

ANNEX I

2001 BILATERAL COOPERATION WORK PLAN FOR AUSTRALIA



**Programa de las
Naciones Unidas
para el Medio
Ambiente**



Distr.
Limited

UNEP/OzL.Pro/ExCom/33/9
22 de febrero de 2001

ESPAÑOL
ORIGINAL: ENGLISH

COMITÉ EJECUTIVO DEL
FONDO MULTILATERAL PARA LA APLICACIÓN
DEL PROTOCOLO DE MONTREAL
Trigésima tercera reunión
Montreal, 28 al 30 de marzo de 2001

PLANES ADMINISTRATIVOS DE COOPERACIÓN BILATERAL PARA 2001

El presente documento incluye:

- 1) La refundición de los planes administrativos definitivos presentados por organismos bilaterales
- 2) Los planes administrativos definitivos de los organismos bilaterales.

COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES DE LA SECRETARÍA DEL FONDO

Introducción y antecedentes

1. El Comité Ejecutivo decidió admitir cierta flexibilidad en el año en que se acreditarían los proyectos bilaterales, a condición de que los organismos bilaterales presenten sus planes de trabajo oportunamente a comienzos del año, de modo que la Secretaría pueda transmitirlos al Subcomité de supervisión, evaluación y finanzas para que sean considerados durante el examen de los planes administrativos en la primera reunión del año del Comité (Decisión 25/13 a)).
2. Tras los proyectos de planes administrativos y cartas presentados por Alemania, Australia, Canadá, Japón y el Reino Unido, el Comité Ejecutivo pidió a todas las Partes que proyectaran presentar solicitudes de cooperación bilateral, que sometiesen sus planes administrativos definitivos a la 33ª Reunión (Decisión 32/9).
3. Presentaron planes administrativos definitivos o cartas sobre planificación administrativa los siguientes países no comprendidos en el Artículo 5: Alemania, Australia, Canadá, Francia, Italia, Japón, el Reino Unido y Suecia. Esos documentos se incluyen como Anexos I a VIII.
4. A base de los planes administrativos presentados, los organismos bilaterales proyectan desarrollar actividades en 2001 en 21 países que operan al amparo del Artículo 5. Se trata de Argelia, Bolivia, Chile, China, Colombia, Costa Rica, India, Laos, Líbano, Malasia, Marruecos, México, Namibia, Nigeria, Omán, la República Centroafricana, Siria, Tailandia, Uganda, Vietnam y Yemen. Algunos de los proyectos se sitúan en el África sudoriental y en la región de Asia y el Pacífico. Se incluyen otros cuatro países en la lista de emergencia de los organismos bilaterales. Cinco países más están apuntados para proyectos en 2002.
5. En la Tabla 1 se presentan las actividades bilaterales planificadas en 2001, por tipo de actividad. Históricamente, la mayoría de las actividades bilaterales han sido actividades ajenas a la inversión. En 2001, un 63 % del nivel de gastos previsto para los organismos bilaterales se destina a proyectos de inversión.

Tabla 1

ACTIVIDADES BILATERALES PLANIFICADAS EN 2001, POR TIPO

Tipo	Total (\$EUA)	Porcentaje del total
Inversión	8 250 000	63%
Bromuro de metilo	2 050 000	15%
Implantación de RMP	1 883 500	14%
Asistencia técnica	780 000	6%
Preparación de proyectos	316 600	2%
Total	13 280 100	100%

6. La asignación de recursos para contribuciones bilaterales es de 20 millones \$EUA. El nivel máximo de las contribuciones bilaterales, basado en la consignación de 2001 de 146,6 millones \$EUA, es de 29,3 \$EUA.

7. En la Tabla 2 se presentan las actividades bilaterales planificadas en 2002 y las incluidas en la lista de emergencia, por tipo de actividad. Se prevé que los proyectos de la lista de emergencia se presentarán en 2002, si no son presentados en sustitución de otros proyectos del plan administrativo para 2001.

Tabla 2

ACTIVIDADES BILATERALES PLANIFICADAS EN 2002 Y DE EMERGENCIA, POR TIPO

Tipo	Total en 2002 (\$EUA)	Total emergencia (\$EUA)
Inversión	600 000	7 750 000
Bromuro de metilo	3 000 000	3 100 000
Implantación de RMP	0	250 000
Asistencia técnica	0	370 000
Capacitación	0	275 000
Total	3 600 000	11 745 000

COMENTARIOS SOBRE LOS PLANES ADMINISTRATIVOS BILATERALES

8. La Secretaría del Fondo analizó el plan administrativo de cada donante bilateral y formuló comentarios acerca de varias de las actividades propuestas. En esta sección del documento se resume parte de la información que figura en los planes administrativos bilaterales, por país donante.

Australia

9. El plan administrativo de Australia se presenta en el Anexo I. Allí se indica que Australia ha determinado un proyecto para presentarlo en 2001, pero que se reserva el derecho de utilizar plenamente su asignación del 20 % en el año (543 890 \$EUA) para otras actividades.

10. La actividad planificada en 2001 será un componente del RMP para Vietnam, que se ha previsto presentar en la 34ª Reunión. El componente australiano del RMP será la segunda etapa de un proyecto de reciclaje de CFC y reducción de emisiones en el sector de la refrigeración comercial. El Comité Ejecutivo ya ha aprobado un proyecto de demostración para Vietnam en la 13ª Reunión. La etapa II ampliaría ese proyecto para abarcar la parte meridional del país. Se prevé que el proyecto será instrumentado conjuntamente con el PNUD. Se estima que el componente de Australia costará 385 000 \$EUA. El PNUD ha incluido el otro componente del proyecto en su plan administrativo, con un costo de 150 000 \$EUA.

Canadá

11. El plan administrativo de Canadá para 2001 (Anexo II) incluye proyectos de implantación de RMP en Bolivia y Chile y un proyecto de capacitación para aduanas en Colombia. Canadá advirtió que se entregaría un componente de recuperación y reciclaje del RMP de Bolivia como parte de las contribuciones bilaterales de Canadá para 2002. Canadá eliminó tres proyectos que tenía en su proyecto de plan administrativo.

Francia

12. El Gobierno de Francia aportó una lista de 17 proyectos que se propone presentar hasta 2002, en orden de prioridad (Anexo III) y 3 proyectos en una lista de emergencia. El presupuesto indicativo para estas actividades se estima en 6 359 179 \$EUA, excluyendo los proyectos de la lista de emergencia. Ese monto es ligeramente superior a los 6,27 millones \$EUA que representan el 20 % de la contribución de Francia para el período 2000-2002.

13. Para el año 2001, Francia tiene en lista dos proyectos que se propone presentar en la 34ª Reunión y siete proyectos que se someterán a la 35ª reunión. También tiene una lista de proyectos de emergencia en Côte d'Ivoire, China y Marruecos, que podría presentar en 2001 si los proyectos previstos para 2001 no se aprueban conforme a lo esperado. La cartera de Francia para 2001 contiene proyectos de RMP para la RDP Lao y la República Centroafricana, actividades sobre el bromuro de metilo en Argelia, Costa Rica, Líbano y Uganda, proyectos de enfriadores en Vietnam y el Líbano, y un seminario sobre transferencia de tecnología para la eliminación de SAO en el sector de la refrigeración en Asia sudoriental.

Alemania

14. El Gobierno de Alemania aportó una lista de 30 proyectos, en comparación con 17 que había en su proyecto de plan administrativo, que se propone presentar en 2001 y más adelante (Anexo IV). En 2001 se presentarán 19 de esos proyectos, por un valor de 3,4 millones \$EUA, y en los años siguientes 11 proyectos por un valor estimado de 5,0 millones \$EUA.

15. Alemania ha incluido en su lista de proyectos que se presentarán en 2001, los siguientes:

- bancos de halones o preparación de proyectos sobre bancos de halones en Argelia, Marruecos, Nigeria, Omán, Siria y 14 países del África oriental y meridional,
- proyectos de inversión o preparación de proyectos sobre espumas en Argelia y la India,
- preparación de proyectos en el sector de la refrigeración en China,
- un suplemento a la actualización del programa de país del PNUD en el Líbano,
- la preparación del suplemento para el 50 % de RMP, conforme a la Decisión 31/48, en 14 países del África oriental y meridional,
- proyectos sobre bromuro de metilo en Argelia, Namibia y Siria, y
- estrategias para el sector de solventes en Argelia y la India.

16. Alemania añadió un proyecto en apoyo de la oficina regional de Asia occidental del PNUMA, para la eliminación de halones en países árabes, proyectos sobre bromuro de metilo en Argelia y Yemen, y preparación de proyectos en el sector de solventes en Argelia y la India y en el sector de los halones en Nigeria y Omán.

Italia

17. Italia presentó una carta como aporte a la planificación administrativa, en la que indicaba su intención de utilizar, en el año 2001, el 20 % de sus contribuciones para los años 2000 y 2001 (Anexo V). Italia prevé usar esos fondos, que ascienden a unos 3,6 millones \$EUA, para la cooperación bilateral en fumigación de suelos, espumas, refrigeración y lucha contra incendios. Italia indicó que presentaría, más adelante, información sobre el país beneficiario, el título del proyecto propuesto, la descripción del proyecto y el nivel de financiación.

Japón

18. El Gobierno del Japón volvió a presentar su proyecto de plan administrativo como plan administrativo definitivo. Señaló que se propone someter dos proyectos como actividades bilaterales en el año 2001 (Anexo VI). Un proyecto de inversión es para la eliminación de los solventes (CFC-113) en la exposición de LC en China, por 1,2 millones \$EUA. El otro proyecto consiste en fundar un centro de formación para técnicos de mantenimiento de refrigeración en China. Japón no presentó una estimación del costo del proyecto de centro de instrucción.

19. En el párrafo e) del acuerdo del Comité Ejecutivo para la eliminación de SAO en el sector de los solventes en China se especificaba que el proyecto sobre CFC-113 en China y otro proyecto francés “serían toda la participación de [organismos] bilaterales en el plan para el sector de los solventes en China cubierto por el acuerdo. China convino asimismo en que, si el Comité Ejecutivo lo aprobaba, los fondos para esos proyectos y las toneladas en ponderación PAO que debían eliminarse se deducirían de las cifras especificadas [en el acuerdo]” (Decisión 30/56).

Suecia

20. El plan administrativo de Suecia para 2001 (Anexo VII) incluye una serie de proyectos para países de la región del sudeste de Asia y el Pacífico (SEAP), entre ellos: un proyecto de cooperación regional sobre control y supervisión de SAO, un seminario regional sobre la preparación de RMP; un sistema de licencias de importación/exportación en la RDP Lao; asistencia técnica para una estrategia de eliminación de CFC en Malasia y una encuesta a escala nacional sobre los usos actuales de TCA en Tailandia. Suecia ha incluido asimismo un proyecto en su lista de emergencias, que podría presentarse en sustitución de otros proyectos para asegurar la plena utilización de la asignación del 20 % de las contribuciones de Suecia a las actividades bilaterales. Si el proyecto de la lista de emergencias (un seminario regional sobre necesidades de capacitación para técnicos de mantenimiento en el sector de la refrigeración) no se aprueba en el año 2001, será presentado para su consideración más adelante.

21. Suecia se propone presentar un proyecto de cooperación regional sobre control y supervisión del comercio de SAO en la región SEAP, por un monto de 250 000 \$EUA. El Comité Ejecutivo ya ha aprobado 110 000 \$EUA para un seminario sobre control y supervisión

del comercio de SAO en la región del sudeste de Asia y el Pacífico (SEAP). El Gobierno de Suecia también financia la red regional SEAP de funcionarios del ozono. En su proyecto de plan administrativo, el PNUMA había incluido un mecanismo legislativo y reglamentario subregional armonizado de importación de SAO, como presupuesto separado para el año 2001. El Comité decidió solicitar al PNUMA que racionalice esta actividad, teniendo en cuenta la capacidad de encarar estas cuestiones por medio de las redes regionales y los proyectos de fortalecimiento institucional existentes (Decisión 32/11 c)). La Secretaría solicitó a Suecia que considerara esos comentarios en función de su actividad planificada.

22. Suecia indicó que la labor prevista insumiría un tiempo superior al disponible en reuniones de intercambio de instrucción y abarcaría la capacitación de funcionarios de aduanas, elaboración de instrumentos de gestión, y recopilación e intercambio de información para formular perfiles de riesgo. Suecia señaló asimismo que se proponía organizar su actividad paralelamente con las reuniones de elaboración de redes de instrucción. Cabe señalar que el PNUMA se propone ocuparse de las cuestiones de cumplimiento de las normas paralelamente con las reuniones de elaboración de redes.

23. También se incluye en el plan administrativo de Suecia para 2001 un seminario regional sobre preparación de RMP para los países de bajo consumo (LVC) en la región de Asia y el Pacífico. Pocos países de la región de Asia y el Pacífico han completado la preparación de sus RMP. De conformidad con la Decisión 31/48, se aumentaron los fondos para preparación de RMP en cada país. Se dispensa asesoramiento regional sobre los RMP a través de las redes regionales de instrucción. Suecia señaló que su proyecto estaría orientado a los LVC. Declaró que la actividad insumiría un tiempo superior al disponible a esos efectos en una reunión de elaboración de redes.

24. En el plan administrativo de Suecia para la RDP Lao se incluye un proyecto de sistema de licencias de importación/exportación. El RMP para la RDP Lao está en preparación por el PNUMA y el Gobierno de Francia. Suecia indicó que la actividad sería coordinada con los esfuerzos del PNUMA y Francia para elaborar el RMP de la RDP Lao.

25. Suecia incluye también un proyecto de asistencia técnica para una estrategia de eliminación de CFC en Malasia. El Banco Mundial se propone presentar proyectos nacionales sobre CFC para Malasia, Tailandia y Filipinas. Suecia prepara una estrategia de eliminación de CFC para las Filipinas. En su 32ª Reunión, con respecto al proyecto de plan administrativo del Banco Mundial para 2001, el Comité solicitó al Banco que presentase su plan de eliminación nacional de CFC conjuntamente con la estrategia de Suecia sobre el sector de servicio para las Filipinas (Decisión 32/13 c)).

Reino Unido

26. El Gobierno del Reino Unido indicó que se propone presentar un proyecto bilateral en 2001 (Anexo VII) para la segunda etapa del proyecto piloto de préstamo de concesión de enfriadores para México. El RU advierte que todos los fondos de proyecto para la etapa I han sido comprometidos y deberían desembolsarse a mediados de 2001. El proyecto tiene en cuenta tres enfriadores más que los originariamente planificados. Se prevé que la etapa II del proyecto se inicie en octubre de 2001.

RECOMENDACIONES

La Secretaría del Fondo recomienda que el Comité Ejecutivo, por intermedio del Subcomité de supervisión, evaluación y finanzas, considere:

1. Ratificar la Decisión 30/56 e) con respecto a las actividades bilaterales planificadas por Japón en el sector de los solventes en China.
2. Si la decisión 32/11 c), relativa a la armonización de la legislación regional y los mecanismos de importación, se aplica al proyecto regional planificado por Suecia que se describe en el párrafo 21.
3. Si el proyecto bilateral propuesto por Suecia para la estrategia sobre el sector de servicio con CFC en Malasia debería ejecutarse teniendo en cuenta la presentación prevista en 2001 del Banco Mundial para el proyecto nacional de eliminación de CFC en Malasia o si debería aplazarse la presentación del Banco para coordinarla con la actividad propuesta por Suecia.
4. Tomar nota con reconocimiento de los planes administrativos y cartas sobre cooperación bilateral presentados por Alemania, Australia, Canadá, Francia, Italia, Japón, el Reino Unido y Suecia.

AUSTRALIA**2001 BUSINESS PLAN**

RECIPIENT COUNTRY	REGION	SECTOR	PROJECT TITLE	PROJECT DESCRIPTION	PROPOSED FUNDING (USD)
VIETNAM	ASP	REFRIGERATION	CFC Recycling and Emissions Reduction in the Commercial Refrigeration Sector: Phase II	This project will achieve emissions reduction in the commercial and industrial refrigeration and air-conditioning sectors of Vietnam, by extending the recovery and recycling programme currently being established in northern and central Vietnam to cover the remaining southern regions, completing a nation wide recovery and recycling network. This project will be jointly implemented by UNDP, and Environment Australia (using bilateral funds).	US\$385 000 ¹

¹ : Australian contribution.

ANNEX II

2001 BILATERAL COOPERATION WORK PLAN FOR CANADA

CANADIAN BILATERAL ASSISTANCE UNDER THE MLF - 2001 BUSINESS PLAN

SECTOR	COUNTRY	YEAR	TITLE and NATURE OF PROJECT	ESTIMATED PROJECT VALUE (US \$)
Refrigeration	BOLIVIA	2001	<u>Refrigerant Management Plan Implementation Project:</u> Undertake the implementation of the refrigeration technician training¹ and customs officers training² components of Bolivia's Refrigerant Management Plan (RMP), currently being prepared by UNEP. The estimated project values includes an administration fee of 13% for Environment Canada³ The RMP will also include a component for additional activities in recovery and recycling. Although a recovery and recycling project was already approved for Bolivia, the National Ozone Unit has identified the need for additional equipment. It is envisaged that this component would be financed from Canada's 2002 allocation. The amount of funding required still needs to be determined. The preparation of the RMP will investigate the possibility of activities in the end-user sector. If such activities are found to be necessary, a project may be considered in cooperation with UNDP.	170,000.00¹ 80,000.00² 32,500.00³ 282,500.00
Refrigeration	CHILE	2001	<u>Refrigerant Management Plan Implementation Project:</u> Undertake the implementation of the refrigeration technician training¹ and recovery/recycling/retrofit² components of Chile's Refrigerant Management Plan (RMP). The estimated project value includes an administration fee of 8% for Environment Canada³. Work will be undertaken in collaboration with UNEP and the World Bank, who are to implement other components of the RMP.	200,000.00¹ 400,000.00² 48,000.00³ 648,000.00
Refrigeration	COLOMBIA	2001	<u>Customs training:</u> The aim of the project is to provide the customs officers of countries with the skill necessary to monitor and control the imports and exports of ODSs and products containing them. The estimated project value includes an administration fee of 13% for Environment Canada. This work will be undertaken in collaboration with UNDP, as part of the overall implementation of the RMP's other components.	100,000.00 13,000.00¹ 113,000.00
TOTAL				1,043,500.00

ANNEX III

2001 BILATERAL COOPERATION WORK PLAN FOR FRANCE

2000 and 2001 French Business Plan

Order of priority	Country	Title of Project	Indicative budget (US \$)	Comments
1	West Asia	Regional Halon Management Plan	123 375	Already Approved
2	Morocco	Technical assistance for cold storage	120 054	Already Approved
3	West Africa	Global environment study	15 750	Already Approved
4	Laos	Refrigerant Management Plan*	150 000	To be submitted at 34 th ExCom
5	Central Africa	Refrigerant Management Plan	50 000	To be submitted at 34 th ExCom
6	Costa Rica	Phase out of Methyl Bromide*	300 000	To be submitted at 35 th ExCom
7	Vietnam	Replacement of chillers in textile industry*	600 000	To be submitted at 35 th ExCom
8	Lebanon**	Phase out of Methyl Bromide	700 000	To be submitted at 35 th ExCom
9	Uganda**	Phase out of Methyl Bromide	150 000	To be submitted at 35 th ExCom
10	Lebanon	CFC consumption in chillers sector*	200 000	To be submitted at 35 th ExCom
11	Algeria**	Phase out of Methyl Bromide	300 000	To be submitted at 35 th ExCom
12	South East Asia	Workshop on technology transfer for ODS phaseout in refrigeration sector***	50 000	To be submitted at 35 th ExCom
Total 2000-2001			2 759 179	

2002 French Business Plan

Order of priority	Country	Title of Project	Indicative budget (US \$)	Comments
1	Senegal	Retrofitting of commercial refrigeration sector	250 000	To be submitted at 36 th ExCom
2	Zimbabwe**	Phase out Methyl Bromide	2 500 000	To be submitted at 36 th ExCom
3	Iran	Phase out of ODS in SME's*	250 000	To be submitted at 37 th ExCom
4	Albania**	Phase out of Methyl Bromide	500 000	To be submitted at 36 th ExCom
5	Ghana	CFC Consumption reduction in chillers*	100 000	To be submitted at 37 th ExCom
Total 2002			3 600 000	
Total 2001-2002			6 359 179	

Contingency Projects List for 2001 and 2002

Order of priority	Country	Title of Project	Indicative budget (US \$)
1	Côte d'Ivoire	Replacement of all CFC refrigerant based chillers*	3 000 000
2	China	Phase out of ODS in solvents sector*	500 000
3	Morocco**	Phase out of Methyl Bromide in tomatoes production	3 100 000
Total			6 600 000

* Already approved by ExCom in the 2000 French Business Plan

** To be implemented by France and executed by UNIDO

*** To be executed jointly with UNEP DTIE

ANNEX IV

2001 BILATERAL COOPERATION WORK PLAN FOR GERMANY

Proklima Business Plan 2001

Similar to GTZ/Proklima's 2000 business plan, many of the projects in the business plan for the year 2001 are based on activities of the previous year(s). Phase out support by GTZ/Proklima will continue to take place in the refrigeration, foam, halon, solvent and methyl bromide sector whereby the infrastructure and experience from existing GTZ projects will continue to play an important role.

GTZ will finance most of the bilateral ODS phase out activities in A 5 Countries through the stipulated 20% of the German contribution to the MLF.

GTZ/Proklima's MLF activities planned for submission and implementation in the year 2001 constitute the following proposals, classified by priority- and contingency list projects, according to our own evaluation which does not necessarily indicate an order of submission or implementation:

Figures in [] constitute optional projects ("second line projects").

Algeria

1. Title: Establishment of a Halon Bank

After completion of the installed capacity survey, approved at the 30th meeting, an investment project including equipment to set up a recovery and recycling network for halons will be developed and submitted in 2001.

Estimated Budget: \$500,000

2. Title: Phase out of CFC in the manufacture of flexible foams through application of CO₂ or variable pressure technology

Conversion of four Algerian foam companies to the following CFC alternatives will be submitted:

- continuous slabstock foaming to LCD technology
- replacement of CFC in discont. Foaming - variable pressure

Estimated Budget: \$1,000,000

3. Title: Preparation for CFC phase out in the flexible foam sector

Study for the preparation of at least 12 conversion proposals for Algerian foam manufacturers

Estimated Budget \$59,400

4. Title: Preparation for a Solvent Sector Phase out Strategy

Study for the preparation of a solvent sector strategy proposal for Algeria

Estimated Budget \$33,000

5. Title: Development of a Solvent Sector Strategy

Development of a Management Plan and Activities for the phase out of Solvents in Algeria

[Estimated Budget] \$300,000

6. Title Project preparation for methyl bromide investment project in date sector

Algeria has significant consumption of methyl bromide in the date palm sector. Funds are requested to prepare a project for technology transfer and training in effective alternatives, leading to the phase out of methyl bromide.

Estimated Budget \$33,000

Brazil

1. Title: Phase out of CFC in the manufacture of flexible foams through application of variable pressure technology

Replacement of CFC in discont. Foaming - variable pressure

[Estimated Budget] \$800,000

2. Title Training of technicians in the service sector

Development of training activities for the service sector

[Estimated Budget] \$150,000

China

1. Title: Project preparation /technical assistance

GTZ has received a request from the Government of China for the identification and preparation of an investment projects in the refrigeration sector. The enterprise to be converted to CFC-free technology, Foshan Co., Ltd., manufactures CFC-filled thermostats for refrigerators, freezers, drinking water dispensers, air conditioners and commercial equipment.

Estimated Budget \$5,000

2. Title: Phase out of CFC-12 in Refrigeration Appliance Thermostats

An investment project to phase out the use of CFC-12 within refrigeration appliance thermostats will be prepared.

[Estimated Budget:] \$200,000

3. Title: MeBr phase out – carried over from last year

After GTZ has implemented a pilot project for MeBr phase out in soil fumigation in China, financed through German bilateral development cooperation funds, a large scale phase out project will be submitted (given that China has ratified the Copenhagen Amendment).

[Estimated Budget:] \$1,000,000

Eastern and Southern Africa**1. Title: Assessment of the current CFC phase out status in the refrigeration sector in 14 South and East African countries – carried over from last year**

The regional approach to the Refrigerant Management Plan (RMPs) in the 14 Southern and Eastern African countries has been in the implementation stage for approximately a year. Over this time a number of activities agreed on in the RMP have been implemented. Through these activities there have been some direct impacts on the ODS consumption of the sector, however, several external factors have also led to changes in the ODS use pattern in the refrigeration and air conditioning sector in the countries. At the present time there is no precise information/data on this change as there has been no update of the country programme in these countries. Therefore the only detailed sector/sub-sector specific information that is available is that which was used to develop the RMP nearly 2 years ago.

Since the regional approach to RMPs has been a one time approach adopted only in the 14 countries, the assessment will be a means of determining the relevance and successfulness of such an approach in other sectors requiring ODS phase out activities. Furthermore the planned assessment of the R&AC sector in the country will be in keeping with the Decision taken at the 31st Meeting of the Executive Committee (Decision 31/48).

The final output of this assessment will be detailed proposals requesting a further 50% of the existing RMP budget (approximately US\$ 650,000) for additional activities defined as necessary based on the status of the individual countries and within the countries comprehensive strategy for phase out in the refrigeration and air conditioning sector.

Estimated cost for assessment in each country is: \$ 10,000

Estimated Total Budget: \$140,000

2. Title: Preparation for the establishment of a Halon Bank under Regional Aspect

The development of halon banking in 14 Eastern and Southern African countries will be prepared.

Estimated Budget: \$30,000

Iran**1. Title: Phase out of CFC in the manufacture of flexible foams through application of CO₂ or variable pressure technology**

Conversion of two Iranian foam companies to LCD technology

[Estimated Budget:] \$800,000

India**1. Title: Project Preparation for the conversion of Pyarelal Coir Products Pvt. Ltd India - Phase out of CFCs in the Foam Sector**

The overall aim of the project preparation phase is to access in detail the existing machinery in use and based on the production requirement of the company, suggest an alternative non-ODS based technology which would fulfil the needs of the company.

Estimated Budget \$16,000

2. Title: Phase out of CFC in the manufacture of flexible foams through application of CO₂ or variable pressure technology

Conversion of four Indian foam companies to the following CFC alternatives will be submitted:

- continuous slabstock foaming to LCD technology
- replacement of CFC in discont. Foaming - variable pressure

[Estimated Budget:] \$500,000

3. Title: Preparation for a Solvent Sector Phase out Strategy

Study for the preparation of a proposal for a solvent sector strategy for India

Estimated Budget \$33,000

4. Title: Development of a Solvent Sector Strategy

Development of a Solvent Management Plan and Activities for the phase out of Solvents in India

[Estimated Budget] \$370,000

Lebanon

1. Title: Supplementation of the RMP

1st Phase: To supplement the update of the country programme done by UNDP GTZ/Proklima will submit a proposal for a study/survey on ODS consumption/production in South Lebanon and an evaluation of the RMP.

Estimated Budget: \$40,000

2nd Phase: Extension of RMP activities, based on decision 28/44 and 31/48

[Estimated Budget:] \$250,000

2. Title: Reduction of CFC consumption through containment in chillers

A joint project proposal with France for the containment of chillers will be submitted. Lead Agency FFEM.

[Estimated Budget] \$250,000

Mali

1. Title: Phase out of CFC in the manufacture of flexible foams through application of variable pressure technology

Replacement of CFC in discont. Foaming - variable pressure

[Estimated Budget] \$400,000

Morocco

Title: Establishment of a Halon Bank

After completion of the installed capacity survey, approved at the 30th meeting, an investment project including equipment to set up a recovery and recycling network for halons will be developed and submitted in 2001.

Estimated Budget: \$50,000

Namibia

Title: MeBr phase out in stored agricultural products and fishmeal

Namibia has reported a MeBr consumption of below 300kg but in effect has a much higher consumption level. A non-investment project for the phase out of MeBr in Namibia will be submitted, provided Namibia ratifies Copenhagen

Estimated Budget: \$30,000

Nigeria

Title: Project Preparation: Survey on the identification of installed capacities of halon 1221 and 1301.

Preparation of a project proposal for a halon bank.

Estimated Budget: \$25,000

Oman

Title: Project Preparation: Survey on the identification of installed capacities of halon 1211 and 1301 in Oman.

Prepare a project proposal for a halon bank.

Estimated Budget: \$15,000

Syria

1. Title: Establishment of a Halon Bank and a Recovery and Recycling Network

After completion of the installed capacity survey, approved at the 30th meeting, an investment project including equipment to set up a recovery and recycling network for halons will be developed and submitted in 2001.

Estimated Budget: \$600,000

2. Title: Soil Fumigation

The Government of Syria has requested us to consider an IPM project in soil fumigation. A draft proposal is currently under discussion with Syria.

Estimated Budget: \$600,000

11 West Asian countries (UNEP regional network)

Title: Support for Regional Coordination to UNEP/ROWA for the phase out of halons in the Arabic countries.

Phase out of 30,000 ODP tons in the Arabic countries.

Estimated Budget: \$130,000

Yemen

Title: Project Preperation: Terminal phase out of 100MT Methyl Bromide in Yemen.

The Government of Yemen has requested Germany to help phase out terminally all MeBr. A project proposal will be prepared within this activity. Provided Yemen ratifies Copenhagen.

Estimated Budget: \$37,200

TOTAL Budget: \$3,376,600

[TOTAL Budget:] \$5,020,000

ANNEX V

2001 BILATERAL COOPERATION WORK PLAN FOR ITALY

**ITALIAN BILATERAL ASSISTANCE UNDER THE MLF
2001 DRAFT BUSINESS PLAN**

With reference to bilateral cooperation, accordingly with decision II/8, para 7, Italy wish to utilise US \$3.6 million, representing 20 per cent of its total agreed contribution for the years 2000 and 2001 for bilateral assistance.

Italy foreseen to utilise the amount of money available for bilateral cooperation in full in the following sector of activities:

- soil fumigation;
- foam;
- refrigeration;
- fire fighting

Details regarding the recipient country, proposed project title, description of the proposal and the level of funding will follow.

ANNEX VI

2001 BILATERAL COOPERATION WORK PLAN FOR JAPAN

JAPAN – 2001 POSSIBLE BILATERAL PROJECTS (as of January 30, 2001)

Note: Discussions regarding bilateral projects with beneficiary countries and Implementing Agencies are yet under way.

The nature of a project and its estimated project value could be changed when it is submitted. Also other projects could be formulated and then submitted in 2001. And some possible projects could be implemented by Implementing Agencies as their own projects and then deleted from Japan's bilateral projects planned for 2001.

Sector	Country	Year	Nature of Project	Estimated Project Value (US\$)
Solvent	China	2001	Elimination of the use of CFC 113 during the process of manufacturing LC display at 6 factories in the City of Shenzhen -Technology transfer, start up and training to implement the selected alternative cleaning system and technologies to convert cleaning process and equipment (CFC113 annual consumption: Total: 93MT) (Including factories whose local ownership are not 100%) (Implemented in close cooperation with UNDP)	1,200,000.00
Total Solvent Projects				1,200,000.00
Refrigeration	China	2001	Establishment of a training centre for refrigeration servicing technicians for recycling and servicing CFC12 and HFC134a. In close cooperation with the China Household Electrical Appliances Association (CHEA). Project in detail are yet under formulation at CHEA. (CFC12 servicing: N.A.) (Implemented in close cooperation with UNIDO)	N.A.
TOTAL Refrigeration projects				N.A. for refrigeration servicing training centre
TOTAL POSSIBLE 2001	2 PROJECTS			1,200,000.00 + N.A. for refrigeration

ANNEX VII

2001 BILATERAL COOPERATION WORK PLAN FOR SWEDEN

Swedish Business Plan for 2001

SECTOR	COUNTRY	YEAR	TITLE AND NATURE OF PROJECT	ESTIMATED PROJECT VALUE (US\$)
Refrigeration	SEAP Region	2001	<u>Regional cooperation on control and monitoring of ODS trade in the SEPA region:</u> Follow up the regional workshop on monitoring and control of ODS trade in the SEAP region by establishing a framework for a practical national and regional cooperation between ODS and customs officers. This includes initiating regional information exchange, establishing national focal points for enforcement cooperation and developing management tools. To be undertaken in cooperation with UNEP. Estimated project duration is three years.	250,000
Refrigeration	LVCs in the Asia/Pacific region	2001	<u>Regional workshop on preparation of RMPs:</u> Workshop for LVC countries on how to develop a full phase-out strategy in the refrigeration servicing sector in compliance with decision 31/48. In cooperation with UNEP.	75,000
Refrigeration	Lao PDR	2001	<u>Import/export licensing system for ODS in Lao PDR:</u> Assist the government of Lao PDR in establishing an import and export licensing system for the monitoring and control of ODS and ODS using products.	50,000
Refrigeration	Malaysia	2001	<u>Technical assistance to a Phase-out Strategy on CFC Refrigerants in Malaysia:</u> Technical assistance to training and related issues, as part of the implementation of a National Phase-Out Plan currently under preparation by the World Bank.	200,000
Solvent	Thailand	2001	<u>Nation-wide survey on current uses of 1,1,1-trichloroethane in Thailand:</u> Conduct a nation-wide survey to identify current uses to enable the Government to phase-out 1,1,1-trichloroethane.	100,000
Contingency List				
Refrigeration	SEAP Region	2001	<u>Regional workshop on Training Requirements for Service Technicians in the Refrigeration Sector:</u> Workshop and follow-up to identify necessary training contents for various sub-sectors and explore the possibility to harmonise the training requirements between the countries in the region. Implementation in collaboration with UNEP.	125,000

ANNEX VIII

**2001 BILATERAL COOPERATION WORK PLAN FOR
THE UNITED KINGDOM**

SECTOR	COUNTRY	YEAR	TITLE AND NATURE OF PROJECT	ESTIMATED PROJECT VALUE (US\$)
Chillers	Mexico	2001	<u>Mexico Chiller Concessional Lending Pilot Project Phase II</u> The Mexico Chiller Concessional Lending Pilot Project has two primary objectives: (i) test various loan conditions to finance replacement of 20 CFC chillers (in two phases of 10 chillers each) with energy-efficient CFC-free systems; (ii) reduce technology risks and the associated uncertainty about the level of electricity savings. All the spending (\$500,000) for Phase I of the project has been disbursed. This phase is expected to last up to one year after which an evaluation of the impact will be carried out. Implementation of phase one has started with great success. Proof of this is that instead of the 10 chillers originally planned 13 will be replaced. Also in phase one US \$500,000 will be disbursed by mid 2001 as all qualified building owners have been identified. Replacement proposals have been received. We are only awaiting the technical verification. 13 chillers rather than 10 have been targeted for replacement with no additional resources for the fund but offset by an increase in counterpart funding. The implementation of Phase II of the project is dependent on the Executive Committee's approval, after it has considered the results of Phase I. Phase II would start in October 2001 and its objectives are: (i) replacement of another 10 chillers incorporating the administrative, financial (loan conditions, intermediation e.g.: ESCOS, leverage with alternative funds) and technical lessons learned in phase I; (ii) replacement of not only building chillers, but also industrial chillers with greater savings potential; (iii) further develop the incentive framework for chillers suppliers to provide integrated services; (iv) disseminate the experience in the region.	500,000