

EP

الأمم المتحدة

Distr.

LIMITED

UNEP/OzL.Pro/ExCom/33/21

24 February 2001

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج الأمم المتحدة
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف

لتنفيذ بروتوكول مونتريال

الاجتماع الثالث والثلاثون

مونتريال 28-30 آذار/مارس 2001

برنامج عمل اليونيدو لعام 2001

تعليقات وتوصيات من أمانة الصندوق

- 1- أن هذه الوثيقة عبارة عن موجز لطلبات برنامج عمل اليونيدو ، وعن توصيات الأمانة وتعبئها مناقشة الموضوعات التي تم تبينها وتعليقات عن الطلبات الفردية .
- 2- أن اليونيدو تطلب موافقة اللجنة التنفيذية على مبلغ 1 780 000 دولار أمريكي لبرنامج عملها لعام 2001 مع تكاليف مساندة للوكالة تبلغ 231 400 دولار أمريكي . وقد وافقت اللجنة التنفيذية في اجتماعها الـ 32 على دفع مبلغ معجل لإعداد المشروعات التي يتضمنها برنامج عمل اليونيدو لعام 2001 ، قدره 157 635 دولار أمريكي (شاملاً تكاليف المساندة) والمبلغ الإجمالي المطلوب تحويله إلى اليونيدو سوف يعدل باستنزاف مبلغ الدفعة المعجلة .
- 3- أن الجدول 1 الآتي يبين طلبات برنامج العمل إلى جانب المبلغ الموصى به وبيان موضوع كل طلب .

الجدول 1

برنامج عمل اليونيدو لعام 2001

Country	Activity/Project	Date of completion*	Amount Requested US \$	Amount Recommended US \$
PROJECT PREPARATION REQUESTS RECOMMENDED FOR BLANKET APPROVAL				
Argentina:	Preparation of two investment projects in the rigid foam sector	April 2002	35,000	35,000
Bosnia & Herzegovina:	Preparation of an investment project in the commercial refrigeration sector	April 2002	15,000	15,000
Bosnia & Herzegovina:	Preparation of an investment project in the commercial/domestic refrigeration sector	April 2002	15,000	15,000
Brazil:	Preparation of six investment projects in the commercial/ domestic refrigeration sector	April 2002	25,000	25,000
Brazil:	Preparation of two investment projects in the rigid foam sector	April 2002	20,000	20,000
Brazil:	Formulation of four investment projects in the solvents sector	April 2002	30,000	30,000
Brazil:	Preparation of two investment projects in the foam sector	April 2002	20,000	20,000
China:	Preparation of two investment (umbrella) projects covering 30 companies in the foam (polystyrene/polyethylene) sector	October 2002	100,000	100,000
Croatia:	Preparation of an investment project in the fumigants sector for tobacco	April 2002	30,000	30,000
Egypt:	Formulation of a phase-out project in soil fumigation	April 2002	30,000	30,000
Georgia:	Formulation of a phase-out project in soil fumigation	April 2002	30,000	30,000
Honduras:	Formulation of a phase-out project in soil fumigation	April 2002	30,000	30,000

Country	Activity/Project	Date of completion*	Amount Requested US \$	Amount Recommended US \$
Indonesia:	Preparation of an investment project in the rigid foam sector	April 2002	25,000	25,000
Iran:	Formulation of an investment project in soil fumigation	April 2002	25,000	25,000
Iran:	Formulation of an investment project in the solvent sector	April 2002	20,000	20,000
Jordan:	Preparation of three investment projects in the commercial refrigeration sector	April 2002	20,000	20,000
Lebanon:	Preparation of two investment (umbrella) projects in the commercial refrigeration sector	April 2002	15,000	15,000
Lebanon:	Preparation of an investment project in the fumigants sector (strawberries)	April 2002	30,000	30,000
Libya:	Preparation of an investment project in the commercial refrigeration sector	April 2002	15,000	15,000
Mexico:	Preparation of two commercial refrigeration projects	April 2002	50,000	50,000
Nigeria:	Preparation of three projects in the commercial refrigeration sector	April 2002	20,000	20,000
Pakistan:	Preparation of four projects in the solvents (CTC) sector	April 2002	30,000	30,000
Tunisia:	Preparation of an investment project in the fumigants sector (dates)	April 2002	25,000	25,000
Venezuela:	Preparation of two investment (umbrella) projects in the rigid foam sector	April 2002	20,000	20,000
Yemen:	Preparation of two projects in the commercial refrigeration sector	April 2002	20,000	20,000
Yugoslavia:	Preparation of two projects in the commercial refrigeration sector	April 2002	10,000	10,000
Yugoslavia:	Formulate an investment project in the halon sector	April 2002	20,000	20,000
Zimbabwe:	Formulation of an investment project in for tobacco	April 2002	30,000	30,000
PROJECT PREPARATION REQUESTS RECOMMENDED FOR APPROVAL WITH CONDITIONS				
China:	Strategy for the preparation of Refrigerant Management Plan	January 2003	100,000	100,000
India:	Preparation of 16 investment projects in the process agent sector (pharmaceutical sector)	October 2002	70,000	70,000
Korea, DPR:	Preparation of four projects in the solvents (CTC) sector	October 2002	70,000	70,000
PROJECT PREPARATION REQUESTS NOT RECOMMENDED FOR APPROVAL				
Malaysia:	Preparation of three investment projects in the rigid foam sector	April 2002	10,000	0

Country	Activity/Project	Date of completion*	Amount Requested US \$	Amount Recommended US \$
PROJECT PREPARATION REQUESTS DEFERRED AND RECOMMENDED FOR DEFERRAL				
Albania:	Formulating of a project in soil fumigation	April 2002	25,000	Defer
Iran:	Preparation of 12 investment projects in the commercial refrigeration sector	April 2002	15,000	Defer
Mexico:	Closure of CFC production facilities of the company Quimobasicos	October 2002	100,000	Defer
Morocco:	Preparation of three investment projects in the commercial refrigeration sector	April 2002	20,000	Defer
Pakistan:	Preparation of a project in the commercial refrigeration sector	April 2002	20,000	Defer
RMP TRAINING REQUESTS				
Qatar:	Implementation of the customs training within the framework of the Refrigeration Management Plan	August 2003	38,000	Defer
Qatar:	Implementation of the Refrigerant Management Plan Phase I and Phase II	August 2003	70,000	Defer
Venezuela:	Training in the framework of the implementation of the Refrigeration Management Plan	December 2003	50,000	Defer
REQUESTS FOR INSTITUTIONAL STRENGTHENING RENEWAL				
Egypt:	Phase IV to the institutional strengthening project (Ozone Unit)	April 2003	242,000	Defer
Syria:	Phase II of the ongoing institutional strengthening project	April 2003	195,000	195,000
Sub-total:			1,780,000	Pending
Agency support costs:			231,400	Pending
Total:			2,044,400	Pending
Minus	Project preparation advance from the 32 nd Meeting	N/a	(157,635)	(157,635)
GRAND TOTAL:	Amount to transfer to agency		1,853,765	Pending

* هذا التاريخ هو تاريخ إتمام النشاط المتعلق بإعداد المشروع وليس تاريخ تقديم المشروع الاستثماري نفسه . وتمتد التواريخ حتى أبريل 2001 ، أي إلى ما بعد سنة من تاريخ الموافقة .

4- أن برنامج عمل اليونيدو يتكون من طلبات لإعداد مشروعات ، ومن مشروعات للتدريب على خطط إدارة غازات التبريد وتجهيزات للتعزيز المؤسسي .

إعداد المشروعات

5- أن معظم برنامج عمل اليونيدو هو عبارة عن طلبات لإعداد مشروعات . ويعالج هذا القسم المقررات ذات الصلة المتعلقة بإعداد المشروعات ثم المشروعات الموصى بموافقة مفرشية عليها ، تعقبها طلبات موصى بالموافقة عليها بشروط ، والطلبات غير الموصى بالموافقة عليها والطلبات الموصى بإرجاءها .

المقررات الخاصة بالطلبات المتعلقة إعداد المشروعات

6- أن المقرر 32/30 (أ) يقضي بأن الطلبات المعتمدة ولكن غير المنفذة والتي من شأنها أن تزيل 80 في المئة من آخر استهلاك ، ينبغي أن ينظر فيها على أساس كل حالة بمفردها . وينطبق هذا القرار على طلبات اليونيدو الخاصة بقطاعات التبريد التجاري في الأردن وباكستان . وقد قدم الأردن قائمة بالشركات وباستهلاكها ، البالغ 72 طن ODP

طلبات موصى بالموافقة المفرشية عليها

7- توصي الأمانة بالموافقة المفرشية على 28 طلبا لإعداد المشروعات

طلبات موصى بالموافقة عليها بشروط

الصين (استراتيجية لإعداد خطة لإدارة غازات التبريد) (100 000 دولار أمريكي)

8- أن اللجنة التنفيذية ، في اجتماعها الـ 31 ، وافقت على طلب لوضع استراتيجية لقطاع صيانة التبريد في الصين ، باعتباره تعاوناً ثنائياً من جانب حكومة اليابان ، على أن يكون مفهوماً أن الاستراتيجية سوف تتعلق بالتقريب بـ 70 في المئة من استهلاك قطاع التبريد .

9- قالت أن اليونيدو أنها تنوي أن تعمل في تعاون وثيق مع حكومة اليابان وحكومة الصين في إعداد استراتيجية شاملة لقطاع صيانة التبريد ، تغطي فقط المجالات غير الداخلة في البرنامج الياباني (أي الـ 30 في المئة الباقية من استهلاك صيانة التبريد) . وتتوقع اليونيدو أن إعداد تلك الاستراتيجية سيستغرق وقت أطول من المعتاد ، بسبب حجم البلد وتعقيد البرنامج وكذلك لضرورة تنسيق الأنشطة مع جميع أصحاب الشأن في المشروعات التي تمت الموافقة عليها والمشروعات المطلوبة .

10- توصي الأمانة بالموافقة على طلب اليونيدو بشرط أن يعالج الطلب الـ 30 في المئة المتبقية في قطاع التبريد في الصين ، وإلا تطلب حكومة الصين مزيداً من الأموال لإعداد خطة لإدارة غازات التبريد في الصين وبشرط أن يطلب من حكومة اليابان ومن اليونيدو أن تعمل سوياً على وضع استراتيجية قطاع الصيانة في الصين .

الهند (عناصر التجهيز — المواد الصيدلانية) (70 000 دولار أمريكي)

11- مشروعات عناصر التجهيز : لاحظت الأمانة أن البنك الدولي يطلب تمويلاً لإعداد خطة للإزالة القطاعية لقطاع عناصر التجهيز ، فطلبت من اليونيدو أن تبين الطريقة التي ستمت بها تلك المشروعات إلى الخطة المقترحة وأن تؤيد أنه سيتم وضع وتقديم نظرة عامة شاملة إلى قطاع الفرعي قبل المشروع الأول أو مع المشروع الأول الذي سيقدم إلى اللجنة التنفيذية .

12- قالت أن اليونيدو أن حكومة الهند أسندت إلى اليونيدو مسؤولية وضع مشروعات عناصر التجهيز في قطاع المواد الصيدلانية ، بينما يتولى البنك الدولي هذه المسؤولية في قطاع المبيدات والمطاط المكلور . وقد ذكرت اليونيدو أنها قد قامت فعلاً بدراسات مسحية عن القطاعات الفرعية لـ : Ibuprofen, Bromohexine, Pheynylglycine and Diclofenac Sodium من قطاع المواد الصيدلانية . وحسب اليونيدو يقتضي الأمر أموالاً إضافية للقطاعين الفرعيين Bromohexine, Pheynylglycine and Diclofenac

13- على أساس هذا المفهوم توصي الأمانة بالموافقة على الطلب بشرط إلا تقدم الهند مزيداً من المشروعات لعناصر التجهيز الناشئة عن قطاع المواد الصيدلانية لديها .

جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية (قطاع المذيبات CTC) (70 000 دولار أمريكي)

14- أن اليونيدو تطلب 70 000 دولار لإعداد مشروع في قطاع المذيبات في جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية .

15- توصي الأمانة بالموافقة على هذا الطلب بشرط أن يغطي إعداد المشروع الاستهلاك المتبقي من الـ CTC بوصفه مذبياً وبوصفه عنصر تجهيز .

طلبات غير موصى بالموافقة عليها

ماليزيا (رغاوي ذات أديم مندمج) (Integral skin) (10 000 دولار أمريكي)

16- تم التصدي لهذه المسألة نفسها في برنامج عمل اليونديبي وفي القطاع نفسه (UNEP/OzL.Pro/ExCom/33/20) . ونرجو النظر في التعليقات المتعلقة باليونديبي لمزيد من التفاصيل .

17- أن الأمانة لا تستطيع التوصية بالموافقة على هذا النشاط لأن البنك الدولي قد بين أنه سيقدم خلال عام 2001 برنامج الوطني لإزالة الـ CFC .

طلبات موصى بإرجائها

18- أن الأمانة توصي بإرجاء الطلبات الآتية من اليونيدو :

ألبانيا (تبخير التربة) (25 000 دولار أمريكي)

19- أن حكومة ألبانيا قدمت طلباً لإعداد مشروع في قطاع بروميد الميثيل . ولأحظت الأمانة أن البرنامج القطري لـ ألبانيا لم توافق عليه اللجنة التنفيذية بعد (فهو لا يزال قيد الإعداد لدى اليونيب) كما أن حكومة ألبانيا لم تصدق بعد على تعديل كوبنهاغن . ولذا لا يمكن تقديم الطلب قبل إتمام البرنامج القطري ، المتوقع أن يتضمن البيانات اللازمة بشأن قطاع بروميد الميثيل .

20- توصي أمانة الصندوق بإرجاء هذا المشروع إلى أن يتم وضع البرنامج القطري .

إيران (تبريد تجاري) (25 000 دولار)

21- قررت اللجنة التنفيذية إرجاء 14 طلباً من إيران " إلى أن تتاح بيانات وبراهين موثوق بها على التزام واضح من البلد بإزالة البلد لـ ODP " . (المقرر 65/32) . وقد وافقت اليونيدو على إرجاء المشروع ريثما يتم حل موضوع بيانات الاستهلاك .

المكسيك (قطاع إنتاج CFC) (100 000 دولار أمريكي)

22- أن المقرر 27/30 الذي يقتضي القيام بمراجعات تقنية قبل النظر في طلبات إعداد مشروعات ، أيده من جديد المقرر 78/32 . ولذا فإن طلبات إعداد المشروعات في قطاع الإنتاج في المكسيك ليست مؤهلة للتمويل في الاجتماع الـ 33 .

المغرب (تبريد تجاري) (20 000 دولار أمريكي)

23- أن المقرر 23/30 ب يقتضي أنه ، عند تقديم طلبات لإعداد مشروعات من بلد سبق أن وافقت اللجنة التنفيذية على مشروعات فيه لإزالة أكثر من 80 في المئة من خط الأساس الخاص بذلك البلد ، ينبغي أن تقدم الوكالة المنفذة بياناً واضحاً للاستهلاك المتبقي في جميع القطاعات . وينطبق هذا القرار على طلب التبريد التجاري للمغرب . وحتى كتابة هذا السطور أي 24 فبراير ، لم تكن اليونيدو قد قدمت المعلومات اللازمة .

24- توصي الأمانة بإرجاء هذا الطلب إلى أن تقدم البيانات اللازمة .

مشروعات التدريب على خطط إدارة غازات التبريد

25- قدمت اليونيدو مشروعات لإدارة غازات التبريد في قطر وفنزويلا . وخطة إدارة غازات التبريد لقطر لم تتم الموافقة عليها . فتوصي الأمانة بإرجاء هذين المشروعين إلى أن تتم الموافقة على خطة إدارة غازات التبريد .

26- قالت اليونيدو أن مشروع التدريب على خطة إدارة غازات التبريد في فنزويلا ينبغي إرجاؤه على أساس مناقشات جرت بين اليونيدو وفنزويلا .

تجديدات التعزيز المؤسسي

27- يتضمن المرفقان الأول والثاني طلبات لتجديد التعزيز المؤسسي لكل من مصر وسوريا ، على التوالي .

توصيات

قد ترغب اللجنة الفرعية لاستعراض المشروعات في أن تنتظر في التوصية بالموافقة على برنامج عمل اليونيدو كما هو مبين في الجدول 1 بالشروط المبينة في السرد (narrative) الوارد أعلاه .

المرفق الأول

مصر : تجديد التعزيز المؤسسي (242 000 دولار أمريكي)

قدمت حكومة مصر طلباً لتجديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة الرابعة) . ولاحظت الأمانة أن هذا الطلب قدم في موعد يسبق بستة اشهر نهاية فترة العامين المعتمدة للمرحلة الثالثة ، طبقاً للمقرر 26/19 . ولاحظت الأمانة كذلك أن التقرير المرحلي وخطة العمل للعامين القادمين هما وثيقتان شاملتان تتضمنان بيانات مفصلة عن برنامج إزالة الـ ODS في مصر . ومع مراعاة أن فترة المرحلة الثالثة لمشروع التعزيز المؤسسي تنتهي في يولييه 2001 ، وأن الموارد المالية لن تزال متاحة إلى ذلك التاريخ ، فإن الأمانة واليونيدو قد اتفقا على أن المرحلة الرابعة من مشروع التعزيز المؤسسي سوف تنتظر فيها اللجنة التنفيذية في اجتماعها الـ 34 .

المرفق الثاني

سوريا : تجديد التعزيز المؤسسي (194 700 دولار أمريكي)

* شاملا 6412 طن ODP للهالونات و789 طن لبروميد الميثيل

1- اعتمدت اللجنة التنفيذية ومولت الأنشطة الآتية :

التقرير المرحلي

2- أن الإنجازات الرئيسية المذكورة في التقرير المرحلي تشمل ما يلي : إنشاء وحدة وطنية للأوزون لتنسيق وتعزيز الجهود في سبيل إزالة الـ ODS ؛ التخطيط والتنسيق للأنشطة المتعلقة بتنفيذ البرنامج القطري ؛ تقصي الواردات واستهلاك الـ ODS من خلال تجميع البيانات وتبليغها ؛ تعليق إصدار التراخيص الصناعية للأنشطة التي تستعمل الـ ODS ؛ رصد جميع الـ ODS التي تدخل من خلال إدارة الجمارك ؛ بيانات وإصدار تراخيص للاستيراد ؛ إصدار قانون يحظر استيراد المنتجات التي تحتوي ODS ؛ تنفيذ استراتيجيات للمشروعات في جميع القطاعات ؛ تنسيق ورش التدريب لعمليات الاسترداد وإعادة التدوير لغازات التبريد ؛ تنسيق الورش بشأن بدائل بروميد الميثيل ؛ إعداد وتنفيذ مشروع تدليلي في بروميد الميثيل ومشروع يتعلق بإدارة غازات التبريد ؛ تقديم تقارير مرحلية وبيانات سنوية إلى أمانة الصندوق المتعدد الأطراف وإلى أمانة الأوزون ؛ رفع مستوى وعي الجمهور من خلال النشر في وسائل الإعلام .

3- أن وحدة الأوزون الوطنية هي هيئة اقيمت داخل وزارة البيئة وهي لذلك تخضع لمراجعات رسمية سنوية منتظمة وهناك درسان مستفادان هما كيف يمكن لوحدة الأوزون الوطنية أن تسد الفجوة بين الصناعة وبين الهيئات الحكومية ، وكيف تعجل بالإفراج عن الأموال المعتمدة على رغم من اللوائح الداخلية المعقدة .

خطة العمل

4- أن خطة العمل للفترة القادمة تتضمن ما يلي : توفير الموارد اللازمة لتسهيل سرعة تنفيذ المشروعات ؛ الاستمرار في إعداد وتنفيذ مشروعات إزالة الـ ODS ؛ وإدارة ورش ومنهاج تدريبية ؛ وتنفيذ خطة إدارة غازات التبريد ، وتقديم تقارير سنوية تتضمن بيانات إلى أمانة الصندوق وأمانة الأوزون ؛ ومراجعة أعمال المنشآت التي لا تزال تستعمل الـ ODS ؛ وإصدار تقارير سنوية عن استيراد الـ ODS (وهذا الاستيراد يتم تقصيه بنظام الحاسبات الإلكترونية) وحصل الـ ODS للمستعملين ؛ وإتمام تحول منشآت التبريد المنزلي إلى تكنولوجيات خالية من الـ CFC ؛ وتنفيذ مشروعات الإزالة في قطاعي الرغاي وغازات التبخير (بروميد الميثيل) وشن حملات لتوعية الجمهور (إنتاج وتوزيع كتيبات وعقد مؤتمرات صحفية وتنظيم ورش واحتفالات بيوم الأوزون) .

توصية

5- توصي أمانة الصندوق بالموافقة المفرشية على المشروعات الآتية الذكر وما يرتبط بها من تكاليف المساندة وبمستوى التمويل المبين في الجدول 1 أعلاه . وقد ترغب اللجنة التنفيذية كذلك في أن تعرب عن الآراء التالية إلى حكومة سوريا :

" استعرضت اللجنة التنفيذية المعلومات المقدمة مع طلب سوريا لتجديد التعزيز المؤسسي . ولاحظت اللجنة مع التقدير أن استهلاك الـ CFC المبلغ عنه إلى أمانة الأوزون عن عام 1999 يقل عن استهلاك خط الأساس الذي هو الفترة 1995-1997 الذي يتخذ مرجعاً للامتثال . وقد ذكرت سوريا فيما قدمته عدداً من المبادرات الهامة التي اتخذتها خلال المرحلة الأولى من مشروعات التعزيز المؤسسي ، مثل : بذل أنشطة لتحقيق تجميد الاستهلاك في 1999 ، ووضع وتنفيذ أكثر من 40 مشروعاً استثمارياً وتدريبياً . وحتى اليوم ، أنجزت أربعة مشروعات في قطاع التبريد وأربعة في قطاع الرغاوي وثمانية في قطاع الإيروسولات ؛ وتم إنشاء فريق من الخبراء المعنيين بالأوزون في قطاعات متعددة ، منذ 1999 ، قام بتطبيق قانون يحظر استيراد المنتجات التي تحتوي ODS ، وعلق إصدار التراخيص الصناعية للأنشطة التي تستعمل ODS ابتداء من يناير 1995 (وصدر مرسوم وزاري يقتضي من جميع المؤسسات أن تأخذ في الاعتبار بروتوكول مونتريال ، وما أدخل عليه من تعديلات ، عند صياغة سياستها ورصد جميع الـ ODS التي تدخل سوريا من خلال إدارة الجمارك وتراخيص الاستيراد . أن هذه الأنشطة مشجعة جداً ، وتقدر اللجنة جهود سوريا . وقد رسمت سوريا لنفسها خلال العامين القادمين هدفاً ينطوي على تخفيض 90 في المئة من استهلاك الـ ODS (CFC) ، بروميد الميثيل ، هالونات (بقصد الإزالة الكاملة بحلول عام 2005 . وتعرب اللجنة التنفيذية عن توقعها بأن سوريا سوف تستمر ، خلال السنوات القادمة سوف تستمر على درب التقدم المحرز ، وسوف تقوم بمواصلة وتعزيز مستواها الحالي من إزالة الـ ODS ، لتحقيق هدف الامتثال للجدول الزمنية الواردة في البروتوكول بشأن إزالة الـ ODS " .



UNITED NATIONS INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION

33rd Executive Committee of the
Multilateral Fund for the Implementation
of the Montreal Protocol

UNIDO 2001 Work Programme
(Revision February 2001)

(code: workprogramme.wpd)

**UNIDO
2001 WORK PROGRAMME
(February 2001)**

Introduction

This Work Programme for the year 2001 has been prepared based on ongoing and foreseen activities and following government requests, taking also into account discussions and conclusions as well as the endorsement of the draft 2001 Business Plan of UNIDO by the 32nd Executive Committee held in Ouagadougou in December 2000.

It is meant to provide indication on where the UNIDO programme is moving in 2001, and to establish a financial resource estimate for implementing such a programme. This document was prepared along and in accordance with the decision 32/12 of the Executive Committee at its 32nd session, related to the business shares between the Implementing Agencies.

The document comprises the following sections:

- **Section 1,**
gives in a tabulated form by country a consolidated list of all activities foreseen, both project preparation of investment projects and non-investment type of projects, including projects in the methyl bromide sector, amounting to US\$ 1,765,000 (without 13% Agency Support Cost). This section is prepared in line with Tables 2 (5 and 5A) and 3 for new requests. No funds for project preparation have been requested in connection with investment projects contained in Table 5B (contingency) of the UNIDO 2001 Business Plan. Should the preparation of those projects become necessary in the course of the current year, then the respective funds will be requested through an Amendment of the 2001 Work Programme.
- **Section 2,**
provides the corresponding project concepts indicating details, such as project title, duration and summary of the concept.
- **Section 3,**
contains a breakdown of project preparation according to the following types:

Annex 1: Preparatory Assistance Methyl Bromide;
Annex 2: Refrigerant Management Plan;
Annex 3: Non-Investment Projects.

All those activities are country-specific ones and the funds envisaged can be utilized to serve the distinct purpose they are to be approved for.

To enable the Organization to go forward with the implementation of this Work Programme from the beginning of the current year, an advance of US\$ 139,500 (without A.S.C.) was approved at the 32nd session of the Executive Committee. Upon approval of the project preparation funds as per Annex 1 the advance will be distributed appropriately.

UNIDO
2001 Work Programme
(February 2001)

Section 1

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

UNIDO
2001 Work Programme
(February 2001)

Section 2

Project concepts

(Available upon request)

UNIDO
2001 Work Programme
(February 2001)

Section 3

(breakdown of project preparation)

Annex 1: Preparatory Assistance Methyl Bromide

Annex 2: Refrigerant Management Plan

Annex 3: Non-Investment Project

Item	Country	Title of Project	Sector	Requested Amount US\$ in Work Programme 1999 (excl. A.S.C.)
1	Albania	Formulation of a fumigant (MeBr) project in soil fumigation	FUM	25,000
1	Croatia	Preparation of an investment project in the fumigants sector (tobacco fumigation)	FUM	30,000
1	Egypt	Formulation of a phase-out project in the fumigants sector in soil fumigation	FUM	30,000
1	Georgia	Formulation of a phase-out project in the fumigants sector in soil fumigation	FUM	30,000
1	Honduras	Formulation of a phase-out project in the fumigants sector in soil fumigation	FUM	30,000
1	Iran	Formulation of an investment project in the fumigants sector for soil fumigation	FUM	25,000
1	Lebanon	Preparation of an investment project in the fumigants sector (strawberries)	FUM	30,000
1	Tunisia	Project preparation of an investment project in the fumigants sector (dates fumigation)	FUM	25,000
1	Zimbabwe	Formulation of an investment project in the fumigants (methyl bromide) sector in tobacco	FUM	30,000
9		Subtotal		255,000

Item	Country	Title of Project	Sector	Type	Requested Amount (US\$) in Work Programme 2001 (excl. A.S.C.)	Names of companies identified for assistance	PM	countercheck
1	Albania	Formulation of a fumigant (MeBr) project in soil fumigation	FUM	PRP	25,000	n.a.		25,000
1	Albania	Sub-Total			25,000		EPF	0
1	Argentina	Preparation of two investment projects in the rigid foam sector	FOA	PRP	35,000	Basilotte, Marmak, Disthel, Erco etc.		35,000
1	Argentina	Sub-Total			35,000			0
1	Bosnia and Herzegovina	Preparation of two investment projects in the flexible foam sector	FOA	PRP	15,000	no detailed info received from Govt yet		15,000
1	Bosnia and Herzegovina	Preparation of an investment project in the commercial/domestic refrigeration sector	REF	PRP	15,000	no detailed info received from Govt yet	AM	15,000
1	Bosnia and Herzegovina	Preparation of an investment project in the commercial refrigeration sector	REF	PRP	15,000	no detailed info received from Govt yet	AM	15,000
3	Bosnia & Herzegovina	Sub-Total			45,000			0
1	Brazil	Preparation of six investment projects in the commercial/domestic refrigeration sector	REF	PRP	25,000	Argi, Hornburg, Unifrio, Croydon, Altari, Maksel	TG	25,000
1	Brazil	Preparation of two investment projects in the rigid foam sector	FOA	PRP	20,000	Movimax, Busscar	DM	20,000
1	Brazil	Preparation of two investment projects in the foam (integral skin) sector	FOA	PRP	20,000	Danica, Celuplas, Luguez	DM	30,000
1	Brazil	Formulation of four investment projects in the solvents (CTC) sector	SOL	PRP	30,000	Trikem SA, Cembra, Nitriflex, Petrobras	JG	20,000
4	Brazil	Sub-Total			95,000			0

Item	Country	Title of Project	Sector	Type	Requested Amount (US\$) in Work Programme 2001 (excl. A.S.C.)	Names of companies identified for assistance	PM	countercheck
1	China	Preparation of two investment (umbrella) projects covering 30 companies in the foam sector (polystyrene/polyethylene)	FOA	PRP	100,000	<i>Umbrella covering 30 companies: Shandong Xixia Plastics, Shandong Sitong, Shandong Xixia Fruit Freshness-retaining Packing Plant, Shandong Tongda, Shandong Hefengqiao, Shandong Liyuan, Pucheng Baofeng, Shandong Yongxing, Pucheng Xingshen, Pucheng Gongguo, Pucheng Xingquan, Pucheng Jinyao, Shanxi Pucheng Hongtupo, Shanxi Huacheng, Shanxi Rongchang, Shanxi Dahua, Shanxi Xingyuxing, Shanxi Sihai, Shanxi Wenming, Sichuan Chongqing, Shandong Qushi Fruit Packaging, Pucheng Laosong, Shandong Laosong, Shandong Xinlong, Shandong Longiou Changlunzhuang, Shanxi Xuehua, Shanxi Poli Packaging, Shanxi Paper Packaging, Shanxi Qian County Packaging, Shanxi Qianxing, Yichun Plastics</i>	VB	100,000
1	China	Strategy for the preparation of RMP	REF	TAS	100,000	<i>n.a.</i>		100,000
2	China	Sub-Total			200,000			0
1	Croatia	Preparation of an investment project in the fumigants sector (tobacco fumigation)	FUM	PRP	30,000	<i>n.a.</i>		30,000
1	Croatia				30,000			0
1	Egypt	Institutional Strengthening for Montreal Protocol related activities, Phase IV	SEV	INS	242,000	<i>EEAA</i>	SY	242,000
1	Egypt	Formulation of a phase-out project in the fumigants sector in soil fumigation	FUM	PRP	30,000	<i>n.a.</i>		30,000
2	Egypt	Sub-Total			272,000			0
1	Georgia	Formulation of a phase-out project in the fumigants sector in soil fumigation	FUM	PRP	30,000	<i>n.a.</i>		30,000
1	Georgia	Sub-Total			30,000			0
1	Honduras	Formulation of a phase-out project in the fumigants sector in soil fumigation	FUM	PRP	30,000	<i>n.a.</i>		30,000
1	Honduras	Sub-Total			30,000			0
1	India	Preparation of 16 investment projects in the process agent (pharmaceutical) sector	PAG	PRP	70,000	<i>Pradeep Shatye, Benzo Chemicals, GRD Chemicals, FDC Ltd., Amoli Organic, Aarti drugs, J.B. Chemicals, Sekhasaria, Bharat Electronics, Titan Ltd., Chiulun Ltd., Bharat Dynamics, J.P. Fine Chemicals, Kemwell Ltd., Add Life Pharma Ltd., Biochem Synergy Ltd.</i>	VS	70,000

Item	Country	Title of Project	Sector	Type	Requested Amount (US\$) in Work Programme 2001 (excl. A.S.C.)	Names of companies identified for assistance	PM	countercheck
1	India	Sub-Total			70,000			0
1	Indonesia	Preparation of an investment project in the rigid foam sector	FOA	PRP	25,000	Morodadi Prima, Udapana Swasti, Accurai	DM	25,000
1	Indonesia	Sub-Total			25,000			0
1	Iran	Preparation of 12 investment projects in the commercial refrigeration sector	REF	PRP	15,000	Zarfan Mashad, Dunyayeh Mojdeh,	AM	15,000
1	Iran	Formulation of an investment project in the fumigants sector for soil fumigation	FUM	PRP	25,000	Avaj Sarma, Gas Sou, Novin Enjemad, Aristan, Abaspour, Booransaz Karaj, Takran, Barin Fars, Isun, Sardin Toos		25,000
1	Iran	Formulation of investment project in the solvent sector	SOL	PRP	20,000	Mobarakeh Steel Complex	VS	20,000
3	Iran	Sub-Total			60,000			0
1	Jordan	Preparation of 3 investment (umbrella) projects in the commercial refrigeration sector	REF	PRP	20,000	Umbrella I: Abu Azmi, Hasouni Ref., Majdi; Umbrella 2: Manna, Tik Tak, Saadi; Umbrella III: Maein, Raed, Al-Mansour Ref., Abdoulah Ref.	AM	20,000
1	Jordan	Sub-Total			20,000			0
1	D.P.R. Korea	Preparation of four projects in the solvents (CTC) sector	SOL	PRP	70,000	Hui Chon, Sungri Trucks I, Sungri Trucks II, Kumsong Tractor	VS	70,000
1	D.P.R. Korea	Sub-Total			70,000			0
1	Lebanon	Preparation of an investment project in the fumigants sector (strawberries)	FUM	PRP	30,000	n.a.		15,000
1	Lebanon	Preparation of two investment (umbrella) projects in the commercial refrigeration sector	REF	PRP	15,000	Umbrella I: Chemaysem, Georgio Inds., Angelidis Frères, Tomado Ref., Ahmad Hassan Ghannou, Alex Zeidan, Ghazar Azadian, Kamai SAARL, Mohieddine Addada Estate for Trade & Ind; Umbrella II: Cold Ref., International Est. Badarco, Le Condor Ref., Walid Addada Refr., RABICO, Najwal Ref., Al-Ammouri, Kassha for Ind. & Trade, Oueidat Modern Ind.	AM	30,000
2	Lebanon	Sub-Total			45,000			0
1	Libya	Preparation of an investment project in the commercial refrigeration sector	REF	PRP	15,000	Electrical Home Appliances Manufacturing Co.		15,000
1	Libya	Sub-Total			15,000			0

Item	Country	Title of Project	Sector	Type	Requested Amount (US\$) in Work Programme 2001 (excl. A.S.C.)	Names of companies identified for assistance	PM	countercheck
1	Malaysia	Preparation of three investment projects in the rigid foam sector	FOA	PRP	10,000	Olefins, Composites Truck, Ngui Soon, Top Amity	DM	10,000
1	Malaysia	Sub-Total			10,000			0
1	Mexico	Preparation of the closure of CFC production facilities of the company Quimobasicos	PROD	PRP	100,000	Quimobasicos	EPF	100,000
1	Mexico	Preparation of two commercial refrigeration projects	REF	PRP	50,000	EPECSA, P.H.Hilton, Refrigeración Restaurante	EPF	50,000
2	Mexico	Sub-Total			150,000			0
1	Morocco	Preparation of three investment (umbrella) projects in the commercial refrigeration sector	REF	PRP	20,000	CFL, First Clim, Ets. Lahdar, Soco Frigo	AM	20,000
1	Morocco	Sub-Total			20,000			0
1	Nigeria	Preparation of three investment projects in the commercial refrigeration sector	REF	PRP	20,000	Companies have been identified by Ozone Office, however no details received yet.	RO	20,000
1	Nigeria	Sub-Total			20,000			0
1	Pakistan	Preparation of a project in the commercial refrigeration sector	REF	PRP	20,000	Ideal Appl.	RO	20,000
1	Pakistan	Preparation of four projects in the solvents (CTC) sector	SOL	PRP	30,000	PEL, Breeze, Hirra Farooq, Riaz Electric	VS	30,000
2	Pakistan	Sub-Total			50,000			0
1	Qatar	Implementation of the customs training within RMP	REF	TRA	38,000	n.a.		38,000
1	Qatar	Implementation of RMP Phase I: Training of trainers in good refrigerant management practices, and Phase II: National technicians training	REF	TRA	70,000	n.a.		70,000
2	Qatar	Sub-Total			108,000			0
1	Syria	Institutional Strengthening for Montreal Protocol related activities, Phase II	SEV	INS	195,000	Ministry of Environment, GCEA	SY	195,000
1	Syria	Sub-Total			195,000			0
1	Tunisia	Project preparation of an investment project in the fumigants sector (dates fumigation)	FUM	PRP	25,000	n.a.		25,000
1	Tunisia	Sub-Total			25,000			0

Item	Country	Title of Project	Sector	Type	Requested Amount (US\$) in Work Programme 2001 (excl. A.S.C.)	Names of companies identified for assistance	PM	countercheck
1	Venezuela	Preparation of two investment (umbrella) projects in the rigid foam sector	FOA	PRP	20,000	<i>Umbrella I: Frimac, Frizer de Venezuela, Industria Metalurgica El Control, Incumaca, Industrias Frive, Lunger, Profibra, Recovenca, Refriven, Requivie, Tefiven, Vanger. Umbrella II: Dureca, Extrametal, Fibrocaven, Fibrosteel, Fanabus, Cabicar, Ductopanel, Aislater, Enveta</i>	EPF	20,000
1	Venezuela	Training in the framework of the implementation of the RMP	REF	TRA	50,000	<i>n.a.</i>		50,000
2	Venezuela	Sub-Total			70,000			0
1	Yemen	Preparation of two projects in the commercial refrigeration sector	REF	PRP	20,000	<i>2 companies identified, no names received from Ozone Office</i>	AM	20,000
1	Yemen	Sub-Total			20,000			0
1	Yugoslavia	Preparation of two projects in the commercial refrigeration sector	REF	PRP	10,000	<i>Prva Petoletka, Soko, Jugostoj, Frigosystem</i>	RO	10,000
1	Yugoslavia	Formulation of a project in the halon sector	HAL	PRP	20,000	<i>to be identified</i>		20,000
2	Yugoslavia	Sub-Total			30,000			0
1	Zimbabwe	Formulation of an investment project in the fumigants (methyl bromide) sector in tobacco	FUM	PRP	30,000	<i>n.a.</i>		30,000
1	Zimbabwe	Sub-Total			30,000			0
43		TOTAL			1,795,000			1,795,000
		<i>Advance approved at 32nd Executive Committee for project preparation</i>			139,500			

Item	Country	Title of Project	Sector	Type	Requested amount US\$
1	China	Strategy for the preparation of RMP	REF	TAS	100,000
1	Qatar	Implementation of the customs training within RMP	REF	TRA	38,000
1	Qatar	Implementation of RMP Phase I: Training of trainers in good refrigerant management practices, and Phase II: National technicians training	REF	TRA	70,000
1	Venezuela	Training in the framework of the implementation of the RMP	REF	TRA	50,000
4		TOTAL (REFRIGERANT MANAGEMENT PLAN)			258,000

Item	Country	Title of Project	Type	Amount requested US\$
1	Egypt	Institutional Strengthening for Montreal Protocol related activities, Phase IV	INS	242,000
1	Syria	Institutional Strengthening for Montreal Protocol related activities, Phase II	INS	180,000
2		Total (Non-Investment Projects, Type INS)		422,000