(27) أن تحدد المواعيد النهائية المشار إليها أدناه للمشروعات التالية:

- (1) "مشروع رغاوي Zhengshou Plastic في الصين" (CPR/FOA/15/INV/86):  
الموعد النهائي هو 1 أيلول/سبتمبر 2001 لحل القضايا القانونية في  
Huayuan Group المتعلقة بتنفيذ المشروع.
- (2) "مشروع تبريد BPL في الهند" (IND/REF/25/INV/183):  
الموعد النهائي هو 1 أيلول/سبتمبر 2001 لتوقيع اتفاق المنحة الفرعية.
- (3) "مشروع إيروصول Candi Swadaya Sentosa في أندونيسيا"  
(IDS/ARS/22/INV/61) الموعد النهائي هو 1 أيلول/سبتمبر 2001 لشراء  
المعدات، مع إعادة تسديد الأرصدة المتبقية إذا لم يتم احترام الموعد النهائي؛
- (4) "مشروع رغاوي Sea Horse Maspion في أندونيسيا"  
(IDS/FOA/23/INV/76): الموعد النهائي هو 1 أيلول/سبتمبر 2001 لتقديم تقارير  
مرحلة لحكومة أندونيسيا أو إلغاء المشروع وإعادة الأموال الموافق عليها بالكامل إذا  
لم يتم احترام الموعد النهائي؛

- (5) مشروع شامل للرهاوي الصلبة في باكستان \* (PAK/FOA/23/INV/20) : يحدد موعد نهائي مناسب عقب تقديم تقرير من البنك عن بعثته في حزيران/يونيه 2001.
- (ز) أن تطلب إلى البنك الدولي تنفيذ المقرر 38/19 (ب) بشأن التغييرات في الملكية، بعد الموافقة على المشروع المتعلق بـ "مشروع تبريد Whirlpool of India" (IND/REF/27/INV/204) وخفض عنصر المنحة بناء على ذلك .
- (ح) أن تطلب أيضا إلى البنك الدولي تقديم تقرير مستكمل إلى الاجتماع الخامس والثلاثين بشأن علامات المشروع الجديدة، بما في ذلك علامة عن تاريخ الاستحقاق (تاريخ إعادة التسديد) لمشروع القرص الميسر لأجهزة التجميد في تايلاند (THA/REF/26/INV/104)؛
- (ط) أن تلاحظ اتفاق حكومة الصين والبنك الدولي بشأن تدابير علاج مسألة الصادرات المتعلقة بخطة قطاع الهالون في الصين واتفاق خفض حصص عام 2001 لخطة الهالون، بمقدار يساوي الزيادة في الاستهلاك الوطني في عام 2000، بحيث يقرر ذلك مراجع حسابات تقني مستقل؛
- (ي) تلاحظ أيضا أن المشروعات الوطنية للقضاء على CFC لماليزيا وتايلاند ستقدم إلى الاجتماع الخامس والثلاثين، ونظرا للاهتمام النوعي، يلاحظ عرض البنك الدولي بإبلاغ ذلك الاجتماع بالخبرة المكتسبة؛
- (22) أن تلاحظ أيضا أن تفسيرات البنك الدولي بشأن تصنيف المشروعات على أنها منتهية وإلغاء المشروعات الفرعية تمشيا مع مشروعات المنح.

#### البند 7 من جدول الأعمال : تقييم تنفيذ خطط عمل عام 2000

- 27- نظرت اللجنة الفرعية في تقرير تقويم تنفيذ خطط عمل عام 2000 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/34/15) ، الذي قدمته الأمانة .
- 28- وبعد مناقشات بشأن الحاجة لضمان أن المشروعات الاستثمارية في خطط العمل قد نفذت في عام الخطة، وفي غياب مؤشرات المشروعات غير الاستثمارية غير المرجحة في الوكالات المنفذة، وزيادة عدد المشروعات غير الاستثمارية ذات التأخيرات في التنفيذ، والحاجة إلى الإسراع في تنفيذ المشروعات، وقوائم الطوارئ للمشروعات غير الاستثمارية، ومسألة إدخال مشروعات غير استثمارية لم تتضمنها خطط العمل الموافق عليها، أوصت اللجنة الفرعية اللجنة التنفيذية :
- (1) أن تلاحظ أن الوكالات المنفذة لم تبلغ عن أدائها المتعلق بمؤشرات أدائها غير الاستثمارية وغير المرجحة عملا بالمقرر 26/5، وتطلب إلى الوكالات المنفذة أن تخطر الاجتماع الخامس والثلاثين للجنة التنفيذية عن هذه المسألة مع أي مقترحات لتعديل مؤشرات الأداء؛
- (2) أن تؤكد أن المشروعات غير الاستثمارية لم تدرج في خطط العمل الموافق عليها التي قد تقدم إلى اللجنة التنفيذية لتتظر فيها، في إطار حدود التمويل الموافق عليه للأنشطة غير الاستثمارية لتلك السنة ويصاحبها تبرير مناسب؛
- (ج) أن تحاط علما بأن الصندوق متعدد الأطراف لم يحقق هدفه في القضاء لعام 2000 ، وأن تقرر، لأغراض مشاريع خطط عمل عام 2002 ، أن تطلب إلى الوكالات المنفذة التركيز على تنفيذ

المشروعات الموافق عليها وغير المنفذة ، لخفض عدد المشروعات الاستثمارية وغير الاستثمارية ذات التأخيرات في التنفيذ؛

(د) أن تطلب من الوكالات التي تقدم مقترحات بمشروعات استثمارية إلى اللجنة التنفيذية، أن تضمن أن تلك المشروعات تقدم للبلدان الواردة في خطط عملها وأن هذه المشروعات قدمت خلال السنة التقويمية للخطة؛

البند 8 من جدول الأعمال : حالة البلدان العاملة بمقتضى المادة 5 لتحقيق الامتثال لتدابير الرقابة الأولية لبروتوكول مونتريال، تحليل أمانة الصندوق بناء على المقرر 76/32

29- نظرت اللجنة الفرعية في تقرير حالة البلدان العاملة بمقتضى المادة 5 لتحقيق الامتثال لتدابير الرقابة الأولية لبروتوكول مونتريال (UNEP/OzL.Pro/ExCom/34/16)، الذي قدمته الأمانة. وتحتوي الوثيقة على جزأين يتناولان المقرر 76/32 : يشمل الجزء الأول ثلاثة أقسام، القسم ألف يعرض تحليلاً مستكملاً لحالة الامتثال، والقسم باء يبين الاستهلاك من المواد المستنفدة للأوزون حسب القطاع كما أبلغت عنها البلدان العاملة بمقتضى المادة 5 في تقاريرها بشأن حالة تنفيذ برامجها القطرية. ويحتوي القسم جيم على توصيات أمانة الصندوق. ويتناول الجزء الثاني أثر المشروعات غير الاستثمارية على حالة امتثال البلدان العاملة بمقتضى المادة 5.

30- وبعد مناقشة تتعلق بالحاجة إلى قضاء إضافي من الاستهلاك المتبقي، معظمه في قطاعات التبريد والريغاي و عوامل المعالجة والمذيبات، والاستهلاك الزائد من عام 1999 إلى عام 2000 بالرغم من القضاء الإضافي من المشروعات الموافق عليها والمنتهية في عام 1999 في كولومبيا والمكسيك وبيرو وسري لانكا، أوصت اللجنة الفرعية اللجنة التنفيذية :

(1) أن تحاط علماً بالتقرير الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/34/16، ولا سيما أن:

(1) الاستهلاك المتبقي الذي يتعين القضاء عليه بعد حساب المشروعات الموافق عليها وغير المنفذة قد قدمته قطاعات الاستهلاك التالية: التبريد 35 في المائة؛ الريغاي 16 في المائة؛ عوامل المعالجة 16 في المائة؛ المذيبات 12 في المائة؛ الهالونات 12 في المائة؛ مواد التبخير 6 في المائة؛ الأيروسولات 2 في المائة؛ التبخير 1 في المائة؛

(2) وفيما يتعلق بـCFCs، يتعرض 14 بلدا لخطر عدم تلبية التزاماتها بالتجميد. وهناك حاجة لإجراءات من قبل الحكومات والصندوق متعدد الأطراف في 53 بلدا لضمان امتثالها بهدف خفض نسبته 50 في المائة بحلول عام 2005؛

(3) وفيما يتعلق بالهالونات، هناك حاجة لعمل فوري في 16 بلدا، ثلاثة منها يتعين عليها تنفيذ المشروعات الموافق عليها في أقرب وقت عن المخطط لها وذلك لضمان تجميد الهالونات. وهناك حاجة لإجراءات من قبل الحكومات والصندوق متعدد الأطراف في 17 بلدا لضمان خفض بحلول عام 2005؛

(4) وفيما يتعلق ببروميد الميثيل، لم تصدق 43 بلدا على تعديل كوبنهاجن، أما البلدان التي صدقت على تعديل كوبنهاجن فهناك حاجة لإجراء فوري لتمكين 24 بلدا من الامتثال للالتزام التجميد منها أربعة بلدان تحتاج إلى تنفيذ المشروعات الموافق عليها

في أقرب وقت عن المخطط لها لتحقيق الامتثال. وهناك حاجة لإجراء فوري لجميع المعنيين لضمان أن يحقق الامتثال أكبر عدد ممكن من البلدان؛

(5) وفيما يتعلق بـ CTC و TCA، ينبغي وضع خط أساس للامتثال في أقرب وقت ممكن للسماح بوضع تحليل لحالة تحقيق الامتثال؛

(6) لقد قام تفعيل تدابير السياسة من قبل الحكومات في البلدان العاملة بمقتضى المادة 5 بدور في تمكين البلدان من تحقيق الامتثال للالتزام بتجميد CFC؛

(ب) أن تأخذ في الاعتبار نتائج تقرير الحالة عند مناقشة التخطيط الاستراتيجي، وكلما كان ملائماً، في تقييم مقترحات المشروعات على ضوء هدف البلدان الداعمة لتمكينها من الامتثال لبروتوكول مونتريال؛

(ج) أن تطلب من البلدان التالية توضيح زيادة استهلاكها خلال الفترة من 1999 إلى 2000 بالرغم من القضاء الإضافي من المشروعات المنتهية الموافق عليها في عام 1999: كولومبيا والمكسيك وبيرو وسري لانكا؛

(د) وأن تطلب أيضا إلى الوكالات المنفذة والثنائية أن تأخذ في الاعتبار تحليل القطاع الوارد في التقرير لأغراض أنشطة التخطيط لمشاريع خطط عملها لعام 2002.

البند 9 من جدول الأعمال : تقرير عن تقييم مشروعات أجهزة الضغط المنتهية في الصين

31- نظرت اللجنة الفرعية في تقرير تقييم مشروعات أجهزة الضغط المنتهية في الصين —————  
(UNEP/OzL.Pro/ExCom/34/17) الذي قدمته الأمانة، وتعرض الوثيقة النتائج الرئيسية والتوصيات التي أدى إليها تقييم سبعة مشروعات منتهية لأجهزة الضغط في الصين.

32- وبعد مناقشة الإجراءات المقترحة على اللجنة التنفيذية، أوصت اللجنة الفرعية اللجنة التنفيذية :

(1) أن تحاط علماً بالنتائج والدروس المستفادة الواردة في تقرير التقييم.

(2) أن تطلب من حكومة الصين تقييم الاحتياجات الإضافية من أجهزة ضغط التبريد المنزلي والتجاري غير المستخدمة لـ CFC بما يتجاوز القدرات التي تحولت والتي لم تستخدم بالكامل. وينبغي أن يأخذ التقييم في عين الاعتبار الاستراتيجية الحالية لقطاع التبريد التجاري وخطوات تحول صناعة التبريد والطلب الحالي وفي المستقبل على أجهزة الضغط المستخدمة لـ CFC لأغراض الصيانة، وكذلك الصلاحية المالية للشركات المستفيدة المحتملة؛

(ج) أن تنظر في المقترحات المستقبلية في هذا القطاع على ضوء هذا التقييم، ولا سيما قبل الموافقة على مزيد من المشروعات في الصين في قطاع أجهزة ضغط التبريد التجاري لتتنظر فيما إذا كانت الصين:

(1) لدى الحكومة التزامات مؤكدة وذات زمن محدد لخفض الإنتاج وحظر استيراد أجهزة الضغط القائمة على CFC ووضع تدابير سياسة محددة لضمان أن المشروعات



ستؤدي إلى تخفيضات مع أخذ الهدف الموضوع في استراتيجيات قطاع التبريد الصناعي والتجاري في عين الاعتبار لوقف إنتاج أجهزة التبريد القائمة على CFC بحلول 1 كانون الثاني/يناير 2004؛

(2) أن تتظر في نتائج التقييم بجواز تحقيق تحول أكبر، بتكاليف منخفضة، بواسطة تشجيع منتجي أجهزة ضغط التبريد التجاري على الجمع بين جهودهم الإنمائية الحالية، معتمدين على المعلومات المتاحة دولياً وشبكة الجامعات والمعاهد المحلية، مع موارد خبير استشاري للاضطلاع بالارتقاء التكنولوجي لأجهزة الضغط المصممة محلياً والتي لا تستخدم CFC؛

(د) أن تطلب من الإدارة الحكومية لحماية البيئة، بالتعاون مع البنك الدولي، بدراسة إمكانيات اختيار أماكن جديدة لمراكز الآلات العاطلة أو المستعملة جزئياً في مشروعات أجهزة الضغط للتبريد التجاري، مع إيلاء اهتمام خاص إلى مشروع CPR/REF/15/INV/107، إلى شركات إنتاج أجهزة ضغط ذات توقعات أفضل لتحقيق معدل مرض لاستخدام القدرة ومردودية التكلفة؛

(هـ) أن تطلب أيضاً إلى الوكالات المنفذة:

(1) عند إعداد مشروعات في قطاعات أجهزة ضغط التبريد في المستقبل، ضمان أن أرقام إنتاج خط الأساس تعكس الإنتاج الحالي الحقيقي، وليست القدرة التقنية، وأن أرقام الإنتاج المخطط تأخذ في الاعتبار قيود السوق المحتملة على توقعات المبيعات في المستقبل؛

(2) استخدام أساس لتحديد متطلبات المشروعات من المعدات عالية الثمن للمبدأ القائل بأن كلما كانت المعدات عالية كلما طالت مدة تشغيل الآلات وأن أساس حساب استخدام هذه المعدات ينبغي أن يكون ما بين 5 و6 أيام عمل لكل أسبوع لمناوبتين أو ثلاث في اليوم؛

(3) ضمان أن يصاحب جميع المشروعات في المستقبل المقدمة إلى اللجنة التنفيذية للقطاع الفرعي لأجهزة ضغط التبريد التجاري خطاباً من الشركة المتلقية تضمن قدرة التمويل المحلي ودعم السلطات المحلية ذات العلاقة؛

(4) الرصد المستمر لعملية التحول لمشروعات أجهزة الضغط الجارية وإخطار الأمانة واللجنة التنفيذية بأي انحرافات في تقاريرها المرئية؛

(5) أن تنقح تقاريرها بانتهااء المشروعات وتقديمها في الحالات التي يتبين فيها للتقييم وجود تناقضات بين تقرير انتهاء مشروع وحقيقة المشروع؛

(6) أن تأخذ في الاعتبار النتائج والدروس المستفادة الواردة في تقرير التقييم عند إعداد مقترحات بمشروعات لأجهزة الضغط في المستقبل؛

(و) أن تطلب إلى كبير موظفي الرصد والتقييم الاضطلاع بتقييم مشروعات أجهزة تكييف هواء السيارات في برنامج عمل الرصد والتقييم لعام 2002.

**البند 10 من جدول الأعمال : مسائل أخرى**

33- لم توجد تناقش أي مسائل تحت هذا البند من جدول الأعمال .

**البند 11 من جدول الأعمال : اعتماد تقرير اللجنة الفرعية**

34- اعتمدت اللجنة الفرعية هذا التقرير على أساس مشروع التقرير الوارد في الوثيقة (UNEP/OzL.Pro/ExCom/SCMEF/14/L.1).

**البند 12 من جدول الأعمال : اختتام الاجتماع**

35- أعلن الرئيس اختتام الاجتماع الساعة 4:10 بعد ظهر يوم الأربعاء 18 يولييه 2001 .

-----

Annex I

PROJECTS THAT HAVE EXPERIENCED PROGRESS AND ARE RECOMMENDED FOR  
REMOVAL FROM LIST OF PROJECTS WITH IMPLEMENTATION DELAYS

Agency	Code	Project Title	33rd Meeting Decision	Status as at mid-April 2001	Category of Delay	Planned Date of Completion per 1999 Progress Report or Status 16 July 2001
UNEP	DRC/SEV/17/CPG/01	Country programme preparation	Continued Monitoring	Completed	N/P	Completed
UNEP	GLO/REF/19/TRA/97	Training modules for national training courses on good practices in refrigeration	Continued Monitoring	Ongoing - UNEP internally finalized the text version of the training module and expects to finalize layout and illustrations by June 2001. Printing and dissemination is expected to be finalized by August 2001.	N/P	Completed
UNEP	GLO/SEV/21/TAS/130	Develop a handbook on the practical use of policy instruments	Send notice of possible cancellation	As per UNEP's 1999 WP Amendment, the project team was reformulated to include a wider spectrum of expertise in relevant areas. The organization developing the document (Center for International Environmental Law) conducted interviews with NOUs and developed country focal points, produced an annotated outline. At the 33rd ExCom it was decided that a letter of possible cancellation for this project will be sent to UNEP. UNEP immediately informed this to CIEL and asked them to redouble their effort. They have committed to expediting the project. Since then, CIEL has produced the draft document and it is now being reviewed by the Quality Review Team. The final version of the document (without layout) is expected to be available at the 34th ExCom meeting, with the dissemination of the printed document to follow in early September.	N/P	Completed

Agency	Code	Project Title	33rd Meeting Decision	Status as at mid-April 2001	Category of Delay	Planned Date of Completion per 1999 Progress Report or Status 16 July 2001
UNIDO	ALG/FOA/25/INV/27	Phase out of CFC-11 in the manufacture of flexible polyurethane foam through the use of methylene chloride technology at Ets. Matelas Djurdjura	Continued Monitoring	Reason for delay: Delay in clearance of TOR. Project completed and financial completion will be initiated shortly.	B	Completed
UNIDO	ALG/FOA/27/INV/33	Phasing out of CFC-11 by conversion to methylene chloride in the manufacture of flexible polyurethane foam at Matelas Atlas (San Atlas)	Continued Monitoring	Reason for delay: Delay in clearance of TOR. Latest status: Construction of tunnel will be completed during first half of 2001. Commissioning July 2001.	B	Jul-01
UNIDO	ALG/FOA/27/INV/34	Phasing out of CFC-11 by conversion to methylene chloride in the manufacture of flexible polyurethane foam at King's Matelas	Continued Monitoring	Reason for delay: Delay in clearance of TOR. Latest status: Construction of tunnel will be completed during first half of 2001. Commissioning July 2001.	B	Jul-01
UNDP	CPR/SOL/19/INV/172	Elimination of the use of TCA in the Baoshi Electronics Corporation Shijianzhuang Manufacturing Operations	Continued Monitoring	Project Completed	B	Completed
UNDP	CPR/SOL/20/INV/186	Elimination of ODS (CFC 113) used in the production line at Shanghai No 8 Radio Factory	Continued Monitoring	All project activities completed and commissioning took place and HOP signed March 2001.	A, C, D	Completed
UNDP	CPR/SOL/22/INV/195	Elimination of CFC-113 used in the production line at Shanghai Railway Communication Equipment Factory	Continued Monitoring	All project activities completed and commissioning took place and HOP signed March 2001.	A, C, D	Completed
UNDP	GLO/REF/24/TAS/159	Global MAC project: Phase 3	Continued Monitoring	Project completed.	C	Completed

Agency	Code	Project Title	33rd Meeting Decision	Status as at mid-April 2001	Category of Delay	Planned Date of Completion per 1999 Progress Report or Status 16 July 2001
UNDP	VEN/REF/17/INV/40	Eliminate CFC-11 and CFC-12 in the manufacture of commercial refrigeration equipment at NUTAL	Deadline 1 May 2001 for project completion and elimination of CFC units	COC prepared 19 April 2001. Final reimbursement being prepared. HOP to be issued June 2001.	B	
UNDP	PRC/REF/20/TAS/04	Implementation of a National Programme for Recovery and Recycling of Refrigerant	Continued Monitoring	The additional monitoring period of six-months whereby the amounts of recovered/recycled refrigerant are being checked, and which was agreed upon is still ongoing. Final report awaited and project to be completed around July 2001.	E	Completed

Annex II

PROJECTS THAT HAVE EXPERIENCED SOME PROGRESS AND ARE RECOMMENDED FOR CONTINUED MONITORING

Agency	Code	Project Title	33 <sup>rd</sup> Meeting Decision	Status as at mid-April 2001	Category of Delay
IBRD	IND/REF/19/INV/92	Chandra Frig Co. Ltd. - Elimination of CFCs in the manufacture of commercial refrigeration equipment	Send letter of possible cancellation	The LC has been established and SGA has been signed. Implementation has begun.	B
UNDP	BOL/REF/20/TAS/04	Implementation of a national programme for recovery and recycling of refrigerant	Continued Monitoring	The Ozone Unit indicated that the monitoring is continuing without encountering problems.	D
UNDP	CPR/SOL/19/INV/171	Elimination of the use of CFC-113 and Methyl Chloroform in the color picture tube cleaning processes at the Shanghai Novel CPT Corp Factory	Deadline of 1 May for equipment delivery	Equipment arrived in customs early April 2001 after long shipment delay by supplier. Local work already initiated, to be completed by July 2001. Project commissioning will take place immediately after completion of local work.	B, C
UNDP	MEX/FOA/20/INV/49	Umbrella project I for conversion to CFC-free technology in the manufacture of polyurethane shoe soles (seven enterprises)	Continued Monitoring	Issue on hexane tank resolved and final payment for POLYTEC has been carried out in Feb 2001. All activities are completed. HOP being issued.	B
UNDP	THA/SEV/09/INS/09	Institutional strengthening of the Ozone Layer Protection Unit: Phase I	Continued Monitoring	UNDP-MPU visited Thailand as planned in Feb 2001 and procedural problems have now been resolved. DIW's work plan was approved, and disbursements have commenced based on it. We recommend that the project be taken off the delay list.	D
UNEP	BAH/REF/26/TRA/05	Implementation of the RMP: Train the trainers programme in the refrigeration sector	Deadline of June 2001 for completion of Phase II	Train the trainers (Phase I) completed from 27 to 31 May 2000, 35 Trainers were trained. Phase II started since April 2001 and expected to finish by end of June 2001.	N/p
UNEP	BHA/SEV/19/INS/02	Institutional Strengthening	Continued Monitoring	Country has submitted pending progress reports and committed to submit outstanding financial and audit reports by the end of February. Audit is now ongoing.	N/p

Agency	Code	Project Title	33 <sup>rd</sup> Meeting Decision	Status as at mid-April 2001	Category of Delay
UNEP	DOM/REF/25/TRA/14	Customs training	Continued Monitoring	Currently proposed revised completion date for Phase I is 1-3 August 2001. Licensing system under preparation. Completion of Phase II unlikely before December 2001.	C, D
UNEP	ELS/REF/25/TRA/08	Implementation of the refrigerant management plan: Customs training	Deadline of November 2001 for completion of Phase I	Licensing system is being finalized. Phase II workshop planned for 29-31 August 2001 depending on the translation of the Customs Manual into Spanish. Completion of Phase II not expected until mid-'02.	D
UNEP	GU/REF/27/TRA/18	Implementation of RMP: Customs Officer Training Programme	Continued Monitoring	Status of legislative/regulatory mechanisms still not confirmed so Phase I not started. Currently proposed revised date for completion of Phase I set for June 2001. Completion of Phase II not expected until mid 2002. Phase I planned 2001, MOU has been drafted, waiting comments from the country. Purchase of identifiers started.	D
UNEP	MOR/SEV/19/INS/03	Creation of Ozone Unit	Continued Monitoring	Mechanism to receive cash advances now working well. Project implementation is satisfactory and reporting and disbursements are up to date.	n/p
UNEP	MOZ/SEV/15/INS/03	Institutional strengthening	Continued Monitoring	Country has recently responded and committed to send soon the pending reports.	D
UNEP	PRC/SEV/17/INS/02	Institutional Strengthening	Continued Monitoring	The ozone office has continued activities on training and preparing legislation. The IS renewal request was approved at the 32nd ExCom	n/p
UNEP	SWA/SEV/15/INS/03	Institutional Strengthening	Continued Monitoring	New ODS officer is very active and is currently catching up with reporting requirements.	n/p
UNEP	URT/SEV/20/INS/07	Institutional strengthening for the phase out of ODS and the establishment of a NOU	Continued Monitoring	Country is working on pending reports and has submitted most of them.	D
UNIDO	GUY/REF/23/INV/05	Phasing out ODS at Guyana Refrigerator Ltd., Guyana (GRL)	Continued Monitoring	Project completed in April 2001. TÜV inspection was successful. Destruction of old equipment has been requested.	C
UNIDO	IRA/FOA/22/INV/20	Phasing out of CFC-11 from flexible slabstock foam manufacturing at Satoam Co.	Deadline of 1 May 2001 for Award of Contract	Contract awarded beginning of May 2001	E

Agency	Code	Project Title	33 <sup>rd</sup> Meeting Decision	Status as at mid-April 2001	Category of Delay
UNIDO	IRA/FOA/22/INV/22	Phasing out CFC-11 from flexible slabstock foam manufacturing at Shizar Co.	Deadline of 1 May 2001 for Award of Contract	Contract awarded beginning of May 2001.	E
UNIDO	IRA/FOA/23/INV/29	Phasing out of CFC-11 from flexible slabstock foam manufacturing at Mashhad Foam	Deadline of 1 May 2001 for Award of Contract	Contract awarded beginning of May 2001.	E
UNIDO	MOR/FUM/22/DEM/11	Demonstration project: 4 alternatives to the use of MeBr: steam pasteurization, non-soil cultivation, solarization and low-dose chemicals in combination with an integrated pesticide management system	Continued Monitoring	The draft final report was prepared by the contractor and submitted to June in January 2001 and still needs to be finalized. All activities have been completed. The last payment was made in December 2000.	E
UNIDO	PAK/REF/23/INV/17	Phasing out ODS at the freezer factory of Hirra Farooq's (Pvt) Ltd.	Continued Monitoring	Equipment already installed. It will be commissioned soon.	C
UNIDO	ROM/SEV/17/INS/04	Creation of an Ozone Secretariat	Continued Monitoring	While the response of the Ozone Unit continues to be slow, we learn from the latest progress report, which was just received, that Ozone Unit is finalizing the up-date of customs codes classification of import goods, ODS import/export license regulations, Country Programme for Romania, including identification of new projects; Montreal Amendment being discussed by Parliament at present.	D



Annex III

PROJECTS OVER THREE YEARS OLD WITH SOME PROGRESS, BY AGENCY

Agency	Code	Project Title	Status as at mid-April 2001	Category of Delay	Status as at 16 July 2001
France	IRA/REF/24/INV/34	Conversion to non-CFC facilities of 4 companies producing cars and wagons with MAC umbrella project	Two enterprises have provided information about equipment needed to be destroyed for ExCom decision	B	Received additional request from PARS Wagon, awaiting additional information from the company
IBRD	ARG/REF/23/INV/69	Elimination of CFCs in the manufacturing plant of domestic refrigerators at Lobato San Luis S.A.	The Bank has given the company 90 days starting from April 1, 2001 to prove substantial progress on the project (deadline is June 30). UEPRO-INTI received verbal information from the LOBATO informing them that the installation of the new technology will be ready to produce in approximately 40 days. They will be visiting the plant on Thursday May 24. The Bank will follow up at the Executive Committee Meeting in July as to whether the company has met the requirements. If not, the Bank will then recommend that the project should be cancelled.	n/p	Bank confirmed that the installation of equipment has occurred.
IBRD	JOR/FOA/15/INV/22	Umbrella project for conversion to CFC-free technology at three flexible polyurethane foam factories at Arab Foam, Jordan Plastics, National Foam	Progress has occurred. As the bids have been evaluated, negotiation is ongoing and contract is expected to be signed by end of May 2001.	n/p	Arab foam was completed. Contract awarded for Jordan Plastics. National foam trials have not begun because safety requirements must be met in new facilities.
UNDP	ARG/FOA/15/INV/14	CINTER S.R.L. Elimination of CFC use in the manufacture of sandwich polyurethane panels	Local installation completed. KMK technician finished his part of the installation work. Visit of German KMK commissioning technician requested July 2001. UNOPS expert called enterprise May 2001, asking to allow visit earlier than July as to accelerate process. Enterprise to reply on earlier date possible.	B	Still awaiting reply from enterprise on visit of UNOPS expert.

Agency	Code	Project Title	Status as at mid-April 2001	Category of Delay	Status as at 16 July 2001
UNDP	CPR/SOL/19/INV/169	Elimination of ODS (CFC-113) used in the production line at SHANGHAI SIXTH RADIO FACTORY	Only partial Certification of Completion was signed in the March 2001 commissioning mission, as the second cleaner was not fully installed. Startup of the second cleaner is to be completed by end May 2001. Full project commissioning will take place in June 2001.	A, D	Project commissioning to take place by end of July 2001
UNDP	IDS/FOA/23/INV/71	Conversion to CFC-free technology in the manufacture of flexible cold cured moulded and integral skin PUF at PT ARCHIGRAMMA	Supplier completed installation and commissioning in March 2001. No CFC inventory found during mission in March. COC scheduled for August 2001.	B	Project to be completed by January 2002.
UNDP	MAL/REF/18/INV/73	Umbrella project for elimination of CFCs 11 and 12 in the manufacture of commercial refrigeration at 4 small enterprises: Lim Yew, Exquisite, Noblélane, FMC	Lim Yew: Project completion still scheduled for August 2001. FMC: Awaiting response from Government on future implementation. Project likely to be cancelled.	B, E	A mission is underway still waiting response from Government on FMC.
UNDP	PER/REF/15/INV/06	Eliminate CFC-11 and CFC-12 in the manufacture of domestic refrigerators at Industrias Lenche (INLENSA)	The UNDP/UNOPS Sector Expert visited Peru, checked the equipment and the Incarvel machine was transferred to Inlensa. We are planning for the supplier to come to put it in working order and make the trials. Completion is foreseen on or before December 2001.	B	Accepted the transfer of equipment purchased for a cancelled project.
UNEP	GAM/SEV/19/TRA/03	Customs training	Regulations now in place (adopted under The Gambia National Environment Mgmt Act). Phase I implemented 14-16 March 2001. Phase II implementation schedule adopted, with completion expected by December 2001.	D	Awaiting final report.
UNEP	GEO/REF/23/TRA/05	Implementation of the refrigerant management plan: Training of trainers in the refrigeration servicing sector	Train the trainers (Phase I) was implemented in January 2000. Phase II is on going with expected completion in June 2001.	D	Awaiting final report.
UNEP	GUY/REF/23/TRA/06	Implementation of the RMP: Training of trainers for good refrigeration servicing practices	Guyana reported that 200 technicians were trained and prepared a follow-up report and financial expenditure statement.	D	Awaiting report.

Agency	Code	Project Title	Status as at mid-April 2001	Category of Delay	Status as at 16 July 2001
UNEP	PER/REF/21/TRA/21	Technician training	Phase II (training of technicians by the trainers) ongoing. 2603 technicians have been trained so far under Phase II. Training of technicians in good practices has been included in the curricula of the country's training centers, a national training manual has been prepared and legislation adopted.	D	Awaiting report.
UNIDO	ALG/FOA/23/INV/25	Phasing out CFC-11 at La Mousse du Sud flexible polyurethane foam plant	Commission team is planning to go to company in June 2001. Completion expected during 2nd half of 2001.	B	Commissioning took place and completion in September 2001.
UNIDO	SUD/REF/19/INV/06	Phasing out of ODS at 3 small domestic refrigerator factories in Sudan (Coldair Refrigerator Factory, Modern Refrigerator and Metal Furniture co., Sheet Metal Industries Co. Refrigerator Factory)	Coldair completed in Oct. 1997. Modern Refrigerator: completed in December 1999. Sheet Metal: The ownership problem has been solved and the company has started the production of refrigeration components. The conversion of the refrigerant is foreseen to be done in July/ August 2001 to enable a project completion by the end of this year.	n/p	Conversion foreseen in August and project completion by January 2002.
UNIDO	TUR/FOA/23/INV/30	Phasing out CFC-11 at Isbir Termoset Plastic San. A.S., Ankara, Turkey	Final report received from contractor. Commissioning is completed and destruction of old equipment underway.	B	Awaiting confirmation from enterprise on destruction of old equipment.

Annex IV

PROJECTS WITHOUT PROGRESS SINCE LAST PROGRESS REPORT, BY AGENCY

Agency	Code	Project Title	33rd Meeting Decision	Status as at mid-April 2001	Category of Delay	Status as at 16 July 2001—Milestone
IBRD	IND/REF/22/INV/123	Elimination of CFCs in the manufacture of commercial refrigeration equipment at Hindustan Refrigeration Industries	Deadline of 1 May for completion of Sub-grant Agreement	Enterprise met with India's MoEF in February 2001. It will get quotation in by 17-20 May 2001 for the third and final I.C. It has already shifted to HCFC-141b and started importing HFC-134a and HCFC-141b. An eight week delivery time is expected for the equipment and enterprise expects to have production on line by December 2001.	B	Letter of credit established and equipment ordered; project to be completed December 2001—Milestone: Delivery of equipment by October 2001
UNDP	ARG/FOA/18/INV/33	Elimination of the use of CFC's in the manufacture of sandwich panels and spray foams at Montisol Argentina S.A. and Art Nouveau Puntana, S.A.	Deadline of 1 May for Completion	Supplier worked the electrical system installation March 2001. Montisol was ready for commissioning. During commissioning some minor residual installation needs were identified which need to be addressed. Cannon technician have to return for review. Company awaiting date to be set by Bono.	C, D	Milestone: Project to be commissioned in November 2001
UNDP	ARG/FOA/20/INV/48	Conversion to non-CFC technology in the manufacture of flexible foam (slabstocks) at Suavestar S.A.	Deadline of Technical Issues being resolved by 1 May	Installation will commence after problems at Piero are resolved (See some progress reported for Piero). Because of similarities of installation. Since Suavestars' owner encountered technical difficulties in applying he same technology to the conversion of another of his plants, he chose to resolve all issues at he first plant before proceeding at Suavestar.	B, C, D	Project to be completed by March 2002—Milestone: Trials completed at Piero by November 2001
UNDP	ARG/FOA/22/INV/57	Elimination of the use of CFCs in the manufacture of sandwich polyurethane	Deadline of 1 May if not completed 1 March	Same as ARG/FOA/18/INV/33. New name: Ternica San-Luis	D	Project to be completed in 2002—Milestone: Installation of equipment by

Agency	Code	Project Title	33rd Meeting Decision	Status as at mid-April 2001	Category of Delay	Status as at 16 July 2001--Milestone
		panels and spray foams at Calofrig Asilaciones Jacobi S.A.I.C.		AI Fatch agreed on the nitrogen unit. Purchase order issued. Completion foreseen by 3rd quarter 2001.		November 2001
UNDP	EGY/FOA/12/INV/28	Conversion to CFC free-technology at El Fatch	Deadline of 1 May for installation of generator		C	A larger generator was ordered that accounts for the remaining US \$30,000 that is obligated for this purpose—Milestone: Installation of generator by October 2001
UNDP	IND/ARS/19/DEM/69	Demonstration Project for Conversion of 5 Small Aerosol Filling Installations to Manual Filling Equipment using HAP	Deadline of 1 May for HOP completion	Final evaluation conducted. Conclusion is that in spite of many efforts undertaken to make it work, hand-pump technology does NOT function satisfactorily. The demonstration project has thus demonstrated this fact. All project activities are over, but UNDP is still waiting for official acknowledgement of these conclusions from MOEF. Once received, project will be completed.	C	No agreement yet by the Government to conclude the project—Milestone: Agreement by government by October 2001.
UNDP	MOR/FOA/22/INV/08	Phase out of CFC in the manufacture of flexible foam (slabstock) at Richbond S.A.	Deadline of 1 May to complete production trials and agree completion date	UNOPS and UNDP organized review meeting on 19 Apr 2001 in Rabat with Govt, Canon-Viking, Dolidol, Richbond and Sodiflex. Agreement was reached on how to proceed. As a first step, Canon-Viking agreed to pay for a visit, which was held on 20 May to enable companies to see a Cardio operation running at a plant in some of the LCD-based MP projects in Argentina. The mission was a big success (see faxes sent to the Secretariat on 19 and 26 May) and trials are scheduled to be completed end June 2001.	C	Project to be completed by January 2002—Milestone: Resolution of technical difficulties in trials by October 2001.

Agency	Code	Project Title	33rd Meeting Decision	Status as at mid-April 2001	Category of Delay	Status as at 16 July 2001--Milestone
UNDP	MOR/FOA/22/INV/10	Phase out of CFC in the manufacture of flexible foam (slabstock) at Dolidol	Deadline of 1 May to complete production trials and agree completion date	UNOPS and UNDP organized review meeting on 19 Apr 2001 in Rabat with Govt. Canon-Viking, Dolidol, Richbond and Sodiflex. Agreement was reached on how to proceed. As a first step, Canon-Viking agreed to pay for a visit which was held on 20 May to enable companies to see a Cardio operation running at a plant in some of the LCD-based MP projects in Argentina. The mission was a big success (report was faxed to Secretariat on 26 May). However, in view of the serious technical problems of the Cardio unit installed at Dolidol, the supplier and Dolidol need another six months to put the machine into working order and complete the trials. Cancellation is NOT recommended since it could jeopardize the whole programme in Morocco. Please also refer to the faxes sent to the MLF Secretariat on 19 and 26 May.	C	Project to be completed by January 2002— Milestone: Start of trials by October 2001
UNDP	PAN/FOA/22/INV/09	Elimination of CFCs in the manufacture of extruded polystyrene foam sheet at Productos Moldeados America S.R. Ltda. (Plasticos Modermos)	Deadline 1 May to inform of building location	The manager called UNOPS 31 May 2001. They have not yet moved to a new location and are still trying to negotiate on the "next door" piece of land, for which the negotiations had fallen through as per our previous report. However, the manager reported that the decision was taken to purchase a brand new equipment from the US, at US\$ 1,2 million. The purchase order should be issued by 15 June. However, learning that his project might be cancelled, the manager decided to issue the purchase order only if he is informed that the project is extended. The Ozone Office has confirmed this information and shared with UNDP the optimism/commitment of management in relation to the finalization	C, E	Project to be completed by July 2002—Milestone: Inform of building location by October 2001

Agency	Code	Project Title	33rd Meeting Decision	Status as at mid-April 2001	Category of Delay	Status as at 16 July 2001--Milestone
UNIDO	CMR/FOA/23/INV/10	Phasing out CFC-11 at Scimpos	Deadline of 1 May 2001 for Report on Mission to Cameroon	Commission team is planning to go to company in June 2001. Completion expected during 2nd half of 2001.	B,C	Milestone: Project to be completed in October 2001.
UNIDO	IRA/FOA/22/INV/21	Phasing out of CFC-11 from flexible slabstock foam manufacturing at Urethane Systems Company (USC)	Deadline of 1 May 2001 for Award of Contract	Bidding completed and UNIDO is in process of negotiations with the contractor for contract award.	E	Contract awarded project to be completed December 2003—Milestone: Award of contract by July 2001.

Annex V

PROJECTS WITH IMPLEMENTATION DELAYS

Code	Agency	Project Title	Category of delay
VIE/REF/20/DEM/14	Australia	Demonstration project CFC recycling and emissions reduction in the commercial refrigeration sector	12 and 18 Months Delays
ANT/REF/26/TAS/06	Canada	Implementation of the RMP: National recovery and recycling	12 and 18 Months Delays
ANT/REF/26/TRA/04	Canada	Implementation of the RMP: Training of customs	12 Months Delays
BZE/REF/29/TAS/04	Canada	Implementation of the RMP: Policy dialogue programme and regulatory framework for phasing out ODSs	12 Months Delays
GLO/SEV/27/TRA/180	Canada	Customs training manual	12 Months Delays
JAM/REF/27/TRA/12	Canada	Implementation of the RMP: Customs officers training programme	12 Months Delays
KEN/FUM/26/DEM/20	Canada	Methyl bromide replacement demonstration program	12 Months Delays
LAC/HAL/26/TAS/28	Canada	Development of a regional halon bank management plan for the English-speaking Caribbean	12 Months Delays
URU/REF/27/TRA/29	Canada	Implementation of the RMP: Custom officers training programme	12 Months Delays
GLO/SEV/27/TRA/184	Finland	Customs training manual	12 Months Delays
NAM/REF/20/TRA/03	Finland	Implementation of a training programme for recovery and recycling of refrigerants	12 and 18 Months Delays
NIC/REF/25/TAS/06	Finland	RMP Nicaragua	12 Months Delays
PAN/REF/29/TRA/12	Finland	RMP Panama: Customs training	12 Months Delays
IRA/REF/23/TAS/31	France	Set up of a national program of recovery and recycling CFC 12 (pilot project in Teheran)	12 and 18 Months Delays
IRA/SEV/26/TAS/36	France	Small and Medium Enterprise study	12 Months Delays
IVC/REF/24/TAS/10	France	Implementation of Refrigerant Management Plan	12 Months Delays
JOR/REF/27/TAS/46	France	Technical assistance in air-conditioning	12 Months Delays
CPR/REF/27/INV/282	Germany	China Aerospace Industry Corp. refrigeration project	12 months delays
ARG/FUM/29/DEM/93	IBRD	Demonstration project for testing methyl bromide alternatives in post-harvest disinfection for cotton and citrus (phase I)	12 months delays
ARG/HAL/26/TAS/80	IBRD	National halon management program to help eliminate the use of halon-1301 in new applications and to manage recovered halon-1301	12 months delays
ARG/REF/15/INV/16	IBRD	Conversion to non-CFC technology in the production of condensers for mobile air conditioning at Simon Cachan, S.A.	18 months Delays
ARG/REF/15/INV/19	IBRD	Elimination of CFC in two manufacturing plants of domestic refrigerators at Helametal S.A., and Helametal Catamarca S.A.	12 and 18 months delays
ARG/REF/18/INV/37	IBRD	Elimination of CFCs in domestic refrigerator production plant in Autosal, S.A.	12 and 18 months delays
ARG/REF/18/INV/38	IBRD	Elimination of CFCs in the manufacturing plant of domestic refrigerators of Briket, S.A.	12 and 18 months delays
ARG/REF/18/INV/39	IBRD	Elimination of CFC in the manufacturing plant of domestic refrigerators of Neba, S.A.	12 and 18 months delays
ARG/REF/19/INV/43	IBRD	Elimination of CFC in the manufacturing plant of domestic refrigerators at Adzen S.A. C.I.F.	12 months delays
ARG/REF/19/INV/44	IBRD	Elimination of CFCs in the manufacturing plants of domestic refrigerators of Frimetal, Rosario	12 and 18 months delays
ARG/SOL/28/INV/91	IBRD	Conversion from MCF used as solvent to aqua based cleaning at Argelite La Rioja, SA; CIMCAM, SA; Grimoldi, SA; Helioldino	12 months delays



Code	Agency	Project Title	Category of delay
		SAIC; Integral Metalurgica, SA; Orbis Mertig SAIC; Trosh, SA Unisol, SA and Buffalo, S.A.	
CHI/FUM/25/DEM/35	IBRD	Demonstration project for testing methyl bromide alternatives in soil treatment applications for tomatoes and peppers	12 months delays
CHI/MUS/19/INV/14	IBRD	Montreal Protocol implementation programme - phase II	18 months Delays
CHI/MUS/26/INV/37	IBRD	Montreal Protocol implementation program (Phase II, second tranche)	12 and 18 months delays
COL/FOA/26/INV/28	IBRD	Elimination of CFC-11 in the manufacture of rigid polyurethane foam through the use of HCFC-141b technology at Daniel J. Fernandez and Cia. Ltd.	12 and 18 months delays
COL/FOA/26/INV/29	IBRD	Elimination of CFC-11 in manufacture of rigid polyurethane foam through the use of HCFC-141b technology at Friotermica S.A.	12 months delays
COL/FOA/26/INV/30	IBRD	Elimination of CFC in manufacture of rigid polyurethane foam through the use of HCFC-141b technology at Indufrio	12 months delays
COL/FOA/26/INV/31	IBRD	Elimination of CFC-11 in the manufacture of rigid polyurethane foam through the use of HCFC-22 technology at Master Cooler and Cia Ltd.	12 months delays
COL/REF/28/INV/44	IBRD	Replacement of CFC-11 foam blowing agent with HCFC-141b and CFC-12 refrigerant with HFC-134a in the manufacture of commercial refrigerators and polyurethane sandwich panels at Industrias de Refrigerac	12 months delays
CPR/ARS/24/INV/244	IBRD	Umbrella project to complete CFC phaseout in general purpose aerosols at NCLI and Fujiang Light Industry Co.	12 and 18 months delays
CPR/FOA/15/INV/86	IBRD	Conversion to CFC-free technology in manufacture of extruded polyethylene and polystyrene foam sheet at Zhengzhou Plastic Plant	12 and 18 months delays
CPR/FOA/19/INV/157	IBRD	Conversion to CFC-free technology in the manufacture of flexible (slabstock) polyurethane foam at Qingyang Chemical Corp.	12 and 18 months delays
CPR/FOA/20/INV/179	IBRD	Conversion to CFC-free technology in the manufacture of flexible (slabstock) polyurethane foam at Chengdu Plastics No. 7	12 months delays
CPR/FOA/23/INV/227	IBRD	Conversion of rigid and spray polyurethane foam manufacture from CFC-11 to HCFC-141b foam blowing agent at Yantai Moon Group Co. Ltd.	12 and 18 months delays
CPR/FOA/23/INV/230	IBRD	Conversion of rigid and spray polyurethane foam manufacture from CFC-11 to HCFC-141b foam blowing agent at Shanghai General Machinery Company (SGMC)	12 and 18 months delays
CPR/FOA/26/INV/267	IBRD	Conversion of refrigerator manufacture from CFC-11 to pentane foam blowing agent in the production of PU insulation panels at Foshan Refrigeration Equipment General Factory	18 months Delays
CPR/REF/16/INV/111	IBRD	Conversion of small open-type CFC-12 refrigeration compressor production to HCFC-22 at Anhui Provincial Refrigerating Machinery Factory (APRMF)	12 months delays
CPR/REF/22/INV/198	IBRD	Conversion of CFC-12 medium open-type refrigerating compressor to HCFC-22 compressor at Guangzhou Refrigerating Machinery Factory	12 and 18 months delays
CPR/REF/22/INV/200	IBRD	Conversion of CFC-12 small open-type refrigerating compressor to HCFC-22 refrigerating compressor at Subei Refrigeration Machinery Factory	12 and 18 months delays
CPR/REF/22/INV/208	IBRD	Conversion of CFC-12 medium open type refrigerating compressor at Wuhan New World Refrigeration Industrial Co. Ltd.	12 and 18 months delays

Code	Agency	Project Title	Category of delay
CPR/REF/22/INV/209	IBRD	Conversion of CFC-12 small open-type and semi-hermetic refrigerating compressor to HCFC-22 refrigerating compressor at Zhenjiang Refrigerating Equipment Factory (ZREF)	12 months delays
CPR/REF/22/INV/210	IBRD	Conversion of CFC-12 small and medium open type refrigerating compressor production at Zhejiang Chunhui Company (Group) (ZCC)	12 and 18 months delays
CPR/REF/22/INV/214	IBRD	Conversion of CFC-12 medium open type refrigerating compressor at Chongqing Bingyang Refrigerating Machine Co.	12 and 18 months delays
CPR/REF/22/INV/215	IBRD	Conversion of CFC-12 small open type refrigerating compressor production at Ningbo Refrigerating Machinery Factory	12 and 18 months delays
ECU/FOA/26/INV/24	IBRD	Elimination of CFC-11 in the fabrication of flexible foams by replacement with methylene chloride at an automobile and furniture component manufacturing plant belonging to Elasto S.A.	12 months delays
ECU/FUM/26/DEM/23	IBRD	Demonstration project for testing methyl bromide alternatives in soil treatment for the flower growing industry	12 months delays
ECU/REF/26/INV/26	IBRD	Replacement of CFC-12 refrigerant with HFC-134a at a manufacturing plant of domestic refrigerators belonging to Ecuatoriana de Artefactos S.A. (ECASA)	12 months delays
IDS/ARS/22/INV/61	IBRD	Conversion and aerosol filling center at PT Candi Swadaya Sentosa	12 months delays
IDS/FOA/15/INV/20	IBRD	Elimination of CFC-11 in the manufacture of polyurethane foam sheet at Multi Karya Makmur	12 and 18 months delays
IDS/FOA/23/INV/76	IBRD	Elimination of CFC-11 in the manufacture of flexible polyurethane foam (slabstock) at PT Sea Horse Maspion Indonesia	12 months delays
IDS/FOA/23/INV/77	IBRD	Flexible box foam. Technical assistance program for SMEs at Indonesian Foam Association (AFI)	12 months delays
IDS/FOA/23/INV/78	IBRD	Technical assistance programme for SMEs for flexible polyurethane foam at Indonesian Foam Association (AFI)	12 months delays
IND/ARS/22/INV/114	IBRD	Accra Pack India Pvt. Ltd. aerosol conversion	12 and 18 months delays
IND/ARS/22/INV/137	IBRD	Attarwala and Co. Pvt. Ltd. aerosol conversion, Bombay	12 months delays
IND/REF/19/INV/91	IBRD	Elimination of CFCs in the manufacture of commercial refrigeration equipment at Shakti Fabricators	12 months delays
IND/REF/20/INV/105	IBRD	Elimination of CFCs in the manufacture of commercial refrigeration equipment at Supercold Refrigeration Systems P. Ltd.	12 and 18 months delays
IND/REF/22/INV/125	IBRD	Elimination of CFCs in the manufacture of domestic refrigerators at Maharaja International Ltd.	12 months delays
IND/REF/22/INV/126	IBRD	Conversion of domestic refrigerator manufacture to cyclopentane blowing agent and either R-600a or HCF-134a refrigerant at Voltas Ltd.	12 and 18 months delays
IND/REF/22/INV/134	IBRD	Conversion of refrigerator manufacture to cyclopentane foam blowing agent and to HCF-134a refrigerant at Videocon Appliances Ltd.	12 and 18 months delays
JOR/ARS/20/INV/26	IBRD	Aerosol conversion at Jordan Industrial Petrochemical Co. Ltd. (JIPCO)	12 months delays
JOR/FOA/22/INV/32	IBRD	Conversion to CFC-free technology in the manufacture of flexible slabstock PUF (box foam) at Baybars	12 months delays
MAL/FOA/19/INV/86	IBRD	Elimination of CFC-11 in the manufacture of polyurethane refrigerator panels at Penang Trading Co.	12 and 18 months delays

Code	Agency	Project Title	Category of delay
MAL/FOA/19/INV/87	IBRD	Elimination of CFC-11 in the manufacture of polyurethane cold-room insulation panels/truck container panels at Kejuruteraan Transfreeze Sdn Bhd	12 and 18 months delays
PAK/FOA/17/INV/06	IBRD	Phaseout of CFC-11 in the manufacture of flexible PUF molded and integral skin at Master Group: (Master Enterprises Ltd., Durafoam Ltd., Khyber Plastic and Polymer Industries Ltd., Procon En)	12 and 18 months delays
PAK/FOA/23/INV/16	IBRD	Conversion to CFC-free technology in the manufacture of integral skin polyurethane foam at Synthetic Products Enterprises (Pvt) Ltd. (SPEL)	12 months delays
PAK/FOA/23/INV/20	IBRD	Umbrella project: Conversion to CFC-free technology in the manufacture of rigid polyurethane foam (thermoware)	12 months delays
PAK/FOA/23/INV/22	IBRD	Conversion to CFC-free technology in the manufacture of polyurethane foam (flexible slabstock, flexible moulded, rigid foam) at Diamond Group of Industries	12 months delays
PAK/FOA/25/INV/25	IBRD	Terminal umbrella: Conversion to HCFC-141b and water blown technology in the manufacture of rigid polyurethane foam (thermoware)	12 months delays
PAK/REF/23/INV/19	IBRD	Conversion to CFC-free technology in the manufacture of polyurethane foam (domestic refrigeration) at Cool Industries Ltd. (Waves)	12 months delays
PAK/REF/25/INV/28	IBRD	Elimination of CFC-11 and CFC-12 by converting to HCFC-141b and HFC134a in the manufacture of commercial refrigeration equipment at Shadman Electronic Industries P. Ltd.	12 months delays
PAK/REF/26/INV/31	IBRD	Phaseout of CFC-11 and CFC-12 by conversion to HCFC-141b and HFC-134a in the manufacture of domestic refrigeration equipment at Refrigerators Manufacturing Company Pakistan Ltd.	12 months delays
PHI/SEV/09/TAS/17	IBRD	Technical assistance for the financial institution	12 and 18 months delays
THA/FOA/27/INV/109	IBRD	Conversion from CFC-11 to water blown and HCFC-141b technology in the manufacture of rigid foam (spray) at Bangkok Integrated Trading Co.	12 months delays
THA/FOA/28/INV/116	IBRD	Conversion to HCFC-141b technology in the manufacture of commercial refrigerator and display cabinets at Makassar Metal Works	12 months delays
THA/FOA/28/INV/130	IBRD	Conversion from CFC-11 to HCFC-141b technology in the manufacture of commercial refrigeration equipment at Arco Industry Co., Ltd	12 months delays
THA/HAL/29/INV/121	IBRD	Halon management programme, halon recovery, recycling and banking	12 months delays
TUN/FOA/25/INV/32	IBRD	Conversion to LCD technology in the manufacture of polyurethane flexible foam and HCFC-141b with water in polyurethane rigid foam at Sotim	18 months Delays
TUN/SEV/25/INS/31	IBRD	Phase out of ozone depleting substances (renewal of institutional strengthening)	12 months delays
TUR/SEV/08/INS/06	IBRD	Institutional strengthening	18 months Delays
ZIM/REF/20/INV/07	IBRD	Conversion of CFC-12 commercial refrigeration equipment production to HFC-134a and HCFC-22 refrigerant, and CFC-11 to HCFC-141b as the blowing agent for foam insulation at Commercial Refrigeration	12 and 18 months delays
ARG/FOA/18/INV/27	UNDP	Conversion to non-CFC technology in the manufacture of	12 months delays

Code	Agency	Project Title	Category of delay
		flexible foam (slabstock) at Nuvel Corp. S.A.	
ARG/FOA/18/INV/30	UNDP	Conversion to non-CFC technology in the manufacture of flexible foam (slabstock) at Piero SAIC	12 months delays
ARG/FOA/23/INV/61	UNDP	Elimination of the use of CFCs in the manufacture of sandwich polyurethane panels and spray foams at BONANO	12 months delays
ARG/FOA/25/INV/76	UNDP	Conversion to low index/additive technology in the manufacture of flexible boxfoam at Rozen S.R.L.	18 months delays
ARG/REF/23/INV/66	UNDP	Elimination of the use of CFCs in the manufacture of display cabinets and polyurethane panels for cold stores and walk-in coolers at EUROFRIO	12 months delays
BGD/ARS/17/INV/05	UNDP	Conversion to CFC-free technology in the manufacture of aerosol products at Advanced Chemical Industries Ltd. (ACI)	12 and 18 months delays
BRA/FOA/22/INV/65	UNDP	Conversion to CFC-free technology in the manufacture of polyethylene foam tubing at Polipex	12 and 18 months delays
BRA/FOA/23/INV/94	UNDP	Conversion to CFC-free technology in the manufacture of polyurethane foam at ESPUMATEC	12 months delays
BRA/FOA/23/INV/95	UNDP	Conversion to CFC-free technology in the manufacture of polyurethane foam at ZENIMONT	12 months delays
BRA/FOA/25/INV/102	UNDP	Conversion to Hexane and LCD technology in the manufacture of polyurethane foam at Herval	18 months delays
BRA/REF/20/INV/57	UNDP	Elimination of CFC-11 and CFC-12 in the manufacture of domestic refrigerators and freezers at Multibras, S.A.	12 months delays
BRA/REF/23/INV/90	UNDP	Elimination of CFCs in the manufacture of refrigerated trucks and trailers at INCREAL Ltda.	12 months delays
CAF/REF/20/TAS/05	UNDP	Implementation of a National Programme for Recovery and Recycling of Refrigerant	12 and 18 months delays
COL/FOA/13/INV/10	UNDP	Elimination of the use of ODS in the polystyrene foams sector (Inaldes - Multidimensionales)	12 months delays
COS/FUM/27/DEM/14	UNDP	Alternatives to methyl bromide for soil fumigation on Costa Rican melons	12 months delays
COS/FUM/27/DEM/15	UNDP	Alternatives to methyl bromide for soil fumigation on Costa Rican cut flowers	12 months delays
CPR/FOA/13/INV/74	UNDP	Elimination of CFC-11 in the manufacture of rigid PUF products at Tianjin PUF plastics plant (combined proj.)	12 and 18 months delays
CPR/FOA/18/INV/142	UNDP	Elimination of CFCs in the manufacture of integral skin and cold cured PUF moldings at Jiangxi Auto Engineering Plastic Plant	12 and 18 months delays
CPR/FOA/23/INV/228	UNDP	Elimination of the use of CFCs in the manufacture of sandwich polyurethane panels, pipes and spray foams at BAODING Oil Depot & Storage Engineering Company	12 months delays
CPR/FOA/24/INV/245	UNDP	Conversion to cyclopentane in the manufacture of heating pipes at Jixi City Thermal Power Company	12 and 18 months delays
CPR/FOA/25/INV/247	UNDP	Conversion to LCD technology in the manufacture of flexible (slabstock) polyurethane foam at Jinling Petrochemical Co. Plastics Factory	18 months delays
CPR/FOA/25/INV/254	UNDP	Conversion of rigid and spray polyurethane foam manufacture from CFC-11 to HCFC-141b foam blowing agent at Victory Petroleum Organization Bureau	12 months delays
CPR/REF/19/INV/168	UNDP	Elimination of CFC 11 and 12 in the Manufacture of Domestic Freezers at HENAN FREEZER FACTORY	12 months delays
CPR/REF/23/INV/226	UNDP	Elimination of CFCs in the manufacture of domestic refrigerators at WANBAO Electrical Appliance Industries Co.	12 months delays
CPR/REF/23/INV/232	UNDP	Elimination of CFCs 11 and 12 in the manufacture of domestic	12 months delays

Code	Agency	Project Title	Category of delay
		freezers at Hongxiang Group, LAIZHOU Freezer Plant	
CPR/REF/24/INV/242	UNDP	Conversion to cyclopentane and R-134a in the manufacture of domestic freezers at Wanbao Freezer Industrial Corporation	12 months delays
CPR/REF/25/INV/249	UNDP	Conversion to cyclopentane and isobutane in the manufacture of domestic refrigerators at Hangzhou Household Electrical Appliance Industrial Corporation (HHEAIC)	12 months delays
CPR/SOL/20/INV/178	UNDP	Elimination of ODS (CFC 113) used in the production line at Shanghai Automation Instrumentation Factory	12 and 18 months delays
CPR/SOL/20/INV/186	UNDP	Elimination of ODS (CFC 113) used in the production line at Shanghai No 8 Radio Factory	12 and 18 months delays
CPR/SOL/22/INV/195	UNDP	Elimination of CFC-113 used in the production line at Shanghai Railway Communication Equipment Factory	12 and 18 months delays
CPR/SOL/23/INV/224	UNDP	Elimination of ODS (CFC-113) used in the production line at FUJIAN PUTIAN VIKAY Electronics Co. Ltd.	12 and 18 months delays
EGY/FOA/09/INV/10	UNDP	Elimination of CFC-12 in the manufacture of extruded polystyrene foam at Al-Sharif Plastic Factories	12 and 18 months delays
EGY/REF/20/INV/59	UNDP	Elimination of CFCs in the Manufacture of Commercial Refrigeration Equipment at Amiral	12 and 18 months delays
ELS/REF/25/TAS/06	UNDP	Implementation of the refrigerant management plan: Monitoring of the activities included in the RMP	12 months delays
ELS/REF/25/TAS/09	UNDP	Implementation of the refrigerant management plan: Implementation of a national programme for recovery and recycling of refrigerants	12 months delays
GHA/REF/32/TAS/16	UNDP	Implementation of the RMP: Monitoring of the activities included in the RMP	12 months delays
GLO/REF/24/TAS/159	UNDP	Global MAC project: Phase 3	12 months delays
IDS/FOA/20/INV/44	UNDP	Elimination of CFCs in the manufacture of rigid PU foam sandwich panels at P.T. Alpine Cool	12 and 18 months delays
IDS/FOA/23/INV/65	UNDP	Conversion to CFC -free technology in the manufacture of rigid polyurethane foam (panels, blocks) at PT ANEKA COOL Citratama	12 months delays
IDS/REF/25/INV/88	UNDP	Supply conversion project to CFC-free technology in the manufacture of commercial refrigeration equipment at PT Gaya Teknik	18 months delays
IDS/REF/25/INV/90	UNDP	Conversion project to CFC-free technology in the manufacture of commercial refrigeration equipment at PT Aneka Froze Citratama	18 months delays
IDS/REF/26/INV/104	UNDP	Bali Cool, Centrum Cool, Ever Cool. Conversion from CFC-11 to HCFC-141b and CFC-12 to HFC-134a in the manufacture of comm. refrigeration equipment.	18 months delays
IDS/REF/26/INV/105	UNDP	PT Algron. Conversion from CFC-11 to HCFC-141b and CFC-12 to HFC-134a and R-502 to R-404A technology in the manufacture of commercial refrigeration equipment.	18 months delays
IDS/REF/26/INV/99	UNDP	PT Tesaguna Sejati. Conversion from CFC-11 to HCFC-141b and CFC-12 to HFC-134a technology in the manufacture of commercial refrigeration equipment.	18 months delays
IND/FOA/20/INV/101	UNDP	Elimination of CFCs in the manufacture of EPE foam products at Vora Cork Industries	12 and 18 months delays
IND/FOA/22/INV/111	UNDP	Elimination of CFCs in the manufacture of rigid polyurethane foam chemical systems at Polymermann (Asia) P.Ltd.	12 months delays

Code	Agency	Project Title	Category of delay
IND/HAL/24/INV/163	UNDP	Conversion of halon-1211 fire extinguisher production and elimination of its consumption of virgin halon-1301 at Steelage Industries Limited Minimax Division/ C	12 and 18 months delays
IND/HAL/24/INV/170	UNDP	Conversion of production halon-1211 fire extinguishers at Atkins, New Delhi	18 months delays
IRA/SEV/23/INS/30	UNDP	Renewal of Institutional Strengthening -- phase 2	12 and 18 months delays
MAL/ARS/18/INV/64	UNDP	Alloychem Malaysia Sdn., Bhd., aerosol conversion project	12 months delays
MAL/ARS/19/INV/85	UNDP	Umbrella Aerosol Small and Medium Industries project	12 months delays
MAL/REF/23/INV/103	UNDP	Conversion to CFC-free technology in the manufacture of polyurethane foam at KWANG TAI Refrigeration	12 months delays
MEX/FOA/23/INV/73	UNDP	Conversion to CFC-free technology in the manufacture of polyurethane shoe soles at Group Project (ORCA)	12 months delays
MOR/FOA/23/INV/12	UNDP	Phase out of CFC in the manufacture of flexible foam (slabstock) at Sodiflex and Tiznit Plastic S.A.	12 months delays
MOR/FOA/23/INV/13	UNDP	Phase out of CFC in the manufacture fo flexible foam (slabstock) at SALIDOR S.A.	12 months delays
MOR/FOA/23/INV/16	UNDP	Phase out of CFC in the manufacture of flexible foam (slabstock) at MOLEN Industrie S.A.	12 and 18 months delays
MOR/FOA/23/INV/19	UNDP	Phase out of CFC in the manufacture of flexible foam (slabstock) at MOUSSE D'OR S.A.	12 months delays
NIR/FOA/23/INV/25	UNDP	Conversion to CFC-free technology in the manufacture of flexible polyurethane foam at SAFA Foam Products (Nigeria) Ltd.	12 and 18 months delays
NIR/FOA/23/INV/26	UNDP	Elimination of CFCs in the manuyfacture of rigid PUF insulation products at Aluminium Manufacturing Company of Nigeria Plc (ALUMACO)	12 and 18 months delays
NIR/FOA/23/INV/28	UNDP	Conversion to CFC-free technology in the manufacture of flexible polyurethane foam at UGOCHUKWU Chemical Industries Ltd.	12 months delays
NIR/FOA/26/INV/37	UNDP	Bodefoam Industries. Phase-out of CFC-11 by conversion to MeCl in the manufacture of flexible polyurethane foam.	18 months delays
NIR/FOA/26/INV/39	UNDP	Pesaco Chemical Indsutries. Phase-out of CFC-11 by conversion to MeCl in the manufacture of flexible foam.	18 months delays
NIR/SEV/09/INS/06	UNDP	Institutional Strengthening: Phase 1	12 and 18 months delays
PAK/SEV/14/INS/05	UNDP	Institutional Strengthening: Phase 1	12 months delays
PER/REF/19/TAS/17	UNDP	Implementation of a National Programme for Recovery and Recycling of Refrigerant	12 months delays
PRC/REF/20/TAS/04	UNDP	Implementation of a National Programme for Recovery and Recycling of Refrigerant	12 and 18 months delays
SRL/ARS/18/INV/07	UNDP	Conversion to CFC-free hydrocarbon aerosol propellant technology at International Cosmetic Ltd. (ICL)	12 months delays
SRL/REF/32/TAS/18	UNDP	Implementation of the RMP: Monitoring the activities included in the RMP	12 months delays
THA/FOA/22/INV/63	UNDP	Conversion to CFC-free technology in the manufacture of rigid and integral skin polyurethane foam at Bangkok Foam Group	12 months delays
THA/FOA/23/INV/70	UNDP	Conversion to CFC-free technology in the manufacture of integral skin polyurethane foam at NOVOCHEM	12 months delays
URT/REF/22/TAS/08	UNDP	Implementation of a national programme for recovery and recycling of refrigerant	12 months delays
URU/FOA/13/INV/09	UNDP	Conversion to CFC-free technology in the manufacture of flexible PUF at 5 plants	12 months delays

Code	Agency	Project Title	Category of delay
VEN/REF/17/INV/40	UNDP	Eliminate CFC-11 and CFC-12 in the manufacture of commercial refrigeration equipment at NUTAL	12 months delays
VEN/REF/22/TAS/58	UNDP	Implementation of a recovery and reclamation of refrigerants	12 months delays
VIE/ARS/18/INV/11	UNDP	Conversion to hydrocarbon aerosol propellant technology at Cosmetics Producing and Trading Company (CP & T)	12 months delays
VIE/REF/20/DEM/13	UNDP	Demonstration project in CFC recycling and emissions reduction in the commercial refrigeration sector**	18 months delays
ALG/SEV/27/INS/32	UNEP	Renewal of institutional strengthening - Phase II	12 Months Delays
ARG/SEV/30/TAS/104	UNEP	Policy assistance for the design and implementation of an ODS import/export licensing system for Argentina	12 Months Delays
BDI/REF/26/TRA/03	UNEP	Implementation of the refrigerant management plan: Training for customs officers	12 and 18 Months Delays
BDI/REF/26/TRA/04	UNEP	Implementation of the refrigerant management plan: Training technicians in good management practices	12 Months Delays
BHA/REF/23/TRA/04	UNEP	Implementation of the refrigerant management plan: Training in monitoring and controlling of ODSs	12 Months Delays
BHA/REF/23/TRA/06	UNEP	Implementation of the refrigerant management plan: Training the trainers of technicians in the refrigeration sector	12 Months Delays
BOL/REF/24/PRP/07	UNEP	Development of refrigerant management plan	12 Months Delays
BOL/SEV/26/INS/08	UNEP	Renewal of the institutional strengthening project	18 months delays
BOT/SEV/13/INS/02	UNEP	Institutional strengthening (establishment of the Ozone Office)	12 and 18 Months Delays
BRU/REF/30/PRP/03	UNEP	Development of RMP	12 Months Delays
CAF/SEV/26/INS/06	UNEP	Renewal of the institutional strengthening project	18 months delays
CHD/REF/29/TRA/06	UNEP	Refrigerant management plan: Training programme for customs officers	12 Months Delays
COL/REF/17/TRA/18	UNEP	Training programme in good practices in refrigeration	12 Months Delays
DMI/REF/26/TRA/02	UNEP	Implementation of the refrigerant management plan: Custom training	12 Months Delays
DMI/REF/26/TRA/03	UNEP	Implementation of the refrigerant management plan: Training of trainers in good refrigerant management practices	12 Months Delays
DRC/SEV/27/INS/02	UNEP	Creation of an Ozone Office	12 Months Delays
FIJ/REF/29/TRA/06	UNEP	Refrigerant management plan: Train the trainer programme for refrigeration service technicians	12 Months Delays
FIJ/REF/29/TRA/07	UNEP	Refrigerant management plan: Training of custom officers, ODS inspectorate and NOU staff	12 Months Delays
GAB/REF/26/TRA/04	UNEP	Implementation of the refrigerant management plan: Train the trainers programme in the refrigeration sector	12 Months Delays
GAB/REF/26/TRA/05	UNEP	Implementation of the refrigerant management plan: Customs training	12 and 18 Months Delays
GHA/REF/32/TRA/13	UNEP	Implementation of the RMP: Customs training programme	12 Months Delays
GLO/FUM/23/TAS/150	UNEP	Technical sourcebook of methyl bromide alternatives	12 Months Delays
GLO/HAL/12/TAS/56	UNEP	Halon bank management case study logbook	12 and 18 Months Delays
GLO/HAL/27/TAS/181	UNEP	Development of a handbook on standards and codes of good practice for halon sector	12 Months Delays
GLO/REF/19/TRA/97	UNEP	Training modules for national training courses on good practices in refrigeration	12 Months Delays
GLO/SEV/16/TAS/76	UNEP	Update Technology Sourcebooks and quality review updated material	12 Months Delays
GLO/SEV/19/TAS/106	UNEP	Prepare an inventory and assessment of environmentally sound and economically viable technologies and know-how conducive	12 and 18 Months Delays

Code	Agency	Project Title	Category of delay
		to phase out of ODS	
GLO/SEV/19/TAS/112	UNEP	Training modules on management of ODS phase-out in SMEs	12 and 18 Months Delays
GLO/SEV/19/TRA/109	UNEP	Prepare information papers and case studies	12 Months Delays
GLO/SEV/21/TAS/127	UNEP	Update existing technical brochure series to include 1994/95 TOC data	12 Months Delays
GLO/SEV/21/TAS/130	UNEP	Develop a handbook on the practical use of policy instruments	12 and 18 Months Delays
GLO/SEV/22/CPG/132	UNEP	Preparation of refrigerant management plans/country programmes for VLVC/LVC	12 Months Delays
GLO/SEV/23/TAS/153	UNEP	Translate and print three guidelines and training modules into Arabic, Chinese, French and Spanish	12 Months Delays
GLO/SEV/27/TAS/182	UNEP	Develop fact sheet describing win-win technology options relative to Kyoto and Montreal Protocols	12 Months Delays
GLO/SEV/29/TAS/198	UNEP	Complement for translation and printing of four guidelines and training modules into Arabic, Chinese, French and Spanish	12 Months Delays
GLO/SEV/30/TAS/206	UNEP	Organizing a global video competition on ozone layer protection	12 Months Delays
GRN/REF/30/TRA/03	UNEP	Implementation of the RMP: Train the trainer programme for refrigeration service technicians	12 Months Delays
GRN/REF/30/TRA/04	UNEP	Implementation of the RMP: Training of custom officers, ODS inspectorate and Ozone Unit staff	12 Months Delays
GUA/REF/21/TRA/13	UNEP	National train the trainer programme on refrigeration management plan and good practices in refrigeration	12 Months Delays
GUA/REF/27/TAS/19	UNEP	Implementation of the RMP: Code of good practices in refrigeration	12 Months Delays
GUA/REF/27/TRA/18	UNEP	Implementation of the RMP: Custom officers training programme	12 Months Delays
GUI/REF/30/TRA/06	UNEP	Implementation of the RMP: Training for customs officers	12 Months Delays
GUI/REF/30/TRA/07	UNEP	Implementation of the RMP: Train the trainer programme in the refrigeration servicing sector	12 Months Delays
GUY/REF/23/TRA/07	UNEP	Implementation of the refrigerant management plan: Training on monitoring and control of ODS and ODS using equipment	12 Months Delays
HON/SEV/20/INS/02	UNEP	Establishment of the Ozone Unit Cell for the institutional strengthening programme	12 Months Delays
KEN/REF/10/TRA/05	UNEP	Support to a national workshop on refrigeration	12 Months Delays
KIR/SEV/17/CPG/01	UNEP	Country programme preparation	12 Months Delays
LIR/SEV/27/CPG/01	UNEP	Country programme preparation	12 Months Delays
MAR/SEV/10/INS/02	UNEP	Institutional strengthening for the phase-out of ozone depleting substances	12 and 18 Months Delays
MAS/SEV/21/CPG/01	UNEP	Country programme preparation	12 and 18 Months Delays
MDV/REF/30/PRP/03	UNEP	Development of RMP	12 Months Delays
MDV/SEV/12/INS/02	UNEP	Institutional strengthening for the phase-out of ODS controlled under the Montreal Protocol	12 Months Delays
MLI/REF/29/TRA/07	UNEP	Refrigerant management plan: Training programme for customs officers	12 Months Delays
MLI/REF/29/TRA/08	UNEP	Refrigerant management plan: Train the trainers programme in the refrigeration servicing sector	12 Months Delays
MOR/REF/27/PRP/32	UNEP	Preparation of a refrigerant management plan	12 Months Delays
NEP/REF/28/TAS/06	UNEP	Refrigerant management plan: policy development and related information dissemination	12 Months Delays



UNEP/OzL.Pro/ExCom/34/4  
Annex V

Code	Agency	Project Title	Category of delay
NEP/REF/28/TRA/09	UNEP	Refrigerant management plan: training of trainers in refrigeration	12 Months Delays
NEP/REF/28/TRA/10	UNEP	Refrigerant management plan: training in monitoring and control of CFC and establishment of import/export licensing system	12 Months Delays
NER/REF/27/TAS/05	UNEP	Implementation of the RMP: Customs officers training programme	12 Months Delays
PAR/REF/32/TAS/06	UNEP	Implementation of the RMP: Monitoring and control of ODS and ODS based equipment, and training of customs officers and other inspection officers	12 Months Delays
PNG/REF/21/PRP/03	UNEP	Assistance for formulation refrigeration management plan	12 Months Delays
PNG/SEV/19/INS/02	UNEP	Creation of an Ozone Unit	12 Months Delays
SAM/REF/32/TRA/03	UNEP	Implementation of the RMP: Training of customs officials and NOU staff	12 Months Delays
SAM/REF/32/TRA/04	UNEP	Implementation of the RMP: Training of refrigeration service technicians	12 Months Delays
SAM/SEV/22/INS/02	UNEP	Establishment of the National Ozone Committee	12 Months Delays
SOI/SEV/17/CPG/01	UNEP	Country programme preparation	12 Months Delays
STK/SEV/21/INS/02	UNEP	Institutional strengthening	12 Months Delays
STV/REF/25/TRA/03	UNEP	Implementation of the refrigerant management plan: Monitoring and control of ODS and ODS based equipment	12 Months Delays
SYR/REF/29/TRA/47	UNEP	Refrigerant management plan: Training programme for custom officials	12 Months Delays
TRI/REF/23/TRA/07	UNEP	Implementation of the refrigerant management plan: Training the trainers of technicians in the refrigeration sector	12 Months Delays
TRI/REF/23/TRA/10	UNEP	Implementation of the refrigerant management plan: Training in monitoring and controlling of ODSs	12 Months Delays
TUV/SEV/21/CPG/01	UNEP	Country programme preparation	12 and 18 Months Delays
UGA/SEV/13/INS/02	UNEP	Institutional strengthening (establishment of the ODS unit)	12 Months Delays
VAN/SEV/17/CPG/01	UNEP	Country programme preparation	12 Months Delays
VIE/REF/23/PRP/18	UNEP	Assistance for formulation of a refrigerant management plan	12 Months Delays
YEM/REF/27/PRP/05	UNEP	Preparation of a refrigerant management plan	12 Months Delays
ALG/FOA/25/INV/27	UNIDO	Phase out of CFC-11 in the manufacture of flexible polyurethane foam through the use of methylene chloride technology at Ets. Matelas Djurdjura	12 Months Delays
ALG/FOA/26/INV/29	UNIDO	Phase out of CFC-11 in the manufacture of flexible polyurethane foam through the use of methylene chloride technology at Ets. Maghreb Mousse	12 Months Delays
ALG/FOA/27/INV/33	UNIDO	Phasing out of CFC-11 by conversion to methylene chloride in the manufacture of flexible polyurethane foam at Matelas Atlas (Sam Atlas)	12 Months Delays
ALG/FOA/27/INV/34	UNIDO	Phasing out of CFC-11 by conversion to methylene chloride in the manufacture of flexible polyurethane foam at King's Matelas	12 Months Delays
ALG/FOA/28/INV/37	UNIDO	Phasing out of CFC-11 by conversion of methylene chloride in the manufacture of flexible polyurethane slabstock foam at Matelas Mondial	12 Months Delays
ALG/FOA/28/INV/39	UNIDO	Phasing out of CFC-11 by conversion of methylene chloride in the manufacture of flexible polyurethane slabstock foam at Orania Mousse Ameublement (OMA)	12 Months Delays
ARG/FOA/20/INV/47	UNIDO	Phasing out CFC-12 at Mallol Saic	12 Months Delays

Code	Agency	Project Title	Category of delay
BHE/SEV/27/INS/02	UNIDO	Establishment of an Ozone Unit	12 Months Delays
BOT/FUM/25/DEM/05	UNIDO	Three alternatives to the use of methyl bromide: non-soil cultivation techniques, bio-fumigation with solarization, and application of various mixtures of other chemicals in low doses in tomatoes and cucurbits	12 Months Delays
CMR/FOA/23/INV/11	UNIDO	Phasing out CFC-11 at Sonopol	12 Months Delays
CMR/FUM/25/DEM/14	UNIDO	Two alternatives to the use of methyl bromide: non-soil cultivation techniques and application of various mixtures of other chemicals in low doses in tobacco	12 Months Delays
CMR/REF/24/PRP/12	UNIDO	Preparation of refrigerant management plan	12 Months Delays
COL/FUM/26/DEM/32	UNIDO	Demonstration project - alternatives to the use of methyl bromide in banana growing at Cenibanano	12 Months Delays
CPR/FOA/28/INV/301	UNIDO	Elimination of CFC-12 in manufacturing of EPE foam packaging nets at 27 enterprises (Umbrella Project)	12 Months Delays
CPR/REF/17/INV/119	UNIDO	Conversion of domestic refrigerator and freezer factories to phase out CFC-12 and CFC-11 by hydrocarbon isobutane and cyclopentane at Hangzhou Xiling Holdings Co.	12 Months Delays
DRK/SOL/26/INV/11	UNIDO	Conversion of remaining metal cleaning processes from ODS solvents to vapour degreasing at Unsan Tools Factory (UTF)	12 Months Delays
DRK/SOL/28/INV/12	UNIDO	Conversion of metal cleaning processes from CTC solvent to TCE vapour degreasing at Ceramic Tools Factory (CTF)	12 Months Delays
EGY/SOL/28/INV/79	UNIDO	Conversion of TCA used for the formulation of degreasing and contact cleaners and crack detectors to new formulations with special hydrocarbons and heavy chlorinated ester at Sien	12 Months Delays
GLO/REF/22/PRP/134	UNIDO	Development of Refrigeration Management Plans	12 Months Delays
HON/REF/28/TAS/07	UNIDO	Refrigerant management plan: national recovery and recycling project	12 Months Delays
IRA/FOA/28/INV/50	UNIDO	Phasing out ODS in manufacturing of flexible PU slabstock foam through the use of liquid CO2 blowing technology at Bahman Plastic Co.	12 Months Delays
IRA/REF/23/INV/26	UNIDO	Phasing out ODS at Yakh Saran Co.	12 Months Delays
JOR/REF/28/TAS/50	UNIDO	Refrigerant management plan: national recovery and recycling project	12 Months Delays
KEN/FUM/24/DEM/17	UNIDO	Alternatives to the use of methyl bromide for soil fumigation in cut-flowers at Kenya Agricultural Research Institute - KARI	12 Months Delays
NIC/REF/24/PRP/04	UNIDO	Preparation of refrigerant management plan	12 Months Delays
NIR/REF/26/INV/44	UNIDO	Replacement of refrigerant CFC-12 with HFC-134a and foam blowing agent CFC-11 with cyclopentane in the manufacture of domestic refrigeration appliances at Kolinton Technical Industries	12 Months Delays
PAK/REF/19/INV/09	UNIDO	Phasing out ODS at the Chest Freezer Factory of Riaz Electric Co. Ltd.	12 Months Delays
PAK/REF/19/INV/10	UNIDO	Phasing out ODS at the refrigerator and chest freezer plants of Pak Elektron Ltd. (PEL)	12 Months Delays
PAK/REF/27/PRP/32	UNIDO	Preparation of refrigerant management plan	12 Months Delays
PAK/SOL/22/INV/14	UNIDO	Conversion of ODS cleaning and coating processes from CFC-113 to trichloroethylene and IPA at Treet Corporation Ltd., Lahore	12 Months Delays

Code	Agency	Project Title	Category of delay
QAT/SEV/27/INS/02	UNIDO	Institutional Strengthening Project: Creation of the National Ozone Unit	18 Months Delays
SYR/FOA/23/INV/25	UNIDO	Phasing out of CFC-11 from flexible slabstock foam manufacturing at Akal Factory	12 and 18 Months Delays
SYR/FOA/26/INV/32	UNIDO	Phasing out CFC-11 in manufacturing of flexible PU slabstock foam through the use of CO2 blowing technology at National Polyurethane Company (N.P.C.)	12 Months Delays
SYR/FUM/24/DEM/30	UNIDO	Alternatives to the use of methyl bromide for soil fumigation in horticulture and commodities fumigation	12 Months Delays
SYR/SEV/10/INS/03	UNIDO	Support to strengthening the General Commission for Environmental Affairs to implement Montreal Protocol related activities	12 Months Delays
TUN/FOA/23/INV/23	UNIDO	Phasing out CFC-11 at Sud Inter Mousse flexible polyurethane foam plant	12 Months Delays
TUN/FUM/24/DEM/29	UNIDO	Alternatives to the use of methyl bromide in horticulture at Société Méditerranéenne Fruitière	12 Months Delays
URT/REF/18/INV/06	UNIDO	Phasing out of CFCs at Tanzania Domestic Appliance Manufacturers Ltd.	12 Months Delays
URU/FUM/25/DEM/28	UNIDO	Demonstration project: Alternatives to the use of methyl bromide as a soil fumigant in protected horticultural crops (cucumbers and peppers), seedbeds and nurseries (vegetables, tobacco and forestry)	12 Months Delays
VEN/FOA/28/INV/82	UNIDO	Phasing out CFC-12 at Fandec C.A. (EPSR Foam)	12 Months Delays
VIE/FUM/24/DEM/20	UNIDO	Alternatives to the use of methyl bromide on stacked bags of rice, grain in silos and timber on a warehouse under tarps at Vietnam Fumigation Company	12 Months Delays