



**Programme des
Nations Unies pour
l'environnement**

Distr.
Restreinte

UNEP/OzL.Pro/ExCom/33/21
25 février 2001

FRANÇAIS
ORIGINAL: ENGLISH

COMITÉ EXÉCUTIF
DU FONDS MULTILATÉRAL AUX FINS
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTRÉAL
Trente-troisième réunion
Montréal, 28-30 mars 2001

PROGRAMME DE TRAVAIL 2001 DE L'ONUDI

OBSERVATIONS ET RECOMMANDATIONS DU SECRÉTARIAT DU FONDS

1. Ce document présente un sommaire des demandes du programme de travail de l'ONUDI et des recommandations du Secrétariat suivies d'une discussion des problèmes identifiés et des observations sur les demandes individuelles.
2. L'ONUDI demande l'approbation par le Comité exécutif d'une somme de 1 780 000 \$ US pour son programme de travail 2001, avec des coûts de soutien d'agence de 231 400 \$ US. Une avance pour la préparation de projet pour le programme de travail 2001 de l'ONUDI a été approuvée à la 32^e réunion du Comité exécutif pour un montant de 157 635 \$ US (incluant les coûts de soutien). Le montant total des fonds à être transférés à l'ONUDI seront rajustés du montant de l'avance.
3. Le Tableau 1 présente des amendements au programme de travail requis, avec les montants recommandés et le problème associé à la demande.

Tableau 1

PROGRAMME DE TRAVAIL 2001 DE L'ONUDI

Pays	Activité/Projet	Date d'achèvement *	Montant requis \$ US	Montant recommandé \$ US
DEMANDES DE PRÉPARATION DE PROJET RECOMMANDÉES POUR APPROBATION GLOBALE				
Argentine:	Préparation de deux projets d'investissement dans le secteur des mousses rigides	Avril 2002	35 000	35 000
Bosnie-Herzégovine:	Préparation d'un projet d'investissement dans le secteur de la réfrigération commerciale	Avril 2002	15 000	15 000
Bosnie-Herzégovine:	Préparation d'un projet d'investissement dans le secteur de la réfrigération commerciale et domestique	Avril 2002	15 000	15 000
Brésil:	Préparation de six projets d'investissement dans le secteur de la réfrigération commerciale et domestique	Avril 2002	25 000	25 000
Brésil:	Préparation de deux projets d'investissement dans le secteur des mousses rigides	Avril 2002	20 000	20 000
Brésil:	Formulation de quatre projets d'investissement dans le secteur des solvants	Avril 2002	30 000	30 000
Brésil:	Préparation de deux projets d'investissement dans le secteur des mousses	Avril 2002	20 000	20 000

Pays	Activité/Projet	Date d'achèvement *	Montant requis \$ US	Montant recommandé \$ US
Chine:	Préparation de deux projets cadres d'investissement couvrant 30 sociétés dans le secteur des mousses (polystyrène et polyéthylène)	Octobre 2002	100 000	100 000
Croatie:	Préparation d'un projet d'investissement dans le secteur de la fumigation pour le tabac	Avril 2002	30 000	30 000
Égypte:	Formulation d'un projet d'élimination en fumigation des sols	Avril 2002	30 000	30 000
Géorgie:	Formulation d'un projet d'élimination en fumigation des sols	Avril 2002	30 000	30 000
Honduras:	Formulation d'un projet d'élimination en fumigation des sols	Avril 2002	30 000	30 000
Indonésie:	Préparation d'un projet d'investissement dans le secteur des mousses rigides	Avril 2002	25 000	25 000
Iran:	Formulation d'un projet d'investissement en fumigation des sols	Avril 2002	25 000	25 000
Iran:	Formulation d'un projet d'investissement dans le secteur des solvants	Avril 2002	20 000	20 000
Jordanie:	Préparation de trois projets d'investissement dans le secteur de la réfrigération commerciale	Avril 2002	20 000	20 000
Liban:	Préparation de deux projets cadres d'investissement dans le secteur de la réfrigération commerciale	Avril 2002	15 000	15 000
Liban:	Préparation d'un projet d'investissement dans le secteur de la fumigation (fraises)	Avril 2002	30 000	30 000
Libye:	Préparation d'un projet d'investissement dans le secteur de la réfrigération commerciale	Avril 2002	15 000	15 000
Mexique:	Préparation de deux projets de réfrigération commerciale	Avril 2002	50 000	50 000
Nigeria:	Préparation de trois projets dans le secteur de la réfrigération commerciale	Avril 2002	20 000	20 000
Pakistan:	Préparation de quatre projets dans le secteur des solvants (CTC)	Avril 2002	30 000	30 000
Tunisie:	Préparation d'un projet d'investissement dans le secteur de la fumigation (dattes)	Avril 2002	25 000	25 000
Venezuela:	Préparation de deux projets cadres d'investissement dans le secteur des mousses rigides	Avril 2002	20 000	20 000

Pays	Activité/Projet	Date d'achèvement *	Montant requis \$ US	Montant recommandé \$ US
Yémen:	Préparation de deux projets dans le secteur de la réfrigération commerciale	Avril 2002	20 000	20 000
Yougoslavie:	Préparation de deux projets dans le secteur de la réfrigération commerciale	Avril 2002	10 000	10 000
Yougoslavie:	Formulation d'un projet d'investissement dans le secteur des halons	Avril 2002	20 000	20 000
Zimbabwe:	Formulation d'un projet d'investissement dans le secteur du tabac	Avril 2002	30 000	30 000
DEMANDES DE PRÉPARATION DE PROJET RECOMMANDÉES POUR APPROBATION AVEC CONDITIONS				
Chine:	Stratégie pour la préparation d'un plan de gestion des frigorigènes	Janvier 2003	100 000	100 000
Inde:	Préparation de 16 projets d'investissement dans le secteur des agents de traitement du secteur des produits pharmaceutiques	Octobre 2002	70 000	70 000
Corée, DPR:	Préparation de quatre projets dans le secteur des solvants (CTC)	Octobre 2002	70 000	70 000
DEMANDES DE PRÉPARATION DE PROJET NON RECOMMANDÉES POUR APPROBATION				
Malaisie:	Préparation de trois projets d'investissement dans le secteur des mousses rigides	Avril 2002	10 000	0
DEMANDES DE PRÉPARATION DE PROJET REPORTÉES ET RECOMMANDÉES POUR REPORT				
Albanie:	Formulation d'un projet en fumigation des sols	Avril 2002	25 000	Reporter
Iran:	Préparation de 12 projets d'investissement dans le secteur de la réfrigération commerciale	Avril 2002	15 000	Reporter
Mexique:	Fermeture d'une usine de production de CFC de la société Quimobasicos	Octobre 2002	100 000	Reporter
Maroc:	Préparation de trois projets d'investissement dans le secteur de la réfrigération commerciale	Avril 2002	20 000	Reporter
Pakistan:	Préparation d'un projets dans le secteur de la réfrigération commerciale	Avril 2002	20 000	Reporter
DEMANDES DE FORMATION EN PGF				
Qatar:	Mise en application de la formation douanière dans le cadre du plan de gestion des frigorigènes	Août 2003	38 000	Reporter

Pays	Activité/Projet	Date d'achèvement *	Montant requis \$ US	Montant recommandé \$ US
Qatar:	Mise en oeuvre du plan de gestion des frigorigènes Phase I et Phase II	Août 2003	70 000	Reporter
Venezuela:	Formation dans le cadre de la mise en application du plan de gestion des frigorigènes	Décembre 2003	50 000	Reporter
DEMANDES DE RENOUVELLEMENT DU RENFORCEMENT INSTITUTIONNEL				
Égypte:	Phase IV du projet de renforcement institutionnel (Bureau de l'ozone)	Avril 2003	242 000	Reporter
Syrie:	Phase II du projet de renforcement institutionnel en cours	Avril 2003	195 000	195 000
Total partiel:			1 780 000	En attente
Coûts de soutien d'agence:			231 400	En attente
Total:			2 044 400	En attente
Moins	Avance pour la préparation de projet de la 32 ^e Réunion	s.o.	(157 635)	(157 635)
TOTAL GLOBAL:	Montant à transférer à l'agence		1 853 765	En attente

*La date d'achèvement est pour l'activité de préparation de projet, non pour la présentation du projet d'investissement. Les dates vont jusqu'à avril 2002, une année à partir de la date de son approbation.

4. Le programme de travail de l'ONUDI consiste en demandes de préparation de projet, projets de formation PGF, et renouvellements du renforcement institutionnel.

PRÉPARATION DE PROJET

5. La plus grande partie du programme de travail de l'ONUDI consiste en demandes de préparation de projet. Cette section traite les décisions pertinentes en rapport avec la préparation de projet, puis les projets recommandés pour approbation globale suivis des demandes recommandées pour approbation globale avec conditions, de celles non recommandées pour approbation, puis de celles recommandées pour report.

Décisions pertinentes concernant les demandes de préparation de projet

6. La Décision 30/23 (a) exige que les demandes où les projets approuvés mais non mis en application élimineraient 80 % de la dernière consommation devraient être évalués au cas par cas. Cette décision s'appliquerait aux demandes de l'ONUDI pour les secteurs de réfrigération commerciale de la Jordanie et du Pakistan. La Jordanie a fourni une liste d'entreprises dont la consommation totalise 72 tonnes PAO.

Demandes recommandées pour approbation globale

7. Le Secrétariat recommande l'approbation globale de 28 demandes de préparation de projet.

Demandes recommandées pour approbation avec conditions**Chine** (Stratégie pour la préparation d'un PGF) (100 000 \$ US)

8. À sa 31^e Réunion, le Comité exécutif a approuvé une demande pour l'élaboration d'une stratégie pour le secteur de l'entretien des appareils frigorifiques en Chine, à titre d'activité de coopération bilatérale avec le gouvernement du Japon, en étant entendu qu'on s'attend à ce que la stratégie viserait quelque 70 % de la consommation du secteur de la réfrigération.

9. L'ONUDI a indiqué qu'elle entend travailler en étroite collaboration avec le gouvernement du Japon and celui de la Chine à la préparation d'une stratégie complète pour le secteur des services d'entretien des appareils frigorifiques, couvrant seulement les éléments qui ne font pas partie du programme japonais (soit les 30 % qui restent de la consommation des services d'entretien des appareils frigorifiques). L'ONUDI s'attend à ce que la préparation de cette stratégie soit plus longue que d'habitude en raison de la grandeur du pays et de la complexité du programme en matière d'harmonisation des activités avec les intéressés des projets déjà approuvés et demandés.

10. Le Secrétariat recommande que l'ONUDI approuve cette demande à la condition que cette dernière vise les 30 % qui restent du secteur de la réfrigération en Chine, qu'aucuns autres fonds ne seront demandés par le gouvernement de la Chine pour la préparation d'un plan de gestion des frigorigènes, et qu'on demande au gouvernement du Japon et à l'ONUDI de travailler ensemble à élaborer une stratégie pour le secteur des services d'entretien pour la Chine.

Inde (Agent de traitement – Produits pharmaceutiques) (70 000 \$ US)

11. Projets d'agents de traitement : Notant que la Banque mondiale demande des fonds pour préparer un plan sectoriel d'élimination pour le secteur des agents de traitement, le Secrétariat a demandé à l'ONUDI d'indiquer comment ces projets seraient reliés au plan proposé et de confirmer qu'un survol complet du sous-secteur sera complété et fourni avant ou en même temps que le premier projet qui sera présenté au Comité.

12. L'ONUDI a indiqué que le gouvernement de l'Inde avait donné à l'ONUDI la responsabilité d'élaborer des projets d'agents de traitement dans le secteur des produits pharmaceutiques, attendu que la Banque mondiale est dans le secteur des pesticides et du caoutchouc chloré. L'ONUDI a déclaré qu'elle avait déjà procédé à des études sur les sous-secteurs touchant Ibuprofen, Bromohexine, Pheynylglycine et Diclofenac Sodium du secteur des produits pharmaceutiques. Des fonds supplémentaires, de l'avis de l'ONUDI, sont requis pour les sous-secteurs Bromohexine et Diclofenac.

13. Cela étant convenu, le Secrétariat recommande d'approuver la demande à la condition qu'aucun autre projet ne soit soumis par l'Inde pour les agents de traitement émanant de son secteur des produits pharmaceutiques.

Corée, DPR (Secteur des solvants CTC) (70 000 \$ US)

14. L'ONUDI demande 70 000 \$ US pour préparer des projets dans le secteur des solvants de la Corée, DPR.

15. Le Secrétariat recommande d'approuver cette demande à condition que la préparation de projet couvre le reste de la consommation de CTC comme solvant et comme agent de traitement.

Demandes non recommandées pour approbation

Malaisie (mousse à peau intégrée) (10 000 \$ US)

16. La même question a été traitée dans le programme de travail du PNUD pour le même secteur (UNEP/OzL.Pro/ExCom/33/20). Voir les observations pour le PNUD pour plus de détails.

17. Le Secrétariat ne peut recommander d'approuver cette activité parce que la Banque mondiale a indiqué qu'elle présentera le programme national d'élimination des CFC en 2001.

Demandes recommandées pour report

18. Le Secrétariat recommande de reporter les demandes suivantes de l'ONUDI:

Albanie (fumigation des sols) (25 000 \$ US)

19. Le gouvernement de l'Albanie a présenté une demande pour la préparation de projets dans le secteur du bromure de méthyle. Le Secrétariat a noté que le programme de pays de l'Albanie n'a pas encore été approuvé par le Comité exécutif (actuellement en préparation par le PNUE), et que le gouvernement de l'Albanie n'a pas encore ratifié l'amendement de Copenhague. Par conséquent, la demande n'a pas pu être présentée avant l'achèvement du programme de pays qui devrait fournir des renseignements pertinents sur le secteur du bromure de méthyle.

20. Le Secrétariat du Fonds recommande que ce projet soit reporté jusqu'à ce que le programme de pays soit terminé.

Iran (réfrigération commerciale) (25 000 \$ US)

21. Le Comité exécutif a décidé de reporter 14 demandes de l'Iran « jusqu'à ce que des données fiables et des preuves d'un engagement clair envers l'élimination des PAO de la part du pays soient disponibles » (Décision 32/65). L'ONUDI a convenu que ce projet doit être reporté jusqu'à ce que la question des données de consommation ait été résolue.

Mexique (secteur de production de CFC) (100 000 \$ US)

22. La Décision 30/27 qui exige que des vérifications techniques soient effectuées avant de considérer les demandes de préparation de projet a été de nouveau confirmée par la Décision 32/78. Par conséquent, les demandes de préparation de projet pour le secteur de la production au Mexique ne sont pas admissibles à la 33^e Réunion.

Maroc (réfrigération commerciale) (20 000 \$ US)

23. La Décision 30/23 (b) exige que lorsque des demandes de préparation de projet sont présentées pour un pays où le Comité exécutif a déjà approuvé des projets d'élimination de plus de 80 % de la période de référence du pays, l'agence d'exécution devrait fournir un exposé clair de la consommation restant dans tous les secteurs. Cette décision s'appliquerait à la demande de réfrigération commerciale pour le Maroc. Au moment d'écrire ces lignes, 24 février, l'ONUDI n'a pas encore fourni ces renseignements.

24. Le Secrétariat recommande de reporter cette demande jusqu'à ce que les renseignements requis soient fournis.

PROJETS DE FORMATION EN PGF

25. Des projets de mise en application de PGF ont été présentés par l'ONUDI pour le Qatar et le Venezuela. Le PGF pour le Qatar n'a pas été approuvé. Le Secrétariat recommande que ces projets soient reportés jusqu'à ce que le PGF soit approuvé.

26. L'ONUDI a indiqué que le projet de formation en PGF du Venezuela devrait être reporté sur la base des discussions de l'ONUDI avec le Venezuela.

RENOUVELLEMENTS DU RENFORCEMENT INSTITUTIONNEL

27. Les demandes de renouvellement du renforcement institutionnel pour l'Égypte et la Syrie sont traitées aux Annexes I et II, respectivement.

RECOMMANDATIONS

Le sous-comité d'examen des projets pourrait vouloir recommander l'approbation du programme de travail de l'ONUDI tel qu'il est indiqué au Tableau 1, assorti des conditions indiquées dans le texte ci-dessus.

Annexe I**Égypte: Renouvellement du renforcement institutionnel (242 000 \$ US)**

Le gouvernement de l'Égypte a présenté une demande pour le projet de renouvellement du renforcement institutionnel (Phase IV). Le Secrétariat a noté que cette demande avait été présentée six mois avant la fin de la période de deux ans approuvée pour la Phase III, selon la Décision 19/29. Le Secrétariat a aussi noté que le rapport périodique et le plan d'action pour les deux prochaines années sont complets et comprennent des renseignements détaillés sur le programme d'élimination des SAO en Égypte. Prenant en considération que la période de la Phase III du projet de renforcement institutionnel se termine en juillet 2001 et que les ressources financières seraient encore disponibles jusqu'à cette date, le Secrétariat et l'ONUDI ont convenu que le Comité tiendra compte de la Phase IV du projet de renforcement institutionnel à sa 34^e Réunion.

Annexe II**Syrie: Renouvellement du renforcement institutionnel (194 700 \$ US)**

Sommaire du projet et profil du pays			
Agence d'exécution			ONUDI
Montant initialement approuvé	Juin 1993	(\$ US)	235 180
Montant demandé pour le renouvellement (\$ US)			194 700
Date d'approbation du programme de pays			Novembre 1993
Consommation de PAO indiquée dans le programme de pays (1991), (tonnes PAO)			1 859,9
Dernière consommation de PAO indiquée (1999) (tonnes PAO)*			1 762,8
Période de référence (1995-1997) (tonnes PAO de CFC)			2 224,6
Montant approuvé (\$ US)			19 017 311
Montant déboursé (jusqu'à décembre 1999) (\$ US):			11 101 563
SAO à éliminer (tonnes PAO)			2 087
SAO éliminées (jusqu'à décembre 1999) (tonnes PAO)			1 154

* Incluant 412,6 tonnes PAO de halons et 89,7 tonnes PAO de MB

1. Les activités suivantes ont été approuvées et financées par le Comité exécutif :

(a)	Préparation de programmes de pays	28 250 \$ US
(b)	Préparation de projets	471 900 \$ US
(c)	Formation	309 507 \$ US
(d)	Assistance technique	906 000 \$ US
(e)	Démonstration	576 131 \$ US
(f)	Projets d'investissement	16 459 770 \$ US
	Total :	18 751 558 \$ US

Rapport périodique

2. Les principales réalisations signalées dans le rapport périodique contiennent ce qui suit : établissement d'un bureau national de l'ozone pour coordonner et promouvoir les efforts pour l'élimination des SAO; activités de planification et de coordination pour la mise en application du programme de pays; suivi des importations et de la consommation de SAO à l'aide de la cueillette de données et de l'établissement de rapports; suspension des permis industriels pour les activités utilisant des SAO; surveillance de toutes les SAO passant au service des douanes; données et permis d'importation; promulgation d'une loi interdisant l'importation de produits contenant des SAO; mise en application de stratégies pour les projets dans tous les secteurs : coordination des ateliers de formation pour les activités de récupération et de recyclage des frigorigènes; coordination d'ateliers sur des solutions de remplacement au bromure de méthyle; préparation et mise en application d'un projet de démonstration en bromure de méthyle et du projet de PGF; présentation de rapports périodiques et d'un rapport annuel aux Secrétariats de l'ozone et du Fonds Multilatéral; sensibilisation du public par des communiqués dans les médias.

3. Le Bureau national de l'ozone est une entité constituée par le Ministère de l'environnement et il est donc soumis à des vérifications annuelles régulières officielles. Deux des leçons apprises sont comment il peut aider à combler l'écart entre l'industrie et les entités gouvernementales et accélérer le dégagement des fonds approuvés malgré des règles internes compliquées.

Plan d'action

4. Le plan d'action pour la prochaine période comprend : fournir les ressources nécessaires pour faciliter la mise en application rapide des projets; continuer la préparation et la mise en application des projets d'élimination des SAO; organiser des ateliers et des cours de formation; mettre en application le PGF; présenter des rapports annuels aux Secrétariats de l'ozone et du Fonds multilatéral; vérifier les entreprises employant encore des SAO; publier des rapports annuels sur les importations de SAO (suivies dans le système informatisé) et les quotas d'émissions de SAO autorisées pour les utilisateurs; compléter la reconversion des entreprises de réfrigération domestique à des technologies sans CFC; mettre en application des projets d'élimination dans les secteurs des mousses et des fumigènes (bromure de méthyle); élaborer des campagnes de sensibilisation du public (production et distribution de brochures, conférences de presse, ateliers et célébration d'une Journée de l'Ozone).

Recommandations

5. Le Secrétariat du Fonds recommande l'approbation globale des projets précités avec les coûts de soutien associés au niveau de financement indiqué au Tableau 1 ci-dessus. Le Comité exécutif voudrait aussi faire part de ses opinions au gouvernement du Syrie:

« Le Comité exécutif a examiné les renseignements présentés avec la demande de renouvellement du renforcement institutionnel pour la Syrie. Le Comité prend note du fait que la consommation de CFC en 1999 indiquée au Secrétariat de l'ozone est inférieure aux valeurs de référence pour la conformité en 1995-1997. Dans sa proposition, la Syrie a indiqué un nombre important d'initiatives qu'elle a prises pendant la première phase des projets de renforcement institutionnels, notamment: activités visant à geler sa consommation au niveau de 1999, et développement et mise en application de plus de 40 projets d'investissement et de démonstration. Jusqu'à maintenant, quatre projets dans le secteur de la réfrigération, quatre dans le secteur des mousses et huit dans le secteur des aérosols ont été achevés; un panel national multisectoriel sur l'ozone a été établi depuis 1999 et il a édicté une loi interdisant l'importation de produits contenant des SAO, la suspension des permis industriels pour les activités employant des SAO (à compter de janvier 1995), un décret ministériel demandant à toutes les institutions de tenir compte du Protocole de Montréal et de ses amendements lors de la formulation de politiques, la surveillance de toutes les SAO entrant en Syrie par les services de douanes et les permis d'importation. Ces activités sont très encourageantes et le Comité apprécie les efforts de la Syrie. Au cours des deux prochaines années, la Syrie s'est donné comme objectif de réduire de 90 % la consommation de SAO (CFC, bromure de méthyle et halons), et d'en arriver à l'éliminer totalement d'ici 2005. Le Comité exécutif s'attend à

ce qu'au cours des prochaines années, la Syrie poursuive les progrès réalisés et maintienne et améliore son niveau actuel de réduction des SAO afin de réaliser son but de se conformer à l'échéancier du Protocole de Montréal pour l'élimination des SAO. »



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., Chiplus 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