

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/47
27 March 1998
ARABIC
ORIGINAL: ENGLISH

برنامج الأمم المتحدة
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال

الاجتماع الرابع والعشرون
مونتريال ، ٢٥ - ٢٧ مارس / آذار ١٩٩٨

تقرير الاجتماع الرابع والعشرين للجنة التنفيذية
للصندوق المتعدد الاطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال

مقدمة

عقد بمونتريال من ٢٥ الى ٢٧ آذار / مارس ١٩٩٨ الاجتماع الرابع والعشرون للجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الاطراف لتنفيذ بروتوكول مونتريال ، وسبقته اجتماعات اللجنة الفرعية المعنية باستعراض المشروعات واللجنة الفرعية المعنية بالرصد والتقييم والشؤون المالية وهي اجتماعات عقدت في المقر ذاته يومي ٢٣ و ٢٤ مارس ١٩٩٨ .

وحضر الاجتماع ممثلون عن البلدان الآتية الاعضاء باللجنة التنفيذية ، وفقا للمقرر ١٣/٩ الصادر عن الاجتماع التاسع لأطراف بروتوكول مونتريال :

(أ) اطراف غير عاملة بموجب الفقرة ١ من المادة ٥ من البرتوكول : بلجيكا، كندا، إيطاليا، اليابان ، سويسرا، الولايات المتحدة الامريكية(نائب الرئيس)

(ب) اطراف عاملة بموجب الفقرة ١ من المادة ٥ من بروتوكول : بوركينا فاسو ، الصين ، كوستاريكا، (الرئيس) الهند، الاردن ، بيرو ، زمبابوى

وفقا للمقررات الصادرة عن اللجنة التنفيذية فى اجتماعيها الثانى والثامن ، حضر الاجتماع ايضا مراقبون عن برنامج الامم المتحدة للتنمية (اليونديبى) وبرنامج الامم المتحدة للبيئة (اليونيب) ومنظمة الامم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو) والبنك الدولى .

وحضر كذلك رئيس اجتماع اطراف بروتوكول مونتريال ، وممثلون عن امانة الاوزون وامانة المرفق العالمى للبيئة .

وحضر الاجتماع كذلك ممثلون عن المنظمات غير الحكومية الآتية: الاتحاد من أجل سياسة جوية مسؤولة (آراب) ، وأصدقاء الأرض ، وشبكة آشون للمبيدات الحشرية ، والسلام الأخضر

البند ١ من جدول الاعمال : افتتاح الاجتماع

١- افتتح الاجتماع الساعة ١٠ من صباح الاربعاء ٢٥ آذار/مارس ١٩٩٨ السيد ماركو انطونيو غوزاليس (كوستاريكا) رئيس اللجنة التنفيذية. فنوه بالدور الرئيسى الذى يلعبه الصندوق فى الجهود الناجحة لحماية طبقة الاوزون . وقد أتت سنة ١٩٩٨ بتحديات جديدة ، وكانت الاستجابة الوحيدة لتلك التحديات هى اتخاذ الخطوات الملائمة لمساعدة بلدان المادة ٥ على تحقيق التجميد، وقد ارسل الرئيس لهذا الغرض كتابات الى جميع بلدان المادة ٥ ، ينوه باهمية تنفيذ المشروعات التى اعتمدها الصندوق . ان ضرورة الوفاء العاجل بالتجميد ، والسير قدماً فى قطاع الانتاج قد جرى التشديد عليهما ايضا فى الاجتماع "إجراءات وألويات اللجنة التنفيذية لعام ١٩٩٨"، الذى عقد بباريس فى كانون الثانى/يناير ١٩٩٨ . وعرضت مساعدة على البلدان التى لم يسبق مساعدتها ، وتم تذكير جميع بلدان المادة ٥ بالتزامها بتحقيق التجميد . ان معظم البلدان المصنعة قد وفّت بالتزاماتها، واصبح الدور الآن على البلدان النامية . وسيكون على اللجنة التنفيذية فى ١٩٩٨ ايضا تقديم ارشاد لقطاع الانتاج ولمشروعات بروميد الميثيل ، التى خصص لها مبلغ ٢٩ مليون دولار . ان الصندوق قد خصص حتى الآن ٦٦٦ مليون دولار للمشروعات لازالة ٩٦٠٠٠ طن من الم.م.أ. وبحلول نهاية ١٩٩٨ من المتوقع ان تكون الوكالات المنفذة قد صرفت ٧٠% من ذلك المبلغ وازالت مايقابلها من الاطنان . ان الهدف يمكن بلوغه اذا عمل الجميع يداً واحدة تحت العين الساهرة للجنة التنفيذية وامانة الصندوق والاطراف فى بروتوكول مونتريال.

البند ٢ من جدول الاعمال : شؤون تنظيمية

- (أ) اقرار جدول الاعمال
- ٢ وافقت اللجنة التنفيذية على جدول الاعمال الآتى :
- ١- افتتاح الاجتماع
- ٢- شؤون تنظيمية :
- (أ) اقرار جدول أعمال الاجتماع
- (ب) تنظيم العمل
- ٣- أنشطة الأمانة
- ٤- حالة الاسهامات فى الصندوق والمصرفات من الصندوق
- ٥- تقرير اللجنة الفرعية المعنية بالرصد والتقييم والشؤون المالية عن :
- (أ) تقرير عن الحالة القائمة بشأن تنفيذ خطط أعمال ١٩٩٧
- (ب) الخطة المجمعدة لأعمال ١٩٩٨ للصندوق المتعدد الأطراف
- (ج) خطط أعمال ١٩٩٨ لليونديبي ، واليونيب ، واليونيدو ، والبنك الدولى
- (د) التأخيرات فى تنفيذ المشروعات
- (هـ) مراحل تنفيذ المشروعات غير الاستثمارية
- (و) شكل (استمارة) لوضع تقارير اتمام المشروعات (المشروعات غير الاستثمارية) (مشروع منقح)
- (ز) الوضع القائم فى اعداد تقارير اتمام المشروعات الاستثمارية
- (ح) التمويل المشترك
- (ط) الوضع القائم بشأن تعيين موظف مسؤول عن الرصد والتقييم
- ٦ تقرير اللجنة الفرعية المعنية باستعراض المشروعات عن :
- (أ) الاستراتيجية والمبادئ التوجيهية لمشروعات الاستثمار فى قطاع بروميد الميثيل
- (ب) نظرة عامة الى المسائل التى تبينت خلال استعراض المشروعات

- (ج) التعاون الثنائي
(د) برامج العمل
(هـ) المشروعات الاستثمارية
(و) تكاليف التكنولوجيا الهيدروكربونية المتصلة بنواحي السلامة
(ز) مشاريع مبادئ توجيهية لتكنولوجيا ثاني أكسيد الكربون السائل في
مشروعات الرغاوى
(ح) تكاليف التشغيل التكميلية المتعلقة بالكباسات
(ط) تقرير عن حالة قاعدة البيانات الخاصة بتكاليف المعدات الرئيسية
- ٧- برنامج قطري : مالى
- ٨- تقرير الفريق الفرعى المعنى بقطاع الانتاج ، التابع للجنة التنفيذية
- ٩- تحليل استعمال تكنولوجيا HCFC فى المشروعات التى يساعدها الصندوق
- ١٠- التكاليف الادارية للوكالات المنفذة (تقرير عن الأوضاع القائمة)
- ١١- الاقراض الميسر
- ١٢- تقرير فريق الاتصال التابع للجنة التنفيذية والمعنى بالمؤسسات الصغيرة والمتوسطة
- ١٣- عوامل التصنيع
- ١٤- شؤون أخرى
- ١٥- اعتماد تقرير الاجتماع
- ١٦- اختتام الاجتماع

(ب) تنظيم العمل

- ٣- قرر الاجتماع ان يتبع اجراءاته المعتادة .

البند ٣ من جدول الاعمال : أنشطة الامانة

٤- تولى مدير الصندوق تقديم تقرير الامانة عن انشطتها منذ الاجتماع الثالث والعشرين للجنة التنفيذية (UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/2). وبالإضافة الى الانشطة المذكورة فى ذلك التقرير ابلغ اللجنة التنفيذية انه تم استئجار خدمات خبير استشارى وان الدراسة الخاصة باسعار المواد الكيماوية جارية فى الوقت الحاضر. وقال انه يود ان يشكر اليونيب لتعجيله بجمع البيانات اللازمة. وختم كلامه بقوله انه كلما حضر موظفو الامانة اجتماعات فى العالم كله ، خاصة بأمر الشبكات ، انتهزوا هذه الفرصة لزيارة المشروعات التى يمولها الصندوق .

٥- احاطت اللجنة التنفيذية علماً ، مع التقدير ، بالتقرير عن أنشطة الامانة.

البند ٤ من جدول الاعمال : حالة الاسهامات فى الصندوق والمصروفات من الصندوق

٦- تولى امين الخزانة تقديم تقريره عن اوضاع الصندوق و عن الاسهامات (UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/3/Rev.1).

٧- وابلغ اللجنة انه منذ الاجتماع الثالث والعشرين قام طرفان اضافيان غير عاملين بموجب المادة ٥ ، بالتصديق على تعديل لندن ، وبذلك اصبحا من المساهمين فى الصندوق ، وهما ليتوانيا و طاجيكستان ، على الرغم من ان اسهامهما ليس مبيناً فى الجداول .

٨- وفيما يتعلق بالاسهامات استرعى الانتباه على انه على الرغم من ان الوقت قد دخل فى الربع الثانى من العام فليس هناك الا طرفان قدما اى اسهام عن ١٩٩٨ ، وادى ذلك الى ان نسبة سداد لهذا العام تقل عن ١ ٪ بقدر محسوس . ومن ناحية اخرى فإن الحالة عن عام ١٩٩٧ قد تحسنت تحسناً ملحوظاً نتيجة لدفعات من حكومتى اليابان والولايات المتحدة الامريكية . وقد رفع ذلك نسبة السداد عن ١٩٩٧ من ٤٩ ٪ الى ٨٠ ٪ ، وسمح - ولعل ذلك اهم - بتحويل الاموال المتبقية المستحقة للوكالات للمشروعات التى اعتمدها اللجنة التنفيذية فى اجتماعها الثالث والعشرين، بل ان هناك رصيماً قدره ٢٠ مليون دولار باقياً تحت تصرف الاجتماع الحالى . غير ان هناك ٣٢ مليون دولار لا تزال غير مسددة عن ١٩٩٧ كما ان هناك مبلغ ٦٥ مليون دولار مستحقة عن سنوات سابقة .

٩- ان الاسهامات التى كانت غير مسددة عن ١٩٩١-٩٦ قد ازدادت بعض الشئ فى الواقع، لأن ان القيمة المقابلة بالدولارات الامريكية لأذون الصرف المقدمة من الحكومة الفرنسية عن سنتى ١٩٩٤ و ١٩٩٥ اقل من القيمة الدفترية التى سجلت بها تلك الاذون اصلاً . وهناك خسائر اقل تحملها الصندوق فى قبض اذون الصرف من الحكومة الكندية، غير ان الحكومة الكندية قامت بتعويض كامل عن هذه الخسائر بتقديم اسهامات جديدة للابقاء على القيمة اللازمة.

١٠- ان معظم الموارد المتاحة للاجتماع الحالى هى، بصفة استثنائية ، موارد نقدية بدلاً من كونها موارد باذونات الصرف ، بحيث ليس هناك تأخرات متوقعة فى تحويل الاموال الى

وكالات الامم المتحدة ، التي عانت بعض الشيء من نقص في الاموال السائلة بالقياس الى اذون الصرف ، للمشروعات التي اعتمدها الاجتماع الـ ٢٣ . والمشكلات المتصلة باذون الصرف باعتبارها موارد صالحة للالتزام بها ازاء وكالات الامم المتحدة ، من شأنها ان تؤدي الى تواتر التأخير في تخصيص الاموال ، وتبعاً لذلك في تنفيذ المشروعات ، ريثما يتسنى ايجاد حل لهذا الموضوع في خاتمة المطاف .

١١- وابدى قلق بشأن المشاكل الجارية المتعلقة بأذون الصرف ، واقترح ان تتناول هذا الموضوع اللجنة الفرعية المعنية بالرصد والتقييم والشؤون المالية ، ولاسيما مسألة اسعار تحويل العملات بالنسبة لاذون الصرف . وفي هذا الصدد ذكر ممثل ايطاليا ان حكومة فرنسا تدفع دائماً اسهاماتها الى المنظمات المتعددة الاطراف على شكل اذون صرف ، وهي صكوك ذات سعر تحويل للعملات محدد ورأى ان مسؤولية المنظمة التي تقبض هذه الاذون ان تبادر الى قبض قيمتها باسرع مايمكن وليست المسؤولية هي مسؤولية الحكومة ان تغطي اي تذبذبات في اسعار تبادل العملات.

١٢- قررت اللجنة التنفيذية مايلي :

(أ) ان تحيط علماً بحالة الصندوق والاسهامات عن الفترة ١٩٩٨-١٩٩١ حتى ٢٤ آذار /مارس ١٩٩٨ (انظر المرفق الاول بهذا التقرير):

(ب) ان تلاحظ ان الموارد المتاحة للصندوق حتى ٢٤ مارس ١٩٩٨ تبلغ ٧٨٨ ٤٣٥ ٢٠ مليون دولار:

(ج) ان تطلب من اللجنة الفرعية المعنية بالرصد والتقييم والشؤون المالية ان تنظر في مسألة اذون الصرف.

(د) ان تحيط علماً مع التقدير بتقرير امين الخزانة

(المقرر ١/٢٤)

البند ٥ من جدول الاعمال : تقرير اللجنة الفرعية المعنية بالرصد والتقييم والشؤون المالية

١٣- تولى تقديم تقرير اللجنة الفرعية عن اجتماعها الرابع المعقود بمونتريال يومى ٢٣ و ٢٤ مارس ١٩٩٨ (UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/4) ممثل زمبابوى رئيس اللجنة (المؤلفة من بلجيكا، كندا، كوستاريكا، اليابان ، الاردن ، زمبابوى) وتضمن التقرير المذكور توصيات اللجنة الفرعية بشأن عدد من المسائل .

١٤- اعربت اللجنة التنفيذية عن ارتياحها الى ان اللجنة الفرعية قد احرزت تقدماً كبيراً اذ دفعت عملية التخطيط قدماً وعززت التعاون الطيب مع الوكالات المنفذة.

١٥- وفي مناقشة عامة حول تقرير اللجنة الفرعية ، قدم عدد من الملاحظات.

١٦- بشأن مشروعات التدريب غير الاستثمارية ، قدم اقتراح مؤداه ان الوكالات المنفذة يمكن ان تتحقق من ان التدريب مستدام بعض مضي سنتين .

١٧- ابدى قلق بشأن اقتراح في الفقرة ٢١ من تقرير اللجنة الفرعية يقول بعدم الموافقة على اية مشروعات في البلدان التي ترفض الاعفاء من الضرائب ، لان بعض البلدان ، خصوصا في افريقيا، حيث تجرى عملية اعادة هيكلة واسعة النطاق، تطبق قواعد صارمة لا تسمح بالتخلي عن الضرائب. واقترح كذلك ارسال كتابات الى الدول لابلاغها بالحاجة الى التنازل عن الضرائب.

١٨- وفيما يتعلق بالتأخيرات في تنفيذ المشروعات قيل ان تحسين التنسيق بين الوكالات المنفذة ووحدات الاوزون الوطنية يمكن ان يسهم في تقصير فترات التأخير .

١٩- فيما يتعلق بالفقرة ٥ من تقرير اللجنة الفرعية، لاحظت اللجنة التنفيذية بعض العناصر المقترحة تضمينها في الاستبيان الذي تعده امانة الصندوق مع الوكالات المنفذة ، استجابة للمقرر ١٢/٢٢ ، الذي يطلب من بلدان المادة ٥ ان تبين ما اذا كانت سوف تحقق التجميد المقرر اتمامه في ١٩٩٩.

(أ) تقرير عن الوضع القائم في تنفيذ خطط اعمال ١٩٩٧

٢٠- قررت اللجنة التنفيذية ، بعد ان احاطت علماً بملاحظات اللجنة الفرعية (UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/4 الفقرات ٤ - ٦) ، ان عملية تخطيط الاعمال ينبغي ان تكون موضوعاً يدرج في جدول اعمال الاجتماع الـ ٢٥ .

(المقرر ٢/٢٤)

(ب) خطة الاعمال المراجعة عن عام ١٩٩٨ للصندوق المتعدد الاطراف

٢١- بعد ان احاطت اللجنة التنفيذية علماً بملاحظات اللجنة الفرعية (UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/4 الفقرات ٧ - ١٩) قررت مايلي :

(أ) الاخذ بهدف ازالة ٢٨ ٥٤١ طن م.أ. من الاستهلاك و ١١ ٤٠٠ طن من م.أ. من

الانتاج ، من الموافقات التي سبق صدورها، والمبينة في الجدول ٤ من خطة الاعمال المجمعة (UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/6) (بالإضافة الى النقص في الازالة البالغ قدره ٦٩٦ ٥ طن م.أ. من الاستهلاك بالقياس الى خطط اعمال ١٩٩٧) وذلك بحلول نهاية ١٩٩٨.

(ب) الاخذ بهدف يبلغ ٧٠ في المائة من الاموال تنفقها الوكالات على المشروعات المعتمدة والتي جرى تمويلها حتى نهاية ١٩٩٧.

(المقرر ٣/٧٤)

(ج) خطط اعمال اليونديبي واليونيب واليونيدو والبنك الدولي عن ١٩٩٨

٢٢- بعد ان احاطت اللجنة التنفيذية علما بملاحظات اللجنة الفرعية UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/4 الفقرات ٧ - ١٩)، وافقت على خطط اعمال اليونديبي واليونيدو البنك الدولي دون موافقتها على مبالغ التمويل الواردة فيها، وذلك بالشروط الآتية :

(أ) النقص في الازالة بالقياس الى خطط اعمال ١٩٩٧ ينبغي ان يضاف الى اهداف الازالة للوكالات المنفذة عن عام ١٩٩٨ من المشروعات المعتمدة حتى نهاية ١٩٩٧.

(ب) هدف الانفاق لكل وكالة منفذة عن عام ١٩٩٨ ينبغي ان يكون ٧٠ في المائة من الاموال المعتمدة حتى نهاية ١٩٩٧ لجميع المشروعات الممولة.

(ج) البلدان التي صادفت تأخيرات محسوسة في التنفيذ ينبغي ابلاغها انه يمكن شطبها من خطط الاعمال اذا لم تعالج اسباب التأخير.

(د) يجب اتاحة المرونة للوكالات لاعادة تخصيص انشطتها الواردة في خطة اعمالها وذلك في حدود ١٥ في المائة من قيمة الخطة .

(هـ) ينبغي ان تضمن الوكالات المنفذة خطط اعمالها المعلومات التي طلب منها تقديمها ، وذلك بطريقة واحدة قياسية.

(المقرر ٤/٧٤)

٢٣- قررت اللجنة التنفيذية كذلك مايلي :

(أ) ان تطلب من امانة الصندوق استعراض خبرات الوكالات في تحقيق هدف الانفاق المشار اليه في الفقرة الفرعية ٢٢ (ب) السابقة الذكر ، وان تقترح ، في ضوء هذا الاستعراض ، اهدافاً بديلة يمكن ان تكون معياراً افضل لتقييم اداء الوكالات .

(ب) ان تعيد النظر في حصص تمويل الوكالات المنفذة عند تخصيص الموارد للمشروعات الاستثمارية ، وذلك في اجتماعها القادم ، في ضوء استعراض اداء الوكالات .

(المقرر ٥/٢٤)

٢٤- قررت اللجنة التنفيذية ايضا مايلي :

(أ) ان توافق على خطة اعمال اليونيب في ضوء توصيات اللجنة الفرعية المعنية باستعراض المشروعات ، على برنامج عمل اليونيب والتعديلات على ذلك البرنامج .

(ب) ان تحث اليونيب على بلوغ نفس مستوى الاداء الذي بلغته الوكالات المنفذة الاخرى، وان يضمن تقاريره وصفا افضل للاداء بالقياس الى مؤشرات الاداء .

(المقرر ٦/٢٤)

(د) التأخيرات في تنفيذ المشروعات

٢٥- اخذت اللجنة التنفيذية علما بملاحظات اللجنة الفرعية (UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/4) الفقرات ٢٠- ٢٣)، وقررت :

(أ) حيث ان المشروعات التي تعاني من تأخيرات جسيمة هي مشروعات قليلة نسبيا، يمكن النظر في كل حالة منها في كل اجتماع ، ويمكن عندئذ تقديم الارشاد المناسب للوكالات المنفذة .

(ب) حث الوكالات المنفذة على بذل مزيد من الجهد للتغلب على التأخيرات الموجودة، وعلى اتخاذ تدابير ملائمة لتفادي مثل هذه التأخيرات في المستقبل .

(ج) ان يطلب من امانة الصندوق ان تقوم بتحليل انواع نموذجية من التأخير، مثل الافلاس، مع الوكالات المنفذة وان تقدم ورقة حول هذا الموضوع الى الاجتماع التالي للجنة التنفيذية.

(المقرر ٧/٢٤)

(هـ) مراحل المشروعات غير الاستثمارية

٢٦- إن اللجنة التنفيذية، إذ أحاطت علما بالملحوظات الصادرة عن اللجنة الفرعية UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/4، الفقرتان ٢٤ و ٢٥، قررت أن تعتمد المراحل المقترحة للمشروعات غير الاستثمارية، بغرض ادراجها في المقترحات بمشروعات المستقبل، كما هو مبين في المرفق الثاني.

(المقرر ٨/٢٤)

(و) شكل لوضع تقارير اتمام المشروعات (المشروعات غير الاستثمارية)

٢٧- اللجنة التنفيذية، إذ أحاطت علما بالملحوظات الصادرة عن اللجنة الفرعية UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/4، الفقرتان ٢٦ و ٢٧، قررت ما يلي:

(أ) أن تعتمد الشكل المقترح لوضع تقارير اتمام المشروعات (المشروعات غير الاستثمارية)، كما هو مبين في المرفق الثالث؛

(ب) أن يقدم تقرير الاتمام ستة (٦) أشهر بعد اتمام المشروع؛

(ج) إن الجدول الزمني المذكور في المقرر ٢٣ / ٨ (الفقرة ك) لتقديم تقارير انتهاء المشروعات الاستثمارية سينطبق أيضا على المشروعات غير الاستثمارية أيضا، مع ترك فترة بينية قدرها ثلاثة أشهر لتمكين الوكالات المنفذة من الاستعداد لاستعمال الشكل الجديد.

(المقرر ٩/٢٤)

(ز) الوضع القائم فى اعداد تقارير اتمام المشروعات الاستثمارية

٢٨- إن اللجنة التنفيذية ، إذ أحاطت علما بالملحوظات الصادرة عن اللجنة الفرعية UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/4 ، الفقرات ٢٨ - ٣١) ، أحاطت علما بالتقرير عن الوضع القائم وطلبت الى الوكالات المنفذة أن تعجل بإعداد تقارير اتمام المشروعات الاستثمارية .

(المقرر ١٠/٢٤)

(ح) التمويل المشترك

٢٩- أحاطت اللجنة التنفيذية علما بالملحوظات الصادرة عن اللجنة الفرعية UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/4 ، الفقرتان ٢٣ و ٢٣) و بقرار اللجنة الفرعية بإعادة النظر فى هذه المسألة فى اجتماعها القادم .

(ط) الوضع القائم بشأن تعيين موظف مسؤول عن الرصد والتقييم

٣٠- إن اللجنة التنفيذية ، إذ أحاطت علما بالملحوظات الصادرة عن اللجنة الفرعية UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/4 ، الفقرتان ٣٤ و ٣٥) ، قررت ما يلى :

(أ) أن تحيط علما بالتقرير عن الوضع القائم ؛

(ب) أن تطلب الى الأمانة اطلاعها بانتظام على التطورات ؛

(ج) أن يتم تعيين خبير استشارى الى أن يتسنى للموظف المسؤول عن الرصد والتقييم شغل منصبه .

(المقرر ١١/ ٢٤)

بيان من ممثل سويسرا

٣١- أعرب ممثل سويسرا عن رغبته أن تجرى فى الاجتماعات القادمة مناقشة أشد تفصيلا للمسائل المختلفة عندما تنظر اللجنة التنفيذية فى تقارير اللجنة الفرعية المعنية بالرصد والتقييم والشؤون المالية .

(المقرر ١١/٢٤)

البند ٦ من جدول الأعمال : تقرير اللجنة الفرعية لإستعراض المشروعات

٣٢- قدم ممثل الهند ، رئيس اللجنة الفرعية لإستعراض المشروعات (التي تتألف من بوركينافاصو ، الهند ، إيطاليا ، بيرو ، سويسرا ، والولايات المتحدة الأمريكية) تقرير اللجنة الفرعية عن إجتماعها المعقود يومي ٢٣ و ٢٤ آذار/مارس ١٩٩٨ (UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/17) الذي أشتمل على توصيات اللجنة الفرعية بشأن عدد من القضايا . وفي بيانه شدد رئيس اللجنة بصفة خاصة على العمل المهم الذي قامت به اللجنة الفرعية تدراسها واعتمادها الإستراتيجية والمبادئ التوجيهية المتعلقة بقطاع بروميد الميثيل ومشروعات وأنشطة بروميد الميثيل ذات الصلة المقترح اعتمادها . وقد إقترح الرئيس - وقبِل إقتراحه - حذف لفظة "إستثمار" من عنوان وثيقة الإستراتيجية حيث إنها تناولت أيضاً المشروعات غير الإستثمارية .

(ألف) الإستراتيجية والمبادئ التوجيهية للمشروعات الإستثمارية في قطاع بروميد الميثيل

٣٣- بعد أن نظرت اللجنة التنفيذية في التعليقات والتوصيات الواردة من اللجنة الفرعية لإستعراض المشروعات حول الإستراتيجية والمبادئ التوجيهية (الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/17) الفقرات ٦ - ١٤ وفي مقترحات من القاعة ، إعمدت الإستراتيجية والمبادئ التوجيهية لقطاع بروميد الميثيل بالصورة المعدلة (المرفق الرابع) .

(المقرر ١٢/٢٤)

٣٤- رحبت ممثلة "شبكة الأنشطة بشأن مبيدات الآفات" وهي تتحدث أيضاً نيابة عن "أصدقاء الأرض" ، بجهود الصندوق التي بذلها حتى الآن لمساعدة البلدان العاملة بموجب المادة ٥ للإزالة التدريجية لبروميد الميثيل . وحثت اللجنة التنفيذية بقوة وكذلك الوكالات المنفذة على اتباع التوصية المبينة في الفقرتين ١٨ و ٢٠ من الإستراتيجية والمبادئ التوجيهية التي اعتمدها اللجنة التنفيذية تواءم . وكحد أدنى ، ينبغي للجنة التنفيذية أن تضمن ان المشاركة من جانب المعنيين بالأمر المشار إليها في الفقرتين ونتائجها سوف تنعكس في مقترحات المشروعات وفي التقارير النهائية . وحثت كذلك الوكالات المنفذة ، عند أعداد مشاريعها ، وكذلك اللجنة التنفيذية عند إستعراض المشروعات المقترحة - على اتباع التوصية (الفقرات ١٩ و ٢٥) القائلة بضرورة ومراعاة التأثيرات على البيئة وعلى صحة الإنسان عند إختيار البدائل . وعلى الرغم من أن الأولوية لدى الصندوق متعدد الأطراف هي تشجيع الإزالة التدريجية للمواد المستنفدة لطبقة الأوزون ، فإنه لا ينبغي إستخدام الأموال العامة في تشجيع الكيماويات الأخرى التي تمثل تهديداً للبيئة أو تعرض صحة الإنسان للخطر .

أنشطة مشاريع بروميد الميثيل

٣٥- بعد أن نظرت اللجنة التنفيذية في تعليقات وتوصيات اللجنة الفرعية المعنية بإستعراض المشروعات بشأن مقترحات المشروعات في قطاع بروميد الميثيل (UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/17) الفقرات ١٥-٢٢) ، قررت اللجنة التنفيذية :

(أ) عدم الموافقة على إقتراح بمشروع الجزائر (UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/31) في المرحلة الراهنة ، بل ينبغي الإحتفاظ به في برنامج عمل منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو) . فإذا قدمت الجزائر إلتزاماً مناسباً بشأن التصديق على تعديل كوبنهاجن ، فينبغي لليونيدو عندئذ أن تعيد بحث الإقتراح بمشروع في ضوء مشروع تونس لكي تحدد ما إذا كانت هناك في الحقيقة حاجة لمشروعين منفصلين فإذا ثبت ذلك ، ينبغي أن تعيد طرح الإقتراح للنظر فيه أثناء الإجتماع الخامس والعشرين ؛

(ب) تأجيل مقترح المشروع الخاص بكولومبيا (UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/32) على أساس أن يكون مفهوماً أنه يمكن إعادة طرحه للنظر في نهاية عام ١٩٩٨ ، عند قيام اللجنة التنفيذية بتقييم إستخدام الأموال المخصصة ، إذالم يستخدم مبلغ الـ ٢٩ مليون دولار من دولارات الولايات المتحدة بالكامل . وفي ذلك الوقت ، يمكن النظر في إعتقاد المشروعات الخاصة بالمحاصيل غير المدرجة في قائمة الأولويات . وإلا بَحْث مقترح المشروع مرة أخرى بعد إستعراض وتنقيح المبادئ التوجيهية لتشمل المحاصيل غير المشمولة في قائمة الأولويات الحالية ؛

(ج) الموافقة على المشروع التديلي المتعلق ببدائل إستخدام بروميد الميثيل لتبخير الأرض للزهور المقطوفة في معهد البحوث الزراعية في كينيا (UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/33) بمستوى تمويلي قدره ٢٢٨ ٩٠٠ دولار من دولارات الولايات المتحدة الأمريكي بالإضافة إلى ١٣ في المائة هي تكاليف الدعم المقدم من الوكالة المنفذة وقدرها ٤٢ ٧٥٧ دولاراً من دولارات الولايات المتحدة الأمريكية ؛

(د) تأجيل مقترح المشروع الخاص بجمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية (UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/34) وإذا قدمت جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية رسالة بشأن التصديق على تعديل كوبنهاجن فيمكن لليونيدو عندئذ أن يعيد طرح مشروع بديل غير إستثماري خاص بنقل المعلومات ؛

(هـ) الموافقة على مشروع تديلي بشأن بدائل إستخدام بروميد الميثيل في البستنة وتبخير السلع في الجمهورية العربية السورية (UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/35) ، بمستوى تمويلي قدره ٥٠٩ ٨٥٠ دولاراً من دولارات الولايات المتحدة الأمريكية بالإضافة إلى ١٣ في المائة هي تكاليف الدعم المقدم من الوكالة المنفذة وقدرها ٦٦ ٢٨١ دولاراً من دولارات الولايات المتحدة شريطة ألا تتخذ هذه الموافقة كسابقة ، وألا تصرف أي مصروفات ريثما يتم تلقي الأمانة لرسالة تحتوي تقريراً مناسباً عن الحالة وتعهداً من جانب الجمهورية العربية السورية بشأن التصديق على تعديل كوبنهاجن ؛

(و) الموافقة على مشروع تدليلي بشأن بدائل إستخدام بروميد الميثيل في البستنة (التمر) في شركة فواكه البحر المتوسط في تونس (UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/36) بمستوى تمويلي قدره ٧٣٠ ٢٠١ دولاراً من دولارات الولايات المتحدة الأمريكية بالإضافة إلى ١٣ في المائة هي تكاليف دعم الوكالة المنفذة وقدرها ٢٢٥ ٣٩ دولاراً :

(ز) الموافقة على مشروع تدليلي بشأن بدائل إستخدام بروميد الميثيل في أكياس الأرز المكدسة والحبوب في الصوامع ، الأخشاب الموجودة في مستودعات مغطاة بمشتمعات في شركة فييت نام للتبخير (UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/37) بمستوى تمويلي قدره ١٨٠ ٤١١ دولاراً من دولارات الولايات المتحدة الأمريكية بالإضافة إلى ١٣ في المائة هي تكاليف الدعم من الوكالة المنفذة وقدرها ٥٣ ٤٥٣ دولاراً من دولارات الولايات المتحدة ، على أساس أن يكون مفهوماً أن الأموال المعتمدة للمشروع لن تستخدم في أغراض التدليل على استعمال بدائل بروميد الميثيل لأغراض الحجر الصحي ومعالجات ما قبل الشحن .

(المقرر ١٣/٢٤)

إعداد مشروعات بروميد الميثيل

٣٦- وبعد الإحاطة بتعليقات وتوصيات اللجنة الفرعية : (UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/17) الفقرات ٢٤ - ٣١) بشأن ٤٤ طلباً لتمويل إعداد مشروعات بروميد الميثيل المدرجة في برامج عمل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي لعام ١٩٩٨ (UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/21) ، واليونيدو (UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/23) و Corr. 1 والبنك الدولي (UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/24) قررت اللجنة التنفيذية الموافقة على جميع الطلبات غير تلك الموضحة أدناه . وقد أُدرجت جميع الطلبات التي تمت الموافقة عليها لإعداد مشروعات بروميد الميثيل في المرفق الخامس لهذا التقرير .

(المقرر ١٤/٢٤)

٣٧- إن اللجنة التنفيذية وقد أحاطت علماً بالخطابين اللذين يعلنان عن نية التصديق على تعديل كوبنهاجن خلال تسعة أشهر اللذين وردا توأ من حكومتى كوستاريكا وبيرو ، وبأن هذين الخطابين يفيان بالشروط المطلوبة ، قررت الموافقة على المقترح المقدم من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي لإعداد المشروعات في القطاع الفرعي لبروميد الميثيل في هذين البلدين بالتمويل المشار إليه في المرفق الخامس .

(المقرر ١٥/٢٤)

٣٨- قررت اللجنة التنفيذية أن الطلبات الآتية لن يوافق عليها بل ستبقى في برامج عمل ١٩٩٨ إلى أن تقدم البلدان المعنية خطابات تعلن عن نيتها التصديق على التعديل في غضون

تسعة أشهر تستطيع اللجنة بعدها النظر في المقترح :

برنامج الأمم المتحدة الإنمائي

الصين : إعداد مشروع تدليلى واحد لبدائل بروميد الميثيل .

لبنان : إعداد مشروع تدليلى واحد لبدائل بروميد الميثيل .

الفلبين : إعداد مشروع تدليلى لبدائل بروميد الميثيل

تنزانيا : إعداد مشروع تدليلى لبدائل بروميد الميثيل .

زامبيا : إعداد مشروع تدليلى لبدائل بروميد الميثيل .

اليونيدو

الصين : إعداد مشروع تدليلى (تبخير الحبوب)

الجمهورية الدومينيكية : إعداد مشروع تدليلى (التبغ ، القرعيات ، الزهور ، الطماطم)

السلفادور : إعداد مشروع تدليلى (التبغ ، البروكولي ، القرعيات)

هندوراس : إعداد مشروع تدليلى (التبغ ، الطماطم ، القرعيات ، الفراولة)

الهند : إعداد مشروع تدليلى (تبخير الحبوب)

اندونيسيا : إعداد مشروع تدليلى (التبغ ، الطماطم ، الفلفل)

مقدونيا : إعداد مشروع تدليلى بشأن بروميد الميثيل (التبغ ، الفلفل ، الطماطم)

نيكاراغوا : إعداد مشروع تدليلى (التبغ ، القرعيات ، أحواض البذور)

رومانيا : إعداد مشروع تدليلى عن (الطماطم ، الخيار ، الفراولة والحبوب)

السنغال : إعداد مشروع تدليلى عن (التبغ ، الفول السوداني)

زامبيا : إعداد مشروع تدليلى عن (التبغ ، الزهور)

(المقرر ١٦/٢٤)

البنك الدولي

٣٩- إن اللجنة التنفيذية وقد أحاطت علماً بتعليقات وتوصيات اللجنة الفرعية (UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/17 ، الفقرة ٣٠) قررت عدم الموافقة على المشروعات التالية نظراً لعدم كفاية المعلومات :

الأرجنتين : إعداد مشروع في قطاع بروميد الميثيل

تركيا : إعداد مشروع في قطاع بروميد الميثيل

(المقرر ١٧/٢٤)

٤٠- لاحظت اللجنة التنفيذية أن البنك الدولي قام بسحب طلب إعداد مشروع لإعادة تدوير بروميد الميثيل في زمبابوي ، بعد مناقشة دارت حول ما إذا كان ينبغي النظر في مثل مشروعات إعادة التدوير هذه لتمويلها في الوقت الحاضر .

٤١- إن اللجنة التنفيذية وقد أحاطت علماً بتعليقات وتوصيات اللجنة الفرعية (UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/17 ، الفقرات ٢٧ - ٢٩) قررت :

(أ) أنه في الحالات التي يشطب فيها مشروع من برنامج العمل بناء على هذا الإجراء ، يمكن أن تتقدم الوكالات المنفذة بمقترحات بديلة في الحدود التي تتوافق مع مستوى التمويل الشامل المسموح به :

(ب) أن تؤكد على أهمية أن تتأكد الوكالات المنفذة من أن تنفيذ جميع أعمال إعداد المشروعات ، وبخاصة في مجال مشروعات بروميد الميثيل ، يتم بالعناية والتدقيق اللازمين لضمان نجاح المشروع فيما بعد ؛

(ج) تحث الوكالات المنفذة على النظر في استخدام الخبراء المتوافرين محلياً والاتصال بالبلدان العاملة بمقتضى المادة ٢ بهدف توظيف خبراء حكوميين بتكاليف منخفضة أو مجاناً من تلك البلدان من أجل تحقيق ميزتي تخفيض التكاليف وتوفير معارف قيمة في آن واحد ؛

(د) أن تؤجل المشروعات التي لا تقع ضمن نطاق قائمة أولوية المحاصيل لتبخير التربة المتفق عليها في الإستراتيجية المتعلقة ببروميد الميثيل ، وذلك لمدة ١٥ شهراً ريثما تُنقح الإستراتيجية ، وبعد ذلك يمكن تقديمها مرة أخرى للنظر فيها بمقتضى معايير الأهلية الجديدة ، إلا إذا كان هناك إزدياد مطرد في إستهلاك بروميد الميثيل . وتبعاً لذلك أرجئ النظر في المقترحين الآتيين المقدمين من اليونيدو :

(١) كوت ديفوار : إعداد مشروع تدليلي (الكاكاو) .

(٢) باراغواي : إعداد مشروع تدليلي (تبخير القطن) .

(المقرر ١٨/٢٤)

الأنشطة المتعلقة بالمشروعات غير الإستثمارية الخاصة ببروميد الميثيل لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة

٤٢- أحاطت اللجنة التنفيذية علماً بتعليقات وتوصيات اللجنة الفرعية (UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/17 ، الفقرات ٣٢ - ٣٥) ومن ثم قررت الموافقة على الأنشطة التالية المتعلقة بالمشروعات غير الإستثمارية الخاصة ببروميد الميثيل المدرجة في التعديلات على برنامج عمل اليونيب (UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/22 ، الفقرات ١٧ - ٢٦) بالتمويل والشروط على النحو المبين :

- (أ) محفظة معلومات بروميد الميثيل
٦٠ ٠٠٠ دولار أمريكي زائداً ١٣
في المائة تكاليف الدعم من الوكالة
المنفذة وقدرها ٧ ٨٠٠ دولار من
دولارات الولايات المتحدة
- (ب) تجميع دراسات الحالات الخاصة ببدائل
بروميد الميثيل المتداولة في التجارة ذات
التأثير الطفيف على البيئة والتي طبقت
بنجاح
- (ج) تجميع التشريعات للسلطات التنظيمية من
البلدان العاملة بمقتضى المادة ٥ التي
تشبط إستعمال بروميد الميثيل وتروج
إستعمال بدائل له
- (د) توفير موارد تقنية ومؤسسية لمشروعات
بدائل بروميد الميثيل
- (هـ) خطة سياسات عامة قطاعية للتخلص من
بروميد الميثيل في الصين على أساس أنه
يمكن النظر في إيجاد شراكة مع وكالات
منفذة أخرى وعلى أساس ألا يتجاوز
مجموع مستوى التمويل بما فيه أي
مساعدات ثنائية، مبلغ ١٥٠ ٠٠٠ دولار من
دولارات الولايات المتحدة
- ٤٠ ٠٠٠ دولار أمريكي ، زائداً ١٣
في المائة تكاليف الدعم المقدم من
الوكالة المنفذة وقدرها ٥ ٢٠٠
دولار من دولارات الولايات
المتحدة
- ٥٠ ٠٠٠ دولار أمريكي ، زائداً ١٣
في المائة تكاليف الدعم المقدم من
الوكالة المنفذة وقدرها ٦ ٥٠٠
دولار من دولارات الولايات
المتحدة
- ٣٠ ٠٠٠ دولار أمريكي ، زائداً ١٣
في المائة تكاليف الدعم المقدم من
الوكالة المنفذة وقدرها ٣ ٩٠٠
دولار من دولارات الولايات
المتحدة
- ١٥٠ ٠٠٠ دولار أمريكي ، زائداً ١٣
في المائة تكاليف الدعم المقدم من
الوكالة المنفذة وقدرها ١٩ ٥٠٠
دولار من دولارات الولايات
المتحدة

٤٣- قررت اللجنة التنفيذية أيضاً أن تطلب إلى برنامج الأمم المتحدة للبيئة أن يقوم بمزيد من دراسة الأنشطة التالية وأن يقدم ، إذا وجد ذلك ضرورياً ، مقترحات منقحة إلى اللجنة التنفيذية في الاجتماع الخامس والعشرين ، وأن يأخذ في الحسبان الدراسات المماثلة التي قامت بها وكالات أخرى :

(أ) وضع كتب مرجعية (٥) لصفار المزارعين للطماطم والفراولة والقرعيات والمشاتل/ وأحواض البذور ، والتغ :

(ب) كتاب إرشادي (كأداة للتدريب) للعاملين في مجال الإرشاد الزراعي :

(المقرر ٢٠/٢٤)

٤٤- وقررت اللجنة التنفيذية كذلك عدم الموافقة على الأنشطة التالية والتي يمكن القيام بها ضمن مشروعات التدليل على التطبيقات العملية :

(أ) حلقات عمل (٣) بين المزارعين لتبادل الخبرات :

(ب) دعم إعلامي وتدريبى لمشروعات التدليل بشأن بروميد الميثيل .

(المقرر ٢١/٢٤)

(باء) نظرة عامة على القضايا التي تم تبينها خلال إستعراض المشروعات

(أولا) المشروعات المظلية الختامية

٤٥- أحاطت اللجنة التنفيذية علماً بتعليقات وتوصيات اللجنة الفرعية (UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/17) ، الفقرات ٣٦ - ٣٩) ، ومن ثم قررت أن تطلب إلى الأمانة والوكالات المنفذة أن تجتمع ، كمسألة أولوية ، خلال الفترة التي تسبق إنعقاد الاجتماع المقبل للجنة لدراسة القضايا التي أثارها المشروعات المظلية الختامية على ضوء المداولات الجارية في الاجتماع الحالي . وسيتعين على ذلك الاجتماع ، على وجه التحديد ، أن يدرس إمكانية إيجاد منهجية جديدة لتطبيقها على هذه المشروعات من أجل الحصول على مستوى مرض من المعلومات عن المشروعات التي يمكن أن تتخذ على أساسها قرارات التمويل ، والضمانات الضرورية التي ينبغي إرساؤها لضمان الازالة . وينبغي أن يقدم الاجتماع إلى الاجتماع المقبل للجنة ، ورقة عن المشاكل التي صودفت والحلول الممكنة للتعجيل بعملية الموافقة على هذه المشروعات .

(المقرر ٢٢/٢٤)

(ثانيا) تحديد الدعم المؤسسي

٤٦- إن اللجنة التنفيذية وقد أحاطت علماً بتعليقات وتوصيات اللجنة الفرعية (UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/17) ، الفقرات ٤٠ - ٤٣) قررت :

(أ) أنه لا بد من ترك قدر من المرونة في الكيفية التي تستخدم بها البلدان الأموال المعتمدة لمشروعات تجديد الدعم المؤسسي ، وأنه بالرغم من إمكانية قبول التغييرات الطفيفة في الأموال التي تحول من بند إلى بند في الميزانية ، فإن المساءلة الشاملة أمر جوهري :

(ب) بينما يتعين توفير نسخة كاملة من أي تقرير مرحلي يقدم في إطار تجديد الدعم المؤسسي لأعضاء اللجنة التنفيذية الذين يطلبون تلك النسخ ، فإنه يكفي تقديم موجز في الوثائق المقدمة للإجتماع .

(المقرر ٢٣/٢٤)

(ثالثا) خطط إدارة المبردات

٤٧- إن اللجنة التنفيذية وقد أحاطت علماً بتعليقات وتوصيات اللجنة الفرعية (UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/17 ، الفقرتين ٤٤ - ٤٥) ، قررت أنه ليس من الضروري وضع شروط صارمة لا مبرر لها لإعداد خطط إدارة المبردات . بيد أنه من المهم للغاية ، عند الموافقة على خطط إدارة المبردات ، تقديم إلتزام سياسي واضح من جانب البلد المعني وإعداد خطط لإدارة المبردات ذات جودة عالية وشاملة ، تتضمن إستراتيجية تشمل الجوانب المؤسسية والتشريعية للتخلص التدريجي من مركبات الكربون الكلورية فلورية في القطاع برمته ، مع النظر في كيفية معالجة مشكلة القطاع غير الرسمي .

(المقرر ٢٤/٢٤)

(جيم) التعاون الثنائي

المشروعات والأنشطة الموصى بأن يعتمدها الإجتماع الرابع والعشرون للجنة التنفيذية اعتماداً شاملاً

٤٨- إن اللجنة التنفيذية ، وقد أحاطت علماً بمقترحات المشروعات المطلوب تمويلها عن طريق التعاون الثنائي ، وكذلك بالتعليقات والتوصيات الصادرة عن الامانة في هذا الصدد (UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/20 و Corr.1) قررت ان توافق على المطالب والاشتراطات كما هو مبين في المرفق الخامس بهذا التقرير وأن تطلب من أمين الخزانة أن يعتمد مايلي:

(أ) ٣٠٠ ١٢٤ دولار أمريكي من اسهامات حكومة كندا لعام ١٩٩٨ :

(ب) ٦٠٠ ١٢٨ دولار أمريكي من اسهامات حكومة فرنسا لعام ١٩٩٧ و ٦٥٠ ٢٢٧ دولار أمريكي من اسهاماتها لعام ١٩٩٨ :

(ج) ٤٠٠ ٣٤ دولار أمريكي من اسهامات حكومة ألمانيا لعام ١٩٩٧ :

(د) ٥٦٩ ٠٠٠ دولار أمريكي من اسهامات حكومة الولايات المتحدة الأمريكية لعام ١٩٩٨ .

(المقرر ٢٥/٢٤)

(دال) برامج العمل وتعديلات على برامج العمل

برنامج عمل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي

٤٩- بعد أن أحاطت اللجنة التنفيذية علماً بتوصيات اللجنة الفرعية (UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/17، الفقرات ٥٨ - ٦٦)، قررت أن توافق على العناصر غير المتعلقة ببروميد الميثيل من برنامج عمل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي لعام ١٩٩٨، مع الأخذ بالتعديلات الواردة أدناه بشأن مشروعات أو أنشطة محددة. وجميع المشروعات والأنشطة المعتمدة مبينة في المرفق الخامس لهذا التقرير.

(المقرر ٢٦/٢٤)

بنغلاديش: إعداد مشروع في قطاع إسترداد المبردات وإعادة تدويرها

الجمهورية الدومينيكية: إعداد خطة لإدارة المبردات

السلفادور: إعداد مشروع لخطة لإدارة المبردات

الغابون: إعداد مشروع لخطة لإدارة المبردات

النيجر: إعداد مشروع لخطة لإدارة المبردات

٥٠- قررت اللجنة التنفيذية إرجاء البت في المقترحات الخمسة أعلاه إلى الإجتماع الخامس والعشرين للجنة، حيث يتوقع أن تكون الإحتياجات من التكاليف النهائية قد أصبحت معروفة في ذلك الوقت.

(المقرر ٢٧/٢٤)

نيجيريا: إعداد ٨ مشروعات في قطاع الرغاوي

٥١- قررت اللجنة التنفيذية إرجاء البت في هذا المقترح ريثما يتم وضع البرنامج القطري لنيجيريا في صورته النهائية.

(المقرر ٢٨/٢٤)

مشروعات تحديد الدعم المؤسسي لكل من بنغلاديش، كوستاريكا، كوبا، الهند، كينيا، المكسيك، تايلند، ترينيداد وتوباغو، اوروغواي، فنزويلا

٥٢- لاحظت اللجنة التنفيذية أن المشروعات المبينة أعلاه قد تم سحبها حيث أنها قدمت خطأ، في وقت سابق لأوانه.

جمهورية الكونغو الديمقراطية : إعداد مشروع مظلي في قطاع الرغاوي

منغوليا : إعداد مشروع مظلي في قطاع الرغاوي

٥٣- قررت اللجنة التنفيذية إرجاء إتخاذ إجراء بشأن المقترحين ، ريثما يتم وضع البلدين لبرنامجيهما القطريين في صورتها النهائية .

(المقرر ٢٩/٢٤)

البرازيل : تحديد الدعم المؤسسي

٥٤- قررت اللجنة التنفيذية الموافقة على المشروع بتمويل قدره ٢٧٠ ٠٠٠ دولار أمريكي إضافة إلى تكاليف دعم الوكالة المنفذة بنسبة ١٢ في المائة وقدرها ٣٥ ١٠٠ دولار أمريكي ، على أن تقوم بإبلاغ البرازيل بقلقها حيال تدني معدل إنفاق الأموال والتخلص التدريجي من المواد المستنفدة للأوزون في القطر ، وبسبب العوائق التنظيمية (مثل فرض الرسوم الجمركية على معدات يمولها الصندوق) .

(المقرر ٣٠/٢٤)

كولومبيا : تحديد الدعم المؤسسي

٥٥- قررت اللجنة التنفيذية الموافقة على المشروع بتمويل قدره ٢١٢ ٠٠٠ دولار أمريكي مضافاً إليه تكاليف دعم الوكالات بنسبة ١٢ في المائة وقدرها ٢٧ ٥٦٠ دولار أمريكي ، على أن تقوم اللجنة بإبلاغ كولومبيا عن القلق الذي يساورها حيال تدني الكميات المزالة من المواد المستنفدة للأوزون .

(المقرر ٣١/٢٤)

٥٦- ولدى قيام اللجنة التنفيذية بالنظر في الطلبات الواردة أعلاه بشأن تجديد الدعم المؤسسي ، قررت أن تطلب من الوكالات المنفذة أن تقدم أحدث ما أتيتح من معلومات عند إعداد موجز للمشاريع ولمحات عن القطر ، وذلك عندما تقدم طلبات لمشروعات تجديد الدعم المؤسسي .

(المقرر ٣٢/٢٤)

تعديلات برنامج عمل برنامج الأمم المتحدة للبيئة

٥٧- قررت اللجنة التنفيذية بعد أن أخذت علماً بتوصيات اللجنة الفرعية UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/17 ، الفقرات ٦٧ - ٧٠ ، أن توافق على العناصر غير المتعلقة ببروميد

الميثيل في برنامج عمل برنامج الأمم المتحدة للبيئة ، مع الأخذ بالتعديلات المطروحة أدناه لمشروعات وأنشطة محددة . وجميع المشروعات والأنشطة المعتمدة واردة في المرفق الخامس لهذا التقرير .

(المقرر ٣٣/٢٤)

ملاوي : تحديد مشروع الدعم المؤسسي

٥٨- قررت اللجنة التنفيذية :

(أ) إرجاء تجديد مشروع الدعم المؤسسي في ملاوي إلى إجتماعها القادم وذلك ريثما يرد توضيح لعدد من القضايا التي أثيرت إبان المناقشة :

(ب) أن تطلب من الأمانة أن توجه كتاباً إلى حكومة ملاوي وإلى برنامج الأمم المتحدة للبيئة ، تعرب فيه عن قلق اللجنة التنفيذية بشأن وجوب إستخدام الأموال المخصصة للأغراض التي تمت الموافقة عليها مع إدخال مجرد تغييرات طفيفة عند الضرورة ، مع التأكيد على الحاجة إلى التعجيل في تنفيذ البرنامج .

(المقرر ٣٤/٢٤)

هندوراس : خطة إدارة المبردات

سانت كيتس ونفيس : تنفيذ خطط إدارة المبردات

٥٩- لاحظت اللجنة التنفيذية أنه قد تم سحب المقترحين أعلاه .

برنامج عمل منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو)

٦٠- قررت اللجنة التنفيذية ، بعد أن أخذت علماً بتوصيات اللجنة الفرعية UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/27 ، الفقرات ٧١ - ٨٢) الموافقة على العناصر غير المتعلقة ببروميد الميثيل من برنامج عمل منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو) لعام ١٩٩٨ ، مع الأخذ بالتعديلات الواردة أدناه لمشروعات وأنشطة محددة . وجميع المشروعات والأنشطة المعتمدة واردة في المرفق الخامس لهذا التقرير .

(المقرر ٣٥/٢٤)

طلبات الدعم المؤسسي

البوسنة والهرسك : إنشاء أمانة للأوزون

قطر : إنشاء أمانة للأوزون

يوغوسلافيا : إنشاء أمانة للأوزون

٦١- قررت اللجنة التنفيذية إرجاء البت في المشروعات الثلاثة أعلاه ريثما تتم الموافقة على البرامج القطرية .

(المقرر ٣٦/٢٤)

المملكة العربية السعودية : إنشاء أمانة للأوزون

٦٢- قررت اللجنة التنفيذية توجيه كتاب إلى المملكة العربية السعودية تحثها فيه على عدم إلتماس التمويل من الصندوق متعدد الأطراف .

(المقرر ٣٧/٢٤)

الجمهورية العربية السورية : الدعم لمشروع تعزيز اللجنة العامة للشؤون البيئية من أجل تنفيذ الأنشطة المتصلة ببروتوكول مونتريال

٦٣- قررت اللجنة التنفيذية إرجاء المشروع أعلاه ريثما يتم تقديم الوثائق ذات الصلة لمساعدة الطلب .

(المقرر ٣٨/٢٤)

المغرب : إعداد خطة لإدارة الميراثات

٦٤- أخذت اللجنة التنفيذية علماً بأن المقترح الوارد أعلاه قد تم سحبه .

نيجيريا : إعداد خطة لإدارة الميراثات

٦٥- قررت اللجنة التنفيذية إرجاء النظر في المقترح أعلاه ريثما يتم وضع البرنامج القطري لنيجيريا في صيغته النهائية .

(المقرر ٣٩/٢٤)

يوغوسلافيا : إعداد خطة لإدارة الميراثات

٦٦- وافقت اللجنة التنفيذية على الطلب الوارد أعلاه ، ولاحظت أن منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية قد تعهدت بإلتماس مبلغ ضئيل للغاية ، بغية إبقاء هذا العنصر ضمن البرنامج القطري ليوغوسلافيا .

(المقرر ٤٠/٢٤)

كوبا : إعداد مشروع استثماري في قطاع الايروصولات في IMEFA

٦٧- قررت اللجنة التنفيذية عدم الموافقة على الطلب الوارد أعلاه ذلك أنه أعتبر من السابق لأوانه الإضطلاع بأي عمل في القطاع الفرعي الصيدلاني في هذا الوقت .

(المقرر ٤١/٢٤)

كوبا : إعداد مشروع استثماري (مستشفيات) في قطاع التبريد التجاري

٦٨- وافقت اللجنة التنفيذية على المقترح بصورة إستثنائية وعلى أساس أن يكون مفهوما ان القضايا المتعلقة بالسياسات العامة بشأن القروض التيسيرية يجب أن يتم حلها قبل المضي في المشروع .

(المقرر ٤٢/٢٤)

المكسيك : إعداد مشروع في قطاع الإنتاج

٦٩- قررت اللجنة التنفيذية إرجاء النظر في هذا المقترح ، بناء على طلب المكسيك .

(المقرر ٤٣/٢٤)

يوغوسلافيا : إعداد مشروع استثماري في قطاع المذيبات CF113 لـ Hemofarm

٧٠- قررت اللجنة التنفيذية إرجاء النظر في هذا المقترح ريثما يتم وضع البرنامج القطري ليوغوسلافيا في صورته النهائية .

(المقرر ٤٤/٢٤)

برنامج عمل البنك الدولي

٧١- قررت اللجنة التنفيذية بعد أن أحاطت علماً بتعليقات وتوصيات اللجنة الفرعية UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/17 ، الفقرات ٨٣ - ٨٨ ، الموافقة على برنامج عمل البنك الدولي لعام ١٩٩٨ ، مع الأخذ بالتعديلات الواردة أدناه لمشروعات أو أنشطة محددة . وجميع المشروعات والأنشطة المعتمدة واردة في المرفق الخامس لهذا التقرير .

(المقرر ٤٥/٢٤)

الأرجنتين : إعداد مشروع في قطاعات التبريد والهالونات وتكييف هواء السيارات

٧٢- وافقت اللجنة التنفيذية على مقترح بتمويل قدره ٦٠ ٠٠٠ دولار أمريكي ، مضافاً إليه نسبة ١٣ في المائة تكاليف دعم الوكالة المنفذة ، وقدرها ٧ ٨٠٠ دولار أمريكي ، وأشارت إلى وجوب عدم الموافقة على مشروعات الإستثمار الناشئة عن إعداد المشروعات ، إلى حين تظمن اللجنة التنفيذية إلى أنه قد تم التغلب على جميع العوائق التنظيمية .

(المقرر ٤٦/٢٤)

شيلي : إعداد مشروع للمرحلة الثالثة من برنامج عمل شيلي

أوروغواي : إعداد مشروع لصناعة برنامج وطني للتخلص من الإستخدامات المتبقية لمركبات الكربون الكلورية فلورية

٧٣- لاحظت اللجنة التنفيذية أنه قد تم سحب المشروعين الواردين أعلاه .

تونس : إعداد مشروع في قطاعي الايروصولات والرغاوي

٧٤- أخذت اللجنة التنفيذية علماً بأن العنصر المتعلق بالايروصولات قد أسقط من المشروعات ووافقت على تمويل حجمه ٢٥ ٠٠٠ دولار أمريكي مضافاً إليه تكاليف دعم الوكالة المنفذة بنسبة ١٣ في المائة وقدرها ٣ ٢٥٠ دولاراً أمريكياً .

(المقرر ٤٧/٢٤)

٧٥- قررت اللجنة التنفيذية انه ينبغي أن تستنزل من مجموع الأموال الموصى بالموافقة عليها في برنامج عمل اليونديبي والبنك الدولي لعام ١٩٩٨ المبالغ المعجلة المقدمة إلى هاتين الوكالتين عند الإجتماع الثالث والعشرين ، وفقاً للمبالغ التالية :

برنامج الأمم المتحدة الإنمائي
٢٥٦ ٠٠٠ دولار أمريكي ، زائد نسبة ١٣ في المائة تكاليف الدعم المقدم من الوكالة المنفذة وقدرها ٣٣ ٢٨٠ دولاراً أمريكياً

البنك الدولي
٢٧٥ ٦٠٠ دولار أمريكي ، زائد نسبة ١٣ في المائة تكاليف الدعم المقدم من الوكالة المنفذة وقدرها ٣٥ ٨٢٨ دولار أمريكي

(المقرر ٤٨/٢٤)

إعداد مشروعات في قطاع الإنتاج

٧٦- لاحظت اللجنة التنفيذية التعليقات التي أدلت بها اللجنة الفرعية (UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/17 ، الفقرة ٨٨)

التأخر في تنفيذ وإعداد المشروعات

٧٧- بعد أن أحاطت اللجنة التنفيذية علماً بتوصيات اللجنة الفرعية (UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/17، الفقرة ٥٣) قررت عدم تقديم الوكالات المنفذة لأي مقترحات بمشروعات إذا، ما وجدت عوائق على مستوى السياسات تعترض التنفيذ النشط والعاجل في القطر المعني . وإضافة إلى ذلك، وفي الحالات التي يلزم فيها تقديم المساهمات النظرية لضمان التنفيذ ، فيجب أن تبلغ الوكالة المنفذة بوجود تلك المساهمات النظرية قبل تقديم المشروعات وذلك لتجنب التأخر في تنفيذ المشروعات .

(المقرر ٢٤ / ٤٩)

(هـ) المشروعات الاستثمارية

٧٨- إن اللجنة التنفيذية ، وقد أحاطت بتوصيات اللجنة الفرعية (UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/17 ، الفقرات ٤٦ - ٥٣) وافقت على تمويل المشروعات والأنشطة المدرجة في المرفق الخامس لهذا التقرير ، رهناً بالشروط الواردة في توصيات الأمانة في أوراق تقييم المشروعات ورهناً بالشروط المنصوص عليها أدناه للمشروعات النوعية . وترد في المرفق الخامس بهذا التقرير قائمة بجميع المشروعات الموافقة عليها.

(المقرر ٢٤ / ٥٠)

الصين : مشروع مظلي لإتمام التخلص التدريجي من مركبات الكربون الكلورية فلورية الـ CFC في الايروصولات للأغراض العامة في شركة فوجيايج للصناعات الخفيفة و NCLI (البنك الدولي) (UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/25)

٧٩- أحاطت اللجنة التنفيذية علماً بتوصية اللجنة الفرعية (UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/17 ، الفقرة ٤٨) وقررت الموافقة على المشروع المذكور أعلاه على أن يكون مفهوماً أنه مشروع مظلي ختامي لإستعمالات غير صيدلانية في قطاع الايروصولات .

(المقرر ٢٤ / ٥١)

الهند (UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/27)

(أ) تحويل إنتاج طفايات الحريق المستخدمة للهالون ١٢١١ وإزالة إستهلاكه للهالون ١٢٠١ الجديد ، في Systems Ltd. Vijay Fire Protection (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي)

- (ب) تحويل إنتاج طفايات الحريق المستخدمة للمالون ١٢١١ وإزالة إستهلاكه للمالون ١٣٠١ الجديد ، في Industries Ltd. Nitin Fire Protection بومباي (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي)
- (ج) تحويل إنتاج الطفايات بالمالون ١٢١١ وإزالة إستهلاكه للمالون ١٣٠١ الجديد ، في New Ages Industries بومباي (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي).
- (د) تحويل إنتاج الطفايات بالمالون ١٢١١ وإزالة إستهلاكه للمالون ١٣٠١ الجديد ، في Division/Chennai Steelage Industries Limited Minimax (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي)
- (هـ) تحويل إنتاج الطفايات بالمالون ١٢١١ وإزالة إستهلاكه للمالون ١٣٠١ الجديد ، في Vimal Industrial Safety Equipment, Corporation Baroda-Gujrat (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي)
- (و) تحويل إنتاج الطفايات بالمالون ١٢١١ في Atkins نيودلهي (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي)
- (ز) تحويل إنتاج الطفايات بالمالون ١٢١١ وإزالة إستهلاكه للمالون ١٣٠١ الجديد ، في Ashoka Engineering Co. نيودلهي (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي)

٨٠- إن اللجنة التنفيذية وقد أحاطت علماً بتوجيه اللجنة الفرعية (UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/17) (الفقرة ٤٩) قررت الموافقة على المشروعات السبعة المبينة أعلاه شريطة الحفاظ على التحويل الى ثاني أكسيد الكربون بالنسبة المحددة ، لفترة ما بعد التنفيذ ، وإلا يعاد حساب التكاليف التشغيلية المتعلقة بثاني أكسيد الكربون وترد أي تكاليف غير مؤهلة . وينبغي القيام بهذه المشروعات في إطار الإستراتيجية القطاعية التي أعدها برنامج الأمم المتحدة الإنمائي وينبغي عرض تلك الإستراتيجية على اللجنة التنفيذية .

(المقرر ٥٢/٢٤)

تاييلند : مشروع مظلي لتحويل التبريد التجاري من الـ CFC-12 إلى HCFC-134a وCFC-11 إلى HCFC141b كعنصر نفخ لرغاوي العزل في ٢٢٤ مؤسسة صغيرة ومتوسطة البنك الدولي (Kulthorn Engineering Co.Ltd)(البنك الدولي)(UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/29)

٨١- أحاطت اللجنة التنفيذية علماً بتوصيات اللجنة الفرعية (UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/17) (الفقرة ٥٥) ومن ثم قررت :

(أ) إرجاء النظر في هذا المشروع :

(ب) إبقاء المشروع : بصفة إستثنائية ، في خطة أعمال البنك الدولي لعام ١٩٩٧ ؛

(ج) أن تُقدم إلى اللجنة التنفيذية معلومات عن المنهجية المستخدمة في حساب البيانات الثابتة عن إستهلاك مركبات الكربون الكلورية فلورية لتكون أساساً لأي قرار بالتمويل إلى جانب تقديم تفاصيل عن التأكيدات التي أعطتها الحكومة التايلندية بشأن تنفيذ الازالة .

(المقرر ٥٣/٢٤)

تايلند : إزالة المواد المستنفدة للأوزون المستعملة في إنتاج البرادات المنزلية في
Hitachi Consumer Products(Thailand) Co. Ltd. (البنك الدولي)(UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/29)

٨٢- أحاطت اللجنة التنفيذية علماً بتوصيات اللجنة الفرعية (UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/17) ،
الفقرة ٥٦) ومن ثم قررت :

(أ) ألا تنظر إلا في تمويل البنود التي ترى الأمانة أنها مؤهلة للتمويل ؛

(ب) الموافقة على تمويل التكاليف التشغيلية على أساس جدول التكاليف المتفق عليها سلفاً لمشروعات مماثلة في تايلند مع الإشارة إلى أن هذا ينبغي ألا بعد سابقة تُحتذى ؛

(ج) الموافقة على هذا المشروع بمستوى ٢٨١ ٢٥٢ دولاراً أمريكياً يضاف إليه تكلفة دعم الوكالة المنفذة قدرها ١٣ في المائة ، أي ٢٢ ٩٣٩ دولاراً أمريكياً .

(المرفق ٥٤/٢٤)

تركيا : التحول إلى عناصر نفخ للرغاوي خالية من مركبات الكربون الكلورية فلورية CFC في
إنتاج ألواح العزل (ب ي). والرغاوي التي ترش موضعياً على شكل رزاز والرغاوي المكونة من
عنصر واحد في البنك الدولي

Izopoli Yapi Elementari Taahhuet Sanayii ve Ticaret. Ltd Sti (UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/30.Rev.1)

٨٣- قررت اللجنة التنفيذية بعد أن أحاطت علماً بتوصية اللجنة الفرعية (UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/17) ، الفقرة ٥٧) أن توافق على هذا المشروع بمستوى تمويل قدره ١٤١ ٥٠٠ دولاراً أمريكياً تضاف إليه تكاليف دعم الوكالة المنفذة بنسبة ١٣ في المائة التي تبلغ ١٤٨ ٣٩٥ دولاراً أمريكياً على أساس تمويل التكاليف غير المتعلقة بالحرائق وإعادة تهيئة إحدى الآلات اللازمة لإعادة إنتاج ألواح الرغاوي إلى المستوى السابق لحدوث الحريق على أن يؤخذ في الحسبان المبلغ الذي ورد كدفعات من التأمين .

(المقرر ٣٠/٢٤)

المعدات التي يتعين تدميرها أو جعلها غير صالحة للاستعمال

٨٤- بعد أن أخذت اللجنة التنفيذية علماً بتوصيات اللجنة الفرعية (UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/17، الفقرة ٥٢) قررت :

(أ) الموافقة على جميع مشروعات الإستثمار على أساس أن يكون مفهوماً أنه لن يتم المضي قدماً في تنفيذ المشروع ما لم يتم وضع قائمة بالمعدات الواجب تدميرها أو جعلها غير صالحة للاستعمال ، وتقديم المؤسسة المعنية تعهداً بتنفيذ تفكيك المعدات أو تدميرها ؛

(ب) عدم القيام بإعداد المشروعات في الحالات التي لا توافق فيها البلدان أو المؤسسات على تدمير المعدات .

(المقرر ٥٦/٢٤)

(واو) تكاليف السلامة في تكنولوجيا المواد الهيدروكربونية (UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/28)

٨٥- بعد أن أحاطت اللجنة التنفيذية علماً بتعليقات وتوصي اللجنة الفرعية (UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/17 الفقرات ٩٠ - ٩١) ، قررت أن تطلب إلى الأمانة أن تواصل عملية إتمامها للتقرير وتقديمه إلى الإجتماع الخامس والعشرين في تموز/يوليه ١٩٩٨ ، حتى تتمكن اللجنة التنفيذية أن تناقشه من حيث مزاياه التقنية ، وبناءً على نظر اللجنة التنفيذية في التقرير ، سيتم وضع المبادئ التوجيهية لتكاليف السلامة في مجال المواد الهيدروكربونية ، وتطبق على المشروعات المقدمة لكي تعتمد في الإجتماع السادس والعشرين .

(المقرر ٥٧/٢٤)

(زاي) مشروع مبادئ توجيهية منقح لتكنولوجيا ثاني أكسيد الكربون السائل في مشروعات الرغاوي (UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/39)

٨٦- بعد أن أخذت اللجنة التنفيذية علماً بتعليقات وتوصية اللجنة الفرعية (UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/17 الفقرات ٩٢ - ٩٣) ، قررت الموافقة على مشروع المبادئ التوجيهية المنقحة ، الوارد في المرفق السادس لهذا التقرير .

(المقرر ٥٨/٢٤)

(حاء) التكاليف التشغيلية الإضافية للكياسات (UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/40) و Corr.1

٨٧- بعد أن أخذت اللجنة التنفيذية علماً بتعليقات وتوصية اللجنة الفرعية (UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/17 الفقرات ٩٤ - ٩٧) قررت إرجاء النظر في هذه المسألة . وحث ان هناك عدداً من التعليقات يريد ممثل الهند الإدلاء بها ، طُلب إليه أن يقدم بالتفصيل تلك التعليقات كتابة .

(المقرر ٥٩/٢٤)

(طاء) تقرير عن قاعدة البيانات الخاصة بتكاليف المعدات الرأسمالية
(UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/41 و Corr. 1)

٨٨- لاحظت اللجنة التنفيذية تعليقات اللجنة الفرعية بشأن هذا البند .

البند ٧ من جدول الأعمال : برنامج قطري - مالي

٨٩- قدم ممثل اليونيب/مركز الصناعة والبيئة - البرنامج القطري الخاص بمالي
(UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/42) .

٩٠- قررت اللجنة التنفيذية :

(أ) أن تقرر البرنامج القطري لمالي ، مع ملاحظة أن هذا الإقرار لا يمثل إقرار
المشروعات المدرجة فيه أو اقرار مستويات تمويل هذه المشروعات ؛

(ب) أن تطلب الى حكومة مالي تقديم معلومات سنويا الى اللجنة التنفيذية بشأن
التقدم المحرز في تنفيذ البرنامج القطري ، وفقا للقرار الصادر عن اللجنة
التنفيذية بشأن تنفيذ البرامج القطرية (UNEP/OzL.Pro/ExCom/10/40) ، الفقرة
١٢٥) وينبغي أن يقدم التقرير الأولي بالشكل المعتمد ، للفترة من ٢٧ مارس / آذار
١٩٩٨ الي ٣١ ديسمبر / كانون الأول ١٩٩٨ ، الى الأمانة في موعد أقصاه ٣١
مارس / آذار ١٩٩٩ ؛

(ج) أن تقرر مبلغ ٧٠ ٠٠٠ دولار أمريكي و تكاليف مساندة قيمتها ٩ ١٠٠ دولار
أمريكي للتعزيز المؤسسي ، كتعديل لبرنامج عمل اليونيب لعام ١٩٩٨ ؛

(د) أن تطلب الى اليونيب بدء صرف أول شريحة سنوية من الأموال المعتمدة
للتعزيز المؤسسي ، مع اشتراط تقديم تقرير الى اللجنة التنفيذية عن الوضع
القائم لخطة إدارة المبردات ، لإمكان صرف الدفعات اللاحقة (المقرر ٤/٢٠) .

(المقرر ٦٠/٢٤)

**البند ٨ من جدول الأعمال : تقرير الفريق الفرعي التابع للجنة التنفيذية والمعنى
بقطاع الإنتاج**

٩١- قدمت ممثلة كندا تقرير الاجتماع الخامس للفريق الفرعي المعنى بقطاع الإنتاج ، الذي
عقد في واشنطن دي.سي. ، من ١٧ الى ١٩ فبراير / شباط ١٩٩٨
(UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/43) . وقالت إنه قد تم إحراز تقدم جيد في الاجتماع ، وإنها
سعيدة بالتبليغ عن أن الصين وردت البيانات الأولية المتعلقة بقطاع الإنتاج ، والمطلوبة وفقا
للمقرر ١٩ / ٣٦ الصادر عن اللجنة التنفيذية .

٩٢- وأثناء مناقشة التقرير ، أعرب بعض الأعضاء عن قلقهم من جراء أن الخطوط
الإرشادية الخاصة بقطاع الإنتاج لم تصب في قالبها النهائي بعد ، بالرغم من أنه تم الاعتراف
بأن هذه المسألة معقدة للغاية وتنطوي على نواح فنية وسياسية . وجاء أيضا عدد من

التعليقات بشأن جدوى دراسة مشروعات نظرية . وأشار أيضا الى أنه سيكون من الصعب اعداد مجموعة من الخطوط الارشادية المتصورة مقدما ، نظرا لقلّة المعلومات الواردة من البلدان المعنية والتباين الكبير في الآراء الخاصة بالقيم المدخلة بالنسبة لنطاق واسع جدا من التكاليف المحتملة . والمبدأ الأساسي هو أنه ينبغي دفع تعويض كاف لتغطية الخسارة التي تصاب بها المنشأة المعنية .

٩٣- ذكّر ممثل البنك الدولي أن البنك عمل مع الصين على إعداد مقترح بمشروع في قطاع الانتاج يمكن أن يكون جاهزا للتقديم قبل نهاية العام ، بشرط اتمام المراجعة الفنية قبل مايو / أيار ١٩٩٨ . وإذا لم يتيسر ذلك ، فإنه من غير المرجح تقديم المقترح قبل ١٩٩٩ .

٩٤- في اعقاب المزيد من البحث الذي قام به الفريق الفرعي ومع العلم بأن القرار السابق الصادر عن اللجنة التنفيذية (٣٦/١٩) يطلب الى بلدان المادة ٥ ان تقدم بيانات عن قدرة الانتاج بحلول ٣١ كانون الاول / ديسمبر ١٩٩٦، قررت اللجنة التنفيذية ما يلي:

(أ) الموافقة على مبلغ ٦٠٠ ٠٠٠ دولار امريكي لتستعملها الامانة للقيام بمراجعات فنية ؛

(ب) ان تعمل الامانة على تدبير اجراء المراجعات الفنية وفقا للقرار ٣٦/١٩ في البلدان التي قدمت بيانات مقبولة عن قطاع الانتاج حسب الشكل المتفق عليه ومع مراعاة آراء اي عضو من الفريق الفرعي حول هذه البيانات؛

(ج) ان يكون بالامكان تقديم طلبات التمويل للخطط القطاعية واعداد المشاريع، الى اللجنة التنفيذية للنظر فيها إثر تقديم البيانات وفقا للفقرة الفرعية (ب) أعلاه ؛

(د) الطلب الى الفريق الفرعي ان يقوم بمزيد من فحص المسائل المتعلقة بتوقيت وتمويل النشاطات المتعلقة بقطاع الانتاج في اجتماعه القادم.

(المقرر ٦١/٢٤)

البند ٩ من جدول الأعمال : تحليل استعمال تكنولوجيايات الـ HCFC في المشروعات التي يمولها الصندوق

٩٥- قدمت الامانة التقرير (UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/44) ، ذاكرة المقرر ٢٣ / ٢٠ الذي يطلب من الامانة "أن تقدم ورقة تحتوي على أرقام بخصوص اجراء تحليل للمشروعات المقدمة للتمويل التي تستخدم تكنولوجيايات الـ HCFC ، وذلك لتبين ما إذا كان هناك أي ميل للإتجاه نحو استعمال الـ HCFC أو للبعد عنها في قطاعات معينة ، وبوجه خاص في قطاع الرغاوى" .

٩٦- لاحظ بعض الأعضاء أن التقرير يؤكد مع الأسف مخاوفهم ، إذ كانت هناك زيادة كبيرة أثناء العامين السابقين في استعمال المشروعات القائمة على استخدام الـ HCFC ، خاصة في مجال الرغاوى الجاسئة .

٩٧- أكدت من جديد اللجنة التنفيذية على قلقها بشأن هذا الميل ، وحثت الوكالات المنفذة على مواصلة التأكد من أن المشروعات التي تنطوي على مواد HCFC مبررة تبريرا تاما . وطالب كذلك أن تبين بوضوح عناوين المشروعات ما هو البديل الذي وقع عليه الاختيار . واتفق على أن الأمانة ينبغي أن تواصل رصد الحالة وتقدم عنها تقريرا سنويا الى اللجنة التنفيذية .

٩٨- وأشار ممثل "السلام الأخضر" الى أن النظر في مواد HCFC يثير مسألة الـ HFC ذات الصلة . وقال إنه نظرا الى وجود مواد الـ HFC ضمن ستة من غازات الصوبة التي يجب التقليل من انبعاثها وفقا لبروتوكول كيوتو ، فيجب ألا يستمر اعتبار أزمته إستنفاد طبقة الأوزون والتسخين العالمي كمسألتين منفصلتين . وينبغي ألا يُنظر الى مواد الـ HFC كحل على المدى الطويل للاستعاضة عن مواد الـ CFC ومواد الـ HCFC .

٩٩- أحاطت اللجنة التنفيذية علما بتقرير الأمانة وبالتعليقات المدلى بها بشأنه .

البند ١٠ من جدول الأعمال : التكاليف الإدارية للوكالات المنفذة (التقرير عن الأوضاع القائمة)

١٠٠- قدم مدير الصندوق التقرير المتعلق بهذا الموضوع (UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/45) ، وأفاد ان الخبير الاستشاري بعد مناقشات مع الأمانة ، قدم مذكرة صالحة للمناقشة ، يمكن أن يستند إليها في مشاوراته مع الوكالات المنفذة .

١٠١- تم الإعراب عن قلق بشأن الزمن المخصص لحل هذه المسألة ، وطلب الى الأمانة بإلحاح أن تعمل بمزيد من الهمة .

١٠٢- أحاطت اللجنة التنفيذية علما بتقرير الأمانة وبالتعليقات التي أدلى بها بشأنه .

البند ١١ من جدول الأعمال : الإقراض الميسر

١٠٣- تقدم ممثل الولايات المتحدة بإقتراح بشأن هذا الموضوع (UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/46) . وذكر أن استخدام القروض الميسرة ، بالإضافة الى استخدام المنح ، مرخص به بوضوح في النص المتفق عليه للمادة ١٠ من بروتوكول مونتريال المعدل .

١٠٤- عقب تبادل الآراء، قررت اللجنة التنفيذية ما يلي:

(أ) الطلب الى اعضاء اللجنة التنفيذية تقديم افكارهم حول موضوع القروض الميسرة، كتابيا الى الامانة بحلول نهاية شهر نيسان / ابريل؛

(ب) الطلب الى الامانة توزيع هذه الآراء على جميع اعضاء اللجنة التنفيذية قبل الاجتماع الخامس والعشرين للجنة التنفيذية؛

(ج) الطلب الى البنك الدولي تقديم نتائج دراسته حول القروض الميسرة الى الاجتماع الخامس والعشرين للجنة التنفيذية، وإعادة تقديم اقتراحه بالمشروع الخاص بالقروض الميسرة تبعاً للقرار ٣٠/٢٣؛

(د) القيام بمناقشة موضوع القروض الميسرة في اجتماعها الخامس والعشرين.

(المقرر ٦٢/٢٤)

البند ١٢: تقرير فريق الاتصال المعني بالمؤسسات الصغيرة والمتوسطة التابع للجنة التنفيذية

١٠٥- أعاد الرئيس الى الاذهان القرار ٥٤/٢٣ الصادر عن اللجنة التنفيذية، الذي طلب فيه تقديم المعلومات الى فريق الاتصال على اساس جرد للمشروعات الموافقة عليها للمؤسسات المذكورة التي جرى تمويلها، والدراسات الوطنية والدراسات المسحية بشأن تلك المؤسسات وكذلك اي آراء قد يتقدم بها الأفراد الأعضاء في فريق الاتصال. ولغاية الآن لم يرسل التقارير الى الامانة إلا الصين والهند والمكسيك.

١٠٦- أعلن الرئيس ايضا ان ممثل بيرو سيكون الرئيس الجديد لفريق الاتصال.

١٠٧- قررت اللجنة التنفيذية انه ينبغي ان تقدم الوكالات المنفذة، والبلدان واعضاء فريق الاتصال التقارير أو الآراء الصادرة عنهم بحلول أول أيار/مايو ١٩٩٨ ليتسنى لفريق الاتصال تنسيق تقرير آخر وتقديمه الى الاجتماع التالي للجنة.

(المقرر ٦٢/٢٤)

البند ١٣: عوامل التصنيع

١٠٨- اوضحت الامانة بأنه كان قد وضع هذا البند في جدول الاعمال، استجابة للقرار ٥٥/٢٣ الصادر عن اللجنة التنفيذية ولكن لم يتم تسلم اية وثيقة.

١٠٩- وحيث أن أعضاء اللجنة التنفيذية الذي تحدثوا عن هذا الموضوع كانت لهم آراء متباينة، لاحظت اللجنة التنفيذية أنه لا يوجد اتفاق في الآراء حول هذا الموضوع.

البند ١٤: مسائل أخرى

نقل التكنولوجيا

١١٠- تكلم ممثل بلجيكا، نيابة عن الفريق غير الرسمي المعني بنقل التكنولوجيا، وابلغ بأن الفريق اجتمع خلال الاجتماعين الثاني والعشرين والثالث والعشرين وخلال الاجتماع الحالي للجنة التنفيذية لاعداد رأي حول ما يمكن اتخاذه من خطوات لتذليل العوائق المحتملة في نقل تكنولوجيا صديقة للاوزون. وكان الفريق غير الرسمي قد عقد مناقشات موسعة لصياغة موقف مشترك، كما طلبه الاجتماع الثامن للاطراف، ولكن حتى الآن لم يتم التوصل الى اتفاق تام.

بيان من رئيس الاجتماع التاسع للأطراف

١١١- تحدث السيد وون هوا بارك (جمهورية كوريا) الى الاجتماع بوصفه رئيس التاسع للأطراف فقال ان الصندوق المتعدد الأطراف هو مصداق لانجح تعاون بين بلدان المادة ٢ وبلدان المادة ٥ في تنفيذ اتفاق دولي عن البيئة . واسترعى الانتباه الى حاجة الأطراف الى أن تظل عالقة في أذهانهم مسألة إعادة تزويد الصندوق بالمال لما بعد عام ١٩٩٩ .

التصديق على التعديلات

١١٢- قال ممثل كندا ان حكومة كندا أودعت صك تصديقها على تعديل مونتريال لبوتوكول مونتريال .

١١٣- قال ممثل الأردن ان حكومته قبلت من حيث المبدأ تعديل مونتريال وتنوي اتحاد إجراءات التصديق عليه خلال الأشهر القادمة .

الاجتماع القادم للجنة التنفيذية

١١٤- اعمالا للقرار ٥٦/٢٣ أيدت اللجنة التنفيذية ان الاجتماع الخامس والعشرين للجنة سيعقد بمونتريال من ٢٩ الى ٣١ تموز/يوليو ١٩٩٨ ، ويسبقه اجتماعا للجنة الفرعية المعنية باستعراض المشروعات واللجنة الفرعية المعنية بالرصد والتقييم والشؤون المالية في ٢٧ و٢٨ يوليو ١٩٩٨ .

البند ١٥ من جدول الأعمال : اعتماد التقرير

١١٥- اعتمدت اللجنة التنفيذية ، في جلستها الختامية في ٢٧ مارس ١٩٩٨ التقرير الحالي على أساس مشروع التقرير الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/24/L.1 .

البند ١٦ من جدول الأعمال : اختتام الاجتماع

١١٦- بعد تبادل المجاملات التقليدية أعلن الرئيس اختتام الاجتماع الساعة الثانية بعد ظهر يوم الجمعة ٢٧ مارس/آذار ١٩٩٨ .

الصندوق المتعدد الاطراف لتنفيذ بروتوكول مونتريال

أوضاع الصندوق حتى ٢٤ مارس ١٩٩٨
بالدولار الأمريكي

الايادات

٦٣٦٠٥٠ ٢٢٥	الاسهامات الواردة
٦٤ ٥٨٦ ١٠٧	- دفعات نقدية
٢٠ ١٠٣٠ ٢٧	- أذونات صرف
٥١ ٤٣٨ ١٣٨	تعاون ثنائي
٢ ٣٣٣ ٩٠٥	فوائد مكتسبة
	ايرادات متنوعة
٧٧٥ ٥١١ ٤٠٢	

أموال محولة/مخصصة لأغراض معينة

٢١١ ٧٧٨ ٨٠٦	اليونديبي
٣١ ٥٣٣ ٣٤٩	اليونيب
١٥٣ ٥٤٠ ٨٦٠	اليونيدو
٣١٣ ٤٩٠ ٧٢٨	البنك الدولي
٧١٠ ٣٤٣ ٧٤٣	الأموال المخصصة لوكالات التنفيذ
٢٤ ٣٦٧ ٨٤٤	تكاليف الأمانة وتكاليف اجتماعات اللجنة التنفيذية (١٩٩٨-١٩٩١) يتضمن مالا مخصصا لتغطية عقود الموظفين حتى ٢٠٠١
٢٦١ ٠٠٠	الإشراف والتقييم للأنشطة الموافق عليها في الاجتماع الـ ٢٢ للجنة التنفيذية
٢٠ ١٠٣٠ ٢٧	التعاون الثنائي
.	الاعتمادات المخصصة لأذونات الصرف للمشاريع الثنائية الجديدة
٢٠ ٤٣٥ ٧٨٨	الرصيد المتوفر للاعتمادات الجديدة

الصندوق الإستثماري للصندوق المتعدد الاطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال

موجز أوضاع الاسهامات عن أعوام 1991 - 1998
حتى ٢٤ مارس 1998

الوصف	1991 (US \$)	1992 (US \$)	1993 (US \$)	1994 (US \$)	1995 (US \$)	1996 (US \$)	1997 (US \$)	1998 (US \$)	المجموع (US \$)
اسهامات متعهد بها	53,308,224	72,797,293	108,923,724	142,630,330	142,404,091	147,905,193	157,144,159	157,313,204	982,426,218
دفعات نقدية	46,350,898	61,817,895	97,700,638	123,654,263	117,873,127	100,470,415	86,991,823	1,191,165	636,050,225
مساعدة ثنائية	480,000	1,726,772	2,282,736	4,874,062	5,568,635	2,010,661	3,160,161	0	20,103,027
أذونات صرف	0	0	0	0	5,782,232	23,819,350	34,984,525	0	64,586,107
مجموع الدفعات	46,830,898	63,544,667	99,983,374	128,528,325	129,223,994	126,300,427	125,136,508	1,191,165	720,739,359
تعهدات غير مسددة	0	0	0	0	0	8,098,267	0	0	8,098,267
النسبة المئوية	6,477,326	9,252,626	8,940,350	14,102,005	13,180,097	13,506,499	32,007,651	156,122,039	253,588,592
للدفعات/التعهدات	87.85%	87.29%	91.79%	90.11%	90.74%	85.39%	79.63%	0.76%	73.36%

الخوائد المكتسبة	540,614	1,757,933	3,025,097	5,701,779	11,211,677	11,606,895	17,594,143	0	51,438,138
الإيرادات المتنوعة	703,334	522,219	216,520	651,433	428,554	263,321	548,524	0	3,333,905

مجموع الإيرادات	48,074,846	65,824,819	103,224,991	134,881,537	140,864,225	138,170,643	143,279,176	1,191,165	775,511,402
-----------------	------------	------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-----------	-------------

الأرقام المجمعة	1991 - 1993	1994 - 1996	1991 - 1996	1991 - 1997	1991 - 1998
مجموع التعهدات	235,029,241	432,939,614	667,968,855	825,113,014	982,426,218
مجموع المدفوعات	210,358,939	384,052,746	594,411,685	719,548,194	720,739,359
نسبة الفترة الزمنية الى مجموع التعهدات	89.50%	88.71%	88.99%	87.21%	73.36%
مجموع الإيرادات	217,124,656	413,916,405	631,041,061	774,320,237	775,511,402
مجموع الاسهامات غير المسددة	24,670,302	48,886,868	73,557,170	105,564,820	261,686,859
النسبة المئوية الى مجموع التعهدات	10.50%	11.29%	11.01%	12.79%	26.64%
الاسهامات غير المسددة للاقتصادات التي في مرحلة انتقالية أو	24,670,102	31,567,833	56,237,935	66,593,609	78,707,109
النسبة المئوية الى مجموع التعهدات	10.50%	7.29%	8.42%	8.07%	8.01%

الصندوق الإستثماري للصندوق المتعدد الأطراف لتنفيذ بروتوكول مونتريال
موجز أوضاع الاسهامات لعام ١٩٩٨
حتى ٢٤ مارس ١٩٩٨

البلد الطرف	اسهام متفق عليه (دولار امريكي)	دفعات نقدية (دولار امريكي)	مساعدة ثنائية (دولار امريكي)	أذونات صرف (دولار امريكي)	اسهامات غير مسددة (دولار امريكي)
استراليا	2,719,451	1,189,215	0	0	1,530,236
النمسا	1,589,409	0	0	0	1,589,409
أذربيجان	215,902	0	0	0	215,902
بيلاروس	537,459	0	0	0	537,459
بلجيكا	1,851,248	0	0	0	1,851,248
كندا	5,700,741	0	0	0	5,700,741
الجمهورية التشيكية	477,741	0	0	0	477,741
الدانمارك	1,318,383	0	0	0	1,318,383
فنلندا	1,134,636	0	0	0	1,134,636
فرنسا	11,773,570	0	0	0	11,773,570
ألمانيا	16,615,295	0	0	0	16,615,295
اليونان	698,237	1,950	0	0	696,287
المجر	257,245	0	0	0	257,245
أيسلندا	55,124	0	0	0	55,124
أيرلندا	385,868	0	0	0	385,868
إسرائيل	491,522	0	0	0	491,522
إيطاليا	9,550,235	0	0	0	9,550,235
اليابان	28,361,303	0	0	0	28,361,303
ليختنشتاين	18,375	0	0	0	18,375
لوكسمبورج	128,623	0	0	0	128,623
موناكو	18,375	0	0	0	18,375
هولندا	2,916,979	0	0	0	2,916,979
نيوزيلندا	440,992	0	0	0	440,992
النرويج	1,028,982	0	0	0	1,028,982
بولندا	620,145	0	0	0	620,145
البرتغال	505,303	0	0	0	505,303
الاتحاد الروسي	8,176,728	0	0	0	8,176,728
سلوفاكيا	151,591	0	0	0	151,591
اسبانيا	4,341,016	0	0	0	4,341,016
السويد	2,255,491	0	0	0	2,255,491
سويسرا	2,223,335	0	0	0	2,223,335
تركمانستان	59,718	0	0	0	59,718
اوكرانيا	2,094,712	0	0	0	2,094,712
المملكة المتحدة	9,766,137	0	0	0	9,766,137
الولايات المتحدة الامريكية	38,833,333	0	0	0	38,833,333
المجموع	157,313,204	1,191,165	0	0	156,122,039

الصندوق الإستثماري للصندوق المتعدد الاطراف لتنفيذ بروتوكول مونتريال
أوضاع الاسهامات عن ١٩٩٧
حتى ٢٤ مارس ١٩٩٨

البلد الطرف	اسهام متفق عليه (دولار امريكى)	دفعات نقدية (دولار امريكى)	مساعدة ثنائية (دولار امريكى)	أذونات صرف (دولار امريكى)	اسهامات غير مسددة (دولار امريكى)
استراليا	2,719,451	2,719,451	0	0	0
النمسا	1,589,409	1,589,409	0	0	0
أذربيجان	215,902	0	0	0	215,902
بلاروس	537,459	0	0	0	537,459
بلجيكا	1,851,248	1,851,248	0	0	0
بوليفيا	68,000	68,000 **	0	0	0
كندا	5,700,741	4,437,741	860,635	29,585	372,780
الجمهورية التشيكية	376,958	376,958	0	0	0
الدانمارك	1,318,383	1,318,383	0	0	0
فنلندا	1,134,636	907,708	93,490	0	133,438
فرنسا	11,773,570	0	1,720,136	10,053,434	0
ألمانيا	16,615,295	2,769,216	0	13,846,079	0
اليونان	698,237	698,237	0	0	0
المجر	257,245	257,245	0	0	0
إيسلندا	55,124	0	0	0	55,124
أيرلندا	385,868	385,868	0	0	0
إسرائيل	491,522	367,999	0	0	123,523
إيطاليا	9,550,235	0	0	0	9,550,235
اليابان	28,361,303	22,689,043	0	0	5,672,260
ليختنشتاين	18,375	18,375	0	0	0
لوكسمبورج	128,623	128,623	0	0	0
موناكو	18,375	18,363	0	0	12
هولندا	2,916,979	0	0	2,916,979	0
نيوزيلندا	440,992	440,992	0	0	0
النرويج	1,028,982	0	0	0	1,028,982
بولندا	620,145	620,145	0	0	0
البرتغال	505,303	505,303	0	0	0
الاتحاد الروسي	8,176,728	0	0	0	8,176,728
سلوفاكيا	151,591	151,591	0	0	0
جنوب افريقيا	592,583	592,583	0	0	0
امساليا	4,341,016	4,341,016	0	0	0
السويد	2,255,491	1,804,393	0	0	451,098
سويسرا	2,223,335	2,189,435	33,900	0	0
تركمانستان	59,718	0	0	0	59,718
اوكرانيا	1,365,867	0	0	0	1,365,867
المملكة المتحدة	9,766,137	1,627,690	0	8,138,448	0
الولايات المتحدة الامريكية	38,833,333	34,116,809	452,000	0	4,264,524
المجموع	157,144,159	86,991,823	3,160,161	34,984,525	32,007,651

** Voluntary additional contribution

الصدوق الإستثماري للصندوق المتعدد الأطراف لتنفيذ بروتوكول مونتريال
موجز أوضاع الاسهامات عن أعوام 1997-1991
حتى 24 مارس 1998

البلد الطرف	اسهام متفق عليه (دولار امريكى)	دفعات نقدية (دولار امريكى)	مساعدة ثنائية (دولار امريكى)	اذونات صرف (دولار امريكى)	اسهامات غير مسددة (دولار امريكى)
استراليا	14,889,293	14,142,365	746,928	0	0
النمسا	7,801,649	7,669,859	116,628	0	15,162 *
أذربيجان	279,084	0	0	0	279,084
بلاروس	1,073,829	0	0	0	1,073,829
بلجيكا	10,439,537	10,439,537	0	0	0
بروناي دار السلام	0	0	0	0	0
بولغاريا	897,207	897,207	0	0	0
كندا	30,648,861	26,514,534	3,047,118	714,428	372,781
قبرص	148,670	148,670	0	0	0
الجمهورية التشيكية	3,226,531	3,226,531	0	0	0
الدانمارك	6,717,981	6,512,981	205,000	0	0
فنلندا	5,709,270	5,378,902	196,930	0	133,438
فرنسا	60,371,664	32,029,327	3,308,239	21,288,134	3,745,964
جورجيا	0	0	0	0	0
المانيا	89,030,762	63,444,604	1,355,296	24,230,862	0
اليونان	3,636,581	3,636,581	0	0	0
المجر	1,678,170	1,678,170	0	0	0
آيسلندا	296,191	241,067	0	0	55,124
إيرلندا	1,884,522	1,884,522	0	0	0
إسرائيل	2,066,258	1,942,735	0	0	123,523
إيطاليا	43,592,742	28,644,156	0	0	14,948,586
اليابان	126,862,345	121,190,085	0	0	5,672,260
الكويت	286,549	286,349	0	0	200
لاتفيا	0	0	0	0	0
ليختنشتاين	98,731	98,731	0	0	0
ليتوانيا	0	0	0	0	0
لوكسمبورج	628,175	628,175	0	0	0
مالطة	28,052	28,052	0	0	0
موناكو	78,162	78,150	0	0	12
هولندا	15,343,665	12,426,686	0	2,916,979	0
نيوزيلندا	2,369,528	2,369,528	0	0	0
النرويج	5,465,964	4,436,982	0	0	1,028,982
بنما	16,915	16,915	0	0	0
بولندا	1,095,069	1,093,463	0	0	1,606
البرتغال	2,213,583	2,213,583	0	0	0
الاتحاد الروسي	62,990,339	0	0	0	62,990,339
سنغافورة	531,221	459,245	71,976	0	0
سلوفاكيا	1,107,963	981,196	0	0	126,767
سلوفينيا	61,290	0	0	0	61,290
جنوب أفريقيا	3,793,691	3,763,691	30,000	0	0
اسبانيا	20,873,441	20,873,441	0	0	0
السويد	11,526,906	11,075,808	0	0	451,098
سويسرا	11,339,418	11,062,918	276,500	0	0
تركمانستان	116,321	0	0	0	116,321
أوكرانيا	2,791,263	785,600	0	0	2,005,663
الامارات العربية المتحدة	559,639	559,639	0	0	0
المملكة المتحدة	49,862,812	34,427,108	0	15,435,705	0
الولايات المتحدة الأمريكية	212,584,903	197,571,967	10,748,412	0	4,264,524
اوزبكستان	0	0	0	0	0
المجموع الفرعي	817,014,747	634,859,059	20,103,027	64,586,107	97,466,553
الاسهامات المتنازعة	8,098,267	0	0	0	8,098,267 **
المجموع	825,113,014	634,859,059	20,103,027	64,586,107	105,564,820

* اسهامات غير مدفوعة أو المحجوزة كلياً أو جزئياً للتعاون الثنائي .

** في هذا الجدول ، حسبت المبالغ المتنازع عليها من فرنسا ، والمانيا ، وإيطاليا ، واليابان والمملكة المتحدة من أصل الاسهامات المتفق عليها في عام 1997 وقد أدرجت في هذا الجدول على شكل اسهامات مجمعة .

الصندوق الإستثماري للصندوق المتعدد الاطراف لتنفيذ بروتوكول مونتريال
موجز اوضاع الاشتراكات عن أعوام ١٩٩١ - ١٩٩٦
حتى ٢٤ مارس ١٩٩٨

البلد الطرف	اسهام متفق عليه (دولار امريكى)	دفعات نقدية (دولار امريكى)	مساعدة ثنائية (دولار امريكى)	اذونات صرف (دولار امريكى)	اسهامات غير مسددة (دولار امريكى)
استونيا	12,169,842	11,422,914	746,928	0	0
النمسا	6,212,240	6,080,450	116,628	0	15,162 *
الأذربيجان	63,182	0	0	0	63,182
بلاروس	536,370	0	0	0	536,370
بيلجيكيا	8,588,289	8,588,289	0	0	0
بروناي دار السلام	0	0	0	0	0
بولناريا	829,207	829,207	0	0	0
كندا	24,948,120	22,076,793	2,186,483	684,843	0
قبرص	148,670	148,670	0	0	0
الجمهورية التشيكية	2,849,573	2,849,573	0	0	0
الدانمارك	5,399,598	5,194,598	205,000	0	0
فنلندا	4,574,634	4,471,194	103,440	0	0
فرنسا	48,598,094	32,029,327	1,588,103	11,234,708	3,745,964
جورجيا	0	0	0	0	0
المانيا	72,415,467	60,675,388	1,355,296	10,384,783	0
اليونان	2,938,344	2,938,344	0	0	0
المجر	1,420,925	1,420,925	0	0	0
ايسلندا	241,067	241,067	0	0	0
ايرلندا	1,498,654	1,498,654	0	0	0
اسرائيل	1,574,736	1,574,736	0	0	0
ايطاليا	34,042,507	28,644,156	0	0	5,398,351
اليابان	98,501,042	98,501,042	0	0	0
الكويت	286,549	286,349	0	0	200
لاتفيا	0	0	0	0	0
ليختنشتاين	80,356	80,356	0	0	0
ليتوانيا	0	0	0	0	0
لوكسمبورج	499,552	499,552	0	0	0
مالطة	28,052	28,052	0	0	0
موناكو	59,787	59,787	0	0	0
هولندا	12,426,686	12,426,686	0	0	0
نيوزيلندا	1,928,536	1,928,536	0	0	0
النرويج	4,436,982	4,436,982	0	0	0
بنما	16,915	16,915	0	0	0
بولندا	474,924	473,318	0	0	1,606
البرتغال	1,708,280	1,708,280	0	0	0
الاتحاد الروسي	54,813,611	0	0	0	54,813,611
سنغافورة	531,221	459,245	71,976	0	0
سلوفاكيا	956,372	829,605	0	0	126,767
سلوفينيا	61,290	0	0	0	61,290
جنوب افريقيا	3,201,108	3,171,108	30,000	0	0
اسبانيا	16,532,425	16,532,425	0	0	0
السويد	9,271,415	9,271,415	0	0	0
سويسرا	9,116,083	8,873,483	242,600	0	0
تركمانستان	56,603	0	0	0	56,603
أوكرانيا	1,425,396	785,600	0	0	639,796
الامارات العربية المتحدة	559,639	559,639	0	0	0
المملكة المتحدة	40,096,675	32,799,418	0	7,297,257	0
الولايات المتحدة الامريكية	173,751,570	163,455,158	10,296,412	0	0
أوزبكستان	0	0	0	0	0
المجموع الفرعي	659,870,588	547,867,237	16,942,866	29,601,583	65,458,903
الاسهامات المتنازعة	8,098,267	0	0	0	8,098,267 **
المجموع	667,968,855	547,867,237	16,942,866	29,601,583	73,557,170

* اسهامات غير مدفوعة أو المحجوزة كلياً أو جزئياً للتعاون الثنائي .

** في هذا الجدول ، حسمت المبالغ المتنازع عليها من فرنسا ، ألمانيا ، وإيطاليا ، واليابان والمملكة المتحدة من أصل الاسهامات المتفق عليها في عام ١٩٩٦ وقد أدرجت في هذا الجدول ، على شكل اسهامات مجمعة .

الصندوق الإستثماري للصندوق المتعدد الاطراف لتنفيذ بروتوكول مونتريال
أوضاع الاسهامات عن ١٩٩٤ - ١٩٩٦
حتى ٢٤ مارس ١٩٩٨

البلد الطرف	اسهام متفق عليه (دولار امريكى)	دفعات نقدية (دولار امريكى)	مساعدة ثنائية (دولار امريكى)	اذونات صوف (دولار امريكى)	اسهامات غير مصدبة (دولار امريكى)
استونيا	7,845,588	7,142,371	703,217	0	0
النمسا	4,123,053	3,991,263	116,628	0	15,162 *
أذربيجان	63,182	0	0	0	63,182
بلاروس	160,066	0	0	0	160,066
بهاجيا	5,452,741	5,452,741	0	0	0
بروناي دار السلام	0	0	0	0	0
بولغاريا	529,218	529,218	0	0	0
كندا	16,253,343	14,215,350	1,353,150	684,843	0
قيروس	122,023	122,023	0	0	0
الجمهورية التشيكية	1,918,089	1,918,089	0	0	0
الدانمارك	3,517,291	3,312,291	205,000	0	0
فنلندا	3,064,031	2,960,591	103,440	0	0
فرنسا	31,398,558	14,829,791	1,588,103	11,234,700	3,745,964
جورجيا	0	0	0	0	0
المانيا	46,731,522	35,009,821	1,336,918	10,384,783	0
اليونان	1,882,874	1,882,874	0	0	0
المجر	871,800	871,800	0	0	0
إيسلندا	156,911	156,911	0	0	0
ايرلندا	993,714	993,714	0	0	0
اسرائيل	1,268,293	1,268,293	0	0	0
ايطاليا	22,449,969	17,051,618	0	0	5,398,351
اليابان	65,152,008	65,152,008	0	0	0
الكويت	0	0	0	0	0
لاتفيا	0	0	0	0	0
ليختنشتاين	52,304	52,304	0	0	0
ليتوانيا	0	0	0	0	0
لوكسمبورغ	331,238	331,238	0	0	0
مالطة	0	0	0	0	0
موناكو	52,304	52,304	0	0	0
مولندا	7,997,927	7,997,927	0	0	0
نيوزيلندا	1,255,284	1,255,284	0	0	0
النرويج	2,894,111	2,894,111	0	0	0
بنما	16,915	16,915	0	0	0
بولندا	1,606	0	0	0	1,606
البرتغال	1,176,693	1,176,693	0	0	0
الاتحاد الروسي	31,159,609	0	0	0	31,159,609
سنغافورة	209,324	169,324	40,000	0	0
سلوفاكيا	597,218	470,451	0	0	126,767
سلوفينيا	61,290	0	0	0	61,290
إجنوب أفريقيا	1,992,053	1,962,053	30,000	0	0
اسبانيا	11,022,275	11,022,275	0	0	0
السويد	6,010,335	6,010,335	0	0	0
سويسرا	5,979,856	5,737,256	242,600	0	0
تركمانستان	56,603	0	0	0	56,603
اوكرانيا	0	0	0	0	0
الامارات العربية المتحدة	0	0	0	0	0
المملكة المتحدة	26,270,127	18,972,870	0	7,297,257	0
الولايات المتحدة الامريكية	113,750,001	107,015,699	6,734,302	0	0
اوزبكستان	0	0	0	0	0
المجموع الفرعى	424,841,347	341,997,807	12,453,358	29,601,583	40,788,600
الاسهامات المتنازع	8,098,267	0	0	0	8,098,267 **
المجموع	432,939,614	341,997,807	12,453,358	29,601,583	48,886,867

* اسهامات غير مدفوعة أو المحجوزة كلياً أو جزئياً للتعاون الثنائى -

** فى هذا الجدول، حسمت المبالغ المتنازع عليهما من فرنسا، والمانيا، وايطاليا، واليابان، والمملكة المتحدة من أصل الاسهامات المتفق عليها فى عام ١٩٩٦ وقد أدرج فى هذا الجدول، على شكل اسهامات مجمعة .

الصندوق الإستثماري للصندوق المتعدد الاطراف لتنفيذ بروتوكول مونتريال
أوضاع الاسهامات عن 1991-1992
حتى 24 مارس 1998

البلد الطرف	اسهام متفق عليه (دولار امريكي)	دفعات نقدية (دولار امريكي)	مساعدة ثنائية (دولار امريكي)	اذونات صرف (دولار امريكي)	اسهامات غير مستوعبة (دولار امريكي)
أستراليا	4,324,254	4,280,543	43,711	0	0
النمسا	2,089,187	2,089,187	0	0	0
أذربيجان	0	0	0	0	0
بيلاروس	376,304	0	0	0	376,304
بنجلاديش	3,135,548	3,135,548	0	0	0
يونان دار السلام بولناريا	0	0	0	0	0
بولناريا	299,989	299,989	0	0	0
كندا	8,694,777	7,861,444	833,333	0	0
قبرص	26,647	26,647	0	0	0
الجمهورية التشيكية	931,484	931,484	0	0	0
الدانمارك	1,882,307	1,882,307	0	0	0
فنلندا	1,510,603	1,510,603	0	0	0
فرنسا	17,199,536	17,199,536	0	0	0
جورجيا	0	0	0	0	0
ألمانيا	25,683,945	25,665,567	18,378	0	0
اليونان	1,055,470	1,055,470	0	0	0
المجر	549,125	549,125	0	0	0
إيسلندا	84,156	84,156	0	0	0
أيرلندا	504,940	504,940	0	0	0
إسرائيل	306,443	306,443	0	0	0
إيطاليا	11,592,538	11,592,538	0	0	0
اليابان	33,349,034	33,349,034	0	0	0
الكويت	286,549	286,549	0	0	200
لاتفيا	0	0	0	0	0
ليختنشتاين	28,052	28,052	0	0	0
ليتوانيا	0	0	0	0	0
لوكسمبورغ	168,314	168,314	0	0	0
مالطة	28,052	28,052	0	0	0
موناكو	7,483	7,483	0	0	0
هولندا	4,428,759	4,428,759	0	0	0
نيوزيلندا	673,252	673,252	0	0	0
النرويج	1,542,871	1,542,871	0	0	0
بنما	0	0	0	0	0
بولندا	473,318	473,318	0	0	0
البرتغال	531,587	531,587	0	0	0
الاتحاد الروسي	23,654,002	0	0	0	23,654,002
سنغافورة	321,897	289,921	31,976	0	0
سلاوفاكيا	359,154	359,154	0	0	0
سلوفاكيا	0	0	0	0	0
إفريقيا جنوب	1,209,055	1,209,055	0	0	0
آسيا	5,510,150	5,510,150	0	0	0
السويد	3,261,000	3,261,000	0	0	0
سويسرا	3,136,227	3,136,227	0	0	0
تركمانستان	0	0	0	0	0
أوكرانيا	1,425,396	785,600	0	0	639,796
الإمارات العربية المتحدة	559,639	559,639	0	0	0
المملكة المتحدة	13,826,548	13,826,548	0	0	0
الولايات المتحدة الأمريكية	40,001,569	56,439,459	3,562,110	0	0
أوزبكستان	0	0	0	0	0
المجموع	235,029,241	205,869,431	4,489,508	0	24,670,302

العلامات البارزة للمشروعات غير الاستثمارية

الترقيات القانونية

- اتفاق المنحة المقدم الى المنتفع
- توقيع اتفاق المنحة
- المناقصات المطلوبة
- العقود الممنوحة

ابتداء المراحل الأولى لتنفيذ المشروع

- الاجتماعات الأولية المرتقبة بموجب المشروع (باستثناء الاجتماعات حيث يكون الاجتماع النشاط الرئيسي)
- الزيارة الأولية الى البلد المنتفع (حسب ما يمكن تطبيقه)
- المباشرة بنشاطات المشروع على مستوى البلد كما أدلت به جهة المادة ٥ المعنية

الأهداف المتوسطة التي تم تحقيقها

- انتهاء جمع البيانات (حسب ما يمكن تطبيقه)
- انتهاء المنتجات المتوسطة (المواد المطبوعة ، مشروع التنظيمات أو القوانين ، ان لم تكن النشاط الرئيسي)
- تسليم المعدات (حسب ما يمكن تطبيقه)

اتمام المشروع ومتابعته

- الانتهاء من النشاط الرئيسي (الدورات العملية/التدريب/الوثيقة اذا كانت النشاط الرئيسي) من جانب الوكالة المنفذة
- موافقة الحكومة/اللجنة التنفيذية على الناتج (البرامج القطرية والاستراتيجيات والتشريع أو التنظيمات المقترحة)
- تقديم تقرير اتمام العمل

شكل لتقرير اتمام المشروعات
(المشروعات غير الاستثمارية)
(مشروع منقح)

القسم ١ : بيانات المشروع

١-١	<u>قطري/ اقليمي/ عالمي</u>
٢-١	<u>رقم المشروع : (حسب قائمة الجرد)</u>
٣-١	<u>عنوان المشروع</u>
٤-١	<u>تاريخ الموافقة على المشروع</u>
٥-١	<u>نوع النشاط () برنامج قطري ، [] دعم مؤسسي ، [] تدريب ، [] تشغيل شبكات ، [] تبادل معلومات ، [] حلقة تطبيقات عملية) .</u>
٦-١	<u>الوكالة المنفذة</u>
٧-١	<u>الوكالة المحلية المنفذة</u>
	<u>الوسيط المالي</u>
٨-١	<u>وكالة التنسيق الوطنية</u>
٩-١	<u>التاريخ المزمع لاتمام المشروع</u>
١٠-١	<u>التاريخ الفعلي لاتمام المشروع</u>
١١-١	<u>تاريخ تقرير اتمام المشروع</u>
١٢-١	<u>قام بوضع تقرير الاتمام :</u> (الوكالة المنفذة/ الوكالة الوطنية)

قسم ٢ : موجز تنفيذي

تعليقات	فعلية	الخطة/ معتمدة	البند
			تحقيق هدف المشروع (تستعمل مؤشرات كمية بقدر الامكان)
			ميزانية وانفاق (بالدولار الأمريكي)
			تنفيذ المشروع (عدد شهور)
			مدة المشروع
			بدء نشاطات المشروع على المستوى القطري على نحو ما ذكره بلد المادة ٥ المعنى
			اتفاق منحة مقدم الى المستفيد
			التوقيع على اتفاق المنحة
			عطاءات مطلوبة
			عقود صادرة
			معدات مسلمة
			النشاط الرئيسي المنجز (مثل حلقة تطبيقات عملية، تدريب، الخ.)
			تقديم تقرير الاتمام

التقييم العام للمشروع : مطلوب وصف موجز لا يتجاوز ٢٠٠ كلمة لدرجة تحقيق المشروع لأهدافه ، مع بيان الطريقة والمدى اللذين تستعمل بهما مخرجات المشروع ، وبيان المشكلات الرئيسية التي صودفت والدروس المستفادة .

قسم ٣ : الميزانية والصروفات

البيانات في هذا القسم تتعلق بتقارير الأوضاع القائمة بشأن مصروفات المشروعات عند وقت اعداد تقرير اتمام المشروع ، على أن يكون منهوما أن تقريراً كاملاً عن الاتمام المالي سوف يعد كملحق للتقرير الأول ، عند اغلاق حسابات المشروع .

(ألف) التعزيز المؤسسي

١-٢ موجز

البند	الميزانية (المزمعة) (دولار أمريكي)	المصروفات الفعلية (حتى تاريخه) (دولار أمريكي)	الفرق / التعليق (دولار أمريكي)
تكاليف رأسمالية			
تكاليف تشغيل			
تكاليف طوارئ			
مجموع			

٢-٣ الميزانية والمصروفات في مجال التكاليف الرأسمالية

البند*	الميزانية	المصروفات	الفرق	السبب
المجموع				

* تبين المعدات المعتمدة لوثيقة المشروع (ينبغي أن تبين أيضا المعدات الاضافية باعتبارها اضافية)

٣-٣ الميزانية والمصروفات في مجال تكاليف التشغيل

السنة	البند*	المعتمد		المصروفات	
		تكلفة الوحدة	عدد الموظفين**	تكلفة الوحدة	عدد الموظفين***
	(مثال الأجور)				
	(مثال الاتصالات)				
	المجموع				

* قائمة بنود تكاليف التشغيل التكميلية في وثيقة المشروع
 ** عدد العاملين الذين وضع على أساسهم حساب تكاليف التشغيل
 *** عدد الموظفين المستخدمين في وقت اتمام المشروع

٤-٣ الميزانية والمصروفات في مجال التكاليف الطارئة

المصروفات	البند	أموال الطوارئ
	المجموع	
	المعتمد	
	الفرق	

(ب) التدريب وورش التطبيق العملي

١-٣ الميزانية والمصروفات

السبب	الفرق	المصروفات	الميزانية	البند*
				المجموع

* تبين هنا جميع بنود التكلفة كما هي معتمدة في وثيقة المشروع

٢-٣ الميزانية والمصروفات في مجال التكاليف الطارئة

المصروفات	البند	أموال الطوارئ
	المجموع	
	المعتمد	
	الفرق	

(ج) البرنامج القطري ، تبادل المعلومات وتشغيل الشبكات

١-٣ الميزانية والمصروفات

السبب	الفرق	المصروفات	المعتمد	البند*
				المجموع

* تبين هنا جميع بنود التكلفة كما هي معتمدة في وثيقة المشروع

القسم ٤ : كفاءة التنفيذ

التأخير/ تعليق	لا	نعم	البند
			الجدول الزمني للمشروع
			١-٤
			مدة المشروع
			بدء أنشطة المشروع على الصعيد القطري كما ذكرها بلد المادة ٥ المعنى
			اتفاق المنحة المقدم الى المستفيد
			التوقيع على اتفاق المنحة
			العطاءات المطلوبة
			العقود التي صدرت
			المعدات المسلمة
			النشاط الرئيسي الذي أنجز (مثل ورشة تطبيقية، تدريب، الخ)
			تقديم تقرير الاتمام
			٤-٢
			<u>المعدات (حيثما ينطبق هذا البند)</u> <u>المقادير المزمعة</u> النوعية المحددة التأخيرات
			٤-٣
			<u>التدريب</u> المقادير المزمعة النوعية المحددة التأخيرات

٤-٤ المرجو وصف أية مشكلات رئيسية صودفت في تنفيذ المشروع ، وماذا كان السبب الرئيسي للتأخير .

القسم ٥ : المخرجات ووقعتها

المؤشرات*	تقييم الوقع				تحققت حسب ما كان مخططا لها		المخرجات*
	مقبول غير	مرض غير	مرض	مرض جدا	لا	نعم	
							١
							٢

* تبين المخرجات كل على حدة كما هي موصوفة في وثيقة المشروع
 ** ينبغي تبين المؤشرات مصداقا لتقييم الوقع المقدر للمخرجات . وينبغي اختيار المؤشرات بحيث تبين مدى استعمال المستعملين النهائيين لتلك المخرجات . وعلى سبيل التذليل هناك مثالان مبيان في الجدول الآتى :

المؤشرات	تقييم الوقع	المخرجات	نوع المشروع
كثيرا ما تستعمل الأمانة والوكالات المنفذة البرنامج القطري لوضع المشروعات واستعراضها	مرض	برنامج قطري مصمم تصميميا جيدا	صياغة البرنامج القطري
أبلغت معلومات صحيحة وفي وقتها المناسب الى أمانة الأوزون	مرض	مكتب أوزون يقوم بعمله جيدا	الدعم المؤسسى

القسم ٦ : التقييم الشامل للمشروع

مع استعمال ثلاثة مؤشرات هي وقع اتمام المشروع ، وتكلفة الاتمام ، وسرعة الاتمام (المزمعة مقابل الفعلية) المرجو اعطاء تقييم شامل للمشروع حسب جدول الجودة الآتى :

- [] مرض جدا ، أكثر مما كان مزمعا
 - [] مرض كما كان مزمعا
 - [] مرض وان لم يكن على المستوى الذى كان مزمعا
 - [] غير مرض أقل مما كان مزمعا
 - [] غير مقبول
- تعليقات من الحكومة

القسم ٧ : الدروس المستفادة

المرجو ذكر أية دروس يمكن أن تستفاد من هذا المشروع ، وسوف تفيد مشروعات أخرى في المستقبل .

استراتيجية ومبادئ توجيهية للمشروعات الاستثمارية في قطاع بروميد الميثيل

مقدمة

١- طلبت اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف لتنفيذ بروتوكول مونتريال في اجتماعها الثالث والعشرين (تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٧) من الأمانة أن تعقد اجتماعا للوكالات المنفذة وللمانحين الثنائيين المعنيين بالأمر ، وعلى أن تشارك فيه لجنة الخيارات التقنية في مجال بروميد الميثيل ، وبعض المنظمات غير الحكومية المعنية بالأمر أيضا ، لغرض وضع استراتيجية ومبادئ توجيهية للمشروعات الاستثمارية في قطاع بروميد الميثيل . وحثت اللجنة التنفيذية كذلك الوكالات المنفذة على أن تقدم مشروعات استثمارية مدروسة بعناية في هذا القطاع خلال ١٩٩٨ ، على أساس الاستراتيجية والمبادئ التوجيهية المشار إليها .

٢- عقد الاجتماع يومي ٣ و ٤ شباط/فبراير ١٩٩٨ في مونتريال ، وشارك فيه ممثلو البلدان المانحة والخبراء والجامعات والمنظمات غير الحكومية والوكالات المنفذة .

أوضاع استهلاك بروميد الميثيل في بلدان المادة ٥

٣- ان البيانات الخاصة باستهلاك بروميد الميثيل في بلدان المادة ٥ تتباين تباينا واسعا . وقد دلت الدراسة المسحية التي قام بها اليونديبي/اليونيب في ١٩٩٥/١٩٩٦ على ٣٧ بلدا من بلدان المادة ٥ ، على أن متوسط واردات ٢٣ من هذه البلدان في الفترة ١٩٩٠/١٩٩٤ بلغت ١٤١ طن متري . وقدر تقرير فريق التكنولوجيا والتقييم الاقتصادي أن استهلاك البلدان النامية يبلغ ٥٠٠ ١٤ طن متري في السنة . ودلت البيانات التي أبلغتها بلدان المادة ٥ الى أمانة الأوزون بموجب المادة ٧ على أن ٤٦ بلدا فقط أبلغت بيانات بروميد الميثيل عن ١٩٩٥ (استهلاك يناهز ١١٠٠٠ طن متري و انتاج يناهز ١٠٠٠ طن متري) وأن ٣٥ بلدا فقط أبلغت بيانات ١٩٩٦ (استهلاك يناهز ٨٠٠٠ طن متري و انتاج يناهز ١٠٠٠ طن متري) .

٤- ان بعض البلدان التي سبق أن كانت من المستعملين الرئيسيين لبروميد الميثيل قد تحولت الآن الى استعمال بدائل ، كما ان استخدام تلك المادة لدى مستخدمين لها من أمد بعيد أخذ في التقلص . بيد أن الاستخدام قد زاد بطريقة هائلة خلال البضعة السنوات الماضية في بعض البلدان الكبيرة كما أن عددا من البلدان الصغيرة تستهلك كثيرا من بروميد الميثيل لتطبيقات مكثفة في المجال الزراعي .

٥- ان الزيادة الهائلة في استخدام تلك المادة في بعض البلدان قد يكون مرده الى عدة عوامل متباينة ، منها التسويق الشرس الذي يقوم به بعض المدافعين عن بروميد الميثيل .

٦- أرسل الى جميع البلدان استبيان عن استهلاك بروميد الميثيل أعدته لجنة الخيارات التقنية ، في سبيل الحصول على آخر البيانات التي ينبغي تضمينها في تقرير تلك اللجنة عن ١٩٩٨ ، الذي ينبغي أن يوضع في صيغته النهائية في تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٨ .

٧- أدت المناقشات التي جرت خلال يومي المداولة الى وضع مشروع الاستراتيجية والمبادئ التوجيهية الآتية ، لمشروعات التدليل الاستثماري والمشروعات غير الاستثمارية في قطاع بروميد

الميثيل ، وهي الاستراتيجية والمبادئ التي يوصى الفريق أن تنتظر فيهما اللجنة التنفيذية .

مشروع الاستراتيجية

٨- ان المقصود من الاستراتيجية هو مساعدة اللجنة التنفيذية في تخصيص الموارد لقطاع بروميد الميثيل خلال الأشهر الثمانية عشر التالية وفي نهاية هذه المدة ، ينبغي أن يعاد النظر في الاستراتيجية وفي المبادئ التوجيهية .

٩- ان واضعي السياسة الوطنية في بلدان المادة ٥ يحتاجون الى معلومات أوفى عن بدائل بروميد الميثيل وعن وجوه الضعف الكامنة في المعلومات التي يقدمها بعض المدافعين عن بروميد الميثيل . وينبغي أن يكون التمويل لبرامج التربية ولنقل التكنولوجيا أمرا ذا أولوية . والتوقيت هام ، وينبغي أن تكون القيود على استعمال بروميد الميثيل متمشية مع إتاحة بدائل لتلك المادة .

فئات البلدان

١٠- ان مستعملي بروميد الميثيل العالميين يمكن وضعهم في ثلاث فئات رئيسية هي : (١) البلدان التي تستعمل بروميد الميثيل استعمالا تقليديا في أكثر من أغراض الحجر الصحي والعمليات السابقة للشحن (٢) البلدان التي أصبحت في السنوات الأخيرة من المستخدمين الجدد أو التي زاد استخدامها لبروميد الميثيل زيادة سريعة . (٣) البلدان التي تستعمل قليلا من بروميد الميثيل أو لا تستعمله إطلاقا .

تعديل كوبنهاغن

١١- ان احكام بروتوكول مونتريال المتعلقة ببروميد الميثيل تنطبق فقط على البلدان التي صدقت على تعديل كوبنهاغن للبروتوكول . أما البلدان التي لم تصدق بعد على تعديل كوبنهاغن فينبغي حثها على أن تقوم بهذا التصديق ، وينبغي ابلاغها أن هناك تمويلا متاحا للموقعين على التعديل لمساعدة مشروعات التخفيض الرامية الى ازالة استخدام بروميد الميثيل . وينبغي أن يتاح التمويل لنقل المعلومات ولوضع السياسات العامة للبلدان التي لم تصدق بعد على التعديل . بيد أنه لا ينبغي السير في مزيد من مشروعات التدليل أو المشروعات الاستثمارية الا عندما تقوم تلك البلدان بالتدليل على قصدتها الصريح أن تصدق على التعديل في مستقبل قريب محدد .

الفئات الرئيسية من المستخدمين

١٢- ان الاستخدام المراقب لبروميد الميثيل يمكن ، استجابة للجنة الخيارات الفنية المذكورة ، تصنيفها الى فئتين عريضتين هما :

(أ) تبخير التربة : ان استعمال بروميد الميثيل لتبخير التربة يمثل أكبر استعمال عالمي ويبلغ ٧٥ في المائة أو أكثر من مجموع استخدام بلدان المادة ٥ لتلك المادة .

(ب) الاستخدامات التخزينية والهيكلية : ان استخدام بروميد الميثيل للتخزين وللإستخدامات الهيكلية يبلغ من ٢٠ الى ٢٥ في المائة من مجموع استعمال بلدان المادة ٥ لتلك المادة . غير أنه ، في بعض البلدان النامية ، يبرز استعمال بروميد الميثيل لأغراض التخزين باعتباره مقدا على غيره من الاستعمالات . في بعض البلدان الأخرى يستعمل قدر صغير من بروميد الميثيل للتبخير الهيكلية (تبخير المباني) .

١٣ أن استعمال بروميد الميثيل لأغراض الحجر الصحي والعمليات السابقة للشحن معفى من الرقابة بموجب بروتوكول مونترال . ولما كان غرض الصندوق المتعدد الأطراف هو "التمكين من الامتثال لأحكام البروتوكول" فإن المشروعات التي تتعلق باستعمالات الحجر الصحي والعمليات السابقة للشحن لا يمولها الصندوق ، ولا تدخل في نطاق هذه الورقة .
أدوات التدخل

١٤ - بالنسبة للبلدان التي تستعمل قليلا من بروميد الميثيل أو لا تستعمله اطلاقا ، ينبغي أن يسعى الصندوق الى مساندة الأنشطة في تلك البلدان ، بقصد الحيلولة دون أن تبدأ تلك البلدان أو تزيد استعمالها للمادة ، أو تصبح معتمدة عليها . ولتحقيق هذا الهدف ، فالتركيز في هذه البلدان هو على تسهيل حوار حول السياسة العامة ، في سبيل النظر والتنفيذ لسياسات تحظر استيراد و/أو استعمال بروميد الميثيل ، من خلال برامج لتبادل المعلومات ، ومن خلال أنشطة غير استثمارية تمت الى هذا المجال من الناحية التقنية . بالنسبة لهذه البلدان ، ووفقا للأولويات المبينة فيما بعد بالنسبة للمشروعات غير الاستثمارية ، ينبغي أن يركز وضع المشروعات على ايجاد وتوزيع المعلومات والعمل على توعية من لهم نصيب في هذا النشاط ، وقد يتضمن ذلك من ضمن ما يتضمنه وضع وتوزيع مواد اعلامية ، وعقد ورش للتطبيق العملي هادفة ومهيكله هيكله سوية ، واسداء المساعدة حيثما يقتضى الأمر لانشاء أدوات للسياسة العامة لتقييد أو حظر استخدام و/أو استيراد بروميد الميثيل . وينبغي وضع سلة متكاملة من المعلومات كي تستخدمها تلك البلدان لتسهيل نظرها وتنفيذها لحظر الاستيراد أو للقيود على الاستعمال .

١٤ - وبالنسبة للبلدان التي استجد استخدامها لبروميد الميثيل ، أو التي زادت بسرعة من استعمالها له ، فبالإضافة الى الحوار المتعلق بالسياسة العامة والى برامج تبادل المعلومات ، ينبغي القيام بمشروعات تدليلية محددة ومشروعات استثمارية تستهدف بعض المحاصيل ، والتدليل على تكنولوجيات صالحة في سبيل وقف نمو الاستهلاك .

١٥ - وبالنسبة للبلدان التي تستعمل تقليديا بروميد الميثيل ، يقتضى الأمر الاستعانة بجميع أدوات التدخل . وتشمل تلك الأدوات وضع السياسات العامة وتبادل المعلومات ومشروعات التدليل والمشروعات الاستثمارية .

١٦ - يجدر أن تصاحب جميع مشروعات التدليل والمشروعات الاستثمارية عملية تقييم قوية ونقل جاد للمعلومات ، حتى يكفل النشر الواسع لنتائج تلك المشروع ولكفالة تفهمها سواء داخل البلد أو داخل البلدان التي توجد بها محاصيل مشابهة أو استخدامات مشابهة لبروميد الميثيل . وبالإضافة الى ذلك ففي البلدان التي تستعمل قليلا أو لا تستعمل بروميد الميثيل أصلا فإن الأنشطة غير الاستثمارية ستكون هي الأنشطة السائدة .

مجالات الأولوية

١٧ - ان الهدف الأساسى لكل من مشروعات التدليل والمشروعات الاستثمارية ينبغي أن يكون التدليل على البدائل من خلال عملية تسهل التفهم الواسع لتلك البدائل لدى المستعملين والولاكات المتصلة بالموضوع وتفهم كيفية تطبيق البديل (إذا ثبت نجاحه) في الاستخدامات المتصلة بهذا الموضوع خلال الصناعة كلها . وبالنسبة لمدّة تطبيق الاستراتيجية ، ينبغي اعطاء أولويات للمشروعات على أساس المنفعة العالمية لها . والمحاصيل والعمليات التي تنطوي على استعمال عالمي كبير ، و/أو التي يكون تفهم البدائل الخاصة بها تفهما على أحسن مستوى ، ينبغي اعطاؤها الأولوية .

تخيز التربة

١٨ - ان المحاصيل الآتية ، نظرا لاسهامها في الاستعمال العالمى ، بما في ذلك أحواض التقاوى

(البذور) ومحاصيل المشاتل ، ينبغي أن تحظى بأولوية فى وضع المشروعات : الزهور ، التبغ ، الطماطم ، الفراولة ، القثاء . وبينما ينبغي أن تحظى المشروعات الخاصة بتلك المحاصيل بأولوية ، إلا أن المشروعات الخاصة بالمحاصيل الأخرى غير الواردة فى تلك القائمة يمكن النظر فيها إذا كان استعمالها فى أحد البلدان آخذاً فى التوسع ، ورئى أن التدليل على البدائل أمر لازم لوقف نمو استخدام بروميد الميثيل .

١٩- وينبغى كذلك اعطاء الأولوية لاستخدام واحدة أو أكثر - متضافرة - من تكنولوجيات البدائل الآتية التى ثبتت صلاحيتها ، فى تبخير التربة : التعامل المتكامل مع الآفات ، التشميس ، التعديلات العضوية ، دورات المحاصيل وتثريق الأراضى ، الأصناف المقاومة للآفات ، التطعيم ، المواد الكيماوية (الكلوروبيكيرين ، الداكوميت ، صوديوم الماثام ، 1-3-D ، وغيرها من المبيدات غير التبخيرية) وينبغى النظر أيضا فى التكنولوجيات التى ثبت أنها بدائل صالحة لبروميد الميثيل لبعض المحاصيل أو لبعض الظروف الخاصة (وفى هذه الحالات يكون على الجهة المدافعة عن البديل أن تقوم بالتزويد بالمعلومات بشأن اثبات جدوى البديل المقترح) . وبينما تكون التقنيات غير الكيماوية أفضل ، إلا أن البدائل الكيماوية قد تكون أكثر فعالية فى بعض البلدان/أو فى الظروف المحيطة ببعض المحاصيل وقد تكون تلك البدائل الكيماوية جوهرية للإزالة فى بعض البلدان .

٢٠- بالنسبة للبدائل التى أوصت بها لجنة الخيارات التقنية للاستعمال التجارى سواء المحدود أو الواسع ، ينبغى الموافقة على مشروعات التدليل من حيث امكانية مواءمتها للظروف المحلية ، وفى بعض الحالات ، ينبغى أن ينظر أيضا فى المشروعات الاستثمارية .

الاستعمالات التخزينية والهيكلية

٢١- بالنسبة للتخزين وللإستعمالات الهيكلية (المباني) ، فالفوسفين هو مادة التبخير البديلة التى تتمتع بمعلومات واسعة بشأنها ، وهى مادة جاهزة للمشروعات الاستثمارية إذا لزم الأمر . وقد يقتضى الأمر مشروعات تدليل لبدائل أخرى تقول لجنة الخيارات انها صالحة .

فئات المشروعات

٢٢- ان الاقتراحات بمشروعات الخاصة ببدائل بروميد الميثيل يمكن تقسيمها الى الفئات الآتية:

(أ) مشروعات التدليل : تطلق هذه التسمية على المشروعات التى يكون الهدف الأول منها هو التدليل على مواد بديلة أو تكنولوجيات بديلة ثبتت صلاحيتها فى مجالات أخرى فى إطار خاضع للرقابة . وبينما قد لا تؤدي هذه المشروعات ، أثناء اختبارها فى الحقول ، إلا الى تخفيض قليل فى استعمال بروميد الميثيل ، إلا أن الغرض الأصلى منها هو التدليل على كفاءة البدائل لتسهيل التنفيذ الأوسع نطاقا لمشروعات استثمارية تستند الى معلومات أكيدة . وينبغى أن تشمل هذه المشروعات مشروعات لتوزيع المعلومات ومناقشة عن كيفية توسيع نطاق المشروع التدليلي ليصبح على مستوى مشروع استثماري . ووفقا للمبادئ التوجيهية المعمول بها فى الصندوق المتعدد الأطراف ، تعتبر التكاليف التكميلية للمشروعات التدليلية المتعلقة بهذا الموضوع هى تكاليف المشروع كلها .

(ب) المشروعات الاستثمارية : تطلق هذه التسمية على المشروعات التى يكون الغرض الأول منها هو تخفيض استهلاك بروميد الميثيل . وتجربى هذه المشروعات فى القطاعات أو فى الاستعمالات التى يوجد فيها بوضوح بدائل صالحة متاحة ، أو

تكنولوجيايات بديلة فعالة متاحة وينبغي أن تصبحها الى أبعد حد ممكن طائفة من تدابير السياسة العامة التي يلتزم بها البلد لكفالة ألا يستعاض عن الاستخدام الذي تجرى ازالته بمجرد زيادة الاستخدام من جانب مستخدمين مشابهيين آخرين ، بعد انجاز المشروعات بوقت قليل (أى مشروعات حظر الاستعمال والقيود على الاستيراد) . والتكاليف التكميلية لمثل هذه المشروعات الاستثمارية يمكن تحديدها بالطريقة القياسية المعمول بها فى جميع مشروعات الصندوق المتعدد الأطراف (أى تكاليف التحويل الرأسمالية ، مضافا اليها تكاليف التشغيل/وفورات التشغيل التكميلية ، لفترة يجرى تحديدها ، ويراعى فيها من ضمن ما يراعى التكلفة النسبية للتكنولوجيا البديلة وللبدائل المتاحة) . وبالإضافة الى ذلك فان حجم المنحة القابلة للصرف يمكن تخفيضها تبعا لدرجة تصدير المنتج النهائى الى غير بلدان المادة ٥ ، أو تبعا لمساهمة شركات متعددة الجنسيات . ويمكن أن يكون لذلك وقع على الأهلية للحصول على مساعدة الصندوق وعلى صلاحية عدد كبير من المشروعات .

(ج) المشروعات غير الاستثمارية : يطلق هذا الوصف على المشروعات التي تركز على ايجاد وتوزيع معلومات و/أو أنشطة لتثقيف أصحاب المصلحة . ويمكن أن تتضمن هذه المشروعات من ضمن ما تتضمنه ، وضع وتوزيع مواد اعلامية وعقد ورشات عملية هادفة ومهيكله ، واسداء المساعدة اذا لزم الأمر ، بشأن ايجاد أدوات للسياسة العامة تهدف الى تقييد أو حظر استعمال و/أو استيراد بروميد الميثيل .

٢٣- يلاحظ أن بعض المشروعات المقدمة قد تتضمن عناصر تنتمى الى الفئات الثلاث السابقة جميعا .

نموذج ممكن لوضع المشروعات

٢٤- ان عملية وضع المشروعات ينبغي أن تكون عملية مفتوحة وشفافة ، بما يسمح لجميع الخبرات الملائمة فى بلد ما أو منطقة ما أن تساهم .

٢٥- حيثما يقتضى الأمر ، ينبغي ، فى بداية الأنشطة فى بلد ما عقد ورش تطبيقية جيدة التنظيم ، يشارك فيها مستوردو بروميد الميثيل ، والوكالات المختصة والوكالات الحكومية المعنية بالأمر والمزارعون وجمعيات المزارعين ، والمصدرون ، ومؤسسات البحث والجامعات ، والمنظمات غير الحكومية الخ...، وذلك فى سبيل تقرير البديل الأصلى . أما الأشخاص الذين يعتمد عليهم فى هذه الأنشطة فينبغى أن يختاروا بقدر الامكان من الخبراء المحليين أو الخبراء من البلدان المجاورة ، للحيلولة دون قيام أية عوائق ثقافية . وعلى وجه التحديد ينبغي جمع المستخدمين الرئيسيين لبروميد الميثيل فى المجال أو المجالات المحددة مع الوكالات الزراعية ووكالات اصدار الشهادات والوكالات البيئية المعنية بالأمر . ومع المزارعين الذين سبق أن استعملوا البدائل المحتمل الأخذ بها (مجموعة محددة من تلك الجهات) .

٢٦- ينبغي أن تحدد الآفة المستهدف مكافحتها ، وينبغي مناقشة البدائل المتاحة على أساس تكاليفها ومنافعها ، بما فى ذلك وقعها على البيئة وعلى الصحة البشرية .

٢٧- ينبغي للمجموعة كلها أن تختار الاختبار الحقلى على البديل أو البدئل . وينبغي أن تشارك فى تطبيق البديل وفى الاستعراض الدورى للنتائج ، وفى التقييم النهائى للمشروعات ، وفى امكان تطبيقها على نطاق أوسع داخل البلد .

٢٨- ينبغي اعداد ورقة بالوقائع ، تلخص نتائج المشروع بقصد توزيعها على نطاق واسع داخل البلد والبلدان الأخرى . وينبغي أن تتضمن عناصر التقييم والتقارير عن المشروع بيانا للتكاليف والمنافع ، وصورة عامة للأعمال التي ينوي البلد أن يقوم بها لتطبيق البديل ، اذا ثبتت صلاحيته ، على نطاق واسع .

٢٩- ينبغي للوكالات المنفذة أن تعقد مناقشات مع الوكالات الحكومية المختصة بما فيها وحدات الأوزون الوطنية . بشأن تنفيذ المشروع . وينبغي أن تبذل الوكالات المنفذة ونظراؤها في البلد نفسه كل جهد ممكن لجمع البيانات حول استهلاك بروميد الميثيل وحول تاريخ استخداماته ونمط هذه الاستخدامات في البلد . وحيثما أمكن ينبغي تشجيع البلدان المصدرة على وضع بطاقات بيانية واجراءات لاصدار الشهادات اللازمة لاثبات عدم استخدام بروميد الميثيل حيثما تنتج صادراتها بدون مادة التبخير .

٣٠- سيكون من الجوهري تنسيق واسع المدى للعمل بين الوكالات المنفذة والشركاء الثنائيين لتفادي ازدواجية مكلفة في الأسفار وغيرها من الجهود . وسيكون ذلك أمرا هاما خصوصا للتدليل على ازالة بروميد الميثيل بالأخذ ببدائل له ولأغراض جمع المعلومات .

مبادئ توجيهية منقحة لمشروعات التدليل

٣١- ان اعداد مشروعات التدليل هو التدليل على صلاحية البدائل من خلال عملية تسهل فهما أوسع نطاقا بين المستعملين لكيفية امكان تطبيق البديل ، اذا ثبتت صلاحيته ، في الاستعمالات المتعلقة به خلال البلد كله بل ربما خلال المنطقة المحيطة به كلها .

٣٢- ان اعداد مشروعات التدليل ينبغي أن يبدأ بعملية مشاركة شفافه لتبين البدائل الواعدة لمحصول محدد مستهدف أو لهدف معين مستهدف في منطقة بعينها ، بما يتمشى مع توصيات تقرير لجنة الخيارات التقنية . وينبغي اعطاء الأولوية للبدائل المبينة في الاستراتيجية . وينبغي جمع المستخدمين الرئيسيين لبروميد الميثيل في استخدامات محددة مع الوكالات الزراعية والبيئية المعنية بالأمر ومع المزارعين الذين سبق أن استعملوا بدائل ممكنة ومع غيرهم من أصحاب المصلحة . وينبغي أن يقوم هذا الفريق من الجهات بتحديد الآفات الزراعية المستهدفة ، كما ينبغي النظر في البدائل المتاحة في ضوء تكاليفها ومنافعها (بما في ذلك وقعها البيئي) وينبغي للفريق جميعا أن يختار البديل أو البدائل المطلوب اجراء الاختبار عليها في الميدان . وفي الاطار الخاضع للرقابة ، الذي يمكن أن يكون مرفقا زراعيا للبحث والتدليل له احترامه ، أو مزرعة عاملة ، حسبما يتسنى ، يمكن تحويل هذه البدائل كي تطابق الظروف المحلية ثم تطبيق ويجرى تقييمها . وفي سبيل الحصول على نتائج يمكن أن تؤدي الى الأخذ بهذه البدائل على نطاق واسع اذا ثبتت صلاحيتها ، ينبغي اجراء التدليل على المساحات الزراعية التي ذات سعة كافية لاستخدام الممارسات المعمول بها محليا والمعدات المحلية على أن تكون صغيرة بالقدر الكافي أيضا للسماح بتقييم عدد من البدائل المختلفة .

٣٣- اذا لزم الأمر بالنسبة للمحاصيل التي تزرع في دورة زراعية متوازية ، يمكن تطبيق بديل أو بدولين من البدائل الأكثر نجاحا في مزارع عاملة قريبة يستعمل فيها بروميد الميثيل في الوقت الحاضر . ويمكن ان تكون هذه التطبيقات صغيرة نسبيا في اطار من الانتاج الزراعي التجارى .

٣٤- ينبغي ان تركز مشروعات التدليل الأصلية على استعمالات المحاصيل الواسعة الرواج ، بما يكفل أن تكون النتائج على أوسع نطاق ممكن ، وأن تنطوي على عملية لتوزيع البيانات الخاصة بنتائج المشروع . وفي سبيل تحقيق ذلك من المقترح أن تكون المشروعات الأولى مقصورة على بلدان المادة ٥ الى لديها محاصيل هامة تستعمل فيها مقادير كبيرة من بروميد الميثيل لتبخير التربة ، وفي البلدان

وفي المحاصيل الهامة التي يتزايد فيها بسرعة استعمال بروميد الميثيل لتبخير التربة . ومن المأمول أنه بالتركيز على المحاصيل التي يستعمل فيها بروميد الميثيل استعمالا واسعا ، يمكن تطبيق النتائج على عدد كبير من البلدان .

٣٥- يمكن لمشروعات التدليل الخاصة بالسلع المخترنة ، والتي توصى بها لجنة الخيارات التقنية ، والمبينة باعتبارها مشروعات ذات أولوية في الاستراتيجية ، أن تكون ماهرة للتمويل بقدر ما لا تكون تكرارا لتكنولوجيات أخرى سبق أن ثبتت صلاحيتها .

التكاليف التكميلية

٣٦- في المرحلة الأولى للمشروعات التي من النوع الذي يقترح الآن يجري استنباط المحاصيل لأغراض تطبيق البدائل وتقييمها بعد تحويلها حسب الاحتياجات المحلية ، غير أنه لا تكون محاصيل ذات قيمة تجارية . وفي المرحلة الثانية من هذه المشروعات ، فمن المحتمل أن تحدث وفورات هامة بفضل استعمال البدائل ، نظرا لسعة نطاق التدليل . بالإضافة إلى ذلك ، فبينما من المتوقع أن يقوم موردو البدائل في بعض الحالات بتوريد البدائل بتكاليف مخفضة أو بدون تكاليف ، إلا أن مدى هذا الاسهام من جانبهم لا يمكن أن يكون معروفا في الوقت الحاضر . لهذه الأسباب فمن المقترح ، بالنسبة لجولة بدئية من المشروعات ، أن تعتبر التكلفة التكميلية هي التكلفة الكاملة للمشروع ومن المتوقع أن تحصل ، من المشروعات البدئية معلومات ذات فائدة كبيرة تساعد على تحديد التكلفة الإضافية لمشروعات بروميد الميثيل فيما بعد .

٣٧- ينبغي للفريق الذي يجتمع لاختيار البدائل أن يرصد كذلك تنفيذ مشروعات التدليل ، والاستعراض الدوري للنتائج ، والتقييم النهائي للمشروعات ، وامكانية تطبيقها على نطاق أوسع .

٣٨- ينبغي اعداد "ورقات وقائع" تكون صالحة للنشر الواسع للمعلومات داخل البلد نفسه وداخل البلدان الأخرى . وينبغي أن تتضمن عناصر التقييم والتقارير الخاصة بالمشروع بيانا للتكاليف والمنافع ، وصورة عامة للخطوات التي ينوي البلد اتخاذها لتنفيذ استعمال البديل (إذا ثبتت صلاحيته) على نطاق أوسع .

٣٩- ينبغي للوكالات المنفذة و/أو الشركاء الشائيين أن تنتهز فرصة العمل داخل البلد لجمع معلومات إضافية عن استعمال بروميد الميثيل في سبيل تشجيع الأخذ المبكر باستعمال جرعات مخفضة وغير ذلك من ممارسات الإدارة الحسنة حيثما يكون تطبيقها مضمونا ، ولتبين الصناع الرئيسيين للقرار الذين سيعول عليهم في ازالة استعمال بروميد الميثيل في البلد المعنى .

مبادئ توجيهية للمشروعات الاستثمارية

٤٠- يمكن النظر في المشروعات الاستثمارية لتمويل المحاصيل والتكنولوجيات والتطبيقات الواردة في قائمة مجالات الأولوية بالنسبة للاستراتيجية والتي تكون التكنولوجيات البديلة راسخة فيها في ظروف مشابهة .

٤١- يقتضى الأمر التدليل على أن البلد ملتزم بسلسلة من التدابير المتعلقة بالسياسة العامة ، والموجهة نحو ازالة استعمال بروميد الميثيل (أي فرض الحظر اللازم وأذن الترخيص بالاستيراد) والى مساندة المنهجيات البديلة على أساس دائم على مدى المدة اللازمة . من شأن ذلك أن يكفل أن الاستهلاك الذي يزال سوف لا تحل محله زيادة في استعمال المستعملين الآخرين المشابهين ، بعد فترة قليلة من اتمام المشروعات . وينبغي كذلك أن يكون المزارعون ملتزمين بتخفيضات مستدامة

في استعمال بروميد الميثيل .

٤٢- في اطار المجالات المتمتعة بالأولوية ، ينبغي التركيز على المشروعات التي تسفر عن تخفيض كبير في استعمال بروميد الميثيل وعلى النتائج التي تكون اسهل نقلا الى مجالات تتوافر فيها ظروف مشابهة ، على الصعيدين الوطنى والاقليمى (والصعيد العالمى اذا كان ذلك ممكنا) .

٤٣- خلال عملية مفتوحة وشفافة لاعداد المشروعات ، ينبغي للوكالات المنفذة و/أو المانحين الثانئين أن يقدموا معلومات سليمة وشاملة حول التكنولوجيات البديلة لتطبيقات بروميد الميثيل ، بما فى ذلك البيانات الخاصة بوقعها البيئى والصحى . بيد أن اختيار التكنولوجيات البديلة ينبغي أن يكون مسؤولية البلد الذى يتلقى المساعدة وليس مسؤولية الوكالة المنفذة و/أو الشريك الثانى . من شأن ذلك أن يكفل استدامة نتائج المشروعات .

٤٤- ينبغي أن تكون المقدره المؤسسية قائمة للسماح بالأخذ بالتكنولوجيا البديلة المستخدمة فى مشروع استثمارى ، على نطاق واسع يشمل البلد كله بل ربما يشمل منطقة بأكملها .

٤٥- كلما كان ذلك ممكنا ينبغي أن يستند المشروع الاستثمارى الى السياسة العامة والى الوعى أو الأنشطة الترويجية (مثل لصق البطاقات البيانية) لمساندة امكانية البقاء الاقتصادى للتكنولوجيا البديلة ، وبذلك مساندة بقاء المشروع .

٤٦- يحتاج الأمر الى مزيد من الخبرة قبل تحديد التكاليف التكميلية التفصيلية للمشروعات الفردية . وبالنسبة للشريحة الأولى من المشروعات ينبغي ان تعكف اللجنة التنفيذية بعناية على استعراض الموضوع يقصد منه تحديد مستوى التمويل التى تكون المشروعات مؤهلة له .

٤٧- بقدر ما تكتسب الخبرة ، يمكن وضع نماذج قياسية للبدائل التى يجرى التحول اليها .

مبادئ توجيهية للمشروعات غير الاستثمارية

٤٨- يقتضى الأمر طائفة واسعة من الأنشطة المحددة غير الاستثمارية لتسهيل ازالة استعمال بروميد الميثيل فى بلدان المادة ٥ . وبالنسبة لمدة تطبيق الاستراتيجية ، ينبغي اعطاء الأولوية لأنشطة تبادل المعلومات ، خصوصا فى سبيل تسهيل التصديق على تعديل كوبنهاغن ، وتضهم أهمية ازالة بروميد الميثيل ، ومعرفة أهمية المساعدة المتاحة من الصندوق المتعدد الأطراف ، ومعرفة التكنولوجيات البديلة والممارسات البديلة المتاحة لتخفيض استعمال بروميد الميثيل أو ازالته فى تطبيقات محددة ومعرفة الخيارات المتعلقة بالسياسة العامة التى يمكن ان تساعد بلدا ما فى عملية الازالة .

٤٩- ينبغي ان يكون التركيز واقعا على تبادل المعلومات على أساس اقليمى ، بالنسبة للمحاصيل والتكنولوجيات أو التطبيقات الواردة فى قائمة الأولويات الخاصة بالاستراتيجية . وتبادل المعلومات على أساس اقليمى يمكن تحقيقه من خلال عقد ندوات مخصصة لمحاصيل بعينها وارادة فى قائمة الأولويات ، ويكون جميع اصحاب المصلحة مشاركين فيها (بما فيهم المزارعون والموظفون الحكوميون ومؤسسات البحث وصانعو المبيدات والمنظمات غير الحكومية) .

٥٠- ان الحوار فى شؤون السياسة العامة أمر له أهمية جوهرية وينبغي بذل كل جهد ممكن لابلغ كبار صانعى القرارات ، مثل وزارة الزراعة ، كما ينبغي ان تبذل تلك الجهود الأشد موثوقية ، مع احتمال الاستعانة بالخبراء الزراعيين للوكالات المنفذة المعنية أو غيرها من الوكالات الدولية .

٥١- على وجه التحديد :

- (أ) ينبغي اعداد دراسات حالات جيدة السبك بشأن التكنولوجيات البديلة لاستعمالات بروميد الميثيل ، التي طبقت بنجاح ، باعتبار تلك الدراسات أداة اعلامية فعالة .
- (ب) ينبغي تجميع النصوص التشريعية والنماذج التنظيمية القائمة فعلا لمساعدة بلدان المادة ٥ على استنباط أدوات مماثلة لسياستها العامة .
- (ج) ينبغي مكافحة عدم الوعي بأن بروميد الميثيل هو مادة ضارة . ويستطيع اليونيب أن يعمل فى هذا المجال من خلال شبكاته ومن خلال اعداد وثائق اعلامية مناسبة .
- (د) على الرغم من أن وضع خطط ادارة عليا لازالة استعمال بروميد الميثيل لا يزال أمرا سابقا لأوانه ، الا أن اعداد خطط الادارة العليا يجب عدم استبعاده بالنسبة للبلدان المتقدمة تقديما كافيا فى تخفيض استعمال بروميد الميثيل وفى تخطيط ازالته .

قائمة المشروعات والانشطة المعتمدة للحصول على تمويل

عنوان المشروع	الوكالة	م.أ.م طن	الاموال المعتمدة (دولار) للمشروع	للدعم	للمجموع	جدوى التكاليف (دولار/كغ)
الأرجنتين						
الرهاوي						
اقتراح باعداد مشروعات						
اعداد مشروع في قطاع الرهاوي	اليونديبي		٢٥٠٠٠	٢٢٥٠	٢٨٢٥٠	
التبخير						
اقتراح باعداد مشروعات						
اعداد مشروعات في بروميد الميثيل (التبخير) مشروع تدليلي	اليونديبي		٢٥٠٠٠	٢٢٥٠	٢٨٢٥٠	
القطاع المتعدد						
اقتراح باعداد مشروعات						
اعداد مشروعات في قطاعات التبريد والهالونات وتكييف هواء السيارات	البنك الدولي		٦٠٠٠٠	٧٨٠٠	٦٧٨٠٠	
المشروعات الاستثمارية الناشئة عن اعداد المشروعات ينبغي عدم الموافقة عليها الى ان تتأكد اللجنة التنفيذية من ان جميع العوائق التنظيمية قد ذلت						
	المجموع للأرجنتين		١١٠٠٠٠	١٤٢٠٠	١٢٤٢٠٠	
بليز شامل						
برنامج قطري/دراسة قطرية						
اعداد برنامج قطري	اليونيب		٥٢٠٠٠	٦٧٦٠	٥٨٧٦٠	
	المجموع لبليز		٥٢٠٠٠	٦٧٦٠	٥٨٧٦٠	
بوليفيا						
التبريد						
اقتراح باعداد مشروعات						
اعداد مشروعين في القطاع الفرعي للتبريد التجاري ومشروع في القطاع الفرعي للتبريد المنزلي	اليونديبي		٤٠٠٠٠	٥٢٠٠	٤٥٢٠٠	
خطة لإدارة المبرادات	اليونيب		٢٠٠٠٠	٢٩٠٠	٢٢٩٠٠	
	المجموع لبوليفيا		٧٠٠٠٠	٩١٠٠	٧٩١٠٠	
بوتسوانا						
التبخير						
اقتراح باعداد مشروعات						
إعداد مشروع تدليلي (تبخير حبوب)	اليونيدو		٢٥٠٠٠	٢٢٥٠	٢٨٢٥٠	
	المجموع لبوتسوانا		٢٥٠٠٠	٢٢٥٠	٢٨٢٥٠	

قائمة المشروعات والانشطة المعتمدة للحصول على تمويل

عنوان المشروع	الوكالة	م.أ.م طن	الاموال المعتمدة (دولار) للمشروع	للدعم	للمجموع	جدوى التكاليف (دولار/كغ)
اعداد مشروع في قطاع بروميد الميثيل للطماطم	البنك الدولي		٢٥ ٠٠٠	٢ ٢٥٠	٢٨ ٢٥٠	
اعداد مشروع تدليلي على استعمال بدائل بروميد الميثيل . لتبخير التربة في المشاتل واحواض البذور للتفاح والكبوي	اليونديبي		٢٥ ٠٠٠	٢ ٢٥٠	٢٨ ٢٥٠	
	المجموع لشيلى		٥٠ ٠٠٠	٦ ٥٠٠	٥٦ ٥٠٠	
الصين						
الايروصولات						
مصنع للملء						
مشروع مظلي لاتمام ازالة CFC في الايروصولات للأغراض العامة في NCLI و Fujiang Light Industry Co . هذا المشروع معتمد على ان يكون مفهومًا انه مشروع مظلي ختامي للتطبيقات غير الصيدلية في قطاع الايروصولات . وينبغي الا يتم المضي قدما في تنفيذه حتى يتم اعداد قائمة بأسماء المعدات التي يتعين تدميرها او جعلها غير صالحة للاستعمال . وتتعهد المنشأة المعنية انه سيتم تفكيك المعدات او تدميرها.	البنك الدولي	١ ٢٢٤٠	٥٤٧ ٦٧٥	٧١ ١٩٨	٦١٨ ٨٧٣	٠٤٤٥
الرهاوى						
الجاسنة						
التحول الى السيكلوبنتان في صنع انابيب التسخين في Jixi City Thermal Power Company . ينبغي الا يتم المضي قدما في تنفيذه حتى يتم اعداد قائمة بأسماء المعدات التي يتعين تدميرها او جعلها غير صالحة للاستعمال . وتتعهد المنشأة المعنية انه سيتم تفكيك المعدات او تدميرها.	اليونديبي	٨٦٠	٦٧٣ ٢٨٠	٨٧ ٥٣٩	٧٦٠ ٩١٩	٧ر٨٣
اقتراح بإعداد مشروعات						
اعداد ١٠ مشروعات في القطاعات الفرعية للرهاوى الجاسنة وذات الأديم الكامل	اليونديبي		٩٠ ٠٠٠	١١ ٧٠٠	١٠١ ٧٠٠	
اعداد مشروعات استثمارية (٥٠ شركة) في قطاع الرهاوى (البوليسترين/البوليثلين)	اليونيدو		١٠٠ ٠٠٠	١٣ ٠٠٠	١١٣ ٠٠٠	
التبخير						
مساعدة تقنية لدعم						
خطة سياسة قطاعية تبغى لإزالة بروميد الميثيل في الصين	اليونيب		١٥٠ ٠٠٠	١٩ ٥٠٠	١٦٩ ٥٠٠	
القطاع المتعدد						
اقتراح بإعداد المشروعات						
اعداد مشروعات في قطاعات الايروصولات والرهاوى وتكييف هواء السيارات والتبريد التجارى	البنك الدولي		٦٠٠ ٠٠٠	٧٨ ٠٠٠	٦٧٨ ٠٠٠	

قائمة المشروعات والانشطة المعتمدة للحصول على تمويل

عنوان المشروع	الوكالة	م.أ.م طن	الاموال المعتمدة (دولار) للمشروع	للدعم	للمجموع	جدوى التكاليف (دولار/كغ)
غيرها						
اقتراح بإعداد مشروعات						
اعداد استراتيجية قطاعية في قطاع التبخير	اليونيدو		٢٠٠ ٠٠٠	٢٦ ٠٠٠	٢٢٦ ٠٠٠	
التبريد المنزلي						
التحول الى السيكلوبنتان و R-134a في صنع فريزيرات منزلية في Wanbao Freezer Industrial Corporation	اليونديبي	٢٨١ ٢	١ ٤٠٢ ٣٧٠	١٨٢ ٣٠٨	١ ٥٨٤ ٦٧٨	٦٦٠
ينبغي الا يتم المضي قدما في تنفيذه حتى يتم إعداد قائمة بأسماء المعدات التي يتعين تدميرها او جعلها غير صالحة للاستعمال . وتتعهد المنشأة المعنية انه سيتم تفكيك المعدات او تدميرها.						
اقتراح بإعداد مشروعات						
اعداد مشروعين في القطاع الفرعى للتبريد المنزلي (الهيدروكربونية)	اليونديبي		٥٠ ٠٠٠	٦ ٥٠٠	٥٦ ٥٠٠	
	المجموع للصين	١ ٤٨٤ ٢	٢ ٨١٢ ٤٢٥	٤٩٥ ٧٤٥	٤ ٣٠٩ ١٧٠	
كولومبيا						
الرهاوي						
اقتراح بإعداد مشروعات						
اعداد مشروعين في قطاع الرهاوي	اليونديبي		٢٥ ٠٠٠	٢ ٢٥٠	٢٨ ٢٥٠	
التبريد						
اقتراح بإعداد مشروعات						
اعداد مشروع في قطاع التبريد التجارى	البنك الدولى		٩٠ ٠٠٠	١١ ٧٠٠	١٠١ ٧٠٠	
المتعدد						
الدعم المؤسسى						
تجديد مشروع الدعم المؤسسى لازالة الـ م.أ.م	اليونديبي		٢١٢ ٠٠٠	٢٧ ٥٦٠	٢٣٩ ٥٦٠	
	المجموع لكولومبيا		٢٢٧ ٠٠٠	٤٢ ٥١٠	٢٦٩ ٥١٠	
كوستاريكا						
التبخير						
اقتراح بإعداد المشروعات						
اعداد مشروعين تدلييين على استعمال بدائل لبروميد الميثيل	اليونديبي		٤٠ ٠٠٠	٥ ٢٠٠	٤٥ ٢٠٠	
التبريد						
اقتراح بإعداد المشروعات						
اعداد مشروعين في القطاع الفرعى للتبريد التجارى	اليونديبي		٢٠ ٠٠٠	٢ ٦٠٠	٢٢ ٦٠٠	
	المجموع لكوستاريكا		٦٠ ٠٠٠	٧ ٨٠٠	٦٧ ٨٠٠	

قائمة المشروعات والانشطة المعتمدة للحصول على تمويل

عنوان المشروع	الوكالة	م.أ.أ. طن	الاموال المعتمدة (دولار) للمشروع للدعم	للمجموع	جدوى التكاليف (دولار/كغ)
كوت ديفوار					
التبريد					
الاسترداد /اعادة التدوير					
تنفيذ خطة لادارة المبردات المطلوب من حكومة فرنسا الا تسير قدما في صرف الاموال المعتمدة لبرنامج الاسترداد واعادة التدوير حتى يتم اتخاذ التدابير اللازمة لنجاح التنفيذ قبل البدء فيه. وينبغي ان يصرف أمين الخزانة هذا المبلغ من أسهامات فرنسا لعام ١٩٩٨.	فرنسا		٢٢٧ ٦٥٠	٢٢٧ ٦٥٠	
اقتراح بإعداد مشروعات					
اعداد مشروع استثماري في قطاع التبريد المنزلي (الهيدروكربونية) لـ Serti	اليونيدو		٢٠ ٠٠٠	٢٠ ٦٠٠	٢٢ ٦٠٠
المجموع لكوت ديفوار					
			٢٤٧ ٦٥٠	٢٦٠ ٢٥٠	٢٥٠ ٢٥٠
كرواتيا					
التبخير					
اقتراح بإعداد مشروعات					
اعداد مشروع تدليلى (التغ. الطماطم)	اليونيدو		٢٠ ٠٠٠	٢٠ ٦٠٠	٢٢ ٦٠٠
التبريد					
اقتراح بإعداد مشروعات					
اعداد خطة لادارة المبردات	اليونيدو		٣٠ ٠٠٠	٣٠ ٩٠٠	٣٣ ٩٠٠
المجموع لكرواتيا					
			٥٠ ٠٠٠	٦٥٠ ٠٠٠	٥٦ ٥٠٠
كوبا					
التبخير					
اقتراح بإعداد مشروعات					
اعداد مشروع للازالة (التغ)	اليونيدو		٢٠ ٠٠٠	٢٠ ٦٠٠	٢٢ ٦٠٠
التبريد					
اقتراح بإعداد مشروعات					
اعداد مشروع استثماري (مستشفيات) في قطاع التبريد التجاري	اليونيدو		٥٠ ٠٠٠	٦٥٠ ٠٠٠	٥٦ ٥٠٠
اعتمد هذا المشروع بصفة استثنائية على ان يكون مفهوما ان المسائل المتعلقة بالسياسة العامة بشأن القروض الميسرة ينبغي حلها.					
المجموع لكوبا					
			٧٠ ٠٠٠	٩١٠ ٠٠٠	٧٩ ١٠٠

قائمة المشروعات والانشطة المعتمدة للحصول على تمويل

عنوان المشروع	الوكالة	م.أ.م طن	الاموال المعتمدة (دولار) للمشروع للدعم	للمجموع	جدوى التكاليف (دولار/كغ)
الجمهورية الدومينيكية					
التبريد التجاري					
إزالة استهلاك CFC 11 و CFC 12 في صنع معدات تبريد تجاري وحدوية البناء في Metalgas S.A. بالاستعاضة عنهما HCFC 141b & HFC 134a على التوالي. ينبغي الا يتم المضي قدما في تنفيذ المشروع حتى يتم إعداد قائمة بأسماء المعدات التي يتعين تدميرها او جعلها غير صالحة للاستعمال ، وتتعهد المنشأة المعنية انه سيتم تفكيك المعدات او تدميرها.	اليونديبي	٢٠٨	٣١٦ ٣٦٨	٢٥٧ ٤٩٦	١٥٢١
اقترح بإعداد مشروعات					
اعداد مشروع واحد في القطاع الفرعي للتبريد التجاري	اليونديبي		٢٠ ٠٠٠	٢٢ ٦٠٠	
المجموع للجمهورية الدومينيكية					
		٢٠٨	٣٣٦ ٣٦٨	٤٣ ٧٢٨	٢٨٠ ٠٩٦
أكوادور					
التبخير					
اقترح بإعداد مشروعات					
اعداد مشروع في قطاع بروميد الميثيل للزهور المقطوفة والتبغ	البنك الدولي		٢٠ ٠٠٠	٢٢ ٦٠٠	
القطاع المتعدد					
اقترح بإعداد مشروعات					
اعداد مشروعات في قطاعات الرغاوى والتبريد والهالونات	البنك الدولي		٤٩ ٠٠٠	٦ ٣٧٠	٥٥ ٣٧٠
المجموع للأكوادور					
			٦٩ ٠٠٠	٨ ٩٧٠	٧٧ ٩٧٠
مصر					
التبخير					
اقترح بإعداد مشروعات					
اعداد مشروعين تدلييين على استعمال بدائل لبروميد الميثيل (الغروالة . والطماطم والقرعيات)	اليونديبي		٤٠ ٠٠٠	٥ ٢٠٠	٤٥ ٢٠٠
الهالونات					
اقترح بإعداد مشروعات					
اعداد برنامج واحد في قطاع الهالونات	اليونديبي		٢٠ ٠٠٠	٣ ٩٠٠	٢٣ ٩٠٠
المجموع لمصر					
			٢٠ ٠٠٠	٩ ١٠٠	٧٩ ١٠٠

قائمة المشروعات والانشطة المعتمدة للحصول على تمويل

عنوان المشروع	الوكالة	م.أ.م طن	الاموال المعتمدة (دولار) للمشروع	للدعم	للمجموع	جدوى التكاليف (دولار/كغ)
السلفادور						
الرهاوي						
اقتراح بإعداد مشروعات						
اعداد مشروعين في قطاع الرهاوي	اليونديبي		٢٠ ٠٠٠	٢ ٦٠٠	٢٢ ٦٠٠	
	المجموع للسلفادور		٢٠ ٠٠٠	٢ ٦٠٠	٢٢ ٦٠٠	
هندوراس						
التبريد						
اقتراح بإعداد مشروعات						
اعداد خطة لادارة المبردات	اليونديو		٢٠ ٠٠٠	٣ ٩٠٠	٢٣ ٩٠٠	
	المجموع هندوراس		٢٠ ٠٠٠	٣ ٩٠٠	٢٣ ٩٠٠	
الهند						
الايروصولات						
مصنع للملء						
تحويل الايروصولات في Chem-Verse Consultants ينبغي الا يتم المضي قدما في تنفيذ المشروع حتى يتم إعداد قائمة بأسماء المعدات التي يتعين تدميرها او جعلها غير صالحة للاستعمال . وتتعهد المنشأة المعنية انه سيتم تفكيك المعدات او تدميرها .	اليونديبي	١٨٠	٦٧ ٣٢٤	٨ ٧٥٢	٧٦ ٠٧٦	٣٧٤
تحويل الايروصولات في Sara-Chem Pvt. Ltd ينبغي الا يتم المضي قدما في تنفيذ المشروع حتى يتم إعداد قائمة بأسماء المعدات التي يتعين تدميرها او جعلها غير صالحة للاستعمال . وتتعهد المنشأة المعنية انه سيتم تفكيك المعدات او تدميرها .	اليونديبي	٣٢٣	٨٩ ١٦٤	١١ ٥٩١	١٠٠ ٧٥٥	٣٨٣
تحويل الايروصولات في Spray Products ينبغي الا يتم المضي قدما في تنفيذ المشروع حتى يتم إعداد قائمة بأسماء المعدات التي يتعين تدميرها او جعلها غير صالحة للاستعمال . وتتعهد المنشأة المعنية انه سيتم تفكيك المعدات او تدميرها .	اليونديبي	١٦٨	٦٥ ٤٨٦	٨ ٥١٣	٧٣ ٩٩٩	٣٩١

قائمة المشروعات والانشطة المعتمدة للحصول على تمويل

عنوان المشروع	الوكالة	م.أ.أ. طن	الاموال المعتمدة (دولار) للمشروع	للمجموع	جدوى التكاليف (دولار/كغ)
تحويل الايروصولات في Sunder Chemical ينبغي الا يتم المضي قدما في تنفيذ المشروع حتى يتم إعداد قائمة بأسماء المعدات التي يتعين تدميرها او جعلها غير صالحة للاستعمال . وتتعهد المنشأة المعنية انه سيتم تفكيك المعدات او تدميرها .	اليونديبي	١٥٠	٥٩ ٨٩٢	٦٧ ٦٧٨	٢٩٩
تحويل الايروصولات في Maja Cosmetics Pvt. Ltd. ينبغي الا يتم المضي قدما في تنفيذ المشروع حتى يتم إعداد قائمة بأسماء المعدات التي يتعين تدميرها او جعلها غير صالحة للاستعمال . وتتعهد المنشأة المعنية انه سيتم تفكيك المعدات او تدميرها .	اليونديبي	١٣٣	١٢٥ ٢٤٠	١٤١ ٥٢١	٢٩٩
تحويل الايروصولات في Midas Care Pharmaceuticals ينبغي الا يتم المضي قدما في تنفيذ المشروع حتى يتم إعداد قائمة بأسماء المعدات التي يتعين تدميرها او جعلها غير صالحة للاستعمال . وتتعهد المنشأة المعنية انه سيتم تفكيك المعدات او تدميرها .	اليونديبي	٢٥٧	١١٠ ٨٨٠	١٢٥ ٢٩٤	٤٤٠
اقتراح بإعداد مشروعات اعداد ٣ مشروعات في قطاع الايروصولات	اليونديبي		٢٠ ٠٠٠	٢٢ ٦٠٠	
الرغوى اقتراح بإعداد مشروعات اعداد ١٠ مشروعات في قطاع الرغوى	اليونديبي		٣٠ ٠٠٠	٣٣ ٩٠٠	
الهالونات الطفايات التحول في انتاج الطفايات التي تعمل بالهالون ١٢١١ وازالة استهلاك الهالون الجديد ١٣٠١ في Vijay Fire Protection Systems Ltd. أعتمد هذا المشروع بشرط الحفاظ على التحول الى ثاني أكسيد الكربون بالنسبة المحددة . بعد التنفيذ. وإلا ينبغي إعادة حساب التكاليف المرتبطة بثاني أكسيد الكربون وترد في هذه الحالة جميع التكاليف غير المؤهلة . وينبغي القيام بهذا المشروع في اطار الاستراتيجية القطاعية التي يعدها اليونديبي. كما ينبغي عرض تلك الاستراتيجية على اللجنة التنفيذية.	اليونديبي	٢٢٩	٢١٩ ١٥٢	٢٨ ٤٩٠	٠٧٥

قائمة المشروعات والانشطة المعتمدة للحصول على تمويل

عنوان المشروع	الوكالة	م.أ.م طن	الاموال المعتمدة (دولار) للمشروع	للدعم	للمجموع	جدوى التكاليف (دولار/كغ)
تحول في انتاج الطفايات بالهالون ١٢١١ وازالة استهلاك الهالون الجديد ١٣٠١ في Nitin Fire Protection Industries Ltd. بومباي	اليونديبي	٢١٢	١٦٥ ٨١٨	٢١ ٥٥٦	١٨٧ ٣٧٤	٠.٧٨
أعتمد هذا المشروع بشرط الحفاظ على التحول الي ثاني أكسيد الكربون بالنسبة المحددة . بعد التنفيذ. وإلا ينبغي اعادة حساب التكاليف المرتبطة بثاني أكسيد الكربون وترد في هذه الحالة جميع التكاليف غير المؤهلة . وينبغي القيام بهذا المشروع في اطار الاستراتيجية القطاعية التي يعدها اليونديبي. كما ينبغي عرض تلك الاستراتيجية على اللجنة التنفيذية.						
التحول في انتاج الطفايات بالهالون ١٢١١ وازالة استهلاك الهالون الجديد ١٣٠١ في New Age Industries . بومباي	اليونديبي	٣٣١	١٣٢ ٢٤٨	١٧ ١٩٢	١٤٩ ٤٤٠	٠.٩٩
أعتمد هذا المشروع بشرط الحفاظ على التحول الي ثاني أكسيد الكربون بالنسبة المحددة . بعد التنفيذ. وإلا ينبغي اعادة حساب التكاليف المرتبطة بثاني أكسيد الكربون وترد في هذه الحالة جميع التكاليف غير المؤهلة . وينبغي القيام بهذا المشروع في اطار الاستراتيجية القطاعية التي يعدها اليونديبي. كما ينبغي عرض تلك الاستراتيجية على اللجنة التنفيذية.						
التحول في انتاج الطفايات بالهالون ١٢١١ وازالة الاستهلاك من الهالون الجديد ١٣٠١ في Steelage Industries Limited Minimax Division/Chennai	اليونديبي	١١٦	١٣١ ٩١٥	١٧ ١٤٩	١٤٩ ٠٦٤	١.١٤
أعتمد هذا المشروع بشرط الحفاظ على التحول الي ثاني أكسيد الكربون بالنسبة المحددة . بعد التنفيذ. وإلا ينبغي اعادة حساب التكاليف المرتبطة بثاني أكسيد الكربون وترد في هذه الحالة جميع التكاليف غير المؤهلة . وينبغي القيام بهذا المشروع في اطار الاستراتيجية القطاعية التي يعدها اليونديبي. كما ينبغي عرض تلك الاستراتيجية على اللجنة التنفيذية.						
التحول في انتاج الطفايات بالهالون ١٢١١ وازالة الاستهلاك من الهالون الجديد ١٣٠١ في Vimal Industrial Safety Equipment Corporation Baroda - Gujrat	اليونديبي	٣٣١	١٨٦ ١٥٢	٢٤ ٢٠٠	٢١٠ ٣٥٢	١.٤٠

قائمة المشروعات والانشطة المعتمدة للحصول على تمويل

عنوان المشروع	الوكالة	م.أ.م طن	الاموال المعتمدة (دولار) للمشروع للدعم	للمجموع	جدوى التكاليف (دولار/كغ)
أعتمد هذا المشروع بشرط الحفاظ على التحول الى ثاني أكسيد الكربون بالنسبة المحددة ، بعد التنفيذ، وإلا ينبغي إعادة حساب التكاليف المرتبطة بثاني أكسيد الكربون وترد في هذه الحالة جميع التكاليف غير المؤهلة .وينبغي القيام بهذا المشروع في اطار الاستراتيجية القطاعية التي يعدها اليونديبي، كما ينبغي عرض تلك الاستراتيجية على اللجنة التنفيذية.	اليونديبي	٢٧٠	٥٤ ٧٦٠	٧ ١١٩	١٤٨
التحول في انتاج الطغاياات بالهالون ١٢١١ في Atkins, New Delhi				٦١ ٨٧٩	
أعتمد هذا المشروع بشرط الحفاظ على التحول الى ثاني أكسيد الكربون بالنسبة المحددة ، بعد التنفيذ، وإلا ينبغي إعادة حساب التكاليف المرتبطة بثاني أكسيد الكربون وترد في هذه الحالة جميع التكاليف غير المؤهلة .وينبغي القيام بهذا المشروع في اطار الاستراتيجية القطاعية التي يعدها اليونديبي، كما ينبغي عرض تلك الاستراتيجية على اللجنة التنفيذية.	اليونديبي	٤٣٠	٥٠ ٣٢٠	٦ ٥٤٢	١٤٨
التحول في انتاج الطغاياات بالهالون ١٢١١ في وازالة الاستهلاك من الهالون الجديد Ashoka Engineering Co في نيودلهي				٥٦ ٨٦٢	
أعتمد هذا المشروع بشرط الحفاظ على التحول الى ثاني أكسيد الكربون بالنسبة المحددة ، بعد التنفيذ، وإلا ينبغي إعادة حساب التكاليف المرتبطة بثاني أكسيد الكربون وترد في هذه الحالة جميع التكاليف غير المؤهلة .وينبغي القيام بهذا المشروع في اطار الاستراتيجية القطاعية التي يعدها اليونديبي، كما ينبغي عرض تلك الاستراتيجية على اللجنة التنفيذية.	اليونديبي		٢٠ ٠٠٠	٢ ٦٠٠	
اقترح بإعداد مشروعات اعداد ٥ مشروعات للطغاياات بالهالونات				٢٢ ٦٠٠	
القطاع المتعدد اقترح بإعداد مشروعات اعداد مشروعات في قطاعات التبريد والمذبيات و انتاج الهالونات	البنك الدولي		٨٠ ٠٠٠	١٠ ٤٠٠	
التبريد اقترح بإعداد مشروعات اعداد مشروع استثماري في قطاع التبريد التجاري	اليونديو		٢٥ ٠٠٠	٣ ٢٥٠	
اعداد ٥ مشروعات في القطاع الفرعي للتبريد التجاري	اليونديبي		١٥ ٠٠٠	١ ٩٥٠	

قائمة المشروعات والانشطة المعتمدة للحصول على تمويل

عنوان المشروع	الوكالة	م.أ.أ. طن	الاموال المعتمدة (دولار) للمشروع	للدعم	للمجموع	جدوى التكاليف (دولار/كغ)
المذبيات						
اقتراح بإعداد مشروعات						
اعداد مشروعات استثمارية في قطاع المذبيات (CFC 113) في Harbans Lal Malhotra & Sons Ltd. كلكتا	اليونيدو		٢٥٠٠٠	٢٢٥٠	٢٨٢٥٠	
المجموع للهند		١٦٠٨٦	١٦٧٢٢٥١	٢١٧٥٣٦	١٨٩٠٨٨٧	
اندونيسيا						
الرهاوي						
اقتراح بإعداد مشروعات						
اعداد ٤ مشروعات في القطاع الفرعي للرهاوي الجاسنة	اليونديبي		٣٠٠٠٠	٣٩٠٠	٣٣٩٠٠	
اعداد مشروعات استثمارية في قطاع الرهاوي (جاسنة ب ي) تشمل Nirwana و PT Success	اليونيدو		١٠٠٠٠	١٢٠٠	١١٢٠٠	
الهالونات						
اقتراح بإعداد مشروعات						
اعداد مشروع في قطاع اعادة تدوير الهالونات	البنك الدولي		١٨٠٠٠	٢٢٤٠	٢٠٢٤٠	
التبريد						
اقتراح بإعداد مشروعات						
اعداد ٥ مشروعات في القطاع الفرعي للتبريد التجاري	اليونديبي		١٠٠٠٠	١٢٠٠	١١٢٠٠	
المجموع لانندونيسيا			٦٨٠٠٠	٨٨٤٠	٧٦٨٤٠	
ايران						
التبخير						
اقتراح بإعداد مشروعات						
اعداد مشروع تدليلي (الزهور، التبغ، الحبوب)	اليونيدو		١٥٠٠٠	١٩٥٠	١٦٩٥٠	
التبريد						
تكييف هواء السيارات						
التحول الى مرافق خالية من الـ CFC في ٤ شركات تنتج سيارات وعربات مزودة بتكييف هواء - مشروع مظلي ينبغي أن يصرف أمين الخزانة هذا المبلغ من اسهامات فرنسا لعام ١٩٩٧. كما ينبغي الا يتم المضي قدما في تنفيذ المشروع حتى يتم إعداد قائمة بأسماء المعدات التي يتعين تدميرها او جعلها غير صالحة للاستعمال. وتتعهد المنشأة المعنية انه سيتم تفكيك المعدات او تدميرها.	فرنسا	٢٣٥	١٢٨٦٠٠	١٢٨٦٠٠	١٢٨٦٠٠	٥٦٠
المجموع لايران		٢٣٥	١٥٢٦٠٠	١٩٥٠	١٥٥٥٥٠	

قائمة المشروعات والانشطة المعتمدة للحصول على تمويل

عنوان المشروع	الوكالة	م.أ.م طن	الاموال المعتمدة (دولار) للمشروع للدعم	للمجموع	جدوى التكاليف (دولار/كغ)
جامايكا					
التبخير					
اقتراح بإعداد مشروعات					
اعداد مشروع للازالة (تبخير التبخ)	اليونيدو		٢٥٠٠٠	٢٨٢٥٠	
التبريد					
اقتراح بإعداد مشروعات					
وضع خطة لادارة المبردات	اليونديبي		٢٠٠٠٠	٢٢٩٠٠	
	المجموع لجامايكا		٥٥٠٠٠	٦٢١٥٠	
الاردن					
التبخير					
اقتراح بإعداد مشروعات					
اعداد مشروع تدليلى (الطماطم، الفروالة، الخيار، الشمام)	اليونيدو		١٥٠٠٠	١٦٩٥٠	
القطاع المتعدد					
اقتراح بإعداد مشروعات					
اقتراح بإعداد مشروعات فى قطاعى الزراعى واعادة تدوير الهالونات	البنك الدولى		٢٠٠٠٠	٢٢٩٠٠	
التبريد					
اقتراح بإعداد مشروعات					
اعداد خطة لادارة المبردات	اليونيدو		٢٠٠٠٠	٢٢٩٠٠	
	المجموع للأردن		٧٥٠٠٠	٨٤٧٥٠	
كينيا					
التبخير					
بروميد الميثيل					
مشروع تدليلى - بدائل لاستعمال بروميد الميثيل فى تبخير التربة للزهور المقطوفة فى معهد كينيا للبحوث الزراعية	اليونيدو		٢٢٨٩٠٠	٢٧١٦٥٧	
اقتراح بإعداد مشروعات					
اعداد مشروع تدليلى (الزهور)	اليونيدو		١٥٠٠٠	١٦٩٥٠	
	المجموع لكينيا		٢٤٣٩٠٠	٢٨٨٦٠٧	
كوريا (جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية)					
التبخير					
اقتراح بإعداد مشروعات					
اعداد مشروع تدليلى (الارز و الذرة)	اليونيدو		١٠٠٠٠	١١٢٠٠	
	المجموع لكوريا		١٠٠٠٠	١١٢٠٠	

قائمة المشروعات والانشطة المعتمدة للحصول على تمويل

عنوان المشروع	الوكالة	م.أ.أ. طن	الاموال المعتمدة (دولار) للمشروع	للدعم	للمجموع	جدوى التكاليف (دولار/كغ)
مقدونيا						
التبريد						
اقتراح بإعداد مشروعات						
اعداد خطة لادارة المبردات	اليونيدو		٢٠ ٠٠٠	٢ ٩٠٠	٢٢ ٩٠٠	
	المجموع لمقدونيا		٢٠ ٠٠٠	٢ ٩٠٠	٢٢ ٩٠٠	
ملاوى						
التبخير						
اقتراح بإعداد مشروعات						
اعداد مشروع تدليلى على استعمال بديل لبروميد الميثيل (التبخ)	اليونديبي		٢٥ ٠٠٠	٢ ٢٥٠	٢٨ ٢٥٠	
	المجموع لملاوى		٢٥ ٠٠٠	٢ ٢٥٠	٢٨ ٢٥٠	
ماليزيا						
الرهاوى						
اقتراح بإعداد مشروعات						
اعداد ٤ مشروعات فى القطاع الفرعى للرهاوى الجاسنة	اليونديبي		٣٠ ٠٠٠	٣ ٩٠٠	٣٣ ٩٠٠	
اعداد مشروعات استثمارية فى قطاع الرهاوى (ب ي جاسنة) Chen Son, Ngui Soon, Ming Soon, Yan Tuck	اليونيدو		٢٠ ٠٠٠	٢ ٦٠٠	٢٢ ٦٠٠	
التبخير						
اقتراح بإعداد مشروعات						
اعداد مشروع تدليلى على استعمال بديل لبروميد الميثيل (الاشخاب)	اليونديبي		٣٠ ٠٠٠	٣ ٩٠٠	٣٣ ٩٠٠	
	المجموع لملازيا		٨٠ ٠٠٠	١٠ ٤٠٠	٩٠ ٤٠٠	
مالى						
التبريد						
اقتراح بإعداد مشروعات						
اعداد خطة لادارة المبردات	اليونديبي		١٠ ٠٠٠	١ ٣٠٠	١١ ٣٠٠	
مجالات شتى						
دعم مؤسسى						
مشروع للدعم المؤسسى لمالى	اليونديبي		٧٠ ٠٠٠	٩ ١٠٠	٧٩ ١٠٠	
	المجموع لمالى		٨٠ ٠٠٠	١٠ ٤٠٠	٩٠ ٤٠٠	
المكسيك						
الرهاوى						
اقتراح بإعداد مشروعات						
اعداد ٥ مشروعات فى قطاع الرهاوى	اليونديبي		٤٠ ٠٠٠	٥ ٢٠٠	٤٥ ٢٠٠	

قائمة المشروعات والانشطة المعتمدة للحصول على تمويل

عنوان المشروع	الوكالة	م.أ.أ. طن	الاموال المعتمدة (دولار) للمشروع	للدعم	للمجموع	جدوى التكاليف (دولار/كغ)
التبخير						
اقترح بإعداد مشروعات						
إعداد مشروعين تدلييين على استعمال بدائل بروميد الميثيل (الزهور ، تخزين المحاصيل)	اليونديبي	٢٠ ٠٠٠	٢٠ ٠٠٠	٢٢ ٩٠٠		
الهالونات						
اقترح بإعداد مشروعات						
إعداد مشروع - إعداد برنامج واحد في قطاع الهالونات	اليونديبي	٢٠ ٠٠٠	٢٠٠٦	٢٢ ٦٠٠		
التبريد						
تكييف هواء السيارات						
صنع أنظمة كاملة للتبادل الحراري لمعدات تكييف الهواء التي تستعمل الـ HFC-134a في كليماس بمكسيكو. ينبغي الا يتم المضي قدما في تنفيذ المشروع حتى يتم إعداد قائمة بأسماء المعدات التي يتعين تدميرها أو جعلها غير صالحة للاستعمال . وتتعهد المنشأة المعنية انه سيتم تفكيك المعدات أو تدميرها.	البنك الدولي	٢ ٣٥٩ ٨١٢	٣٠٦ ٧٧٦	٢ ٦٦٦ ٥٨٨		
اقترح بإعداد مشروعات						
اعداد مشروعات تحول في قطاع التبريد التجاري (المستعملين الختاميين)	البنك الدولي	٨٠ ٠٠٠	١٠ ٤٠٠	٩٠ ٤٠٠		
	المجموع للمكسيك	٢ ٥٢٩ ٨١٢	٣٢٨ ٨٧٦	٢ ٨٥٨ ٦٨٨		
المغرب						
الرهاوي						
اقترح بإعداد مشروعات						
اعداد مشروعين في قطاع الرهاوي	اليونديبي	٢٠ ٠٠٠	٢ ٦٠٠	٢٢ ٦٠٠		
التبريد						
اقترح بإعداد مشروعات						
اعداد مشروع استثماري في قطاع التبريد التجاري في Allom du Nord وغيرها	اليونديو	١٥ ٠٠٠	١ ٩٥٠	١٦ ٩٥٠		
	المجموع للمغرب	٢٥ ٠٠٠	٤ ٥٥٠	٢٩ ٥٥٠		

قائمة المشروعات والانشطة المعتمدة للحصول على تمويل

عنوان المشروع	الوكالة	م.أ.أ. طن	الاموال المعتمدة (دولار) للمشروع	للدعم	للمجموع	جدوى التكاليف (دولار/كغ)
ناميبيا						
التبريد						
الاسترداد/اعادة التدوير						
استرداد واعادة تدوير الـ R-12 مندمج مع تطبيق تكنولوجيا المواد الهيدروكربونية في قطاع الخدمات	المانيا		٢٤ ٤٠٠		٢٤ ٤٠٠	
ينبغي ان يصرف أمين الخزانة هذا المبلغ من اسهامات ألمانيا لعام ١٩٩٧ .						
	المجموع لناميبيا		٢٤ ٤٠٠		٢٤ ٤٠٠	
نيبال						
التبريد						
اقتراح بإعداد مشروعات						
وضع خطة لادارة المبردات	اليونديبي		١٠ ٠٠٠	١ ٣٠٠	١١ ٣٠٠	
	المجموع لنيبال		١٠ ٠٠٠	١ ٣٠٠	١١ ٣٠٠	
نيكاراغوا						
التبريد						
اقتراح بإعداد مشروعات						
اعداد خطة لادارة المبردات	اليونيدو		٢٠ ٠٠٠	٢ ٩٠٠	٢٢ ٩٠٠	
	المجموع لنيكاراغوا		٢٠ ٠٠٠	٢ ٩٠٠	٢٢ ٩٠٠	
باكستان						
التبخير						
اقتراح بإعداد مشروعات						
اعداد مشروع تدليلي (التبخير، الطماطم، القرعيات)	اليونيدو		٣٠ ٠٠٠	٣ ٩٠٠	٣٣ ٩٠٠	
القطاع المتعدد						
اقتراح بإعداد مشروعات						
اعداد مشروعين في قطاعي الرغاوي والتبريد	البنك الدولي		٦٣ ٠٠٠	٨ ١٩٠	٧١ ١٩٠	
	المجموع لباكستان		٦٣ ٠٠٠	١٢ ٠٩٠	١٠٥ ٠٩٠	
بنما						
التبريد						
اقتراح بإعداد مشروعات						
وضع خطط لادارة المبردات للمساعدة	اليونيب		٣٠ ٠٠٠	٣ ٩٠٠	٣٣ ٩٠٠	
	المجموع لبنما		٣٠ ٠٠٠	٣ ٩٠٠	٣٣ ٩٠٠	

قائمة المشروعات والانشطة المعتمدة للحصول على تمويل

عنوان المشروع	الوكالة	م.أ.م طن	الاموال المعتمدة (دولار) للمشروع	للدعم	للمجموع	جدوى التكاليف (دولار/كغ)
بيرو						
التبخير						
اقتراح بإعداد مشروعات			٢٥ ٠٠٠	٢ ٢٥٠	٢٨ ٢٥٠	
اعداد مشروع تدليلي على استعمال بديل لبروميد الميثيل	اليونديبي					
	المجموع لبيرو		٢٥ ٠٠٠	٢ ٢٥٠	٢٨ ٢٥٠	
القلبين						
المذيبات						
اقتراح بإعداد مشروعات			٢٥ ٠٠٠	٢ ٢٥٠	٢٨ ٢٥٠	
اعداد مشروع للتخصير لمرحلة الازالة الثانية والختامية لك.م.أ.م.أ لدى مازجي المذيبات	اليونديبي					
	المجموع للقلبين		٢٥ ٠٠٠	٢ ٢٥٠	٢٨ ٢٥٠	
رومانيا						
الزغاي						
اقتراح بإعداد مشروعات			١٠ ٠٠٠	١ ٢٠٠	١١ ٢٠٠	
اعداد مشروع استثماري Romcarbon في قطاع الزغاي	اليونيدو					
التبريد						
اقتراح بإعداد مشروعات			٣٠ ٠٠٠	٢ ٩٠٠	٣٢ ٩٠٠	
اعداد خطة لادارة المبردات	اليونيدو					
	المجموع لرومانيا		٤٠ ٠٠٠	٥ ٢٠٠	٤٥ ٢٠٠	
سانت كيتس ونيفيس						
التبريد						
الاسترداد/اعادة التدوير			١٢٤ ٢٠٠		١٢٤ ٢٠٠	
تنفيذ خطة لادارة المبردات في سانت كيتس ونيفيس . المطلوب من حكومة كندا ألا تسير قدما في صرف الاموال المعتمدة لبرنامج الاسترداد واعادة التدوير حتى يتم اتخاذ التدابير اللازمة لنجاح التنفيذ قبل البدء فيه. وينبغي ان يصرف أمين الخزانة هذا المبلغ من أسهامات كندا لعام ١٩٩٨.	كندا					
	المجموع لسانت كيتس ونيفيس		١٢٤ ٢٠٠		١٢٤ ٢٠٠	
السنگال						
التبريد						
اقتراح بإعداد مشروعات			٣٠ ٠٠٠	٢ ٩٠٠	٣٢ ٩٠٠	
وضع خطة لادارة المبردات	اليونيب					

قائمة المشروعات والانشطة المعتمدة للحصول على تمويل

عنوان المشروع	الوكالة	م.أ.أ. طن	الاموال المعتمدة (دولار) للمشروع	للمجموع	جدوى التكاليف (دولار/كغ)
	المجموع للسنغال		٢٠ ٠٠٠	٢٢ ٩٠٠	
سرى لانكا					
المذيبات					
اقتراح بإعداد مشروعات					
اقتراح مشروع واحد في قطاع المذيبات	اليونديبي		٢٠ ٠٠٠	٢٢ ٦٠٠	
	المجموع للسرى لانكا		٢٠ ٠٠٠	٢٢ ٦٠٠	
السودان					
التبريد					
اقتراح بإعداد مشروعات					
اعداد خطة لادارة المبردات	اليونيدو		٢٠ ٠٠٠	٢٢ ٦٠٠	
	المجموع للسودان		٢٠ ٠٠٠	٢٢ ٦٠٠	
سوريا					
الايروصولات					
اقتراح بإعداد مشروعات					
اعداد مشروع استثماري في قطاع الايروصولات في نويلاتي القاير	اليونيدو		١٥ ٠٠٠	١٦ ٩٥٠	
الرهاوي					
اقتراح بإعداد مشروعات					
اعداد مشروع استثماري في NPC بدمشق وغيرها في قطاع الرهاوي الجاسنة	اليونيدو		١٥ ٠٠٠	١٦ ٩٥٠	
التبخير					
بروميد الميثيل					
مشروع تدليلي على بدائل استعمال بروميد الميثيل في فلاحه البساتين وتبخير السلع الرئيسية	اليونيدو		٥٠٩ ٨٥٠	٥٧٦ ١٣١	
اقتراح بإعداد مشروعات					
اعداد مشروع تدليلي (فلاحه البساتين وزراعة الحبوب)	اليونيدو		١٥ ٠٠٠	١٦ ٩٥٠	
	المجموع لسوريا		٥٥٤ ٨٥٠	٦٢٦ ٩٨١	
تنزانيا					
الرهاوي					
اقتراح بإعداد مشروعات					
اعداد مشروع في قطاع الرهاوي المرنة	اليونديبي		٢٠ ٠٠٠	٢٢ ٦٠٠	
	المجموع لتنزانيا		٢٠ ٠٠٠	٢٢ ٦٠٠	

قائمة المشروعات والانشطة المعتمدة للحصول على تمويل

عنوان المشروع	الوكالة	م.أ.م طن	الاموال المعتمدة (دولار) للمشروع	للمجموع	جدوى التكاليف (دولار/كغ)
تايلاند					
الايروصولات					
اقتراح بإعداد مشروعات					
اعداد ٤ مشروعات فى قطاع الايروصولات	اليونديبي	٣٠ ٠٠٠	٣ ٩٠٠	٣٣ ٩٠٠	
الرهاوى					
اقتراح بإعداد مشروعات					
اعداد ٢ مشروعات فى قطاع الرهاوى	اليونديبي	٢٥ ٠٠٠	٣ ٢٥٠	٢٨ ٢٥٠	
القطاع المتعدد					
اقتراح بإعداد مشروعات					
اعداد مشروعات فى قطاعات الرهاوى والهالونات والتبريد التجارى (المستعملين الختامين) والمذيبات	البنك الدولى	١١٠ ٠٠٠	١٤ ٣٠٠	١٢٤ ٣٠٠	
التبريد					
المنزلى					
ازالة الم.م.أ المستعملة فى انتاج البرادات المنزلية فى Hitachi Consumer Products (Thailand) Co.Ltd ينبغى الا يتم المضى قدما فى تنفيذ المشروع حتى يتم إعداد قائمة بأسماء المعدات التى يتعين تدميرها او جعلها غير صالحة للاستعمال ، وتتعهد المنشأة المعنية انه سيتم تفكيك المعدات او تدميرها .	البنك الدولى	١٢٧٢	٣٢ ٩٤٠	٢٨٦ ٣٢١	٦٢٣
المجموع لتايلاند					
		١٢٧٢	٥٤ ٣٩٠	٤٧٢ ٧٧١	
ترينيداد وتوباغو					
الايروصولات					
اقتراح بإعداد مشروعات					
اعداد مشروع واحد فى قطاع الايروصولات	اليونديبي	١٥ ٠٠٠	١ ٩٥٠	١٦ ٩٥٠	
المجموع لترينيداد وتوباغو					
		١٥ ٠٠٠	١ ٩٥٠	١٦ ٩٥٠	
تونس					
الرهاوى					
اقتراح بإعداد مشروعات					
اعداد مشروع فى قطاع الرهاوى	البنك الدولى	٢٥ ٠٠٠	٣ ٢٥٠	٢٨ ٢٥٠	

قائمة المشروعات والانشطة المعتمدة للحصول على تمويل

عنوان المشروع	الوكالة	م.أ.م طن	الاموال المعتمدة (دولار) للمشروع للدعم	للمجموع	جدوى التكاليف (دولار/كغ)
التبخير					
بروميد الميثيل					
مشروع تدليلي على استعمال بدائل لبروميد الميثيل في فلاحه البساتين شركة فواكة البحر الابيض المتوسط	اليونيدو		٣٠١ ٧٣٠	٣٩ ٢٢٥	٢٤٠ ٩٥٥
التبريد					
اقتراح بإعداد مشروعات					
اعداد خطة لادارة المبردات	اليونيدو		٣٠ ٠٠٠	٣ ٩٠٠	٣٣ ٩٠٠
	المجموع لتوص		٣٥٦ ٧٣٠	٤٦ ٣٧٥	٤٠٣ ١٠٥
تركيا					
الرهاوي					
المرنة					
التحول من الـ CFC-11 الى الماء الصرف في كتل الرهاوي المرنه في IDAS ينبغي الا يتم المضي قدما في تنفيذ المشروع حتى يتم إعداد قائمة بأسماء المعدات التي يتعين تدميرها او جعلها غير صالحة للاستعمال . وتتعهد المنشأة المعنية انه سيتم تفكيك المعدات او تدميرها .	البنك الدولي	٣٧٠	٢٣٠ ٥١٠	٢٩ ٩٦٦	٦٢٣
الجاستة					
التحول الى عناصر نفع خالية من الـ CFC في انتاج (PU) على هيئة الواح عزل ورزاز موضعي وفي الرهاوي ذات العنصر الواحد في Yapi Elementari Taahhuet Ssnayii ve Ticaret Ltd. Sti ينبغي الا يتم المضي قدما في تنفيذ المشروع حتى يتم إعداد قائمة بأسماء المعدات التي يتعين تدميرها او جعلها غير صالحة للاستعمال . وتتعهد المنشأة المعنية انه سيتم تفكيك المعدات او تدميرها .	البنك الدولي	٠ ٢٧٤	١ ١٤١ ٥٠٠	١٤٨ ٣٩٥	٤١٧

قائمة المشروعات والانشطة المعتمدة للحصول على تمويل

عنوان المشروع	الوكالة	م.أ.م طن	الاموال المعتمدة (دولار) للمشروع	للدعم	للمجموع	جدوى التكاليف (دولار/كغ)
ازالة الـ CFC-11 في الرغاوى المصبوبة المرنة وذات الاديم الكامل والجاسنة في Pimsa Poliuretan Imalat Sanayii Ve Ticaret A.S. ينبغي الا يتم المضي قدما في تنفيذ المشروع حتى يتم إعداد قائمة بأسماء المعدات التي يتعين تدميرها او جعلها غير صالحة للاستعمال ، وتتعهد المنشأة المعنية انه سيتم تفكيك المعدات او تدميرها.	البنك الدولي	٥٧٩	٥٥١ ٥٠١	٧١ ٦٩٥	٦٢٣ ١٩٦	٩ ٥٣
الاديم الكامل						
التحول عن الـ CFC-11 الى كلوريد الميثيلين و dop للرغاوى المصبوبة المرنة المطبوخة على الساخن في Teknik Malzeme الاموال المعتمدة يمكن تطبيقها لاستعمال التكنولوجيا المختارة في تعاون مع شريك هذه الشركة في العملية. وينبغي الا يتم المضي قدما في تنفيذ المشروع حتى يتم إعداد قائمة بأسماء المعدات التي يتعين تدميرها او جعلها غير صالحة للاستعمال ، وتتعهد المنشأة المعنية انه سيتم تفكيك المعدات او تدميرها.	البنك الدولي	١٧٢	١٢٢ ٤٤٣	١٥ ٩١٨	١٣٨ ٣٦١	٧ر١٣
التحول من الـ CFC-11 الى الـ LCD في الرغاوى المصبوبة المرنة في Elele Doseme Sanayii Ve Ticaret A.S. ينبغي الا يتم المضي قدما في تنفيذ المشروع حتى يتم إعداد قائمة بأسماء المعدات التي يتعين تدميرها او جعلها غير صالحة للاستعمال ، وتتعهد المنشأة المعنية انه سيتم تفكيك المعدات او تدميرها.	البنك الدولي	٤١	٣١١ ٧٦٨	٤٠ ٥٣٠	٣٥٢ ٢٩٨	٧ر٥٤
التحول من الـ CFC-11 الى الماء الصرف والـ HCFC-141b للرغاوى ذات الاديم الكامل في Polifleks Sentetik Maddeler Sanayii Ve Ticaret A.S. ينبغي الا يتم المضي قدما في تنفيذ المشروع حتى يتم إعداد قائمة بأسماء المعدات التي يتعين تدميرها او جعلها غير صالحة للاستعمال ، وتتعهد المنشأة المعنية انه سيتم تفكيك المعدات او تدميرها.	البنك الدولي	٢٦٧	٢٥٢ ٥٥٨	٣٢ ٨٣٣	٢٨٥ ٣٩١	٩ر٤٧

قائمة المشروعات والانشطة المعتمدة للحصول على تمويل

عنوان المشروع	الوكالة	م.أ.م طن	الاموال المعتمدة (دولار) للمشروع	للمجموع	جدوى التكاليف (دولار/كغ)
التحول من الـ CFC-11 الى الماء الصريف في الرغاوي المصنوبة المرنة والى الـ HCFC لـرغاوي ذات الاديم الكامل في Entegre Poliuretansunger Ve Koltuk San Tic. Ltd. Sti	البنك الدولي	١١٢	١٨٨ ٢٨٠	٢٤ ٤٧٦	١٦٧٤
ينبغي الا يتم المضي قدما في تنفيذ المشروع حتى يتم إعداد قائمة بأسماء المعدات التي يتعين تدميرها او جعلها غير صالحة للاستعمال . وتتعهد المنشأة المعنية انه سيتم تفكيك المعدات او تدميرها .					
القطاعات الفرعية المتعددة					
ازالة الـ CFC-11 في الرغاوي المصنوبة المرنة وذات الاديم الكامل والرغاوي الجاسنة في Purplast	البنك الدولي	٥٤٠	٥٥١ ١٠١	٧١ ٦٤٢	١٠٢١
ينبغي الا يتم المضي قدما في تنفيذ المشروع حتى يتم إعداد قائمة بأسماء المعدات التي يتعين تدميرها او جعلها غير صالحة للاستعمال . وتتعهد المنشأة المعنية انه سيتم تفكيك المعدات او تدميرها .					
اقتراح بإعداد مشروعات					
إعداد مشروعات استثمارية في قطاع الرغاوي (ب ي) في Serra Sunger و Syngersan AS	اليونيدو		١٥ ٠٠٠	١ ٩٥٠	١٦ ٩٥٠
إعداد مشروعات استثمارية في القطاع الفرعي للرغاوي الجاسنة	اليونيدو		١٥ ٠٠٠	١ ٩٥٠	١٦ ٩٥٠
التبخير					
اقتراح بإعداد مشروعات					
اقتراح بإعداد مشروع تدليلى (الزهور ، التبخير)	اليونيدو		٢٥ ٠٠٠	٣ ٢٥٠	٢٨ ٢٥٠
القطاع المتعدد					
اقتراح بإعداد مشروعات					
إعداد مشروع في قطاعات الايروصولات والرغاوي وإعادة التدوير	البنك الدولي		١٠٠ ٠٠٠	١٣ ٠٠٠	١١٣ ٠٠٠
المجموع لتركيا		٩١٥٢	٣٥٠٤١٦٦	٤٥٥ ٦٠٦	٣٩٦٠ ٢٦٧
أوروغواي					
التبخير					
اقتراح بإعداد مشروعات					
اعداد مشروع تدليلى (الطماطم ، الخيار ، الفراولة ، الزهور)	اليونيدو		٢٥ ٠٠٠	٣ ٢٥٠	٢٨ ٢٥٠
المجموع لأوروغواي			٢٥ ٠٠٠	٣ ٢٥٠	٢٨ ٢٥٠

قائمة المشروعات والانشطة المعتمدة للحصول على تمويل

عنوان المشروع	الوكالة	م.أ.م طن	الاموال المعتمدة (دولار) للمشروع للدعم	للمجموع	جدوى التكاليف (دولار/كغ)
فنزويلا					
الرهاوي					
اقتراح بإعداد مشروعات					
إعداد مشروع استثماري في قطاع الرهاوي الحاسنة (ب ي) في Fanesi Barquisimeto	اليونيدو		١٠ ٠٠٠	١١ ٣٠٠	
	المجموع لفنزويلا		١٠ ٠٠٠	١١ ٣٠٠	
فييت نام					
الايروصولات					
اقتراح بإعداد مشروعات					
إعداد مشروع واحد في قطاع الايروصولات	اليونديبي		٢٠ ٠٠٠	٢٢ ٦٠٠	
التبخير					
بروميد الميثيل					
مشروع تدليلي على استعمال بدائل لبروميد الميثيل لأكياس الأرز المكدمسة وللحبوب في الصوامع وللأخشاب في المستودعات المغطاة بالمشمعات في Vietnam Fumigation Company	اليونيدو		٤١١ ١٨٠	٥٣ ٤٥٣	٤٦٤ ٦٣٣
معتمد على أن يكون مفهومًا أن الأموال المعتمدة لهذا المشروع لن يستعمل شيء منها للتدليل على استعمال بدائل لبروميد لميثيل لأغراض الحجر الصحي والمعالجة السابقة للشحن .					
	المجموع لفييت نام		٥٦٠ ٥٣	٤٨٧ ٢٣٣	
يوغوسلافيا					
التبريد					
اقتراح بإعداد مشروعات					
اعداد خطة لادارة المبردات	اليونيدو		١٠ ٠٠٠	١١ ٣٠٠	
	المجموع ليوغوسلافيا		١٠ ٠٠٠	١١ ٣٠٠	
زيمبابوي					
التبخير					
اقتراح بإعداد مشروعات					
اعداد مشروع تدليلي على استعمال بديل لبروميد الميثيل	اليونديبي		٢٥ ٠٠٠	٢٨ ٢٥٠	
	المجموع لزمبابوي		٢٥ ٠٠٠	٢٨ ٢٥٠	

قائمة المشروعات والانشطة المعتمدة للحصول على تمويل

عنوان المشروع	الوكالة	م.أ.أ. طن	الاموال المعتمدة (دولار) للمشروع للدعم	للمجموع	جدوى التكاليف (دولار/كغ)
منطقة أمريكا اللاتينية الوسطى					
التبريد					
المساعدة التقنية /الدعم					
تكييف هواء السيارات والنقل المبرد في أمريكا الوسطى : السلفادور ، هندوراس ، نيكاراغوا، بنما. ينبغي ان يصرف أمين الخزانة هذا المبلغ من اسهامات الولايات المتحدة لعام ١٩٩٨.	الولايات المتحدة	٥٦٩ ٠٠٠	٥٦٩ ٠٠٠	٥٦٩ ٠٠٠	
	المجموع للمنطقة		٥٦٩ ٠٠٠	٥٦٩ ٠٠٠	
مشروعات عالمية					
التبخير					
مساعدة تقنية /دعم					
تجميع التشريعات اللازمة للسلطات التنظيمية في بلدان المادة ٥ ، وهي التشريعات التي تثبط استعمال بروميد الميثيل و تروج استعمال بدائل له	اليونيب	٥٠ ٠٠٠	٦ ٥٠٠	٥٦ ٥٠٠	
تجميع دراسة حالات بشأن بدائل بروميد الميثيل على الصعيد التجاري ، وهي البدائل ذات التأثير الخفيف على البيئية والتي طبقت بنجاح	اليونيب	٤٠ ٠٠٠	٥ ٢٠٠	٤٥ ٢٠٠	
محافظة معلومات بشأن بروميد الميثيل	اليونيب	٦٠ ٠٠٠	٧ ٨٠٠	٦٧ ٨٠٠	
موارد تقنية ومؤسسية لمشروعات لبدائل بروميد الميثيل	اليونيب	٢٠ ٠٠٠	٢ ٩٠٠	٢٢ ٩٠٠	
التبريد					
اقتراح بإعداد مشروعات					
مشروع عالمي تكييف هواء السيارات : المرحلة الثالثة	اليونديبي	٢٥٠ ٠٠٠	٢٢ ٥٠٠	٢٧٢ ٥٠٠	
قطاع المشروعات الشتى					
المساعدة التقنية /الدعم التقنى					
كتاب مرجعى لايبلاغ المعلومات الى بلدان المادة ٥ ولمساعدتها على إبلاغ بياناتها	اليونيب	١١٠ ٠٠٠	١٤ ٢٠٠	١٢٤ ٢٠٠	
	المجموع العالمي		٧٠ ٢٠٠	٦١٠ ٢٠٠	

قائمة المشروعات والانشطة المعتمدة للحصول على تمويل

عنوان المشروع	الوكالة	م.أ.أ. طن	الاموال المعتمدة (دولار) للمشروع للدعم	المجموع	جدوى التكاليف (دولار/كغ)
	المجموع:	٢٢٢٥	١٨٠٦٥٦٠٨	٢٢٠٦٢١٦	٢٠٢٧١٩٢٤
	يخصم منه : مبلغ معجل مرخص به لليونديبي من الاجتماع ٢٣ للجنة التنفيذية :		(٢٥٦٠٠٠)	(٢٣٢٨٠)	(٢٨٩٢٨٠)
	مبلغ معجل مرخص به للبنك الدولي من الاجتماع ٢٢ للجنة التنفيذية:		(٢٧٥٦٠٠)	(٢٥٨٢٨)	(٣١١٤٢٨)
	المجموع الكلي		\$١٧٥٢٤٠٠٨	\$٢١٢٧٢٠٨	\$١٩٦٧١٢١٦

الخطوط التوجيهية لمشاريع ثاني أكسيد الكربون السائل

١. لفترة تجريبية سنة واحدة:

(أ) يمكن تطبيق تكنولوجيا ثاني أكسيد الكربون السائل (LCD) في مشاريع الواح الرغاوي من البوليوريثان المرنة، حيث يكون استهلاك الشركة السنوي من الـ CFC أعلى من ٥٠ طن، ماعدا عندما تكون القيود التنظيمية الوطنية أو الاسباب المجبرة الأخرى مثل: الحاجة للوفاء بتنافس الاسواق المحلية ومنع استخدام كلوريد الميثيلين، الذي ينبغي ان يرفق الاثبات بشأنه في وثيقة المشروع:

(ب) في مشاريع رغاوي بوليوريثان المصبوبة المرنة حيث تكون تكنولوجيايات ثاني أكسيد الكربون السائل وتكنولوجيايات النفخ بالماء هي خيارات مواتية من الـ ODP صفر، تكون الشركة حرة في اختيار تكنولوجيايتها شريطة ضمان ان تكون المنحة المؤهلة تستند الى خيار التكنولوجيا الذي تزيد فيه جدوى التكاليف على جدوى تكاليف هذين الخيارين للتكنولوجيا.

٢. التكاليف الرأسمالية الاضافية

(أ) مشاريع الواح رغاوي بوليوريثان المرنة

ينبغي ان يستند احتساب التكاليف الرأسمالية الاضافية المؤهلة لمشاريع ثاني أكسيد الكربون السائل الى مايلي:

الصفة	عنصر التكاليف	التكاليف (دولار امريكي)
التكنولوجيا	اكتساب التكنولوجيا	١٥٠ ٠٠٠
	المساعدة الفنية	١٠ ٠٠٠ الى ٣٠ ٠٠٠
	التدريب	١٠ ٠٠٠
	التجارب	١٥ ٠٠٠
	التكليف/منح الشهادة	١٠ ٠٠٠ الى ٣٠ ٠٠٠
المعدات	وحدة ثاني أكسيد الكربون السائل	٢٧٥ ٠٠٠ الى ٢٥٠ ٠٠٠
	نظام نقل ثاني أكسيد الكربون	٢٠ ٠٠٠ الى ٤٠ ٠٠٠
	وحدات قياس مختلفة	٧٠ ٠٠٠ الى ٨٥ ٠٠٠
الاعمال المدنية		٢٥ ٠٠٠
المجموع		٢٦٠ ٠٠٠ الى ٤٦٠ ٠٠٠

١ لا يخضع رسم شهادة التكنولوجيا الى الـ ١٠ في المائة للطوارئ
٢ اضافة + ١٠ في المائة للطوارئ

(ب) مشاريع رغاوى بوليوريتان المصبوبة المرنة

ينبغي ان يستند احتساب التكاليف الرأسمالية الاضافية المؤهلة لمشاريع ثاني اكسيد الكربون السائل الى مايلى:

التكاليف (بالدولار الامريكى)	عناصر التكاليف	الفئة
٢٠.٠٠٠ الى ١٠.٠٠٠	المساعدة الفنية	التكنولوجيا
٢٠.٠٠٠ الى ١٠.٠٠٠	التجارب	
١٤٠.٠٠٠ الى ٨٠.٠٠٠	وحدة ثاني اكسيد الكربون السائل	المعدات
٢٥.٠٠٠ الى ٠	نظام نقل ثاني اكسيد الكربون	
٩٠.٠٠٠ الى ٠	وحدات قياس الضغط العالى	
٥.٠٠٠		الاعمال المدنية
٥.٠٠٠		اختبار التحقق
٢٢٥.٠٠٠ الى ٣٠٠.٠٠٠		مجموع التكاليف الرأسمالية الاضافية

٣. التكاليف التشغيلية الاضافية /الوقورات

(أ) مشاريع الواح رغاوى بوليوريتان المرنة:

ينبغي ان يستند احتساب التكاليف التشغيلية الاضافية المؤهلة او الوقورات الى البرامترات التالية:

مجال التكاليف (بالدولار الامريكى)	احتساب التكاليف	فئة التكاليف
	بالاستناد الى مجموع تكاليف المواد الكيميائية المقدره لمستوى الانتاج الفعلى قبل التحويل وبعد	تكاليف المواد الكيميائية
	٤ % للسنة الاولى	المفقود من الانتاج
	٢% للسنة الثانية	
غير متوفرة	٠% للسنة الثالثة	
	٠% للسنة الرابعة	
		التكاليف الاخرى
١٨.٠٠٠ - ١٢.٠٠٠	٥% بنود رأسمالية مؤهلة	● الصيانة
٥.٠٠٠ - ٣.٥٠٠	الزيادة الفعلية للقدرة	● القدرة
٥.٠٠٠ - ٤.٥٠٠	التكاليف الفعلية للايجار ^٢	● خزانات ثاني اكسيد الكربون السائل

^٢ عندما لا يكون من الممكن استئجار خزان لثاني اكسيد الكربون السائل. يمكن ان تتضمن التكاليف الرأسمالية تكاليف الخزان فى حدود ١٥.٠٠٠ دولار امريكى الى ٢٥.٠٠٠ دولار امريكى.

(ب) مشاريع الرغاوى بوليوريثان المصنوعة المرنة

ينبغي أن تستند حسابات التكاليف التشغيلية الإضافية المؤهلة أو الوفورات إلى البرامترات التالية:

مدى التكاليف (بالدولار الأمريكى)	حساب التكاليف	فئة التكاليف
	بالاستناد الى مجموع تكاليف المواد الكيميائية المقدرة لمستوى الانتاج الفعلى قبل التحويل وبعد	تكاليف المواد الكيميائية
		التكاليف الاخرى
٤٠٠٠ - ١١٠٠٠	٥٪ بنود رأسمالية مؤهلة	• الصيانة
٥٠٠٠ - ٠٠	زيادة الفعلية للقدرة	• القدرة
٣٠٠٠ - ٠٠	التكاليف الفعلية للايجار	• خزانات ثاى اكسيد الكربون السائل

٤. المنهجية لاحتساب التكاليف التشغيلية الإضافية/ الوفورات

ينبغي أن تستند المنهجية لاحتساب التكاليف التشغيلية الإضافية إلى منهجية كلوريد الميثيل الموافق عليها في الاجتماع الثاني عشر للجنة التنفيذية.

وخاصة :

- تكاليف المواد الكيميائية المطلوبة لصناعة المنتجات التي يجري انتاجها بتكنولوجيا الـCFC في السنة التي تسبق الاعداد للمشروع سوف يتم مقارنتها مع تكاليف المواد الكيميائية المطلوبة لنفس المستوى من الانتاج للمنتجات المصنعة بتكنولوجيا ثاى اكسيد الكربون السائل.
- يستند المفقود من الانتاج الاضافى الى ما فقد من المنتوجات المنتهية التي جرى انتاجها بطريقة الـLCD، ويجرى احتسابها على اساس ٤ في المائة في السنة الاولى و ٢ في المائة في السنة الثانية.

يجرى بيان تطبيق هذه المنهجية في التذييل ١.

التذييل ا

تطبيق المنهجية لاحتساب التكاليف التشغيلية الاضافية/الوفورات فى المشاريع لانتاج الواح الرغاوى باستعمال تكنولوجيا ثانى اكسيد الكربون السائل.

١. سوف تكون التكاليف التشغيلية الاضافية (IOC) // الوفورات لكل سنة كما يلي:

$$IOC^y = (B_2 - B_1) + (C_2 - C_1) + M + P + T + Y^y$$

٢. سوف يكون مجموع التكاليف التشغيلية الاضافية IOC كما يلي :

$$IOC = NPV \{IOC^1 + IOC^2 + IOC^3 + IOC^4\}$$

حيث :

$y =$ السنة ١ الى السنة ٤

$B_1 =$ مجموع التكاليف السنوية لعنصر النسخ CFC

$B_2 =$ مجموع التكاليف السنوية لعنصر النسخ LCD للمستوى نفسه من الانتاج بعد التحويل

$C_1 =$ مجموع التكاليف السنوية للمواد الكيميائية الداخلة الاخرى

$C_2 =$ تساوى مجموع التكاليف السنوية للمواد الكيميائية الداخلة الاخرى للمستوى نفسه من الانتاج بعد التحويل
 $M, P, T,$ تمثل التكاليف الاضافية السنوية للصيانة (M) والطاقة (P) واستئجار الخزان (T).

Y^y هي المفقود الاضافى من الناتج لكل سنة يحسب كما يلي :

$Y^1 = 0,04 \times$ مستوى الانتاج بالطن LCD \times سعر الاسواق من الرغاوى (دولار امريكى/ طن)

$Y^2 = 0,02 \times$ مستوى الانتاج بالطن LCD \times سعر الاسواق من الرغاوى (دولار امريكى/ طن)

$0 = Y^4 = Y^3$

عرض جدولى

التكاليف السنوية/الوفورات (دولار امريكى)

السنة ٤	السنة ٣	السنة ٢	السنة ١	
$B_2 - B_1$	$B_2 - B_1$	$B_2 - B_1$	$B_2 - B_1$	عامل النسخ
$C_2 - C_1$	$C_2 - C_1$	$C_2 - C_1$	$C_2 - C_1$	المواد الكيميائية الاخرى*
$M+P+T$	$M+P+T$	$M+P+T$	$M+P+T$	الصيانة والطاقة واستئجار الخزان
0	0	Y^2	Y^1	المفقود من الناتج
				مجموع IOC السنوية/الوفورات
				القيمة الحالية الصافية لمجموع IOC السنوية/الوفورات
				مجموع التكاليف/الوفورات IOC

* يمكن حذف هذه التكاليف اذا لم تتغير بصورة كبيرة قبل التحويل وبعده .