

Distr.

LIMITED

UNEP/OzL.Pro/ExCom/35/6

6 November 2001

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH



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

مشروع خطط الأعمال لعام 2002 للوكالات الثنائية

تضمن هذه الوثيقة :

(أ) تجميع مشروع خطط الأعمال لعام 2002 من الوكالات الثنائية

(ب) مشروع خطط الأعمال لعام 2002 للوكالات الثنائية

تعليقات وتوصيات أمانة الصندوق

المقدمة / الخلفية

- (1) قررت اللجنة التنفيذية مطالبة الوكالات الثنائية بتقديم مشروع خطط الأعمال الخاص بها ، لتتمكن الأمانة من توجيهها إلى اللجنة الفرعية للرصد والتقييم والشؤون المالية لتتظر فيه خلال مناقشات مشروع خطط الأعمال للوكالات المنفذة، في الاجتماع الثالث للجنة التنفيذية لهذه السنة (المقرر 25/13(a)).
- (2) قدمت حكومات أستراليا وكندا وألمانيا وإيطاليا واليابان والسويد مشروع خطط الأعمال الخاص بها لعام 2002 . ومشروع خطط الأعمال مدرج في الملحق I إلى الملحق VI .
- (3) تتناول الأنشطة المقترحة البلدان التالية : الجزائر ، أنغولا ، بنغلاديش ، بوليفيا ، البرازيل ، تشيلي ، الصين ، كرواتيا ، غامبيا ، الهند ، إندونيسيا ، إيران ، جمايكا ، كينيا ، لبنان ، ليبيا ، ماليزيا ، مونغوليا ، المغرب ، ناميبيا ، نايجيريا ، عمان ، بابواغينيا الجديدة ، سينت لوسيا ، الصومال ، تايلاندا ، تونس ، اليمن ويوغوسلافيا . وتتضمن المشروعات الإقليمية : تنفيذ استراتيجي قطري لجزر الهادئ ؛ إعداد ملحق إقليمي لخطة إدارة غازات التبريد لبلدان أفريقيا الجنوبية والشرقية ؛ ومشروع محلي للاتصال وتوعية المستعملين في غرب آسيا ؛ ومشروع حول المساعدة لتنفيذ المخطط الاستراتيجي للصندوق المتعدد الأطراف لآسيا ومنطقة المحيط الهادئ وورشة عمل في قطاع التبريد لمنطقة جنوب شرق آسيا / الهادئ .
- (4) تم تحديد الأنشطة التي بدأ وجود تضارب محتمل بينها وبين النشاطات المخططة لعام 2002 للوكالات المنفذة . وقد طلب من الوكالات الثنائية والوكالات المنفذة المعنية حل كل تضارب محتمل من هذا النوع .
- (5) يعرض الجدول رقم 1 الأنشطة الثنائية المخططة ، من حيث نوع النشاط والقطاع . وعلى مر الأيام كانت الأنشطة الثنائية في غالبيتها أنشطة غير استثمارية ، ومع بداية عام 2001 ، زادت المخصصات الموجهة إلى المشروعات الاستثمارية . وخلال عام 2002 يستمر هذا المنحى ، ويتوقع أن تكون 61 بالمئة من المستوى المخطط للإنفاق للوكالات الثنائية ، موجهة للمشروعات الاستثمارية .

الجدول 1

الأنشطة الثنائية المخططة لعام 2002 من حيث النوع

النوع	المجموع (دولار أميركي)	النسبة المئوية من المجموع
استثماري	4,745,000	60.7%
برنامج قطري / إدارة شؤون التبريد	75,000	0.96%
تنفيذ إدارة شؤون التبريد	1,223,450	15.7%
مساعدة فنية	1,455,000	18.7%
تعزير مؤسسي	80,000	1%
تدريب	233,000	3%
المجموع	7,811,450	100%

- (6) قدمت ألمانيا مشروعات طوارئ لتضمن أن نسبة 20 بالمائة من مقدمات الإسهامات للأنشطة الثنائية سوف تستعمل بكاملها . أما مشروعات لائحة الطوارئ التي لن ينظر فيها لعام 2002 ، فستعرض للدرس في السنوات القادمة . والجدول 2 يقدم موجزا لهذه الأنشطة من حيث النوع والقطاع .

الجدول 2

أنشطة لائحة الطوارئ من حيث النوع

النوع	مجموع 2002 (دولار أميركي)	النسبة المئوية من المجموع
برنامج قطري	50,000	1%
استثماري	3,330,000	85%
تحضير	150,000	4%
إدارة غازات التبريد	180,000	5%
مساعدة فنية	100,000	2.5%
تدريب	100,000	2.5%
مجموع	3,910,000	100%

تعليقات على خطط الأعمال الثنائية

(7) راجعت أمانة الصندوق كل مخطط عمل ثنائي على حدة ، وأدلت بتعليقات حول بعض الأنشطة المقترحة . وهذا الجزء من الوثيقة يوجز بعض المعلومات الموجودة في خطط العمل الثنائية .

أستراليا

(8) أدرجت أستراليا نشاطا واحدا في مشروع خطة أعمالها لعام 2002 (المرفق I) . وهي تخطط للعمل مع اليونيب في مجال تنفيذ استراتيجية جزر الهادئ القطرية (PIC) ، التي من المتوقع تقديمها إلى الاجتماع السادس والثلاثين . وتخطط أستراليا للإسهام بـ 150,000 دولار أميركي كل سنة ، ولسنوات المشروع الثلاث . وأفادت أستراليا أنها تسعى وراء رسالة لدعم النشاط في المنطقة . وهناك تعليقات إضافية حول تنفيذ استراتيجية جزر الهادئ القطرية ، ضمن تعليقات الأمانة حول مشروع خطة عمل اليونيب لعام 2002 والخطة نفسها ، تتضمنها وثيقة . UNEP/OzL.Pro/ExCom/35/8

كندا

(9) تضمن خطة عمل كندا لعام 2002 (المرفق II) مشروع تنفيذ إدارة شؤون التبريد في بوليفيا ، وتحديثات لإدارة شؤون التبريد في جامايكا وسينت لوسيا ، ومشروع لبدائل بروميد الميثيل في إندونيسيا . وقد تلقت كندا رسائل من جامايكا وسينت لوسيا حول أنشطتها المخططة لعام 2002 . وهي تلتزم رسائل من بوليفيا وإندونيسيا . وقدمت اليونيدو مشروعا تديليا لإندونيسيا ، وهو مشروع بروميد الميثيل الوحيد المصادق عليه لإندونيسيا حتى هذا التاريخ . والمشروع الذي سيقترح لإندونيسيا قد وضعته اليونيدو ، وسوف تعمل هي أيضا على تنفيذه من قبل كندا ، بعد عرضه على اللجنة التنفيذية وموافقة اللجنة عليه .

ألمانيا

- (10) تتوي حكومة ألمانيا تقديم ستة عشر نشاطا خلال عام 2002 ، قيمتها الإجمالية 3 ملايين دولار أميركي (المرفق III) . وأدخلت أيضا ثلاثة عشر مشروعا من مشاريع لائحة الطوارئ ، قدرت ب 3.9 مليون دولار أميركي .
- (11) أفادت ألمانيا أيضا أنها تتوقع تقديم 5 مشروعات ذات تمويل على سنوات متعددة ، تقدر ب 4,515,000 دولار أميركي ، تقدم شريحة تمويلها الأولى عام 2002 ، وقدرها 900,000 دولار أميركي . وتتضمن المشروعات ذات التمويل المتعدد السنوات ، تنفيذ إدارة شؤون التبريد في الجزائر (390,000 دولار أميركي) ، ومشروع لإزالة بروميد الميثيل في كينيا (500,000 دولار أميركي) ، وملحق إدارة شؤون التبريد ، بنسبة 50 % للبنان (325,000 دولار أميركي) ، ولأفريقيا الجنوبية والشرقية (1.3 مليون دولار أميركي) ، ومشروع لبروميد الميثيل لليمن (2,000,000 دولار أميركي) .
- (12) إن مشروع بروميد الميثيل المقترح لكينيا والمقترح في مشروع خطة أعمال اليونديبي لعام 2002 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/35/7) يمثلان معا استهلاكا أعلى من استهلاك بروميد الميثيل المتبقي في كينيا . وأفادت ألمانيا أن معاينة قد تجري للتدقيق في الاستهلاك بحيث يكون المشروع المقترح مرتكزا على بيانات مدقق فيها .
- (13) تجري اليونديبي حاليا تحديثا لبرنامج قطري للبنان . وقد تلقت ألمانيا وفرنسا المبالغ التي تمكن من معالجة المسائل المتبقية في مجال إدارة شؤون التبريد للبنان . وأفادت ألمانيا أنها تعتزم تقديم مشروع لتدريب موظفي الجمارك ، ومشروع لتبريد المباني ، إنما ستقدم هذا المشروعات فقط إذا كانت متوافقة مع البرنامج القطري المحدث .
- (14) تعتزم ألمانيا أيضا تقديم مشروعات رغاوى في الجزائر والهند وإيران ، قيمتها الإجمالية 1.45 مليون دولار أميركي . وتعتزم أيضا تقديم مقترحات لإدارة شؤون الهالونات / بنوك الهالونات للمغرب ونايجيريا وعمان . وتعتزم ألمانيا تنفيذ مشروع التعزيز المؤسسي لأنغولا الذي أرصدت له 80,000 دولار أميركي في خطة أعمالها . وقد ضمنت خطة أعمالها أيضا مشروعا لقطاع المذيبات في الجزائر ، وملحقا بنسبة 50 % لإدارة شؤون التبريد لغامبيا ، وتحضيرا لإدارة شؤون التبريد للصومال .
- (15) إن آخر استهلاك لليمن كان 6. طن ODP مقابل 1.1 طن خط أساس . ولكنها في رسالتها المتعلقة بخطة عملها أفادت اليمن عن خط أساس ل 54.56 طن ODP . ومن خلال اليونيب ، قدمت اللجنة مساعدة (25,000 دولار أميركي) لتعزيز الطاقات الزراعية المحلية للبلدان التي تستهلك حجما متدنيا من بروميد الميثيل . وتلقت ألمانيا مبالغ لإعداد المشروع ، وأجرت معاينة أظهرت استهلاك أعلى لبروميد الميثيل في اليمن كذلك .
- (16) وبالنسبة لملاحظات إدارة شؤون التبريد في خطة أعمال ألمانيا ، أكدت ألمانيا أن عملية إدارة شؤون التبريد متطورة بصورة كافية لملاحظات ال 50 % لهذه البلدان ، لتحديد الأنشطة الإضافية التي تحتاجها .
- (17) لم تتسلم الأمانة حتى الآن معلومات بواسطة رسائل خطط العمل ، من البلدان الآتية التي تعتزم ألمانيا تقديم مشروعات لها لعام 2002 : أنغولا ، غامبيا ، الهند ، المغرب ، ناميبيا ، الصومال .

إيطاليا

- (18) أدرجت حكومة إيطاليا مشروعين في مشروع خطة أعمالها لعام 2002 (المرفق IV) ، أحدهما مشروع للتبريد في الصين (1.8 مليون دولار أميركي) ، والآخر هو مشروع تبخير التربة في تونس (250,000 دولار أميركي) بالتعاون مع اليونيدو .

(19) تلقت الأمانة رسالة تتعلق بخطة الأعمال في تونس ، ولكنها لم تذكر بالتحديد إيطاليا كوكالة منفذة . وأفادت إيطاليا أنها بصدد التماس رسالة كهذه ، ولكنها أكدت أن تونس تنوي جعل تقديم هذا المشروع كنشاط إيطالي ثنائي عام 2002 .

اليابان

(20) أفادت حكومة اليابان أنها تعترم تقديم مشروعين بشكل نشاطين ثنائيين خلال عام 2002 (المرفق V) . وأحد هذين المشروعين يقدم المساعدة لتنفيذ الخطة الاستراتيجية في منطقة آسيا والمحيط الهادئ . ويفهم من ذلك أن المشروع مماثل للمشروع التجريبي المصادق عليه لليابان في الاجتماع الرابع والثلاثين . وقد بدأت اليابان بتنفيذ المشروع التجريبي الذي يتوقع إنجاز ه في آب - أوغسطس عام 2002 .

(21) تعترم اليابان إنشاء مركز تدريب في الصين . ولم تدرج الصين أنشطة لليابان في رسالة خطة أعمالها لعام 2002 ، غير أن هذا المشروع قد أدرج في خطة أعمال اليابان لعام 2001 .

السويد

(22) تعترم السويد تقديم ستة أنشطة عام 2002 (المرفق VI) . وهي تنوي إجراء تحديثات لإدارة شؤون التبريد في منطقة آسيا / الهادئ وكرواتيا ، وورشنة عمل حول متطلبات التدريب لجنوب شرق آسيا واستراتيجيات وطنية لإزالة CTC/TCA لماليزيا وتايلاندا ، ومساعدة فنية في تخدم أجهزة تكييف هواء السيارات MAC في ماليزيا .

(23) لم تتسلم الأمانة معلومات من كرواتيا وماليزيا بشأن المشروعات السويدية المخططة . ومع أن رسالة خطة أعمال ماليزيا لم تحدد السويد لأنشطة خلال عام 2002 ، فقد أفاد اقتراح البنك الدولي الخاص بماليزيا أن الأنشطة للسويد متوقعة بالعلاقة مع مشروع الوطني للإزالة .

(24) أبلغت الأمانة السويد أن الأمانة تبحث حاليا مع البنك الدولي مشروعات الإزالة الوطنية في ماليزيا وتايلاندا . وعلى هذا الصعيد ، تضمن اقتراح البنك مبالغ لتخدم أجهزة تكييف هواء السيارات MAC في ماليزيا . وفحوى هذا المشروع أنه يغطي مجمل ما تبقى من CFC في ماليزيا ، ولكن النشاط الوارد في مشروع خطة أعمال السويد ، يتناول أيضا نشاط التخدم .

(25) بالنسبة لأنشطة CTC و TCA في ماليزيا وتايلاندا ، أعربت الأمانة عن قلقها حيال فصل قطاع المذيبات إلى جزئين ، أحدهما لغالبية الإزالة في قطاع المذيبات ، ينفذه البنك الدولي من خلال مشروعات استثمار ، والآخر يتعلق بالمقدار المتبقي الذي تصممه السويد وتنفذه من خلال تدابير مؤسسية وفنية .

التوصيات

أوصت أمانة الصندوق أن تنظر اللجنة التنفيذية من خلال اللجنة الفرعية للرصد والتقييم والشؤون المالية في الأمور التالية :

(1) أن تحاط علما ، مع التقدير ، بمشروع خطط الأعمال للتعاون الثنائي الذي قدمته : أستراليا وكندا وألمانيا وإيطاليا واليابان والسويد ، كما وردت في UNEP/OzL.Pro/ExCom/35/6 .

(2) أن تطلب من كافة الوكالات الثنائية التي تخطط لتقديم نشاطات عام 2002 ، الحصول على إبراء كل من دول المادة خمسة ، قبل تقديم الأنشطة للحصول على تمويل من قبل اللجنة التنفيذية .

(3) أن تطلب من السويد إعادة النظر في أنشطتها في قطاع تخديم أجهزة تكييف هواء السيارات MAC في ماليزيا ، وفي قطاعي CTC/TCA في ماليزيا وتايلاندا ، على ضوء المعلومات الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/35/6 .

(4) أن تطالب الأطراف التي تخطط لتقديم مشروعات ثنائية خلال عام 2002 ، أن تقدم خطط أعمال نهائية للاجتماع السادس والثلاثين .

ANNEX I

DRAFT 2002 BUSINESS PLAN FOR AUSTRALIA

Draft 2002 Bilateral Agency Business Plan**AUSTRALIA**

INTRODUCTION

Australia has sought to improve its performance in facilitating the phase out of ODS in Article 5 Parties by undertaking an evaluation and subsequent revision of Australia's bilateral activities program. This evaluation and revision has resulted in an assessment of the region's need for ozone protection activities, and an assessment of the current Australian areas of relevant technology and specialist expertise.

Prior to the end of 2001, Australia intends to combine these documents into an overarching strategy for Australian bilateral assistance.

Australia intends to withhold A\$234 000 (equivalent to US\$150 000 calculated at the fixed exchange rate of 1.56 Australian dollars for each US dollar as agreed in Decision XI/6) per year for the 3 years 2002, 2003 and 2004, from its Multilateral Fund contributions for bilateral activities. The amount to be withheld in 2002 is below the 20% of Australia's 2002 contributions (A\$774,465.40 of A\$3,872,327) which may be withheld for the implementation of bilateral activities. In regard to the withholding of contributions in 2003 and 2004, Australia acknowledges that these amounts can only be approved in principle at this stage.

Australia's draft 2002 bilateral agency business plan is presented in tabular form at

Attachment A.

PLANNED BILATERAL ACTIVITY**Supporting the implementation of the Regional Strategy for the Implementation of the Montreal Protocol for Pacific Island Countries.*****Total project cost (US\$)***

\$450 000 (est. Australia contribution to be made in three equal tranches of \$150 000, one in each of 2002, 2003 and 2004.).

Project description

As far as can be determined the use of controlled substances in the Pacific Island Countries (PICs) is limited to CFCs, HCFCs and methyl bromide. Currently CFCs are the only substance in use in the region that Article 5 countries are required to control to meet their Montreal Protocol obligations. There is no consumption of halon in the region and HCFC controls do not begin

until 2015. Methyl bromide controls for Article 5 countries begin with the 2002 freeze on production and consumption. Although this ODS is used by some countries in the region, of those countries, only one has ratified the Copenhagen Amendment. This undermines the utility of a regional programme for that substance. Consequently, the focus of all actions in the Pacific under this strategy is on the phase-out of CFCs.

Available information indicates CFCs in the Pacific are used solely for the servicing of existing CFC-reliant refrigeration equipment (including mobile air conditioners). There are no manufacturing facilities and no new installations in any country. Nearly all consumption in the region is CFC-12, while a small number of facilities still use CFC-502. The supply of CFCs in all PICs has either stopped or is rapidly declining as their traditional sources of supply have largely ceased production and export.

The objectives of the Regional Strategy are:

- To develop a regional cooperative mechanism that will assist each country participating in the Strategy to achieve accelerated compliance with the Montreal Protocol; and
- to minimise the impact of the sudden and substantial draw down in the supply of CFC in the PICs on major local industries, such as tourism and fishing.

The Regional Strategy aims to achieve this by:

- promoting a rapid and cost- effective phase-out through the implementation of targeted national and regional projects.
- developing, where appropriate, issue specific cooperation and networking within the region between the PICs, developed countries and SPREP.

Australia's bilateral support will form a key component of the PIC Regional Strategy.

Background to proposal

The 34th Meeting of the Executive Committee in Decision 34/7 urged the PICs to submit their National Compliance Action Plans (NCAP) to UNEP by 30 September 2001 as agreed at the Regional Workshop in April 2001. SPREP has advised that Kiribati, Marshall Islands, the Federated States of Micronesia, Palau, the Solomon Islands, Tonga, Tuvalu and Vanuatu have forwarded their draft NCAPs to UNEP, government endorsement is pending on a number of the NCAPs. Australia has been advised that the Regional Strategy will be submitted to the 36th Meeting of the Executive Committee.

A letter requesting Australian assistance in implementing the Regional Strategy is pending and will be pursued by UNEP and Australia during a side meeting at the 13th Meeting of the Parties in Colombo. During the UNEP/ South Pacific Regional Environment Programme (SPREP) Regional Workshop for the Implementation of the Montreal Protocol held in Apia, Samoa in April 2001, implicit requests were made of Australia to implement aspects of the strategy. It is intended that the letter drafted during the side meeting at the 13th Meeting of the Parties will formalise this request.

Attachment A

AUSTRALIA

DRAFT 2002 BUSINESS PLAN

RECIPIENT COUNTRY	REGION	SECTOR	PROJECT TITLE	PROJECT DESCRIPTION	PROPOSED FUNDING (USD)
PACIFIC	ASP	SEVERAL	Support for the Implementation of the Regional Strategy for the Implementation of the Montreal Protocol for Pacific Island Countries	Development of a Regional Strategy for PICs to promote a rapid and cost effective phase-out through the implementation of targeted national and regional projects and to develop issue specific co-operation and networking within the region between PICs, developed countries and the South pacific Regional Environment Programme.	US\$450 000 ¹

¹ : Australian contribution of US\$150 000 to be withheld from MLF contributions for each year of 2002, 2003, and 2004. Australia is permitted to withhold up to 20% of its MLF contributions for the implementation of bilateral activities. In regard to the withholding of the Australian US\$150 000 contribution in 2003 and 2004, Australia acknowledges that these amounts can only be approved in principle at this stage.

ANNEX II

DRAFT 2002 BUSINESS PLAN FOR CANADA

**CANADIAN BILATERAL ASSISTANCE UNDER THE MLF
DRAFT 2002 BUSINESS PLAN**

SECTOR	COUNTRY	YEAR	TITLE and NATURE OF PROJECT	ESTIMATED PROJECT VALUE (US\$)
Refrigeration	BOLIVIA	2002	<u>Refrigerant Management Plan Implementation Project:</u> Undertake the implementation of the Bolivia's Refrigerant Management Plan (RMP), in cooperation with UNEP. At this point, the total cost of the RMP is estimated to be US \$600,000. It is envisaged that the cost of the RMP would be shared between UNEP (US \$200,000) and Canada (US\$400,000)	400,000
Refrigeration	JAMAICA	2002	<u>Refrigerant Management Plan Update:</u> Undertake the implementation of an extension of Jamaica's RMP, using 50 % of the funds approved for the original RMP, in cooperation with UNDP. Of the total cost of the RMP update (approx. US \$220,000), Canada will finance US \$120,000 for additional training and recovery and recycling activities, while UNDP will finance US \$100,000 for a retrofit project. Canada will continue to be the lead implementing agency for Jamaica's RMP	120,000
Refrigeration	ST. LUCIA	2002	<u>Refrigerant Management Plan Update:</u> Undertake the implementation of an extension of St. Lucia's RMP, using 50% of the funds approved for the original RMP. It is expected that the RMP update will propose additional training and awareness-raising activities for technicians and end-users, additional R&R equipment and the establishment of a technician training and certification program	73,450
Methyl bromide	INDONESIA	2002	<u>Methyl Bromide Replacement Program for Post-Harvest Stored Commodities</u> Based on the results of a completed demonstration project by UNIDO, Canada and UNIDO will cooperate in the financing and implementation of a project to replace methyl bromide consumption used in post-harvest commodities (rice, coffee and corn) protection. UNIDO will provide the majority of the financing for the project and lead its implementation.	325,000
TOTAL				918,450

ANNEX III

DRAFT 2002 BUSINESS PLAN FOR GERMANY

GTZ-Proklima Business Plan 2002

Similar to GTZ/Proklima's 2001 business plan, many of the projects in the business plan for the year 2002 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 sectors whereby the infrastructure and experience of 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 which amounts to US \$ 9,856,686 for the triennium 2000 - 2002.

GTZ/Proklima's MLF activities planned for submission and implementation in the year 2002 constitute the following proposals, classified by priority- and contingency list projects (1st and 2nd line), according to our own evaluation which does not necessarily indicate an order of submission or implementation:

	1st line	2nd line
Algeria		
<u>1. Flexible Foam:</u> 6 companies conversion of discontinuous foaming enterprises	\$500,000	
<u>2. Solvent Sector:</u> Implementation of the solvent sector strategy	\$80,000	
Angola		
<u>3. RMP</u>	\$100,000	first tranche; total \$390.000
- Training & Good Practice		
- Import Export Licensing system		
- Customs Training		
- Recovery & Recycling		
<u>4. Institutional Strengthening</u>	\$80,000	
Bangladesh		
<u>5. Refrigeration:</u> Project to be part of the additional activities under the RMP		\$100,000
Brazil		
<u>6. Pilot Project:</u> Training of Custom Officers in ODS related matters		\$100,000
Chile		
<u>7. Activities in the Foam and/or Refrigeration Sector</u>		\$50,000

	1st line	2nd line
China		
<u>8. MeBr Phase-Out Project carried over from BP 2001:</u> This follows from a GTZ pilot project for MeBr phase-out in tomato and vegetables in China, a study tour and funding of a newsletter to assist China to ratify the Copenhagen Amendment, financed through Germany non-MF development cooperation funds. A phase-out project will be submitted in cooperation with UNIDO when China ratifies the Copenhagen Amendment.		\$1,000,000
Croatia		
<u>9 Aerosols:</u> Conversion project for a pharmaceutical company		\$50,000
Gambia		
<u>10. Refrigeration Sector:</u> This project will implement additional activities under the RMP as identified through the preparation stage by the country.	\$70,000	
India		
<u>11. Investment project in the foam sector:</u> There is an ongoing project preparation for 5 moulded foam producers. The investment project will be a direct result of the completion of the preparation stage.	\$450,000	
Iran		
<u>12. Conversions of 2 plants in the flexible foam sector:</u> Conversion of flexible foam manufacturers in the field of slabstock and moulded foaming	\$500,000	
Kenya		
<u>13. Development of a Country Programme Update:</u>		\$50,000
<u>14. MeBr phase-out in vegetable sector:</u>	\$200,000	first tranche; total \$500.000
Following approved project preparation, Kenya/GTZ will submit a project to phase-out methyl bromide in the vegetable sector.		
Lebanon		
<u>15. RMP Extension:</u> This project will implement additional activities under the RMP covered by the 50% extension.	\$100,000	first tranche; total \$325000
Libya		
<u>16. Foam and/or Refrigeration Sectors:</u> Libya is a new member to the Montreal Protocol with a considerable ODS consumption in the refrigeration and foam sector.		\$150,000

	1st line	2nd line
Mongolia		
<u>17. Development of a Solvent Sector Strategy:</u> The country has only recently identified the use of ODS in the solvent sector and would like to have a comprehensive strategy to address this sector.		\$30,000
Morocco		
<u>18. Halon Management:</u> In consequence of the preparation project a Halon Bank will be implemented	\$50,000	
<u>19. MeBr Phase-Out in Cucumber Sector:</u>		\$2,000,000
Following Morocco's successful GTZ-assisted demonstration project in cucumber and tomato, the project will continue to work with the Ministry of Agriculture to ensure MeBr reductions and phase-out		In cooperation with France
Namibia		
<u>20. MeBr Total Phase-Out</u>	\$100,000	
GTZ has assisted the NOU in identifying MeBr uses and preparing future activities on MeBr, using German non-MF funds. This project will introduce alternative technologies and phase-out all non-QPS uses of MeBr in Namibia.		
Nigeria		
<u>21. Halon Management:</u> In consequence of the preparation project a Halon Bank will be implemented	\$200,000	
Oman		
<u>22. Halon Management:</u> In consequence of the preparation project a Halon Bank will be implemented	\$50,000	
Papua New Guinea		
<u>23. RMP:</u> Activities to be developed in consultation with UNEP and NOU		\$80,000
Somalia		
<u>24. Preparation of RMP</u>	\$30,000	
South Africa		
<u>25. Preparation of MeBr Phase-Out in Soil Sector:</u> Agricultural surveys and project preparation by SAR will be assisted by GTZ to identify previously unknown uses of MeBr in the soil sector. This project preparation will lead to a total phase out project in SAR.		\$100,000

	1st line	2nd line	
<i>Southern and Eastern Africa</i>			
<u>26. Additional RMP Activities for Southern and Eastern African Countries</u>	\$250,000		First tranche; total \$ 1,3 Mio.
- Awareness and Association building			
- Follow up activities on Customs and Technician Training			
Funding would be provided through the 50 % RMP extension			
<i>UNIDO</i>			
<u>27. Cooperation with UNIDO in various MeBr Projects:</u>	\$0		
Funding would be provided through UNIDO Budget; Projects will be submitted by UNIDO and are therefore covered by the UNIDO Business Plan			
<i>West Asia</i>			
<u>28. Regional MeBr Communication and User Awareness Project:</u> Based on the experiences of the MeBr Total Phase-Out Project in Jordan a regional communication and awareness strategy will be developed and implemented		\$100,000	
<i>Yemen</i>			
<u>29. MeBr Total Phase-Out</u>	\$250,000		first tranche; total \$ 2 Mio. In Cooperation with France
<i>Yugoslavia</i>			
<u>30. Activities in the foam and/or refrigeration sector</u>		\$100,000	
TOTAL Budget 1st line:	\$3,010,000		
		\$3,910,000	
Remaining Funds 2000-2002			
			\$2,940,971

Projects submitted to the 35th meeting

Regional Halon Bank	Africa	\$507,000
Halon Bank Management	Algeria	\$250,000
CP Update	Algeria	\$57,630
Conversion of Snarl Djurjura Mousse (Foam)	Algeria	\$436,473
Thermostat	China	\$250,000
Conversion of Esfanj Jajerood (Foam)	Iran	\$564,208
Project Preparation 5 flex foam Companies	Iran	\$26,837
Solvents	Kenya	\$66,071
MeBr Communications Project	Lebanon	\$25,990
MeBr Phase out	Syria	\$400,000 first tranche; total \$ 2,6 Mio.
CP Update	Zimbabwe	\$59,054
Total		\$2,643,263
Projects moved to 2003		
ref. Training	Brazil	\$2,000,000

ANNEX IV

DRAFT 2002 BUSINESS PLAN FOR ITALY

**ITALIAN BILATERAL ASSISTANCE UNDER MLF
2002 Draft Business Plan**

With reference to bilateral cooperation, accordingly with decision IV/18, Italy wishes to utilise US \$ 1.8 million, representing 20 per cent of its total agreed contribution for the year 2002 for bilateral assistance, as well as the remaining balance of the year 2001.

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

- Refrigeration
- Soil fumigation

In particular:

SECTOR	COUNTRY	PROJECT DESCRIPTION	ESTIMATED COST US \$
Refrigeration	*China	Phase out of CFC 11 by conversion to Cyclopentane Technology and CFC 12 by conversion to isobutane technology in the manufacture of domestic refrigerators. Under this project the enterprise will phase out around 200 ODP tonnes of ODS from domestic refrigerator and freezer sector and help China to meet the 50% reduction in 2005 and its obligation under the MP.	1,800,000
Soil fumigation	Tunisia	Phase out of the use of methyl bromide in soil fumigation.	250,000
Total			2,050,000

* PROJECT TO BE PRESENTED UPON VERIFICATION OF DATA

ANNEX V

DRAFT 2002 BUSINESS PLAN FOR JAPAN

JAPAN-2002 POSSIBLE BILATERAL PROJECTS (Provisional as of October 10, 2001)

Note: Discussion 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. Some possible could be implemented by implementing agencies as their own projects and then deleted from Japan's bilateral projects planned for 2002.

SECTOR	COUNTRY	YEAR	NATURE OF PROJECT	ESTIMATED PROJECT VALUE (US \$)
Refrigeration	China	2002	Establishment of a training center 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
Several	Regional ASP	2002	Assistance for the implementation of strategic planning of the Multilateral Fund to promote compliance with the Montreal Protocol in the Asia and Pacific region (Implemented in close cooperation with UNEP)	500,000
Total Several Projects				500,000
Total Possible 2002	2 Projects			500,000 + N.A. for refrigeration servicing training center

ANNEX VI

DRAFT 2002 BUSINESS PLAN FOR SWEDEN

Draft Swedish Business Plan for 2002

SECTOR	COUNTRY	YEAR	TITLE and NATURE OF PROJECT	ESTIMATED PROJECT VALUE (US\$)
Refrigeration	Asia/Pacific region	2002	<u>Country-driven preparation of RMP Updates:</u> Assistance to a group of countries to develop a full phase-out strategy in the refrigeration servicing sector in compliance with decision 31/48. Implementation in cooperation with UNEP.	150,000
Solvent	Thailand	2002	<u>National Phase-out strategy for carbon tetrachloride (CTC) and 1,1,1-trichloroethane (TCA) in Thailand:</u> As identified in the National CFC Phase-Out Plan prepared by the World Bank, assist the government of Thailand to develop a phase out strategy for CFC and remaining uses of TCA.	85,000
Solvent	Malaysia	2002	<u>National Phase-out strategy for non-CFC solvents in Malaysia:</u> As identified in the National CFC Phase-Out Plan prepared by the World Bank, assist the government of Malaysia to develop a phase out strategy for CTC and TCA	100,000
Refrigeration	Malaysia	2002	<u>Technical assistance to the National Phase-out Strategy on CFC Refrigerants in the mobile air-conditioning sector in Malaysia:</u> As part of the implementation of the National CFC Phase-Out Plan prepared by the World Bank, assist the government of Malaysia with issues related to the phase out of refrigerants in the MAC sector.	240,000
Refrigeration	Eastern Europe	2002	<u>Preparation of a Country Programme Update/RMP Update in Croatia:</u> Assist Croatia to make a full strategy for phase-out ODS uses found, including means of funding and plans for implementation of the activities identified as needed.	75,000
Refrigeration	SEAP Region	2002	<u>Regional workshop on Training Requirements for Service Technicians in the Refrigeration Sector:</u> Workshop and follow-up to specify necessary training contents for various sub-sectors and explore the possibility to harmonize the training requirements between the countries in the region. Implementation in collaboration with UNEP	120,000
