



بَرْتَاجِ الْأَمْمَ الْمُتَحَدَّةِ لِلْبَيْئَةِ

Distr.
General
UNEP/OzL.Pro/ExCom/10/40
2 July 1993
ARABIC
ORIGINAL: ENGLISH

اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال

الاجتماع العاشر
مونتريال ٢٨ حزيران/يونيو - ١ تموز/يوليو ١٩٩٣

قرير الاجتماع العاشر
لللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال

أولاً : مقدمة

١- انعقد الاجتماع العاشر للجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف لتنفيذ بروتوكول مونتريال في مدينة مونتريال من ٢٨ حزيران/يونيو الى ١ تموز/يوليو ١٩٩٣ . وقد انعقد هذا الاجتماع وفقاً للقرارين ١٨/٤ و ٢٠/٤ الصادرين عن الاجتماع الرابع لآطراف بروتوكول مونتريال المعقود بكوبنهagen من ٢٣ الى ٢٥ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٢ . (UNEP/OzL.Pro/4/15)

ثانياً : شؤون تنظيمية

أ) افتتاح الاجتماع

٢- افتتحت الاجتماع السيدة أ. كلوسين (الولايات المتحدة الأمريكية) رئيسة اللجنة التنفيذية ، التي رحبت بالمشتركين وخصوصاً بالسيدة كريستينا امواكونواما ، وزيرة بيئية غانا ، وبالسيد كمال نات ، وزير البيئة والغابات بالهند ، الذي حضر الاجتماع بوصفه رئيساً لمكتب اجتماع الأطراف .

٣- استرعت رئيسة الاجتماع الانتباه الى عبء العمل الثقيل الذي سوف تواجهه اللجنة ، اذ أن عليها - من ضمن أعمالها - أن توافق على ١١ برنامجاً قطرياً ، ومشروعات تبلغ قيمتها حوالي ٣٧ مليون دولار أمريكي ، وكذلك على الخطة والميزانية لثلاث سنوات اللتين يجب عرضهما على اجتماع فريق العمل المفتوح العضوية الذي سوف يعقد بجنيف في آب/اغسطس ١٩٩٣ . ولاحظت الرئيسة أنه على حين أحرزت الوكالات المنفذة تقدماً في أعمالها إلا أنه لازال هناك امكانية لتحسين جودة الوثائق ، وسوف يقتضى ذلك جهداً من جانب الوكالات المنفذة بما يكفل مراقبة الجودة ومن جانب اللجنة التنفيذية لتوضيح سياساتها .

٤- قال سعادة السيد كمال نات ، وزير البيئة والغابات بالهند ورئيس مكتب اجتماع الأطراف ، انه لا يحظى بارتياح ما أحرز من تقدم في تنفيذ بروتوكول مونتريال ، ونوه بأن القرارات التي اتخذتها اللجنة هي قرارات ذات أهمية خاصة لأنها تعطى اشارة للعالم وخصوصاً للبلدان النامية . ولا يحظى الوزير أهمية البحث والتنمية وضرورة العمل الوثيق بين الوكالات المنفذة ، وذكر ان نجاح الصندوق أو فشله سوف يكونان قدوة لاتفاقيات أخرى ، ولذا يجب أن يحقق الصندوق الآمال المعقدة عليه .

ب) الحضور

٥- حضر الاجتماع ممثلون عن البلدان الآتية ، أعضاء اللجنة التنفيذية ، وفقا للقرار الصادر عن الأطراف في اجتماعها الرابع : ٤٢٠/٤

(أ) أطراف غير عاملة في إطار الفقرة ١ من المادة ٥ من البروتوكول : كندا ، فرنسا ، اليابان ، هولندا ، النرويج ، الاتحاد الروسي ، الولايات المتحدة الأمريكية .

(ب) أطراف عاملة في إطار الفقرة ١ من المادة ٥ من البروتوكول : البرازيل ، مصر ، غانا ، الأردن ، ماليزيا ، موريشيوس ، فنزويلا .

٦- وفقا للقرار الصادر عن اللجنة التنفيذية في اجتماعها الثاني ، حضر كمراقبين ممثلون عن اليونتيديبي واليونيفيد واليونيدو والبنك الدولي .

٧- اعمالا للقرار الصادر عن اللجنة التنفيذية في اجتماعها الثاني ، حضر كذلك رئيس مكتب اجتماع أطراف بروتوكول مونتريال .

٨- حضر الاجتماع كذلك ممثلون عن كل من : أمانة الأمم المتحدة لتغير المناخ ، مجلس علوم الكوميونولث ، أصدقاء الأرض ، السلام الأخضر ، جمعية الأمم المتحدة في كندا ، معهد علوم البيئة بجامعة كيبيك بمونتريال .

ج) اقرار جدول الأعمال

٩- أقر الاجتماع جدول الأعمال الآتى :

١- افتتاح الاجتماع

٢- شؤون تنظيمية

(أ) اقرار جدول الأعمال

(ب) تنظيم العمل

٣- تقرير من أمانة الصندوق

(أ) نشاطات الأمانة

(ب) الإسهامات في الصندوق والمصروفات من الصندوق

٤- الشؤون المالية

- (أ) تقرير من أمين الصندوق - حسابات ١٩٩٢
- (ب) طلبات بشأن الإسهام الثنائي - الولايات المتحدة الأمريكية
- (ج) الإسهامات المتأخرة

٥- الوكالات المنفذة

(أ) التقارير المرحلية :

- تقرير مرحلى مجمع
- تقرير مرحلى من اليونتديبي
- تقرير مرحلى من اليونيب
- تقرير مرحلى من اليونيدو
- تقرير مرحلى من البنك الدولى

(ب) تعديلات لبرامج العمل

- تعديل لبرنامج عمل اليونتديبي ، ١٩٩٣
- تعديل لبرنامج عمل اليونيدو ، ١٩٩٣
- تعديل لبرنامج عمل البنك الدولى ، ١٩٩٣

(ج) تقارير مالية

- اليونتديبي
- اليونيب
- البنك الدولى

٦- البرامج القطرية

- (أ) الكاميرون
- (ب) كوبا
- (ج) فيجي
- (د) غواتيمala
- (ه) ايران

- (و) الأردن
- (ز) ملديف
- (ح) موريشيوس
- (ط) بنما
- (اي) الفلبين
- (ك) أوروجواي

-٧- مقترنات بمشروعات :

- (أ) الصين
- (ب) مصر
- (ج) الهند
- (د) تايلاند

-٨- تقرير عن أوضاع البرامج القطرية .

-٩- قضايا تتعلق بفريق العمل المفتوح العضوية للأطراف :

(أ) مشروع تقرير عن تشغيل الآلية المالية منذ ١ كانون الثاني/يناير ١٩٩١ .

(ب) خطة الصندوق المتعدد الأطراف وميزانيته المقترنات لفترة السنوات الثلاث (١٩٩٤ - ١٩٩٦) .

(ج) المصاعد المؤقتة التي تواجهها المجر وبلغاريا وبولندا (القرار ٢١/٤ الصادر عن الاجتماع الرابع للأطراف) .

-١٠- مشروع التقرير عن سياسات التكاليف الإضافية وعن التفسير التشغيلي .

-١١- شؤون أخرى .

-١٢- الموافقة على التقرير .

-١٣- تاريخ الاجتماع الحادى عشر للجنة التنفيذية .

-١٤- ختام الاجتماع .

د) تنظيم العمل

-١٠. قررت اللجنة احالة البنود ٤ (أ) و ٥ (ج) و ٩ (ج) الى اللجنة الفرعية للشؤون المالية .

ثالثا : الشؤون الموضوعية

البند ٣ من جدول الأعمال : تقرير من أمانة الصندوق

(أ) شاطئ الأمانة

-١١. قدم كبير موظفي الصندوق تقريرا عن شاطئ الأمانة منذ الاجتماع التاسع وقام بتقديم الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/10/2 .

-١٢. أحاطت اللجنة التنفيذية علما - مع التقدير - بالتقدير عن شاطئ أمانة الصندوق .

(ب) الإسهامات في الصندوق والمصروفات من الصندوق

-١٣. تحدث ممثل اليونيسف ، بوصفه أمينا للصندوق ، فقدم الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/10/3/Rev.1 واستعرض النظر بصفة خاصة الى الحاشيتين ١ و ٢ بشأن ورود أذونات من أذونات الصرف .

-١٤. أعرب عدة ممثلين عن قلقهم بشأن إدخال طرائق في السداد لم تؤيدها اللجنة التنفيذية ، وفي رأيهم أن السداد يجب أن يكون نقدا وان أذونات الصرف غير مقبولة . وردا على ذلك أشار أحد الممثرين الى أن الفقرة ٦ من المادة ١٠ من بروتوكول مونتريال ، على نحو ما عدلتها الاجتماع الثاني للأطراف ، أنها تحدد فقط ، فيما عدا بعض الاستثناءات لظروف معينة ، أن الإسهامات ينبغي أن تكون بالعملات القابلة للتحويل دون تحديد كيفية السداد . وكيفية السداد يمكن أن تقررها كل دولة ذات سيادة .

-١٥. اقترح عدد من الممثلين أن يناقش الموضوع اجتماع الأطراف مادامت طرائق السداد لها آثار هامة على تشغيل الصندوق .

-١٦. على إثر حديث أمين الصندوق وتقديم اقتراح من أحد الممثلين ، وافقت الجنة على أن يطلب من اللجنة الفرعية للشؤون المالية أن تنظر في امكان وضع نوع قياسي لدفع الاشتراكات .

١٧- قام ممثل كندا ، رئيس اللجنة الفرعية للشؤون المالية ، بتقديم تقرير و توصيات تلك اللجنة الفرعية .

١٨- طلبت اللجنة التنفيذية من أمين الخزانة أن يتشاور مع اللجنة الفرعية للشؤون المالية ومع أمانة الصندوق والوكالات المنفذة ولاسيما مع فريق تعبئة الموارد التابع للبنك الدولي لإعداد ورقة مناقشة عن كيفية التصرف في أذونات الصرف في إطار الصندوق المتعدد الأطراف ، مع مراعاة كافة الاعتبارات ومنها :

- كيف يمكن تطبيق الجداول الزمنية للسحب من أذونات الصرف لتنادي مشكلات توفر المال السائل .

- كيف تعمل أذونات الصرف في المؤسسات المالية الدولية الأخرى وفي المنظمات الدولية .

- ما هو وقع أذونات الصرف على مقدار الفوائد المكتسبة .

- ما هي الآثار التي تترتب على استعمال الأطراف غير العاملية في نطاق الفقرة ١ من المادة ٥ لأذونات الصرف على نطاق واسع .

- ما هي الآثار التي تترتب على موافقة اللجنة التنفيذية على المشروعات قبل قبض مبالغ أذونات الصرف ، وذلك على أساس أحكام بروتوكول مونتريال وقرارات الأطراف والاتفاقات مع الوكالات المنفذة .

- هل استعمال أذونات الصرف يتمشى مع الإجراءات المالية المعمول بها حاليا في الصندوق .

- هل من المطلوب من اللجنة التنفيذية أن تحصل على تفويض من اجتماع الأطراف يسمح لها باستعمال أذونات الصرف .

- يجب أن يراعى أن الصندوق المتعدد الأطراف إنما هو جهاز جديد نسبيا .

وينبغي أيضا أن تعالج ورقة المناقشة القضايا الأخرى المتعلقة بهذا الموضوع على نحو ما يرى أن ذلك لازم كى تنظر فيه اللجنة التنفيذية فى اجتماعها الحادى عشر .

١٩- ورخصت أيضا اللجنة التنفيذية لرئيس اللجنة الفرعية للشؤون المالية أن يعقد اجتماعا للجنة الفرعية لوضع ورقة المناقشة فى صيفتها النهائية حسب مقتضى الحال .

البند ٤ من جدول الأعمال : الشؤون المالية**(أ) تقرير من أمين الخزانة - حسابات ١٩٩٢**

-٤٠ أخذت اللجنة التنفيذية علما بتقرير أمين الخزانة عن حسابات ١٩٩٢ . UNEP/OzL.Pro/ExCom/10/4

(ب) طلب الموافقة على إسهام ثنائي : الولايات المتحدة الأمريكية

-٤١ قام كبير الموظفين بتقديم الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/10/5 بشأن تمويل خاص بمشروع ثنائي ، قائلاً أن طلب الولايات المتحدة يتmeshى مع المبادئ التوجيهية الخاصة بالإسهامات الثنائية ، التي وافق عليها الاجتماع الخامس للجنة التنفيذية ، وإن هذا الطلب لا يتجاوز سقف العشرين في المائة ، ولذا فإن الأمانة توافق على الموافقة عليه .

-٤٢ وافقت اللجنة التنفيذية على طلب الولايات المتحدة الأمريكية بتغليه مبلغ ١١٠ ٣٩٦ دولاراً أمريكيّاً لحسابها استناداً من إسهامها لعام ١٩٩٢ ، وهو المبلغ المقدم للمرحلة ١ (أ) (وضع واختبار نموذج أولي) للمشروع على مراحل الرامي إلى انتاج برادات خالية من المركبات في الصين .

-٤٣ قام ممثل كندا بإبلاغ اللجنة أنه تم التوصل إلى اتفاق مع البرازيل والصين عن مشروعات بشأن نقل التكنولوجيا ، وأن كندا سوف تقدم بطلب لاسترداد الإسهامات الثانية إلى الاجتماع الحادي عشر للجنة .

(ج) الإسهامات المتأخرة

-٤٤ قام ممثل ماليزيا ، رئيس اللجنة الفرعية للإسهامات المتأخرة ، بتقديم تقرير اللجنة الفرعية (٢) (Rev.2). UNEP/OzL.Pro/ExCom/10/6/Rev.2).

-٤٥ أعرب عدة ممثلي عن قلق بشأن مقدار الإسهامات المتأخرة وخصوصاً لأنه لم يحصل من بعض البلدان على أية معلومات حول أسباب التأخير في السداد .

-٤٦ قام ممثل الاتحاد الروسي بإبلاغ اللجنة ان استمرار خطورة الوضع الاقتصادي في بلده يعني أن بلده لم يصبح بعد في موقف يسمح له بدفع إسهاماته . غير أنه قرر عزمه على دفع جزء من هذه الإسهامات عيناً ، على الرغم من أنه لم توضع بعد طريقة لمثل هذا التسديد ، واقتصر أن تقوم اللجنة التنفيذية بتكوين فريق عمل صغير تشارك فيه الوكالات المنفذة ، لمقابلة البلدان الراغبة في سداد إسهاماتها عيناً ، وذلك في سبيل وضع آلية مناسبة لذلك .

-٤٧ نوه عدة ممثلي بأن جميع الإسهامات ينبغي أن تتم نقداً ، وأن البلدان التي تعاني مصاعب مؤقتة ينبغي لها أن تبذل كل جهد ممكن للوفاء بإسهاماتها نقداً .

-٢٨- اقترح أحد الممثلين إمكان النظر في السماح للبلدان القادرة على ذلك أن تقدم إسهامات مجللة للصندوق بما يكفل ألا يعرقل تنفيذ المشروعات بعجز مؤقت في الأموال .

-٢٩- أحاطت اللجنة التنفيذية علما بتقرير اللجنة الفرعية للاسهامات المتأخرة ووافقت على تنفيذ توصياتها .

البند ٥ من جدول الأعمال : الوكالات المنفذة

(أ) تقارير مرحلية :

- تقرير مرحلى مجمع (حتى أيار / مايو ١٩٩٣)

-٣٠- قام كبير الموظفين بتقديم الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/10/8 ، وأعرب عدة ممثلين عن ارتياحهم إلى التقرير المجمع .

-٣١- اقترح ممثلون آخرون تحسينات ممكنة ، كإدراج مجموع مقدادير الـ م م أ التي سوف تزال ، ومقدار التمويل الموافق عليه ومقدار الأموال التي أنفقت في آخر كل صفحة اذا لزم الأمر .

-٣٢- طلب ممثل آخر أن تبين ، كلما اقتضى الأمر ، العلاقة بين المشروعات المختلفة وبين البرامج القطرية التي تتصل بها تلك المشروعات ، كما أنه ينبغي بيان ما إذا كانت الأولويات التي وضعت في البرنامج القطري قد روعيت فعلا .

-٣٣- بعد مناقشة ضافية حول الخيارات المحتملة لمعالجة هذا الموضوع قررت اللجنة أن تعود إلى النظر فيه عند تناولها للبند ٨ الخاص بالتقرير عن أوضاع البرامج القطرية.

- تقرير مرحلى من اليونيدبي

-٣٤- قام مندوب اليونيدبي بتقديم الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/10/9 مع استراعة النظر بصفة خاصة إلى التدابير الخمس التي اتخذها اليونيدبي للاستجابة للاهتمامات التي أعربت عنها اللجنة التنفيذية في اجتماعها التاسع : (١) تعزيز وحدة بروتوكول مونتريال ، (٢) تعجيل عمليات الانفاق المالى ، (٣) زيادة السرعة في اعداد البرامج القطرية ، (٤) وضع آليات داخلية للتعجيل بتنفيذ المشروعات ، (٥) تعجيل تنفيذ المشروعات القطاعية الشاملة ويجرى النظر في البرامج القطرية لكل من كوبا وايران والفلبين وأوروجواي توطة للموافقة عليها في الاجتماع الحالى . وفي يونيو ١٩٩٣ كان اليونيدبي قد صرف نصف المبالغ كلها التي تلقاها من الصندوق واستطاع أن يحول الأموال إلى البلدان المنتفعه بها لمشروعات التعزيز المؤسسى وذلك في بحر شهرین أو ثلاثة عقب تسلم تلك الأموال .

-٣٥- قام عدة ممثلين بالثناء على اليونيدبي على استجابته السريعة للإهتمامات التي سبقت أن أبديت في الاجتماع التاسع للجنة التنفيذية .

-٣٦- تسأله بعض الممثلين عن تقديم الموضوعات الخاصة ببلداتهم . وقال أحد الممثلين أن البيانات المعطاة عن النشاطات الفرعية في بلده غير كاملة وطلب من اليومنديبي تبعاً لذلك أن يكفل صحة البيانات الواردة عن بلده في التقرير .

-٣٧- علق أحد الممثلين بقوله أنه من الصعب القيام بتحليل المعلومات المالية الواردة في تقارير اليومنديبي ، وتبين الصلة بين ما يصرف للمشروع وبين الانفاق الفعلى للمشروع ، وأعرب عن أمله في أن يكون تقديم هذه المعلومات أوضح في المستقبل .

-٣٨- طلب ممثلان إلى اليومنديبي ان يكفل أن يقوم بالتقدير الفنى للمشروعات خبراء خارجيون ، فوافق اليومنديبي على ذلك .

-٣٩- ردًا على مأثير من قضايا قدم ممثل اليومنديبي الشكر إلى اللجنة التنفيذية لاعترافها لما بذله اليومنديبي من جهود في سبيل تعجيل تنفيذ المشروعات ، ووافق على تقديم معلومات مالية أكثر تفصيلاً في الاجتماعات القادمة . وذكر كذلك أن الخبراء الفنيين التابعين لليومنديبي في شتى القطاعات يتعاونون تعاوناً وثيقاً مع زملائهم من فريق موارد عمليات الأوزون التابع للبنك الدولي .

- التقرير المرحلى من اليومنيب -

-٤٠- قدم ممثل برنامج الأمم المتحدة للبيئة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/10/10 وعلق على أنشطة برنامج الأمم المتحدة للبيئة في مجال تبادل المعلومات والتدريب وتكوين الشبكات والبرامج القطرية . ولقد تمت الموافقة على برامجين قطريين من جانب اللجنة التنفيذية وهناك ستة برامج قيد النظر للموافقة عليها في هذا الاجتماع . ووصل البرنامج القطري السوري متأخرًا للنظر في الموافقة عليه ولم تكن النسخة النهائية للمشروع القطري للجزائر جاهزة لاستعراضها .

-٤١- وقد شدد العديد من الممثلين على أن قوة اليومنيب تكمن في المجالات ذات الأولوية المتمثلة في تدريب وأنشطة إنشاء الشبكات وإعداد البرامج القطرية ، ونوه آخرون بأهمية دور برنامج الأمم المتحدة للبيئة في غرفة المقاومة الدولية لمعلومات إدارة بنك الهالونات الذي يتبعه عليه توفير المعلومات المتعلقة ببيانات الهالونات وغيرها من التكنولوجيات والتمويل الذي تتطلبه .

-٤٢- واقترح المراقب عن السلام الأخضر أنه قد يكون من المفيد للمنظمات غير الحكومية الحصول على آخر ما استجد من معلومات بشأن أنشطة إزالة الـ M M والتدریب ، بما في ذلك النتائج المترتبة على البرامج ، مثل الاقتراح الخاص بنظام بنك الهالونات وتقييم المنصرف من المال .

-٤٣- وأجاب ممثل برنامج الأمم المتحدة للبيئة أنه في اجتماع نيسان/أبريل ١٩٩٣ مع لجنة الخيارات الفنية للهالونات ، تقرر أن يكون من ضمن المعلومات التي تقدمها غرفة مقاومة المعلومات في بنك الهالون معلومات عن بنوك الهالون الموجودة ، وعن توفر الهالونات ، ومعايير للهالونات المعاد تدويرها ولمعدات إعادة التدوير . وأن برنامج الأمم المتحدة للبيئة يقوم باستمرار عمل غرفة مقاومة المعلومات الخاصة بحماية الأوزون وذلك لضمان وفائه بحاجات جميع البلدان من المعلومات .

- التقرير المرحلى من اليونيدو -

٤٤- قدم ممثل اليونيدو الوثيقة UNEП/OzL.Pro/ExCom/10/11 ، مشددا على أن المهمة الرئيسية لمنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية تمثل في تقديم دعم مباشر لإجراءات التغيير التكنولوجي على مستوى المصانع أو القطاع . وتقوم اليونيدو بإدراج نشاطات إزالة الماء في إطار العمل القائم في هذه المنظمة والدراسة الفنية للعاملين فيها . وتوكّد منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية على أهمية التعاون فيما بين الوكالات ، وبخاصة مع البنك الدولي ، وتأمل أن توسيع نطاق تعاونها مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي بغية تنفيذ البرامج القطرى الصيني .

٤٥- وقال ممثل مصر أن منسقا واحدا وخمسة خبراء قد قاموا بزيارة بلده بشأن استراتيجية التبريد التي تتبعها منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية ، مما أسفر عن وضع وثيقة زاخرة بالتفاصيل ، واقتراح وجوب استخدام الموارد على نحو أرشد للوفاء بصورة أفضل بمتطلبات البرامج القطرية وتجنب الأذدواجية .

٤٦- أثني أحد الممثلين على التقرير الأول لمنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية وحثّها على البدء ببطء وأن تعمل ما في وسعها على أفضل وجه في عدد محدود من البلدان ، وبعد محدود من المشروعات ، وذلك لكي يتمكن الجميع من تقييم قدرتها بوصفها وكالة منفذة .

٤٧- وأجاب ممثل منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية بأن المنظمة تحاول تعزيز موقعها في بعض البلدان قبل أن تمضي قدما ، ومع ذلك ، فإنها لم تبلغ بعد الحد الأقصى لقدرتها .

- التقرير المرحلى من البنك الدولى -

٤٨- قدم ممثل البنك الدولي الوثيقة UNEП/OzL.Pro/ExCom/10/12 وتكلم عن التقدم الهام المحرز حتى الآن ، مضينا أنه قد يكون من الصعبه بمكان للبنك الدولي وعملائه الوفاء بمخالف المشاريع إذا حدد موعد الاجتماع القادم للجنة التنفيذية في أوائل تشرين الأول/أكتوبر ، وطلب تأجيل الاجتماع حتى أواخر شهر تشرين الثاني/نوفمبر . وهناك عدد من النتائج الهاامة التي تحققت منذ تقديم التقرير المرحلى ، اذ تحقق تقدم كبير في عدد من المشروعات التي تمت الموافقة عليها سابقا . وقد جهزت معظم المشروعات التي تمت الموافقة عليها في الاجتماعات السابقة وأصبحت جاهزة للموافقة عليها من جانب الحكومات . وفي حين أن الانفاق مازال قليلا ، غير أن هناك آفاقا هامة للتحسين . وهناك قرارات هامة اتخذت تتصل بتنسيق العمل كما اتخذت تدابير خاصة ، بما في ذلك ، وللمرة الأولى ، التوصل إلى اتفاق مع شركة خاصة لتقديم منحة ، واقتراح إطار العمل في البرازيل الذي يجعل بالمكان تفاصي اجراء مفاوضات قانونية منفصلة وتوثيق منفصل لكل نشاط من الأنشطة التي تتوافق عليها اللجنة التنفيذية . واقتراح البنك توسيع عضوية فريق موارد عمليات الأوزون لتضم سبعة أعضاء وتزويد ممثل اللجنة التنفيذية بمحاضر جميع الاجتماعات . وجرى تقديم المواجهات الأخيرة الداخلية بأسبواعين لتقديم المعلومات داخليا ، وهذا من شأنه أن يحسن تحسينا كبيرا نوعية الوثائق المرسلة الى الأمانة .

-٤٩- وأثنى أحد الممثلين على البنك الدولى لما أحرزه من تقدم ساحق فى مجال اتفاقات المنح غير أنه نوه بضرورة وجود سياسة للجنة التنفيذية بالنسبة للاقتراض وسداد الأموال المقترضة .

-٥٠- وقال ممثل البرازيل إن اتفاقا بشأن المنح بين البرازيل والبنك الدولى يجرى التفاوض بشأنه في الوقت الراهن سيسمح بتمويل العديد من المشروعات ، فى حين أنه يتطلب فقط موافقة من جانب البرازيل على اتفاق واحد للمنج .

-٥١- وطالب أحد الممثلين بتقديم توضيح من البنك الدولى حول الأسباب التي دفعت إلى تصنيف بعض المشاريع على أنها مشاريع مقللة . وتساءل عنها إذا كان من غير المناسب للمشاريع الكبرى التي جرى تقييمها من جانب فريق موارد عمليات الأوزون أن ترسل ثانية إلى فريق الموارد إذا ما جرى تعديلا لها لاحقا .

-٥٢- طلب مثل آخر أن تتشاور الوكالات المنفذة مع الحكومة المعنية قبل إلغاء أي مشروع أو رد الأموال .

-٥٣- وطالب العديد من الممثلين بتقديم معلومات إضافية من البنك بشأن موارد المantha التي أعطيت لحكومة تركيا كى تكون قرضا متاحا بشروط ميسرة لمنشآت القطاع الخاص المشاركة في المشروع . وأبدى أحد الممثلين قلقه من أن اقراض أموال لشركة خاصة بهذه الطريقة قد يؤدي إلى فقدان قوة الحفز وتأخير عملية الازالة في البلاد .

-٥٤- وشكر مثل آخر البنك الدولى لأنه اقتنى فى تقريره الشكل المعمول به فى أمانة الصندوق ، فقد أدى ذلك إلى تسهيل تقييم ماتحقق من نتاج . وشعر أن على اللجنة التنفيذى أن تدرس بعناية مسألة المنح التي تتحول إلى قروض لاحقا وأنه يتبنى فرض الحصول على ترخيص مسبق لضمان استخدام الأموال المستمدة من سداد القروض فى مشاريع تتصل بالأوزون . وطالب بإعداد وثيقة بشأن الموضوع وذلك لكي يتسرى اتخاذ قرار فى الاجتماع المقبل .

-٥٥- وذكر مثل الاتحاد الروسي أنه فى الاجتماع السابق للجنة التنفيذية ، وافق البنك الدولى على طلب مقدم من الاتحاد الروسي للنظر فى امكانية استخدام التكنولوجيا الروسية فى مشروعات تنفذ فى البلدان النامية ، عوضا عن اسهامات الاتحاد فى الصندوق . وأعرب عن أسفه لعدم احراز تقدم حتى الآن فى هذا المضمار وطالب باتخاذ تدابير ملموسة .

-٥٦- وقال ممثل البنك الدولى أنه تم ارسال بعثة مؤخرا إلى روسيا وسوف يجرى تقديم مذكرة بالنتائج التي توصل إليها البنك إلى اللجنة التنفيذية . وبالنسبة للمال الذى قد يمنح لتركيا ، فإنه يرى أن على اللجنة التنفيذية توفير التوجيه وتحديد نهج فى هذا الصدد . وبالرغم من ذلك ، فإن من شأن مثل هذه الترتيبات أن تزيد من اثر بروتوكول موتنريال عن طريق اتاحة الفرصة لاعادة تدوير الأموال داخل البلد . ففى حالة تركيا ، وافقت الشركة المعنية على اطار للحوافز بالنسبة للقرض . وأوضح أن الأنشطة التى توقفت أساسا فى نهاية ١٩٩٢ قد تم الإبلاغ عنها إلى اللجنة التنفيذية فى الاجتماع السابق .

وبعض الأنشطة المقفلة قد نقلت إلى وكالات أخرى . وهناك مشاريع أخرى لم تتحقق فأعيد نقل مواردها إلى الصندوق . وفي رده على سؤال آخر ، قال بأنه عندما يتم تغيير مشروع بطريقة تؤثر على نتيجته النهائية ، فإنه يتم إبلاغ اللجنة التنفيذية بذلك . وعندما تكون التغييرات طفيفة فقط بحيث لا تؤثر على نتيجته النهائية ، فيعتقد أنه لا ضرورة لموافقة أخرى من جانب اللجنة .

(ب) تعديلات على برامج العمل :

- تعديل على برنامج عمل اليونديبي لعام ١٩٩٣

. ٥٧ - قدم كبير الموظفين الوثيقة UNEP/OzL.Pro/10/13/Add.1/Rev.1

٥٨ - وقال أحد الممثلين أن مشروعه مصنع ناجنخ للأسلاك ومصنع شنفدو كيافنخ مما مشروعاً عان طبيان هنودجيان للتدليل في قطاع المذيبات ومن شأنهما أن يؤديا إلى تكرار على نطاق واسع وشجع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي على مواصلة العمل على هذه المشروعات . غير أن مشروع الواح العزل بتغريغ الهواء يشتمل على مكون مؤسسي كبير . وقد يكون من الضروري ضمان أن تناح بدون قيود أية معلومات يمكن الحصول عليها نتيجة للبحوث والتنمية . وفهم أن مشروع التدليل الخاص بإعادة التهيئة في صناعة السيارات في ماليزيا قد يتاخر وحث فريق موارد عمليات الأوزون على التدخل بهذه المسألة .

٥٩ - وتساءل ممثل آخر عما إذا لم يكن بالامكان استخدام الموارد بطريقة أكثر فعالية من استخدامها في المشروع الخاص بمراجعة معايير التصميم للتخزين البارد .

٦٠ - وقالت مراقبة "أصدقاء الأرض" بأن السبب الظاهر الذي قدم في تبرير عدم الموافقة على المشروع الخاص باختيار الواح العزل بتغريغ الهواء للتبريد المنزلي هو أنه لا يؤدي مباشرة إلى تخفيضات في الـ م آأ ، وأعربت عن اعتقادها بأن هذا يتناقض مع الممارسة السابقة . وأعربت عنأملها بـلا يضر القرار الحالى بمشروعات مماثلة في المستقبل .

٦١ - واقتراح ممثل آخر الموافقة على المشروع المذكور إذا ما تحقق على أن تصبح تتبع المكون الصغير المتمثل في هشاطات البحث والتنمية والتي يمولها الصندوق المتعدد الأطراف ، متاحة للجمهور .

٦٢ - بعد ذلك جرت مناقشة تتعلق بمشروع إعادة التهيئة في صناعة أجهزة التكييف المتحركة في ماليزيا . وأعلن أحد أعضاء الوفود بأن الهدف كان التدليل على أن استخدام مواد بديلة هو أمر قابل للتطبيق ، وتوفير معلومات قيمة للتوعية العامة . علاوة على ذلك ، ومادامت أربعة مشروعات تتعلق بقضايا مماثلة في قطاع صيانة التبريد قد سبق تمويلها في الماضي ، فإن من غير المناسب رفض التمويل للمشروع الحالى .

٦٣- وأشار كبير الموظفين ، الى أن أمانة الصندوق لا توصى بالموافقة أو بعدم الموافقة على مشروع إعادة تهيئة أجهزة تكييف الهواء المتحركة وإنما فقط بتأجيل اتخاذ قرارات بشأن إعادة التهيئة حتى يتسعى النظر فى الآثار التى تترتب على مشروعات إعادة التهيئة على صعيد السياسة العامة .

٦٤- واقتراح ممثل اليوئنديبي أن يجرى فى الوقت الحاضر تمويل الجزء من المشروع الماليزى الذى يتناول التدريب . وأنه يمكن ارجاء مكون إعادة التهيئة ريثما يأتى رأى حول موضوع إعادة التهيئة من فريق موارد عمليات الأوزون . وقال ممثل البنك الدولى بأن البنك سيكون سعيداً بأن يقوم فريق موارد عمليات الأوزون بمراجعة المسألة .

٦٥- ذكر ممثل عن رئيس مكتب اجتماع الأطراف أنه - حسبما جاء فى حديث اليوئنيدب عند تقديمها لتقريره المرحلى - قدم للأمانة اقتراح بمشروع عن تطوير إعادة تهيئة البرادات المنزلية . وهذا الاقتراح وما ينطوى عليه من مفهوم يمكن أيضاً إدراجها كجزء تتناوله المداولات المقترح أن يقوم بها فريق موارد عمليات الأوزون .

٦٦- أشار مندوب اليوئنديبي إلى أن مشروع إعادة النظر فى معايير التصميم للتخزين البارد إنما هو عنصر حيوى فى المشروعات الاستثمارية الخاصة بالمتابعة . ووافق كذلك على الاقتراح القائل بأن مشروع إلواح العزل بتغليف الهواء يمكن إعادة تقديمها بشرط أن تجعل نتائج هذا المشروع متاحة للبلدان الأخرى الداخلة فى نطاق الفقرة ١ من المادة ٥.

٦٧- وافقت اللجنة التنفيذية على مبلغ ٢٩٦ ٦٥٢ دولار امريكي للتعديلات الآتية على برنامج عمل اليوئنديبي :

البرازيل	تعزيز مؤسسى	
الصين	إزالة الـ م ك ك ف فى عمليات التنظيف بمصنع ناجنونج للأسلاك	
الصين	إزالة الـ م ك ك ف فى عمليات التنظيف شنغدو كيانقينج لأجهزة اللاسلك	
الصين	برنامج الاستراتيجية والتطبيق لإزالة الـ م ك ك ف فى صناعة الرغويات	
الصين	إعادة النظر فى معايير التصميم للتخزين البارد	
الصين	تنفيذ خطة إزالة الهالوئات فى الصين: الوضع الراهن وإعادة النظر فى اللوائح الوطنية ثم التوعية والتدريب.	

تنفيذ خطة إزالة الهالوونات في الصين:	٣٠٠ ... ٣٠٠ دولار أمريكي	
نقل التكنولوجيا الخاصة ببدائل الأنظمة الهالوونية للوقاية من الحرية		
اكوادور التدريب ونشر التكنولوجيا	٤٠ ... ٤٠ دولار أمريكي	
أندونيسيا التعزيز المؤسسي	٧٨٠ ٣١٤ دولار أمريكي	
ماليزيا إزالة الـ M كـ F في صنع أوراق البوليستيرن المسحوب بالضغط في صناعات جومايا	٨١١ ٢٣٥ دولار أمريكي	
المؤتمر الوطني عن الـ M M A, ١٩٩٣ تموز/يوليو ٢٠-٢١	٤٠ ... ٤٠ دولار أمريكي	
المجتمع فرعى	٥٠ ... ٥٠ دولار أمريكي	المجتمع فرعى المساعدة الفنية ، والتدليل وإعداد مشروعات الاستثمار
تايلند المساعدة الفنية ، والتدليل وإعداد مشروعات الاستثمار	٥٠ ... ٥٠ دولار أمريكي	
المجموع الكلى	٣٩١ ٢٩٦ دولار أمريكي	٣٧٩ ٢٦١ دولار أمريكي
٣٧٩ ٢٦١ دولار أمريكي	٢٩٦ ٣٥٢ دولار أمريكي	٢٩١ ٢٩١ دولار أمريكي

-٦٨- وساندت اللجنة كذلك نقل شطاطات التدليل والتدريب لعام ١٩٩١ في قطاع التبريد في غانا وكينيا من اليونيدبي إلى اليونيف كوكالة منفذة كما ساندت تنفيذ الورش الإقليمية الخمس الباقية لعام ١٩٩٢ للتدليل والتدريب في قطاع التبريد ، على أن يكون ذلك مشتملاً بتحويل مبلغ ٤٧٠٠٨١ دولار أمريكي تشمل تكاليف مساندة البرنامج ، من اليونيدبي إلى اليونيف .

- تعديل على برنامج عمل اليونيدو لعام ١٩٩٣ -

. ٦٩- قدم كبير الموظفين الوثيقة UNEП/OzL.Pro/ExCom/10/14/Add.1

-٧٠- أشار أحد الممثلين إلى اقتراح التعزيز المؤسسي لسوريا ، ورأى أنه ينبغي على اللجنة التنفيذية تفادي الموافقة على المشروعات عندما يكون من المنتظر أن يقدم البرنامج القطري في الاجتماع اللاحق .

- ٧١- وقال ممثل آخر أن التعزيز المؤسسى بالغ الأهمية ولا يتناقض مع البرنامج القطرى الذى سيقدم لاحقا .
- ٧٢- أشارت رئيسة اللجنة الى أن سياسة اللجنة التنفيذية تسمح بالنظر فى المشروعات الفردية قبل النظر فى البرنامج القطرى لبلد ما .
- ٧٣- وافقت اللجنة التنفيذية على مبلغ ٨٧٣٠٧١ دولار امريكي للتعديلات الآتية على برنامج عمل اليونيدو .

الهند	دراسة جدوى بشأن استرداد وإعادة تدوير مواد التبريد المحتوية على الـ م ك ك ف
الأردن	صياغة مشروع لإزالة الـ م م أ في القطاع غير المنظم
مصر	صياغة مشروع لتحول عمليات التنظيف الالكتروني الى تنظيف لا يعتمد على الـ م ك ك ف
سوريا	إعداد مشاريع استثمارية لإزالة الـ م ك ك ف في قطاع التبريد
	مساندة لوحدة وطنية للتنسيق للنشاطات المتعلقة ببروتوكول مونتريال
	مساندة لتعزيز اللجنة العامة للشؤون البيئية ، لتنفيذ النشاطات المتعلقة ببروتوكول مونتريال
	مجموع فرعى
	تكاليف مساندة المشروعات (١٣ % من المجموع الفرعى)
	المجموع الكلى
	٨٧٣٠٧١ دولار امريكي
	٦٣٠٧٧٢ دولار امريكي
	٤٤١١٠٠ دولار امريكي

- تعديل على برنامج عمل البنك الدولي لعام ١٩٩٣

٧٤- قام كبير الموظفين بتقديم التعديل المقترن بدخوله على برنامج عمل البنك الدولي لعام ١٩٩٣ (UNEП/OzL.Pro/ExCom/10/15) ، ملاحظاً أن هذا التعديل ينطوى على سبعة شاطئات إضافية كل منها يكلف أقل من ٥٠٠ دولار أمريكي . وبين أنه ، بعد اعداد تعليقات وتحصيات الأمانة ، تم توضيح بعض الأمور ، وأنه تبعاً لذلك توافق الأمانة بالموافقة على كل الطلب المقدم من البنك للحصول على مبلغ ٢٢ مليون دولار أمريكي ، على أن تناقش حسب مقتضى الحال الإهتمامات الأخرى التي أثارتها الأمانة الصندوق في تعليقاتها .

٧٥- حيث أبدى بعض القلق بشأن امكانية التراكم بين المشروع الخاص بالدراسات السابقة للاستثمار لقطاع الاستخدامات في الصين ومشروع الولايات المتحدة الثنائي ، فيما يتعلق بمزج المواد ، أعطى اللجنة تأكيد بأن امكانية التراكم بين عمل الولايات المتحدة وعمل البنك هي أمر معترف به تماماً ، وأن الولايات المتحدة سوف تعمل في تعاون وثيق مع البنك لتكتفى عدم حدوث ذلك .

٧٦- وافقت اللجنة التنفيذية على مبلغ ٢٢٠٠٠ دولار أمريكي للتعديلات الآتية على برنامج عمل البنك الدولي :

الارجنتين	تبين وإعداد مشروع قطاع الاستخدامات	١٠٠ ... ١٠٠ دولار أمريكي
الصين	دراسات سابقة للاستثمار في قطاع الانتاج	٢٤٠ ... ٢٤٠ دولار أمريكي
	دراسات سابقة للاستثمار في قطاع الاستخدامات	٢٨٠ ... ٢٨٠ دولار أمريكي
تايلند	دراسات سابقة للاستثمار في قطاع الاستخدامات	١٥٠ ... ١٥٠ دولار أمريكي
ماليزيا	دراسات سابقة للاستثمار في قطاع الاستخدامات	٧٥ ... ٧٥ دولار أمريكي
	تحديث البرنامج القطري	٤٥ ... ٤٥ دولار أمريكي
	مشروع عالمي الايرسولات	٢٥٠ ... ٢٥٠ دولار أمريكي
	المجموع	١٢٧٠ ... ١٢٧٠ دولار أمريكي

(ج) تقارير مالية

- اليونتيبي
- اليونيب
- البنك الدولي

٧٧- قال مندوب كندا ، رئيس اللجنة الفرعية للشؤون المالية ، إن اللجنة الفرعية نظرت في التقارير المالية المقدمة من اليونتيبي UNEP/OzL.Pro/ExCom/10/16 واليونيب UNEP/OzL.Pro/ExCom/10/17 والبنك الدولي UNEP/OzL.Pro/ExCom/10/18 .

٧٨- أخذت اللجنة التنفيذية علما بالتقارير المالية وطلبت من أمين الصندوق ، متعاونا مع الوكالات المنفذة وأمانة الصندوق ، أن يقدم إلى الاجتماع الحادى عشر للجنة التنفيذية شكلًا موحدًا تلتزم به التقارير السنوية في المستقبل ، مع مراعاة عينة الشكل الواردة في الملحق الثالث ، وأن يضع تعريفًا موحدًا للفئات والفئات الفرعية المستعملة في تلك التقارير وأن يضع تعريفًا لفئة "المبالغ المصروفة" الواردة في العمود ٦ من التقرير المرحلي المجمع (الملحق الرابع).

٧٩- وطلبت كذلك من الوكالات المنفذة أن تقدم ، في التقارير السنوية المستقبلة ، معلومات بالشكل الموحد الذي ستتوافق عليه اللجنة التنفيذية وأن تقدم بيانات عن "المبالغ المصروفة" على أن يكون مستوى التفاصيل في تلك البيانات هو نفس المستوى المحدد في موافقة اللجنة التنفيذية والمسجل في التقرير المرحلي المجمع .

٨٠- وطلبت كذلك اللجنة التنفيذية من اليونتيبي أن يوضح مبلغ الفوائد الذي يbedo منخفضها الوارد في التقرير المالي لعام ١٩٩٢ . وطلبت من أمين الخزانة ومن الوكالات المنفذة أن يبيتوا في تقاريرهم المالية في المستقبل متوسط ما كسبوه من استثمارات محسوبا على أساس النسبة بين الفوائد المكتسبة والمالي السائل المتاح .

البند ٦ من جدول الأعمال : البرامج القطرية

٨١- لاحظت اللجنة أن هناك ١١ برنامجا قطريا مطلوب النظر فيها ، أعدتها اليونتيبي واليونيب والبنك الدولي .

٨٢- قام ممثل اليونتيبي بتقديم البرنامج القطري لكوبا (UNEP/OzL.Pro/ExCom/10/21/Cor.1) ولاريان (UNEP/OzL.Pro/ExCom/10/24) وللغلبين (UNEP/OzL.Pro/ExCom/10/30) ولأوروغواي (UNEP/OzL.Pro/ExCom/10/29) .

٨٣- ثم قام ممثل اليونيب بتقديم البرامج القطرية لكل من الكاميرون (UNEP/OzL.Pro/ExCom/10/20) وفيجي (UNEP/OzL.Pro/ExCom/10/22) وغواتيمالا (UNEP/OzL.Pro./ExCom/10/23) وملديف (UNEP/OzL.Pro/ExCom/10/26) وبنما (UNEP/OzL.Pro/ExCom/10/28) .

-٨٤- قام ممثل موريشيوس بتقديم البرنامج القطري لموريشيوس . (UNEП/OzL.Pro/ExCom/10/27)

-٨٥- قام ممثل الأردن بتقديم البرنامج القطري الأردني (UNEП/OzL.Pro/ExCom/10/25)

-٨٦- وافقت اللجنة التنفيذية على البرنامج القطري المقدمة غير أن هذه الموافقة لا تنطوى على موافقة مسبقة على مستويات التمويل الواردة في البرنامج القطري ، فيما عدا البرامج المبينة فيما يلى .

-٨٧- وافقت اللجنة التنفيذية على التمويل الآتى للتعزيز المؤسس كما هو مطلوب فى البرامج القطيرية للبلدان التالية :

مشروعات ينفذها اليونيدب

كوبا ... ١٧٢ دولار أمريكي
أوروغواى ٨٠٠ ١٧٣ دولار أمريكي

مشروعات ينفذها اليونيب

غواتيمالا ... ١٧٢ دولار أمريكي
موريشيوس ٥٠٠ دولار أمريكي
بنما ٥٠٠ ١٧٢ دولار أمريكي

-٨٨- ينبغي أن تضاف على الأرقام السابقة نسبة ١٣ % كتكاليف مساندة للوكالات المنفذة.

-٨٩- وافقت اللجنة التنفيذية كذلك على مبلغ ٤٠٠٢٠ دولار أمريكي لتدريب موظفين مسؤولين عن الجمارك كما هو مطلوب في البرنامج القطري الكاميروني ، الذي سينفذه اليونيب وينبغي أن تضاف إلى هذا الرقم تكاليف مساندة قدرها ١٣ % .

-٩٠- ذكر عدة ممثلين أن صلاحية اليونيب المخولة بوجوب المهمة الموكولة إليه بوصفه غرفة مقاصة والمبيبة في اتفاق مع اللجنة التنفيذية ، بالإضافة إلى ما هو منصوص عليه في ميثاق اليونيب الصندوق المتعدد الأطراف تحظر على اليونيب القيام بتنفيذ مشروعات استثمارية .

-٩١- فوافق على ذلك مندوب اليونيب . (UNEП-IE/PAC)

البند ٧ من جدول الأعمال : مقتراحات بمشروعات(أ) الصين

- ٩٢ . قام كبير الموظفين بتقديم الوثقتين UNEP/OzL.Pro/ExCom/10/31 & Add.1
- ٩٣ طلب أحد الممثلين أن تقدم مقتراحات المشروعات في المستقبل إلى اللجنة التنفيذية ، بعد أن يتم حل جميع القضايا المتعلقة التي يكون قد أثارها من قاموا باستعراض تلك المقترنات ، فيما عدا الحالات التي لم يتتسن فيها التوصل إلى اتفاق فيما بين البلد المعنى (من بلدان الفقرة ١ من المادة ٥) والوكالة المنفذة وأمانة الصندوق على نقاط معينة .
- ٩٤ أشار ممثل آخر إلى أن تكنولوجيا الرغويات المقترنة المنطقية على تخفيض قدره ٥٠ % من الـ م ك ف ، أخذت تسبقها تكنولوجيات حديثة أخرى ، وأنه ينبغي للجنة التنفيذية أن تتلقى تأكيداً بأن المعدات المطلوبة للمشروع يمكن استعمالها للتحول إلى التكنولوجيات الأحدث في مرحلة لاحقة .
- ٩٥ ردًا على مأبدي من تعليقات قالت ممثلة للبنك الدولي أن القضايا المتعلقة أنها هي قضايا ثانوية وأن المشروع المذكور قد تم تقييمه تقييمًا كاملاً . وب شأن التكنولوجيات الجديدة نوهت بأن المشروعات هي مشروعات سلية من الناحية التقنية ، وأن المعدات الخاصة بها سوف تستعمل في الإزالة الكاملة للـ م ك ف . وردًا على تعليقات الأمانة بشأن ما لوحظ من ازدواجية حسابية في مشروعين ، أوضحت أنه ، إذا ما وافقت اللجنة التنفيذية على توصيات أمانة الصندوق بتمويل البحث في معهد واحد للتصميمات ، فإن المشروع سوف يحتاج على الأرجح إلى إعادة صياغة .

-٩٦ على إثر مناقشة كاملة لما يتعلّق بهذا الموضوع من قضايا ، وافقت اللجنة التنفيذية على توصيات أمانة الصندوق بشأن مشروع الرغويات المنطقية على تخفيض ٥٠ % من الـ م ك ف ، ووافقت على المشروعين الآتيين ، بشرط تنفيذ تعليقات الأمانة كما وردت في الوثيقة (١) (UNEP/OzL.Pro/ExCom/10/31/Add.1) :

(١) تحويل تيابنجنг إلى تكنولوجيا خالية من الـ م ك ف ، في صناعة رغويات البوليوريتان المرنة (ينفذه اليونيدبي) : ١٠٨٠٠٠ دولار أمريكي (تضاف إليه تكاليف المساعدة للمشروع البالغ قدرها ١٣ %).

(٢) رغوة منطقية على تخفيض ٥٠ % من الـ م ك ف : ٣٤٩٥٠٠٠ دولار أمريكي بالإضافة إلى الأموال السابق اعتمادها (ينفذه البنك الدولي).

(ب) مصر

- ٩٧ . قام كبير الموظفين بتقديم الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/10/32/Rev.1

-٩٨- أيد عدة ممثلين توصيات الأمانة والموافقة على المشروعات التي اقترحتها مصر .

-٩٩- أعرب ممثل عن قلق بالغ لأن الطلب الأصلى المقدم من شركة أدفيشيم كان بمبلغ مليونين من الدولارات ، بينما أظهر الاستعراض الفنى أن نصف هذا المبلغ يكون كافيا . وقال ان الصندوق المتعدد الأطراف ينبغي أن لا يطلب منه أن يدفع التكاليف البااماظة وغير اللازمة المتعلقة بعملية التحويل . ومن الجوهرى أن تستطيع اللجنة التنفيذية أن تثق بأن الوكلالات المنفذة سوف تأخذ فى اعتبارها جدوى التكاليف الخاصة بما يختار من تكنولوجيات .

-١٠٠- ينوه ممثل مصر بأن خبرة بلده فى إزالة الماء خصوصا فى قطاع الرغويات يمكن أن تكون مفيدة للجنة التنفيذية وللبلدان الأخرى من حيث قيمتها الزمنية (أى سرعة الإنحراف) ولاحظ كذلك أن مشروع أدفيشيم هو أول مشروع مصرى تقدمه اليونيدو إلى اللجنة التنفيذية .

-١٠١- اقترح عدة ممثلين أن تقوم اللجنة التنفيذية بدراسة حول السياسات الجديدة الخاصة باختيار تكنولوجيات انتقالية وما يتصل بها من تكاليف التحول .

-١٠٢- رد ممثل اليونيدو أن اقتراح "أدفيشيم" هو أول المشروعات التي عرضتها منظمته على اللجنة التنفيذية للنظر فيه ، وأن اليونيدو تحاول أن تقدم خير الحلول المتاحة من الناحيتين الفنية والتجارية .

-١٠٣- وافقت اللجنة التنفيذية على المشروعات الثلاثة الآتية :

(١) إزالة الماء ك ف ١١ في صنع رغوة البوليوريتان الصلبة المصبوبة بشركة صناعات القاهرة الخفيفة "Olympic Electric" (ينفذه اليونيدو) : ٩٤٠ ... دولار أمريكي (زاد تكاليف المساعدة البالغة ١٣ %)

(٢) إزالة الماء ك ك ف ١١ في صنع رغوة البوليوريتان المرنة المصبوبة في الشركة الحديثة لنجارة المباني "Mobica" (ينفذه اليونيدو) : ٤٣٤ ... دولار أمريكي (زاد تكاليف المساعدة البالغ قدرها ١٣ %)

(٣) إزالة استعمال الماء ك ك ف ١٢ في صنع رغوة البوليسترلين المسحوبة بالضغط في شركة الأنظمة الهندسية الكيميائية المتقدمة "ADVECHEM" (ينفذه اليونيدو) : ٩٠٤ ... دولار أمريكي (زاد تكاليف المساعدة البالغ قدرها ١٣ %).

(ج) الهند

-١٠٤- قام كبير الموظفين بتقديم الوثيقة ١ UNEP/OzL.Pro/ExCom/10/33/Rev.1

-١٠٥- أثار عدة ممثلين قضايا تتعلق بالأمان وبالنواحي البيئية وبجدوى التكاليف ، فيما يتعلق بادخال التكنولوجيات الجديدة واستعمال المواد الانتقالية .

-١٠٦- قال ممثل البنك الدولى ان البنك قد نظر فى قضايا الأمان المتعلقة باستعمال بعض المواد مثل الماء المعدات غير المعدات وغيرها من شأنه أن يخفض كثيراً تكلفة التقاعد المبكر للمعدات ، ومع مرور الوقت ، أن يخفيض أيضاً مقدار المعدات التي تستعمل الماء كف .

-١٠٧- وافقت اللجنة التنفيذية على المشروعين الآتيين (ينفذهما البنك الدولى) بشرط تنفيذ تعليقات الأمانة الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/10/33/Rev.1 :

(١) الاستعاضة عن الماء كف ١١ كغاز تبريد بالماء كف هـ ١٢٣ في الثلاجات الطاردة المركزية : ... ٥٦٧ دولار أمريكي

(٢) تحويل تصميم صنع الكباشات بحيث تستعمل الماء كف هـ ١٢٤ بدلاً من الماء كف ١٢ : ... ٦٨٥ دولار أمريكي

(د) تايبلاند

-١٠٨- قام كبير الموظفين بتقديم الوثقتين UNEP/OzL.Pro/ExCom/10/34 & Add.1 تفصيلى ١٤ مشروعًا في تايبلاند وهي مشروعات يسعى البنك إلى الحصول على موافقة نهائية و ٦ مشروعات يطلب البنك اذناً بالسير قدماً فيها .

-١٠٩- قال ممثل البنك الدولى في ملاحظات افتتاحية عامة ان جوهر العلاقة بين البنك واللجنة التنفيذية يقوم على أساس بناء الثقة في البنك ، وفي مقدراته على تنفيذ المشروعات على نحو اقتصادي ويتمشى مع المبادئ التوجيهية الخاصة بالبروتوكول ومع تفسير اللجنة التنفيذية لتلك المبادئ . وفي هذا الصدد أكد البنك للجنة التنفيذية أن البنك لا يقوم بالتقدير النهائي للمشروعات إلا بعد أن يأخذ في الاعتبار التعليقات والإهتمامات التي تبديها الأمانة ويدليها فريق موارد عمليات الأوزون . ووافق على أن الأمر يقتضى إعطاء توجيه واضح بشأن تمويل الاحتياجات الانتقالية وبشأن القضايا الأخرى ، وعلى أن هذا التوجيه أمر حيوى لكتفاعة تشغيل الصندوق .

-١١٠- قالت رئيسة اللجنة أنها تشعر أنه يكون أمراً سابقاً لأوانه الاستجابة لطلب البنك ، بأن تبدي اللجنة المركزية مزيداً من الثقة في آراء البنك ، حيث أنه توجد بعض القضايا المطلوب حلها قبل أن يصبح ذلك من المستطاع . فأولاً ينبغي أن يأخذ البنك في اعتباره تعليقات من يقومون بالاستعراض الفنى لحساب البنك قبل تقديم المقترنات بممشروعات . وبينما أكد البنك للجنة التنفيذية أنه سيفعل ذلك ، إلا أنه يجب عليه أن يثبت أن أساليبه الجديدة تعمل بكفاءة . ومن ناحية أخرى ، شعرت الرئيسة أن اللجنة التنفيذية لم توفر بعد للبنك أو للوكالات المنفذة الأخرى ما يكفى من التوجيهات العريضة بشأن السياسة العامة أو بشأن بعض القطاعات بعينها . وعندما يتم هذا الأمران ، لن تحتاج اللجنة التنفيذية إلى النظر في المشروعات الفردية بكل هذا القدر من التفاصيل على النحو الذى تفعله الآن .

١١١- قال أحد الممثلين ان القضية المطروحة ليست قضية وضع الثقة في البنك أو عدم وضعها فيه . بل يجب التذكرة بأن اللجنة التنفيذية قد أتاحت للبنك بأن يعمل بنيابة عنها ، ولكن ذلك لا يعني الترخيص للبنك بأن يحل محل اللجنة التنفيذية ، وعلى اللجنة التنفيذية أن تولى مسؤولياتها الخاصة بها . وكقاعدة عامة ينبغي بالطبع أن تأتى جميع المشروعات الى اللجنة بصورة ناضجة ، غير أنه ، بالنسبة للقضايا التي يثور الجدل بشأنها ، والتي لا تزال قائمة ، فينبغي أن تقدم المعلومات الخاصة بها الى اللجنة ويكون على اللجنة نفسها أن تحل تلك القضايا .

١١٢- أعرب عدة ممثلين عن رأي يقول ان اللجنة تخصص وقتا مفرطا في لتنحصر القضايا الفنية الخاصة بالمشروعات الفردية ، وانه ينبغي لها أن تخصص مزيدا من الوقت لوضع المبادئ التوجيهية الخاصة بالسياسة العامة والتي تسمح للوكلالات المنفذة أن تقوم بأعمالها على نحو أكفاء . فينبغي للجنة التنفيذية أن تحدد استراتيجيتها بشأن قضايا مثل الثلاجات وأعادة تهيئة أجهزة تكييف الهواء المتحرك ، وإعادة التدوير بدلا من إعادة التهيئة ، وغير ذلك من القضايا الهامة .

١١٣- شعر ممثلون آخرون أنه يكون من الضروري أن تستمر اللجنة في تخصيص بعض وقتها لمناقشة الشؤون المحددة الخاصة بالمشروعات الفردية وأنه ينبغي لها أن تتبع بعض القدر من التجربة ، مع مراعاة أن الصندوق لا يزال في شأته وأنه آخذ في التطور. وينبغي أن تقرر السياسة العامة والمبادئ التوجيهية فقط عندما تصبح القضايا المعنية بها قضايا واضحة . وفي هذا الصدد من الضروري إيجاد توازن بين صياغة السياسة العامة وبين النظر في خصائص كل مشروع وكان هناك شعور أيضا بأن اللجنة ينبغي ألا تعتمد كثيرا على التحليل التقليدي للجدوى الاقتصادية في القضايا المتعلقة بالبيئة ، فإن ذلك قد يكون له آثار سلبية سواء بالنسبة للصندوق أو بالنسبة للبلدان النامية .

١١٤- ردًا على هذه التعليقات لاحظت رئيسة اللجنة أن القضايا التي أثيرت تقع في فئات واسعة تغطي قضايا السياسة العامة واجراءات التشغيل واستراتيجيات معينة لشئون القطاعات . وطلبت بعد ذلك من ممثل النرويج أن يكتب بعض الاقتراحات لاتخاذ خطوات بشأن تلك القضايا توطئة لمناقشة تجرى في وقت لاحق أثناء هذا الاجتماع . (أنظر الفقرات من ١٧٢ إلى ١٨٠) .

١١٥- ثم عاد ممثل البنك الدولي الى المشروعات من تاييلند ، فلاحظ أن بعض تلك المشروعات تنطوي على مرحلتين ، وأن البنك لن يسعى الى الحصول على الموافقة الكاملة لنشاطات المرحلة الثانية في تاييلند في الوقت الحاضر . غير أنه يأمل أن يحصل على الأذن بالسير قدما . وفيما يتعلق بقضية تمويل مراقب الاختبار التي لن يحتاج اليها إلا لمدة سنتين ، ولكنها سوف تظل نافعة لفترة أطول بكثير ، فإن البنك طالما اعتقد أن المستفيد الذي لم يكن أن يقرر أبدا أن يتحمل النفقات الخاصة بالحصول على بعض المعدات من ماله الخاص ينبغي أن لا يطلب اليه أن يدفع تكاليف منافع لم يسع اليها واقترح أن اللجنة التنفيذية تستطيع أن تساعد الوكلالات المنفذة باتخاذ قرار يتعلق بالسياسة العامة في هذا الشكل . وأخيرا اقترح البنك أن يسحب الاقتراح الخاص

بـ AP National

١١٦- شعر أحد الممثلين أنه قد سبق الموافقة بوضوح على أنه ينبغي النظر في المنافع الجانبية كالتى تخص غرف الاختبار بالنسبة لكل حالة على حدة ، وشعر كذلك أن أية معدات تقالية لغرفة الاختبارات فى تايلاند ، لا يحتاج الأمر إليها فى المستقبل ، ينبعى نقلها وبيعها أو إعادة استخدامها اذا كان ذلك ممكنا . واقتراح على اللجنة التنفيذية لا تصدر اذنا بالسير قديما بالنسبة لأحد المشروعات بسبب ضعف شديد لجدوى تكاليفه .

١١٧- فيما يتعلق بمشروعات المذيبات المقترحة ، قال أحد الممثلين ان بعض الصانعين يبدون متربدين فى استعمال التكنولوجيات القائمة على عدم الحاجة الى التنظيف . وشعر أن اللجنة ينبغي أن تكون دائما حريصة على ألا تؤدى القرارات الرامية الى حماية طبقة الأوزون الى أشكال أخرى من التلوث .

١١٨- رد ممثل البنك الدولى بقوله إن أية مشروعات يمكن أن يكون لها وقع بيئى تخضع لدراسة ذلك الواقع البيئى ، وينبغي التصديق عليها من هذه الناحية قبل أن يسير البنك قدمًا فى تنفيذها .

١١٩- تحدثت المراقبة على السلام الأخضر بالنيابة عن أصدقاء الأرض أيضا فقالت ان من الأمور المحيزة أن يوصى البنك بأساليب التنظيف المائي بينما يحذى من قاموا بالاستعراض الفنى بتكليف من البنك التكنولوجيات القائمة على غير التنظيف . وقالت انها تشعر أن وجهة نظر هؤلاء الأشخاص ينبعى أن تؤخذ فى الحسبان ، حيث أنه يبدو وجود وفاق لصالح التكنولوجيات التى لا تستعمل التنظيف . وأضافت أنها تشعر أيضا بقلق اذ أن هذا العدد الكبير من المشروعات المتصلة بالأجهزة المختلفة يجري تمويلها فى الوقت الذى تتغير فيه التكنولوجيا بخطى سريعة . و شأن ذلك أن يضع تايلاند فى موقف صعب اذا قررت بقية العالم أن تكنولوجيا مختلفة تكون أفضل .

١٢٠- رکز أحد الممثلين على أن مشروع تكييف الهواء المتحرك فى تايلاند انما هو مشروع تدليلى ، لا ينطوى الا على اعادة تهيئة ٥٠ سيارة ، والفرض الرئيس منه هو توعية الجمهور بشأن ما يوجد من بذائل . ولذا ينبعى للجنة التنفيذية عند اصدار قرارها أن توضح ما اذا كانت تؤيد مشروعات التدليل أم لا . ومسألة اعادة تهيئة جميع المركبات هي أمر مختلف تماما وفى الدراسة الجديدة المقترحة ينبعى أن تعالج هاتان القضيةتان على حدة وينبغي أن يكون حاضرا فى البال أن من الجرائم المحتملة أن تضطر الحكومات ، اذا لم تحصل على المساعدة اللازمة للتحول الى البدائل الخالية من الـ م ك ف ، الى السماح بالاستمرار فى استهلاك الـ م ك ف فى تلك المرافق ومعداتها بل الى تشجيعه .

١٢١- وشعر ممثل آخر أن اللجنة تستطيع الموافقة على مشروعات التدليل فى ماليزيا وتايلاند ، ريثما يصدر فريق موارد عمليات الأوزون توجيهات بشأن اعادة التهيئة بصفة عامة .

١٢٢- أوصى كبير الموظفين بأن تسعى اللجنة التنفيذية الى الحصول على مشورة من فريق موارد عمليات الأوزون قبل أن تعطى اذنا بالسير قديما فى عمليات إعادة التهيئة .

١٤٣ - قررت اللجنة التنفيذية أن ترجع جميع مشروعات إعادة التهيئة ريثما يقدم تقرير من فريق موارد عمليات الأوزون بتقييم الموضوع مراعياً جميع مأثير من قضايا أثناء المناقشة ، بما فيها أوضاع البدائل لعملية إعادة التهيئة في مجال التبريد وتكييفها وموثوقيتها وجدوها تكاليفها ومنافعها النسبية بالقياس إلى جهود إعادة التدوير وكذلك الاهتمامات التي أبدت في الفقرة ١٢٠ أعلاه . وعلى هذا الأساس فيتبغى لأمانة الصندوق ولوكلات المنفذة أن تقترح خيارات استراتيجية تسمح للجنة بأن تتخذ قراراً في سياستها العامة في هذا الموضوع عند اعتماد اجتماعها القادم . وفيما يتعلق بمرافق الاختبار ، فحيث أن البنك الدولي قد وافق على استبعاد العنصر الأكثر تكلفة من هذا الموضوع ، فإن اللجنة تواافق على بقية المشروع على أن يكون مفهوماً أن اتفاق البنك بشأن المنح سوف يشمل عبارات تسمح بنقل المعدات لاستعمالها في مشروعات التبريد في المستقبل أو بيعها لصالح الصندوق بعد سنتين إذا ظهر أن ذلك ممكن من الناحية الفنية والاقتصادية . ووافقت اللجنة كذلك على مشروع المذيبات ، غير أنها قررت أن تنظر نظرة أوسع إلى خير وسيلة لمعالجة المذيبات في اجتماع لاحق .

١٤٤ - وفيما يتعلق بمرافق الاختبار ، فحيث أن البنك الدولي قد وافق على استبعاد العنصر الأكثر تكلفة من هذا الموضوع ، فإن اللجنة تواافق على بقية المشروع على أن يكون مفهوماً أن اتفاق البنك بشأن المنح سوف يشمل عبارات تسمح بنقل المعدات لاستعمالها في مشروعات التبريد في المستقبل أو بيعها لصالح الصندوق بعد سنتين إذا ظهر أن ذلك ممكن من الناحية الفنية والاقتصادية . ووافقت اللجنة كذلك على مشروع المذيبات ، غير أنها قررت أن تنظر نظرة أوسع إلى خير وسيلة لمعالجة المذيبات في اجتماع لاحق .

١٤٥ - ووافقت اللجنة التنفيذية على مبلغ ٦٧٣ ١٠ دولار أمريكي للمشروعات الآتية كى ينفذها البنك الدولي :

مشروعات المذيبات

التحويل إلى التنظيف بالوسائل المبتلة بالنفح وباستعمال مذيبات التنظيف
المائية (Hana Semiconductor) ١٠٠ ... ١٠٠ دولار أمريكي

التحول إلى التنظيف بالماء العالى
النقاء (GSS Array Technology) ٣٦٦ ... ٣٦٦ دولار أمريكي

التحول إلى التنظيف بالماء الساخن العالى
النقاء (Saha Union Corporation) ٢٥٧٣ ... ٢٥٧٣ دولار أمريكي

التحول إلى التنظيف المائى (Thai Heat Exchange Corporation) ٢٦٨ ... ٢٦٨ دولار أمريكي

التحول إلى التنظيف المائى (C.I. Group Company) ٢٧٧ ... ٢٧٧ دولار أمريكي

مشروعات التبريد

ازالة المواد المستنفدة للأوزون المستعملة في انتاج البرادات
المنزلية (Thai Toshiba Electric Industries) ... ٨٢٣ دولار أمريكي

ازالة المواد المستنفدة للأوزون المستعملة في انتاج البرادات
المنزلية (Kang Yong Electric) ... ١٤٠ دولار أمريكي

ازالة المواد المستنفدة للأوزون المستعملة في انتاج البرادات
المنزلية (Hitachi Consumer Products) ... ٥٥٣ دولار أمريكي

ازالة المواد المستنفدة للأوزون المستعملة في انتاج البرادات
المنزلية (Sanyo Universal Electric) ... ١٨٦٤ دولار أمريكي

تحويل تصميم صناعة الكباسات من استعمال الـ م ك ف ١٢ الى استعمال
الـ م ك ف ه ١٣٤ (Sanyo Universal Electric) ... ٩٨٩ دولار أمريكي

تحويل تصميم صناعة الكباسات من استعمال الـ م ك ف ١٢ الى استعمال
الـ م ك ف ه ١٣٤ (Kulthorn Kirby) ... ٦٨٦ دولار أمريكي

مشروع الرغويات

الاستعاضة عن الـ م ك ف ١١ بالـ ه م ك ف ١٤١ بـ كعامل شفخ
للرغوة (Technic Foam) ... ١٧٤ دولار أمريكي

-١٢٦- ومنتحت اللجنة التنفيذية اذاً بالسير قدماً في أنشطة المرحلة الثانية من مشاريع
البرادات في تايلاند ، فضلاً عن المشروعين التاليين :

ازالة المواد المستنفدة للأوزون المستعملة في انتاج البرادات
المنزلية (A.P. National)

تحويل التنظيف الإلكتروني من الـ م ك ف ١١٣ الى التنظيف بالماء العالى
النقاء (Team Tronics)

-١٢٧- ورفضت الاذن بالسير قدماً في مشروع برادات أدميرال وأرجأت اتخاذ قرارات
بشأن مشروعات إعادة تهيئة أجهزة تكييف الهواء المتحرك والثلاجات .

-١٢٨- نوه ممثل اليونيب بأن جميع الوكالات المنفذة ينبغي أن ترسل الى غرفة مقاصلة
اليونيب لحماية الأوزون بيانات عن مخرجات جميع المشروعات التي يمولها الصندوق بما
في ذلك مشروعات البحث والتنمية والدراسات والتقارير المتعلقة بوضع المشروعات
والاستثمارات في شتى المشروعات وتقييم التكنولوجيات ، وذلك بمجرد أن تصبح تلك
البيانات متاحة حتى تكون مفيدة للبلدان الأخرى .

البند ٨ من جدول الأعمال : تقرير عن أوضاع البرامج القطرية

-١٢٩- قدم كبير الموظفين الى اللجنة تقريرا عن أوضاع البرامج القطرية UNEP/OzL.Pro/ExCom/10/35 لكي تنظر فيه . ويفحص التقرير عدة جوانب - مثل السلطة التشريعية للبرامج القطرية ، والإجراءات التي تتخذها اللجنة التنفيذية والمتعلقة بالبرامج القطرية ، ومناقشة بشأن المسائل ذات الصلة بالموضوع . ويقدم التقرير عددا من النتائج كما يقدم ثلاثة توصيات لكي تتخذ اللجنة اجراءات بشأنها .

-١٣٠- وقد هنا جميع الممثلين الذين تكلموا ، أمانة الصندوق على اعداد هذا التقرير الممتاز .

-١٣١- وبالنسبة للتوصية الأولى ، كان هناك اتفاق واسع على ان فترة الشهور التسعة المقترحة لإعداد البرامج القطرية ينبغي أن تبدأ من تاريخ صرف الأموال ، وليس تاريخ الموافقة على إعطائها ، إذ أن المراحل المختلفة الممتدة بين موافقة اللجنة على تمويل إعداد البرنامج القطري وما يلي ذلك من صرف الأموال المعتمدة قد تستغرق ، في بعض الأحيان ، فترة زمنية طويلة .

-١٣٢- وفيما يتعلق بالتوصية الثانية ، نوه عدة ممثلين بأن البلد المعنى يملك حق وضع ترتيب الأولويات الذي يتبع في تقديم المشروعات بما يتمشى والخطة الاستراتيجية التي وضعها ذلك البلد لنفسه .

-١٣٣- ورأى العديد من المتكلمين ان التوصية الثالثة تتطلب توضيحا بالنسبة لأثارها على البلدان والوكالات المنفذة . وينبغي أن تقع على عاتق البلدان مسؤولية ابلاغ اللجنة التنفيذية دوريا بالتقدم المحرز في مجال تنفيذ برامجها القطرية ، الا أن هذا لا ينبغي أن يكون الزامي . واقتراح حذف الجزء الأخير من التوصية الخاص بالالتزام بالمادة ٧ من بروتوكول مونتريال . وتم التنويه بأن المادة ٧ تشير الى ما يلزم تقديمها من بيانات، ولقد أعربت لجنة التنفيذ مرارا عديدة عن قلقها ازاء ماتصادفه بعض البلدان من صعوبة في الوفاء بالتزاماتها بموجب تلك المادة . واقتراح أن تأخذ اللجنة التنفيذية ذلك في الاعتبار عند نظرها في قضية التعزيز المؤسسي . وقد تم الاقرار بصورة عامة بأن اللجنة التنفيذية بحاجة لتلقي معلومات منتظمة من البلدان بشأن تنفيذ برامجها القطرية .

-١٣٤- طلبت اللجنة التنفيذية من الأطراف العاملة في نطاق الفقرة ١ من المادة ٥ ومن الوكالات المنفذة المعاونة معها مايلي :

أن تعطى أولوية للاتمام المبكر للبرامج القطرية

أن تجهد لتقديم وثائق البرنامج القطري مستكملة في بحر تسعة أشهر من تاريخ صرف الأموال الى أطراف المادة ٥ لإعداد تلك الوثائق

أن تنسح المجال ، عند إعدادها للمشروعات الخاصة بالتعزيز المؤسسي لمعالجة ما يحتاج اليه البلد بشأن ضرورة تقديم المعلومات المنصوص عليها في المادة ٧ من بروتوكول مونتريال

-١٣٥- طلبت اللجنة التنفيذية كذلك من الأطراف العاملة في نطاق الفقرة ١ من المادة ٥ مايلي :

- عندما تقدم مقترنات بمشروعات إلى اللجنة التنفيذية قبل الموافقة على البرنامج القطري الخاص بالبلد المعنى ينبغي أن تكون تلك المقترنات خاصة بمشروعات ذات أولوية تتماشى مع الاستراتيجية الجديدة للبلد لإزالة المواد المستنفدة للأوزون

- أن تقدم سنويًا إلى اللجنة التنفيذية معلومات عما يحرز من تقدم في تنفيذ البرنامج القطري للبلد

البند ٩ من جدول الأعمال : قضايا متعلقة بفريق العمل المفتوح العضوية للأطراف

(أ) مشروع تقرير عن تشغيل الآلية المالية منذ ١ يناير ١٩٩١

-١٣٦- قام كبير الموظفين بتقديم الوثيقتين ١ UNEP/OzL.Pro/ExCom/10/36 and Corr.١ .

-١٣٧- وافقت اللجنة التنفيذية على التقرير (الملحق الأول) لتقديمه إلى اجتماع فريق العمل المفتوح العضوية الذي سوف يعقد بجنيف في أغسطس/آب ١٩٩٣ ، وقررت أن يرفق بذلك التقرير تقرير أمين الخزانة .

(ب) خطة الصندوق وميزانيته المقترنات للسنوات الثلاث ١٩٩٤-١٩٩٦

-١٣٨- قام كبير الموظفين بتقديم الوثيقة ٣ UNEP/OzL.Pro/ExCom/10/37 .

-١٣٩- ذكرت ممثلة من الممثلين أن القرار النهائي بشأن حجم الصندوق سوف يتم تناوله فيما بعد . واقترحت تبعاً لذلك أن يناقش موضوع حجم الصندوق في الاجتماع القادم لفريق العمل المفتوح العضوية .

-١٤٠- أثنتى عدد من الممثلين على أمانة الصندوق بشأن الخطة والميزانية المقترنات ، غير أنهم قالوا أن بعض المجالات تحتاج إلى مزيد من التوضيح . وسأل أحد الممثلين عما إذا كانت موضوعات بروميد المثلث قد افسح لها مجال لإدراجها إذا ما صدر قرار بأن تلك المشروعات ينبغي أن يغطيها الصندوق .

-١٤١- قال ممثل فرنسا إنه كان يفضل تحليلًا ينطوي على قدر أكبر من الآراء المؤكدة . ومثال كذلك قال أنه يشعر أن مقدرة الوكالات المنفذة على تنفيذ المشروعات فعلاً كان ينبغي توضيحها في ضوء النسبة بين المصروفات والاسهامات . وأضاف أن المصروفات الفعلية المزمعة للمشروعات القطرية المعتمدة ينبغي فصلها عن المصروفات المتوقعة للمستقبل . وكان ينبغي أن تأخذ الميزانية في الاعتبار الترتيب الهرمي للمعايير التي تقاس بها جدوى التكاليف في مختلف القطاعات الصناعية كما كان ينبغي أن تبين الميزانية سيناريوهات للتخفيف قائمة على أساس جدوى التكاليف في حالات خفض مستويات

التمويل وكان ينبغي تضمين النشاطات الداخلة في ميزانية قطاع الاتصال ببيان الاستراتيجية المطبقة ، وكان ينبغي أن تدرج استراتيجية في النشاطات التي وضعت من أجلها الميزانية في قطاع الاتصال . ثم أن النسبة بين التكاليف الإدارية وتكاليف المشروع تكون معيارا هاما للأطراف عند اتخاذهم قراراتهم . وذكر أن الموافقة على الخطة والميزانية لثلاث سنوات ينبغي ألا تعتبر بيانا مسبقا للموقف الذي سوف يتخذه أحد الأطراف إزاء القرار النهائي الذي سوف يصدر عن اجتماع الأطراف .

١٤٢- ردت رئيسة اللجنة أن اللجنة التنفيذية لا تملك أن تمول مشروعات تتعلق ببروميد الميغيل ، وأن هذا الموضوع سوف يتناوله فريق العمل المفتوح العضوية .

١٤٣- قالت كبير الموظفين أن التكاليف المؤكدة في التقرير قد سبق مناقشتها في اجتماع سابق مع الوكالات المنفذة وأنه قد رأى أنها قابلة للتنفيذ وأنها متحفظة في بعض الأحيان .

١٤٤- وافقت اللجنة التنفيذية على الخطة والميزانية لفترة السنوات الثلاث لتقديمها إلى الاجتماع التقادم لفريق العمل المفتوح العضوية الذي سوف يعقد في جنيف في أغسطس/آب ١٩٩٣ (الملحق الثاني) .

(ج) الصعوبات المؤقتة التي تصادفها المجر وبغاريا وبولندا
(القرار ٤٢١ الصادر عن الاجتماع الرابع للأطراف)

١٤٥- قال ممثل كندا ، رئيس اللجنة الفرعية للشؤون المالية ، أن اللجنة الفرعية قد نظرت في هذا البند وقدمت عددا من التوصيات لتنظر فيها اللجنة التنفيذية .

١٤٦- رحبت اللجنة التنفيذية بالبيان الذي أدلت به بولندا بشأن سداد الأسهامات المتأخرة وطلبت من أمين الصندوق أن يرسل إخطارا رسميا إلى السلطات المالية في بولندا بشأن مقدار الأسهams المتأخرة .

١٤٧- وطلبت اللجنة التنفيذية من أمامة الصندوق ومن الوكالات المنفذة اتخاذ الخطوات اللازمة لاستكشاف امكانية استعمال الأسهams العينية المقترحة من المجر لتنفيذ مشروعات في قطاع البريد ببلدان الفقرة ١ من المادة ٥ ، على أن يكون ذلك اختبارا تراعيه اللجنة التنفيذية عند نظرها فيما قد ينجم عن الأسهams العينية من قضايا تتعلق بالسياسة العامة .

١٤٨- وطلبت اللجنة التنفيذية كذلك من أمامة الصندوق أن توسع في استكشاف امكانية سداد الاشتراكات عينا من جانب بغاريا وبلدان أخرى يمكن استخدام الأسهams العينية التي تقدمها لسداد الأسهams المتأخرة ، وأن تقدم الأمامة تقريرا عن ذلك إلى الاجتماع الخامس للأطراف .

-١٤٩- وحثت اللجنة التنفيذية البلدان المذكورة على التعاون مع اليونيب (UNEP-IE/PAC) لتقديم معلومات عما يتاح في تلك البلدان من تكنولوجيات وخبرة يمكن شرها في بلدان الفقرة ١ من المادة ٥ . وشجعت اللجنة هذه البلدان على الاتصال ببلدان الفقرة ١ من المادة ٥ لتبيين فرص التعاون عن طريق الاسهامات العينة .

-١٥٠- وعلى إثر التوصية المقدمة من اللجنة الفرعية قررت اللجنة التنفيذية أن تقدم الى الاجتماع القادم لفريق العمل المفتوح العضوية للأطراف ورقة عن المصاعب المؤقتة التي تصادفها المجر وبغاريا وبولندا (الملحق الخامس) .

-١٥١- وقال رئيس اللجنة الفرعية للشؤون المالية أن اللجنة الفرعية نظرت كذلك في موضوع المصاعب المؤقتة في سداد الاسهامات ، وهى المصاعب التى تصادفها أطراف غير عاملة في نطاق الفقرة ١ من المادة ٥ ووضعت اللجنة الفرعية توصيات مقدمة الى اللجنة التنفيذية (الملحق السادس) .

-١٥٢- قررت اللجنة التنفيذية أنه ينبغي لأمين الخزانة متابعة البيان الذى أدلت به الجمهورية التشيكية بشأن سداد اسهام واقع على عاتقها .

-١٥٣- طلبت اللجنة التنفيذية من أمانة الصندوق متابعة اتصالاتها مع بيلاروس وجمهورية سلوفاكيا وأن تقوم بمساعي اضافية لاستكشاف امكانية السداد علينا للاسهامات المستحقة على الأطراف الخمسة التي بينتها اللجنة الفرعية المعنية بالاسهامات المتأخرة . وينبغي أن يرفع الى الاجتماع القادم لللجنة التنفيذية تقرير عن نتائج تلك التفاعلات .

-١٥٤- وحثت اللجنة التنفيذية على أن تتعاون تلك البلدان مع اليونيب (UNEP-IE/PAC) لتقديم المعلومات عما يوجد من تكنولوجيات وخبرة في تلك البلدان ، بقصد شرها في بلدان الفقرة ١ من المادة ٥ . وشجعت كذلك البلدان المشار إليها على الاتصال ببلدان الفقرة ١ من المادة ٥ لتبيين الفرص المتاحة للتعاون عن طريق الاسهامات العينة .

البند ١٠ من جدول الأعمال : مشروع التقرير بشأن سياسات التكاليف الإضافية والتفسير التشغيلي

-١٥٥- قام كبير الموظفين بتقديم الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/10/39 .

-١٥٦- تساءل عدد من الممثلين عن الآثار التي تترتب على التوصية ب المقدمة من أمانة الصندوق بشأن التكاليف التكرارية . وطلب أحد الممثلين أن تحدد بوضوح العبارات الاقتصادية المستعملة في التقرير لتجنب اللبس واقتراح في الوقت نفسه استعمال نفس الفترة الزمنية عند تقدير التكاليف التكرارية والوفورات والأرباح .

-١٥٧- تساءل أحد الممثلين عما اذا لم يكن من السابق لآوانه الموافقة على التوصيات ، نظرا لأن طول المشروعات والفترات الانتقالية قد يؤدي الى تغير محسوس . وسأل أيضا عن كيفية حساب التكاليف الإضافية عندما يستعمل المنتجون مواد بديلة .

١٥٨- نوه أحد الممثلين بأن المصطلحات الاقتصادية المستعملة في التقرير قد استعملتها اللجنة طوال السنتين الأخيرتين ، وبأن التوصيات إنما تصور الممارسات الجارية فعلا وأن المقصود منها أن تكون مبادئ توجيهية عامة .

١٥٩- أشار مثل آخر إلى أن العبارات العامة أصبحت تستعمل الآن لوصف بعض الممارسات المحددة في مشروعات سابقة . وفي هذا الصدد يمكن أن تؤدي تلك العبارات العامة - بسبب طابعها الفضفاض إلى صعوبات في التفسير بالنسبة لإعداد المشروعات والموافقة عليها في المستقبل .

١٦٠- علق عدة ممثلين على استعمال حواجز المنشآت بموجب التوصية ج قائلين أن هذا الاستعمال يحتاج إلى مزيد من النظر وإلى تركيز خاص . وكذلك فإن انتاج المواد البديلة يتطلب دراسة متعمقة ، ولعل هذه الدراسة أن تكون على شكل عقد ورشات (أى ندوات عملية) .

١٦١- أجاب كبير الموظفين على الأسئلة والتعليقات بأن شرح أن قضية التكاليف الإضافية قد استعرضت وروجعت على عدة مراحل على يد خبراء استشاريين متخصصين ، وأن التقرير قد وضع كى يكون إرشادا عاما بالنسبة للمشروعات القياسية .

١٦٢- قال أحد الممثلين أن وثيقة التكاليف الإضافية من شأنها أن تقدم مساعدة قيمة للخبراء الاستشاريين الذين يعدون البرامج القطرية وأنها سوف تساعد على تحقيق الانسجام في معالجة موضوع التكاليف الإضافية . واقتراح أن تأخذ اللجنة علما بالوثيقة ولكن مع حذف التوصيات منها .

١٦٣- شعر بعض الممثلين أن التوصيات لا يمكن فصلها عن التقرير . وقالوا إنها خير إرشاد متاح في هذا الوقت ، وإنها قائمة على أساس النشاطات الحالية لللجنة . ولذا فإن التقرير ينبغي الموافقة عليه على أن يكون مفهوما أن تغيرات قد تطرأ عليه في المستقبل .

١٦٤- قال ممثل البنك الدولي أن البنك يؤيد بقوة التوصيات ، إذ ان الموضوعات التي تغطيها تلك التوصيات إنما تتكرر في كل مشروع ، وإن المبادئ المعنية قد ثبتت فعاليتها في العمليات الميدانية . ورأى أن التوصيات إنما هي أساس أدنى تستطيع اللجنة ان تواصل البناء عليه . ومن المهم جدا للجنة أن تستفيد من الفرصة الحاضرة لتقديم إرشاد الى الوكالات المنفذة .

١٦٥- شعر أحد الممثلين أن التوصيات ينبغي أن تسمى مبادئ توجيهية موسى بها ، وأن بعض التعديلات ينبغي إدخالها على الصياغة .

١٦٦- وقال ممثل آخر أنه على الرغم من أنه يفضل حدوث وفاق على الوثيقة كلها في هذا الاجتماع ، إلا أنه يستطيع تأييد مجرد الإحاطة علما لتلك الوثيقة اذا لم يكن من المستطاع تحقيق الوفاق المذكور .

١٦٧- قال ممثل أنه يحبذ إرجاء اتخاذ قرار بشأن التوصية ب حتى الاجتماع القادم .

١٦٨- وقال ممثل آخر ان التوصيتين ب و ج انما تسيران جنبا الى جنب ، وينبغي معالجتها في وقت واحد .

١٦٩- قال أحد الممثلين أنه يحبذ الموافقة على التوصية أ فورا حيث أنه من المهم للجتماع الحاضر أن يقدم بعض الارشادات للوكلالات المنفذة . ولا يعتقد أن التوصية د لازمة حيث أن المبدأ المشار اليه فيها قد سبق الاعتراف به من وقت طويل . أما بشأن الموضوعات التي تغطيها التوصيتان ب و ج ، فهو يشك في امكان الموافقة على سياسة عامة في هذا الاجتماع ، وقال انه يشعر انه في حالة عدم التوصل الى لغة يقبلها الجميع ، ينبغي إرجاء اتخاذ قرار بشأن هاتين التوصيتين حتى الاجتماع القادم .

١٧٠- بعد مزيد من المناقشة أخذت اللجنة التنفيذية علما بالقرير (UNEP/OzL.Pro/ExCom/10/39).

١٧١- وينبغي أن يلاحظ انه بالنسبة لذلك التقرير (UNEP/OzL.Pro/ExCom/10/39)، تم وضع المبادئ التوجيهية الآتية الموصى بها على أساس ما طرأ من ظروف وما صدر من قرارات حتى اليوم وهي مبادئ قد تخضع لتفسيرات و/أو تعديلات أخرى على مستوى إعداد المشروعات والموافقة عليها وعلى المستوى الاستراتيجي . وسوف تتخذ اللجنة التنفيذية القرارات الخاصة بجميع المبادئ التوجيهية المتعلقة بالسياسة العامة . وقررت اللجنة التنفيذية مايلي :

(أ) لن يمول الصندوق المتعدد الأطراف تكاليف مثل الضرائب والرسوم أو تكاليف أخرى مثل دفعات التحويل ولا فقدان الدعم الاقتصادي أو العائد الذي يتتجاوز تكلفة رأس المال والذي قد يشتمل على آثار مالية غير اقتصادية مثل الأسعار المفروضة اداريا أو أسعار الفائدة المفروضة اداريا أيضا . ذلك أن قيام الصندوق المتعدد الأطراف بتمويل التكاليف المالية للمنشآت يكون معناه أن الصندوق يقدم إلى البلد المعنى منحة تتجاوز ماتحمله البلد من تكاليف اضافية فعلية ، وهذا ليس في نية الأطراف .

(ب) نظرا لما يكتنف توقعات توفر المال السائل في المستقبل من شكوك ، ينبغي النظر في التكاليف الترددية لفترة انتقالية على النحو المحدد في الوثيقة وملاحقها . وفي الحالات التي يرى فيها أن التعريف الوارد في الوثيقة وملاحقها لا ينطبق على التكاليف التكرارية ، يجب على الوكالة المنفذة أن تقدم الى اللجنة التنفيذية تبريرا لذلك المسلك .

(ج) ان سياسة الصندوق تمثل في مراعاة الوفورات والمكاسب عند تحديد مقدار المنحة . وينبغي أن تؤخذ في الاعتبار وفورات المشروع ومكاسبه على النحو المشار اليه في الوثيقة المذكورة وملاحقها . فإذا كانت وفورات ومكاسب المشروع تكتنفها الشكوك يجب تقدير القيمة الحاضرة على نحو واقعى ومتحفظ معـا . ويجب اجراء الخصم اللازم على الوفورات والمكاسب بحيث تظهر في قيمتها الحاضرة الصافية . وفي الحالات التي يرى فيها أن التعريف الوارد في الوثيقة وملاحقها لا ينطبق على الوفورات والمكاسب يجب على الوكالة المنفذة أن تقدم الى اللجنة التنفيذية تبريرا لذلك المسلك .

(د) لن يقدم الصندوق تمويلاً للتكليفات الإضافية إذا كانت هناك دلائل على وجود ازدواجية حسابية .

البند ١١ من جدول الأعمال : موضوعات أخرى

١٧٢- بناء على طلب رئيسة اللجنة قدم ممثل النرويج الورقة CRP.2 كى تنظر فيها اللجنة وعنوانها "إجراءات عمل اللجنة التنفيذية في المستقبل" وهى ورقة تحاول أن تضع بشكل غير رسمي بعض العناصر التي تشير اهتمامات أعرب عنها عدد من الممثلين أثناء المناقشات حول المشروعات (انظر الفقرة ١١٤) . وليس من المقصود بتاتاً أن تكون بياناً للكيفية التي ينبغي بها أن تؤدى اللجنة التنفيذية أعمالها في المستقبل . والقسم ٣ من هذه الورقة إنما يصور شعور وفد النرويج بأن السياسة العامة والسياسة الخاصة بكل قطاع والمبادئ الارشادية الخاصة بالسياسة المالية ينبغي أن تكون لها أولوية في كل اجتماع تعقده اللجنة التنفيذية . وأهم جزء من هذه الورقة هو القسم ٤ ، الذى يبين ثلاث أساليب ممكنة لتحقيق التحسين المرغوب فيه في إجراءات عمل اللجنة التنفيذية . والغرض من الاقتراحات هو تنسيق العمل بشأن المشروعات بما يترك مجالاً وفسحة من الوقت أمام اللجنة لتخذ القرارات المتعلقة بالسياسة العامة . أما الاقتراح الخاص بالسياسة العامة وبيان التقييم فأنما يصور اعتقاد وفد النرويج بأن أعضاء اللجنة التنفيذية ، عند تحضيرهم للاجتماعات ، ينبغي أن يتلقوا الارشاد من أمامة الصندوق بشأن قضايا السياسة العامة التي سوف ت تعرض لمناقشتها . ويمكن أن يتخذ ذلك شكل ورقة استعراضية عامة تعدّها أمامة الصندوق بالتشاور مع رئيس اللجنة أو رئيسها . وأخيراً ، فمن الجوهرى أن يركز الانتباه في نهاية كل اجتماع على تعليمات إلى أمامة الصندوق بشأن قضايا السياسة العامة التي ينبغي تحضيرها كى يناقشها الاجتماع التالي .

١٧٣- أثني جميع الممثلين الذين تحدثوا على ممثل النرويج وشكروه على مبادرته في هذا الموضوع الهام . وهناك حاجة واضحة الى تحسين الطريقة التي تضطلع بها اللجنة التنفيذية بمسؤولياتها ، وان الوثيقة هي نقطة بداية طيبة .

١٧٤- وشدد أحد الممثلين على أنه اذا كان باستطاعة أمامة الصندوق والوكالات المنقذة القيام معاً بتحديد العوائق التي تواجه إحراز التقدم ، فإن بإمكان اللجنة بعدئذ معالجة تلك العراقيل . وينبغي على اللجنة التنفيذية أن تحدد الخطوط الكبرى للمسائل الخاصة بالسياسة العامة ، واقتراح خيارات لمعالجتها وأن تركز مناقشتها على السياسة العامة متحاشية المناقشات التقنية . وأشار الى وجود نوعين من مسائل السياسة العامة : المسائل المتعلقة بالمشاكل التشغيلية والمسائل المتعلقة بالسياسة العامة في حد ذاتها .

١٧٥- وأعرب ممثل آخر عن وجهة نظر مفادها أن على اللجنة التركيز على المشروعات التي تنطوى على مسائل معلقة ، ولكن دون أن تتخلى أبداً عن مسؤوليتها العامة في الموافقة على المشروعات .

١٧٦- ورأى ممثل آخر أن اللجنة قد توفر الوقت إذا درجت على ألا تدرس المشروعات إلا عندما تكون هذه مكتملة فعلاً وإن عليها اعتماد سياسة في هذا المضمار . ويامكانها بعدها معالجة أية مسائل متبقية تكون مثار نزاع . وأضاف أنه من خلال إشراك أولئك المعنيين مباشرة بالأعمال التحضيرية المتمثلة في تقدير أهمية المشروعات أو تقييمها في بلدانهم ، تكون اللجنة التنفيذية قادرة على العمل بطريقة أقرب إلى الانجاز الملحوظ .

١٧٧- ولم يوافق ممثل آخر على المقترن الرامي إلى إنشاء فريق تقنى ، بالرغم من ترحيبه بالنهج المتبعة الذي ورد وصفه في الوثيقة .

١٧٨- ووافق أحد الممثلين على أنه ليس ضرورياً إنشاء فريق تقنى لدراسة المشاريع . فاللجنة التنفيذية قد حسنت على نحو كبير الإجراءات التي تتبعها في الموافقة على المشاريع وأن المطلوب الآن هو إيجاد توازن بين أنشطتها الخاصة بالموافقة على المشاريع ومسؤولياتها المتعلقة بسياستها العامة وبالتالي توجيه .

١٧٩- بناء على توصية من كبير الموظفين ، رخصت اللجنة التنفيذية لأمانة الصندوق أن تجتمع بالوكالات المنفذة كي تعدد ، على أساس الوثيقة المقدمة من ممثل الترويج ، ومع مراعاة ما أبدى من آراء خلال المناقشة ، ورقة تنظر فيها اللجنة التنفيذية في اجتماعها القادم تبين من ناحية كيفية التي يمكن بها تنسيق ماتبذلها اللجنة من جهود في استعراض المشروعات ، وتبيّن من ناحية أخرى كيفية معالجة قضايا السياسة العامة . وبالإضافة إلى ذلك ينبغي إعداد عدة ورقات عن السياسة العامة ، حتى يتسمى للجنة التنفيذية لا أن ترى فقط مختلف الخيارات المتاحة للأختيار منها ، بل ترى أيضاً أمثلة ملموسة عن الطريقة التي يمكن أن تتبعها في إصدار قرارات تتعلق بالسياسة العامة . وينبغي أيضاً إعداد ورقة عن بدائل المنهجية المعمول بها .

١٨٠- وبين أحد الممثلين أن الصندوق المتعدد الأطراف قد تعرض لخسائر في تبادل العملات بلغت ... ٢٥ دولار أمريكي تقريباً حتى الآن . وحث على اعتماد تدابير مهائلة للتدابير المتبعة في وكالات الأمم المتحدة الأخرى تقليدياً لمثل هذه الخسائر ، وأشار أمين الخزانة إلى أنه سيثير هذه المسألة مع مراقب الحسابات في الأمم المتحدة .

١٨١- يتضمن الملحق السابع موجزاً للقرارات التي صدرت عن الاجتماع العاشر للجنة التنفيذية .

رابعاً : اعتماد التقرير

البند ١٢ من جدول الأعمال : اعتماد التقرير

١٨٢- اعتمدت اللجنة التنفيذية التقرير الحالى ، على أساس مشروع التقرير الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/10/L1 ، وذلك في جلستها الختامية المعقودة في ١ تموز / يوليو ١٩٩٣ .

خامساً : تاريخ الاجتماع الحادى عشر للجنة التنفيذية

البند ١٣ من جدول الأعمال : تاريخ الاجتماع الحادى عشر للجنة التنفيذية

١٨٢- قررت اللجنة التنفيذية أن تعقد اجتماعها الحادى عشر فى بانكوك من ١٠ الى ١٢ تشرين ثانى/نوفمبر ١٩٩٣ . وكان من المفهوم أن ذلك ليس سابقة ، وأن الاجتماعات التالية للجنة التنفيذية سوف تعقد كالمعتاد فى مونتريال .

سادساً : اختتام الاجتماع

١٨٤- بعد تبادل المجاملات المعهودة أعلنت الرئيسة اختتام الاجتماع العاشر للجنة التنفيذية .

الملحق الأول

**تقرير عن عمل الآلية المالية
منذ ١ كانون الثاني/يناير ١٩٩١**

المحتويات

الصفحة

1	الموجز التنفيذي
4	مقدمة
5	هيكل الصندوق المتعدد الأطراف
6	اللجنة التنفيذية
7	أمانة الصندوق
8	الوكالات المنفذة
8	البلدان المذكورة في المادة 5
9	البلدان المانحة
9	المساهمات
10	المساهمات الثانية
11	عناصر العمل
11	برامج عمل الوكالات
11	البرامج القطرية
12	دورة المشروعات
14	دورة المشروع الخاصة بمشروعات الصندوق المتعدد الأطراف
16	دورات المشروعات في الوكالات المنفذة
16	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي
19	منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية
21	البنك الدولي
25	برنامج الأمم المتحدة للبيئة
26	التقدم المحرز
28	المسائل المصادفة والمحلولة والمعلقة
28	المسائل المصادفة والمحلولة
30	المسائل المعلقة
32	المرفق الأول : تقرير أمين الخزانة عن حسابات عام ١٩٩٢
39	المرفق الثاني : وصف للوكالات المنفذة
46	المرفق الثالث : المساهمات للصندوق والمصروفات من الصندوق

الموجز التنفيذي

١ - يمثل الصندوق المتعدد الأطراف لتنفيذ بروتوكول مونتريال التزاماً رسمياً من جانب البلدان المتقدمة (البلدان المانحة) بمساعدة البلدان النامية الأطراف في البروتوكول (البلدان المذكورة في المادة ٥) للإيفاء بما عليها من التزامات عالمية إزاء البيئة والقضاء على انتاج واستهلاك المواد المستنفدة للأوزون .

٢ - شرع الصندوق المتعدد الأطراف في عملية الرسمية في كانون الثاني / يناير ١٩٩١ . وفي الاجتماع الرابع الذي انعقد في كوبنهاغن في تشرين الثاني / نوفمبر ١٩٩٤ ، طلبت البلدان الأطراف من اللجنة التنفيذية إعداد تقرير وصفي عن عمل الآلية المالية . وقد طلبت الأطراف من اللجنة التنفيذية أن تقدم تقريرها إلى الفريق العامل المفتوح العضوية في آب / أغسطس ١٩٩٣ .

٣ - واستجابة لذلك أعدت اللجنة التنفيذية هذا التقرير لإتاحة فهم جلي لطريقة عمل الصندوق والتحديات التي سيواجهها في الشهور والسنوات القادمة . ويتضمن التقرير الحصول الأربع التالي :

- هيكل الصندوق المتعدد الأطراف
- عناصر العمل
- التقدم المحرز
- المسائل المصادفة والممولة والمعلقة

هيكل الصندوق المتعدد الأطراف

٤ - تدير الصندوق لجنة تنفيذية تتكون من ١٤ عضواً ، تختارهم البلدان الأطراف ، نصفهم من البلدان المذكورة في المادة ٥ والنصف الآخر من البلدان المانحة . ويجري اختيار الرئيس ونائب الرئيس من بين الأعضاء الأربعة عشر باللجنة التنفيذية لمدة عام واحد . ويمثل أحدهما بلدان المادة ٥ بينما يمثل الآخر بقية البلدان الأخرى .

٥ - وتقوم أمانة الصندوق بتوفير الدعم الإداري للجنة التنفيذية . والأمانة موجودة في مونتريال وتتكون من تسعة موظفين من الفئة الفنية وتسعة من موظفي الدعم ، ويضم ملاك الموظفين الفنيين نائبين للرئيس، ومسؤول الصندوق والشؤون الإدارية ، وأربع مسؤولي برامج ومسؤول إعلامي . وهؤلاء الموظفون يمثلون الأطراف تمثيلاً واسعاً لأن منهم موظفين اثنين من آسيا وأثنين من إفريقيا وواحداً من أمريكا الشمالية وواحداً من أمريكا اللاتينية وأثنين من أوروبا .

٦ - وتحتكر الوكالات المنفذة الأربعه تنفيذ المشروعات التي يمولها الصندوق ، وهذه الوكالات هي : برنامج الأمم المتحدة الإنمائي وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية والبنك الدولي . ويضطلع برنامج الأمم المتحدة للبيئة بمهمة أمين خزينة الصندوق . وتعمل الوكالات المنفذة مع الأطراف لإعداد برامج عمل سنوية

ومقترحات بمشروعات . وتعرضها على اللجنة التنفيذية للنظر فيها والموافقة عليها وشارك في اجتماعات اللجنة التنفيذية بصفة مراقب .

٧ - والبلدان المؤهلة لتلقي التمويل من أجل القضاء على المواد المستنفدة للأوزون محددة في المادة ٥ من البروتوكول ولذلك فهي تسمى "البلدان المذكورة في المادة ٥". وحتى ١٦ نيسان/أبريل ١٩٩٣، وصل عدد البلدان المذكورة في المادة ٥ إلى ٧٢ بلدا .

٨ - المساممات المقدمة الى الصندوق توفرها أطراف غير مذكورة في المادة ٥ من البروتوكول والتي تسمى "بلدان مانحة" . وتقدم المساممات في الصندوق على أساس الصيغة المعدلة لجدول الأمم المتحدة النسبي لتقدير الاشتراكات وهو نظام قياسي يقوم على العوامل الاقتصادية القطرية . وهناك ٣٦ بلدان في عداد المساهمين في الصندوق .

٩ - وحدّد للصندوق رأس مال مبدئي قدره ١٦٠ مليون دولار أمريكي لفترة ثلاث سنوات من ١٩٩١ الى نهاية ١٩٩٣ . وقد تم رفع هذه المجموع في وقت لاحق الى ٢٠٠ مليون دولار أمريكي في ١٩٩١ ثم الى ٢٤٠ مليون دولار أمريكي في ١٩٩٢ بعد ازدياد عدد المصدقين من البلدان المذكورة في المادة ٥ .

عناصر العمل

١٠ - تستعرض اللجنة التنفيذية وتعتمد الأنشطة التي يمولها الصندوق المتعدد الأطراف والتي تعرض عليها في ثلاثة أنواع من الوثائق : برامج عمل الوكالات ، والبرامج القطرية ومقترحات بمشروعات.

١١ - ووفقا لما تم الاتفاق عليه مع اللجنة التنفيذية ، يتعين على الوكالات المنفذة إعداد برامج عمل سنوية بالتشاور مع بلدان المادة ٥ المعنية وبموافقتها . وقد جمعت الأمانة برامج عمل الوكالات المنفذة في وثيقة واحدة . وبعد موافقة اللجنة التنفيذية يفرج أمين خزينة الصندوق عن الأموال لصالح الوكالات المنفذة.

١٢ - إن البرنامج القطري هو وسيلة يضع بواسطتها البلد استراتيجية وخطة عمل بغية القضاء على المواد المستنفدة للأوزون . وت تكون خطة العمل من تدابير رقابية ومشروعات ذات أولوية وجداول زمني وميزانية . وعند استكمال البرنامج القطري ، تعرّضه الحكومة المعنية على الصندوق لكي تدرسه اللجنة التنفيذية . ويمكن إعداد البرامج القطرية من جانب البلدان ذاتها ، أو بالتعاون مع وكالة منفذة أو بواسطة تعاون ثنائي .

١٣ - غالبا ما تكون مسببات المقترحات بمشروعات ناجمة عن أولوية وطنية أو نتيجة لتحضير البرنامج القطري . ويتعاون البلد عموما مع الوكالة المنفذة بشأن وضع مقترح المشروع لتقديمه لللجنة التنفيذية . وتوضع المقترحات بمشروعات على أساس مدى المشكلة التي تشكلها المواد المستنفدة للأوزون ، والتقنية المتوافرة وفعالية تكاليف التكنولوجيا .

١٤ - يجب على جميع المقتربات بمشروعات أن تفي بجميع الشروط المحددة المتعلقة بالمعلومات التي وضعتها اللجنة التنفيذية من أجل إعداد المشروع قبل أن تنظر فيها اللجنة التنفيذية. وبعد الموافقة على المشروع ، تقوم الوكالة المنفذة والبلد بالتوقيع على الوثائق القانونية . أما بالنسبة للمشروعات الاستثمارية الأكبر ، فغالبا ما تكون المؤسسات المحلية مسؤولة عن تقييم المشروع واستعراض تنفيذه ، ويكون دور الوكالة المنفذة هو رصد تنفيذ المشروعات .

التقدم المحرز

١٥ - رغم المتاعب المتزايدة المعتادة المرتبطة ببداية عمل أية منظمة متعددة الجنسية ، قد سجل الصندوق تقدما كبيرا أثناء سنتي عمله الأوليين . وقام الصندوق ، فيما يتعلق بإجراءاته الإدارية وملأكه الوظيفي ، بتوظيف وتدريب معظم الموظفين الذين احتاج إليهم ووضع الكثير من الاجراءات وطرائق تسيير العمل المقتضاة لإدارة أعماله بكفاءة وفعالية .

١٦ - ومن ناحية مهمته الأولى ، قام الصندوق ، اعتبارا من آذار / مارس ١٩٩٣ ، بالموافقة على ٣٠٠ نشاط تقربيا في ٤٥ بلدا ياما . وتضم هذه الأنشطة ٥٣ استثمارا ومشروعات إضافية في ستة عشر بلد من المنتظر أن تسفر عن القضاء على ما يقدر بـ ٣١ ٠٠ طن من المواد المستنفدة للأوزون سنويا . وفضلا عن ذلك ، اعتمد وصَرَفَ تمويل لإعداد ٤٤ برنامجا قطريا منها عشرة برامج معتمدة . و تستأثر هذه البرامج القطرية بـ ٦٩ ٠٠ طن متري مستهلك من المواد المستنفدة للأوزون . ومن المزعزع النظر في تسع برامج قطرية إضافية في اجتماع اللجنة التنفيذية في حزيران / يونيو ١٩٩٣ . وتضم الأنشطة الأخرى التي يدعمها الصندوق المتعدد الأطراف ٥٠ برنامج تدريبي على المستويات الأقلية والوطنية ، و ٤٧ نشاط مساعدة تقنية ، وحلقات عمل إقليمية ، وتبادل معلومات منظم مع غرفة مقاومة "أوزون أكسن" التابعة لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة .

المسائل المصادفة والمحلولة والمعلقة

١٧ - أصبحت سرعة النشاط آخذة في الإزدياد ، وأصبح الصندوق الآن في مرحلة تنتقل فيها المشروعات والبرامج انتقالا سلسا من عملية الموافقة إلى بداية التنفيذ . وقد جرى التطرق إلى مسائل السياسات العامة والتنفيذ ، وحلها ، مثل التعزيز المؤسسي والتنسيق فيما بين الوكالات . ويجري الآن اتخاذ خطوات لتناول المسائل العالقة بفعالية ، مثل التكاليف الإضافية والمساهمات العينية .

مقدمة

١٨ - طلب الاجتماع الرابع للأطراف في بروتوكول موتنريال بشأن المواد المستندة لطبقة الأوزون من اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد للأطراف أن تقدم إلى الفريق العامل المفتوح العضوية التابع للأطراف ، تقريرا وصفيا عن تشغيل الآلية المالية منذ ١ كانون الثاني / يناير ١٩٩٣ . وطلبت الأطراف من اللجنة التنفيذية تقديم هذا التقرير إلى الفريق العامل المفتوح العضوية المزمع اجتماعه في آب / أغسطس ١٩٩٣ . وينص نفس المقرر كذلك على وجوب إجراء استعراض وتقييم على حدة للآلية المالية بحلول ١٩٩٥ (الفقرة ٤ من المقرر ٤ / ١٨) .

١٩ - واستجابة لذلك ، أعدت اللجنة التنفيذية ، هذا التقرير لإتاحة فهم جلي لطريقة تشغيل الصندوق والتحديات التي يواجهها في الشهور والسنوات المقبلة .

٢٠ - يضم التقرير الفصول التالية :

هيكل الصندوق المتعدد الأطراف : وصف موجز للجهات الرئيسية بالصندوق المتعدد الأطراف (مثل : اللجنة التنفيذية ، وأمانة الصندوق ، والوكالات المنفذة ، وبلدان المادة ٥، والبلدان المانحة) ، فضلا عن المساهمات في الصندوق.

عناصر العمل : عرض موجز يصف الخطوات المختلفة لعمل الصندوق المتعدد الأطراف حسب تسلسلها الزمني بما فيها دورة المشروع وبرامج العمل التابعة للوكالات المنفذة .

التقدم المحرز : عرض للنتائج المحرزة أثناء الفترة قيد الاستعراض على أساس برامج العمل والبرامج القطرية والمقترنات بمشروعات التي تمت الموافقة عليها .

المسائل المصادفة والمحلولة والمعلقة : وصف للمسائل الرئيسية التي تمت مواجهتها والتي جرى حلها أثناء الفترة قيد الاستعراض بالإضافة إلى تلك التي لا تزال قائمة .

هيكل الصندوق المتعدد الأطراف

- ٤١ - يشكل الصندوق المتعدد الأطراف لتنفيذ بروتوكول مونتريال (الصندوق) تعهداً رسمياً من جانب البلدان المتقدمة (البلدان المانحة) بمساعدة البلدان النامية الأطراف في البروتوكول (بلدان المادة ٥) على الوفاء بالالتزامات البيئية الدولية والقضاء على ما تنتجه وقسطله من المواد المستنفدة للأوزون .
- ٤٢ - شرع الصندوق المتعدد الأطراف في أعماله الرسمية في كانون الثاني/ يناير ١٩٩١ . ولقد وضعت الأطراف في البروتوكول البادئ التالية التي ستدير بواسطتها الصندوق ، وهي :
- ١ - المشاركة على قدم المساواة في إدارة الصندوق من جانب البلدان المتقدمة والنامية .
 - ٢ - سكرتارية صغيرة لتوفير أقل ما يمكن من الدعم الإداري الضروري للصندوق .
 - ٣ - الاستعانة بالوكالات الدولية القائمة لإجراء العمل المطلوب في إطار الصندوق وذلك لتجنب إنشاء هيئات جديدة .
 - ٤ - توفير كل من المساعدة التقنية والمالية للبلدان النامية . ويجوز أن تكون المساعدة المالية في شكل منح أو على أساس تساهمي وتغطي جميع التكاليف الإضافية لإزالة المواد المستنفدة للأوزون ونقل التكنولوجيا الازمة لتحقيق هذا الهدف .
- ٤٣ - وتدبر الصندوق لجنة تنفيذية تساعدها أمانة . وعملية تنفيذ المشروعات التي يرعاها الصندوق مدعومة من جانب برنامج الأمم المتحدة الإنمائي وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة ، ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية ، والبنك الدولي . ويوفر ما يلي وصفاً موجزاً لأدوار ومسؤوليات المشاركين في الصندوق .

اللجنة التنفيذية

٢٤ - تكون اللجنة التنفيذية من ١٤ عضوا ، تختارهم الأطراف ، نصفهم من بلدان المادة ٥ والنصف الآخر من البلدان المانحة . ويتم اختيار الرئيس ونائب الرئيس من بين الأعضاء الأربع عشر في اللجنة التنفيذية للعمل لمدة عام واحد . ويمثل أحدهما بلدان المادة ٥ بينما يمثل الآخر ما تبقى من البلدان .

٢٥ - لقد نظمت بلدان المادة ٥ نفسها في ثلاثة مناطق (آسيا ، وأفريقيا ، ومنطقة أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي) وكل منطقة منها ممثلان إثنان في اللجنة التنفيذية . أما المقعد الإضافي فتتناوبه هذه المناطق . وقد نظمت البلدان المانحة نفسها في ست مجموعات ، هي : الجماعة الأوروبية ؛ والولايات المتحدة ؛ واليابان ؛ وكندا ، واستراليا ، ونيوزيلندا ؛ وبلدان الشمال الأوروبي والرابطة الأوروبية للتجارة الحرة ؛ والاتحاد الروسي . ويتم اختيار أعضاء اللجنة التنفيذية في اجتماع للبلدان ضمن كل مجموعة لمدد مختلفة ، وعادة ما تكون من سنة إلى ثلاث سنوات . وبعد ذلك تقوم الأطراف بالموافقة على اختيارهم بالإضافة إلى اختيار الرئيس ونائب الرئيس .

٢٦ - تتخذ اللجنة التنفيذية المقررات بتوافق الآراء كلما كان ذلك ممكنا . وإذا استندت جميع الجهود للتوصل إلى توافق في الآراء ولم يتم الوصول إلى اتفاق ، تتخذ المقررات بأغلبية ثلث الأطراف الحاضرة والمصوّتة ، الممثّلة لأغلبية الأطراف العاملة بموجب الفقرة ١ من المادة ٥ وأغلبية الأطراف الحاضرة والمصوّتة غير العاملة بموجب الفقرة ١ من المادة ٥ .

٢٧ - وتقوم اللجنة التنفيذية ، وفقا لاحتياصاتها ، بوضع ورصد تنفيذ سياسات التشغيل المحددة والمبادئ التوجيهية والأنشطة الإدارية بما فيها :

١' استعراض واعتماد البرامج القطرية والمقترنات بمشروعات وبرامج العمل التابعة للوكالات المنفذة .

٢' رصد وتقدير أداء الوكالات المنفذة بواسطة استعراض برامج عملها وتقاريرها عن التقدم المحرز .

٣' وضع السياسات والمبادئ التوجيهية والممارسات الإدارية لتسهيل وتوسيع سير العمل .

٤' إدارة عملية التمويل . وهي تكفل تلبية احتياجات التمويل بواسطة المساهمات ، وتقوم باعداد خطة ثلاثة السنوات وميزانياتها . وتستعرض المساهمات الثانية .

٥' إبلاغ الأطراف عن أنشطتها على أساس منتظم وعرض تقرير رسمي عن التقدم المحرز في الاجتماع السنوي .

أمانة الصندوق

٢٨ - توفر الأمانة الدعم الإداري للجنة التنفيذية . والأمانة موجودة في مونتريال ، وت تكون من ثانية موظفين من الفئة الفنية وستة موظفين داعمين . وبالإضافة إلى كبير الموظفين ، يضم الموظفين التنفيذيين تائبين للكبير الموظفين ، وأربعة موظفي برامح وموظف إعلامي واحد . ويمثل ملاك الموظفين الأطراف على نطاق واسع إذ هناك موظفين اثنين من آسيا وإثنان من إفريقيا وواحد من أمريكا الشمالية وواحد من أمريكا اللاتينية وإثنان من أوروبا .

٢٩ - تكون الأمانة مسؤولة عما يلي :

١' **إعداد الوثائق وتحضير اجتماعات اللجنة التنفيذية واللجان الفرعية ودورة التنسيق السنوية للوكالات المنفذة .**

٢' **تحليل السياسات واستعراضها ، تقوم الأمانة ، بناء على طلب من اللجنة التنفيذية ، باعداد دراسات عن السياسات العامة .**

٣' **تحليل واستعراض البرامج وأنشطة الصندوق .** لقد طلبت اللجنة التنفيذية من الأطراف ومن الوكالات المنفذة أن تقدم المقترنات والخطط عن طريق الأمانة . وهذا يسهل عملية الموافقة لأنه يضمن أن الوثائق المعروضة كاملة وتنماشى مع المبادئ التوجيهية للجنة التنفيذية . فضلا عن أن الأمانة تقوم ، فيما يتعلق بالمشروعات التي تتجاوز ٥٠٠ دولار أمريكي ، باعداد تقييم وتوصية للعرض على اللجنة التنفيذية .

٤' **رصد أنشطة الوكالات المنفذة .** تستعرض برامج عمل الوكالات وتقاريرها عن التقدم المحرز ، وتقدم تقاريرها إلى اللجنة التنفيذية ، وتケف الأمانة أيضا وضع جرد مستكملا للمشروعات والبرامج . وتقوم الأمانة أيضا ، من أجل تنسيق أفضل لأنشطة الوكالات المنفذة والتقليل من ازدواجية العمل ، بوضع تقرير سنوي يجمع فرادي برامج عمل الوكالات .

٥' **الاتصالات والعلاقات العامة .** تشارك الأمانة في حلقات العمل والحلقات الدراسية والمؤتمرات لتشجيع أنشطة الصندوق وأهدافه . وقد أصدرت نشرة إعلامية عامة عن الصندوق ، ودراسات بشأن مسائل السياسات العامة ، ومجموعة من النشرات الإعلامية . وبالإضافة إلى ذلك ، وحيث لا تجتمع الأطراف واللجنة التنفيذية إلا دوريًا ، فإن الأمانة تقوم بدور نقطة الاتصال المركزية التي توجه إليها الاستفسارات بشأن تشغيل الصندوق .

٦' **الدعم الإداري والتنسيق وضبط الاتصال لحساب اللجنة التنفيذية ، تقوم الأمانة بدور هام في تنسيق أنشطة الصندوق التي تضطلع بها الوكالات المنفذة فضلا عن تنسيق برامج التعاون الثنائي .**

٧) الرصد والإدارة المالية للصندوق . تدعم الأمانة اللجنـة التنفيـذية بـواسـطة إعداد مـيزـانـية مدتها ثـلـاث سـنـوات وـمـيزـانـية للـتـشـغـيل وـعـن طـرـيق رـصـد المسـاـهـمـات وـالـمـسـرـوفـات .

الوكالات المنفذة

٣٠ - رئيس الوكالات المنفذة الأربعـة تنـفـيـذ الأـشـطـة المعـتمـد تـموـيلـها . ويـقـوم بـبرـنـامـج الأمـمـ المـتـحـدةـ لـلـبـيـئةـ بـدورـ أـمـينـ خـزـينـةـ الصـندـوقـ وـفـيـ المرـفـقـ الـأـوـلـ صـورـةـ منـ تـقـرـيرـ أـمـينـ الخـزانـةـ منـ حـسـابـاتـ ١٩٩٢ـ . وـفـضـلـاـ عـنـ الـاتـفاـقـ الـثـلـاثـيـ الـأـطـرافـ بـيـنـ الـوـكـالـاتـ الـمـبـرـمـ بينـ برـنـامـجـ الأمـمـ المـتـحـدةـ الإـنـمائـيـ وـبرـنـامـجـ الأمـمـ المـتـحـدةـ لـلـبـيـئةـ وـالـبـنـكـ الدـولـيـ ، قـامـتـ جـمـيعـ الـوـكـالـاتـ ، بـماـ فـيـهاـ برـنـامـجـ الأمـمـ المـتـحـدةـ لـلـبـيـئةـ بـصـفـتـهـ أـمـينـ خـزـينـةـ الصـندـوقـ ، بـتـوـقـعـ اـتـفاـقـاتـ مـحدـدـةـ معـ الـلـجـنـةـ التـنـفـيـذـيـةـ . وـتـعـمـلـ الـوـكـالـاتـ المنـفـذـةـ معـ بـلـدـانـ الـمـادـةـ ٥ـ لـإـعـدـادـ برـنـامـجـ عـلـىـ سـنـوـيـةـ وـمـقـرـحـاتـ بـمـشـروـعـاتـ . وـتـعـرـضـهاـ عـلـىـ الـلـجـنـةـ التـنـفـيـذـيـةـ لـدـرـاسـتـهاـ وـاعـتـمـادـهاـ ، وـتـشـارـكـ فـيـ اـجـتـمـاعـاتـ الـلـجـنـةـ التـنـفـيـذـيـةـ بـصـفـةـ مـراـقبـ .

٣١ - الوكالـاتـ المنـفـذـةـ مـتـخـصـصـةـ فـيـ نـطـقـ الأـشـطـةـ الدـاعـمـةـ الـتـيـ تـقـدـمـهاـ ، نـاهـيـكـ عـنـ التـخـصـصـ فـيـ إـعـدـادـ دـرـاسـاتـ لـصـالـحـ بـلـدـانـ ذـاـتـ حـجـمـ مـعـيـنـ . وـهـذـاـ التـخـصـصـ نـاشـئـ عـنـ الـمـيـزـاتـ النـسـ比ـةـ لـكـلـ وـكـالـةـ . وـهـنـاكـ بـنـذـاتـ مـوجـزـةـ عـنـ الـوـكـالـاتـ المنـفـذـةـ وـارـدـةـ فـيـ المرـفـقـ الثـانـيـ .

البلدان المذكورة في المادة ٥

٣٢ - الـبـلـدانـ الـمـؤـهـلـةـ لـلتـقـيـ التـموـيلـ منـ أـجـلـ القـضـاءـ عـلـىـ المـوـادـ الـمـسـتـنـدـةـ لـلـأـوزـونـ مـعـتـرـفـةـ فـيـ الفـقـرـةـ ١ـ بـالـمـادـةـ ٥ـ مـنـ الـبـرـوـتـوكـولـ وـبـالـتـالـيـ يـشارـ إـلـيـهاـ عـلـىـ أـنـهـ "ـبـلـدانـ الـمـادـةـ ٥ـ"ـ . وـحتـىـ ٢٤ـ حـزـيرـانـ/ـيـونـيـوـ ١٩٩٣ـ وـصـلـ عـدـدـ بـلـدـانـ الـمـادـةـ ٥ـ إـلـىـ ٧٤ـ بـلـداـ .

٣٣ - لـيـسـ هـنـاكـ هـيـكـلـ تـنـظـيمـيـ مشـتـركـ وـاحـدـ يـتـناـولـ أـشـطـةـ الصـندـوقـ فـيـ بـلـدانـ الـمـادـةـ ٥ـ . وـعـادـةـ تـسـتـضـافـ مـعـظـمـ عـمـلـيـاتـ الـبـرـامـجـ وـالـسـيـاسـةـ الـعـامـةـ فـيـ وزـارـاتـ الـبـيـئةـ وـإـدارـاتـهاـ فـيـ كـلـ بـلـدـ ، وـغـالـبـاـ ماـ تـقـومـ وزـارـاتـ الـمـالـيـةـ بـإـدـارـةـ الـاتـفاـقـاتـ الـمـالـيـةـ وـالـقـانـوـنـيـةـ ، بـيـنـماـ تـقـعـ مـسـؤـولـيـةـ الـعـلـاقـاتـ الـدـولـيـةـ وـالـخـارـجـيـةـ عـلـىـ عـاتـقـ إـدـارـةـ الـعـلـاقـاتـ وـالـشـؤـونـ الـخـارـجـيـةـ . وـقـدـ وـجـدـتـ لـجـنـةـ فـرـعـيـةـ أـنـشـأـتـهاـ الـلـجـنـةـ التـنـفـيـذـيـةـ لـتـقـيـمـ حـالـاتـ التـأـخـرـ فـيـ تـنـفـيـذـ الـمـشـروـعـاتـ الـتـيـ وـافـقـ عـلـيـهاـ الصـندـوقـ ، تـحـسـنـ درـجـةـ الـفـعـالـيـةـ عـنـدـ وـجـودـ آلـيـةـ لـتـيسـيرـ التـنـسـيقـ بـيـنـ الـإـدـارـاتـ وـأـنـ هـنـاكـ وزـارـةـ /ـ أـوـ إـدـارـةـ وـاحـدـةـ مـخـولـةـ لـتـوـقـيـعـ الـوـثـاقـ الـمـالـيـةـ وـالـقـانـوـنـيـةـ لـجـمـيعـ مـشـروـعـاتـ الصـندـوقـ الـمـتـعـدـدـ الـأـطـرافـ .

البلدان المانحة

٣٤ - المساهمات في الصندوق تقدمها أطراف غير عاملة بموجب المادة ٥ من البروتوكول ويشار إليها بـ "البلدان المانحة". ورغم بعض الاختلافات الوطنية ، غالباً ما تنتزع البلدان المانحة إلى اتباع نمط مماثل في إدارة أنشطة الصندوق التابعة لها . وتتناول وزارة البيئة مسائل السياسة العامة وتعمل كهيئة إدارية رائدة لتنسيق الاجتماعات فيما بين الأدارات . وتقع مسؤولية المساهمات المالية على عاتق وزارة المالية أو إدارة الخزانة ، بينما تضطلع وزارة أو إدارة للشؤون الخارجية أيهما أنساب بالعلاقات الخارجية . ويظهر أن هناك التزام أكبر بالصندوق عندما يكون للبلد ممثل في اللجنة التنفيذية . والولايات المتحدة هي الدولة الوحيدة التي لديها منسق بين الأدارات لشئون طبقة الأوزون تتحضر مهمته بالكامل في إدارة أنشطة الصندوق المتعدد الأطراف.

٣٥ - غالباً ما تكون الاتصالات بين البلدان المانحة وضمنها بشأن أنشطة الصندوق اتصالات غير رسمية رغم أن العديد من هذه البلدان اتخذ خطوات لاضفاء الصفة الرسمية عليها . وأشارت جهات غير أعضاء في اللجنة التنفيذية إلى أن المستويات الحالية لنشر المعلومات غير مناسبة .

المساهمات

٣٦ - تم الاتفاق على تحديد الرأسمال الأولى للصندوق بمبلغ ١٦٠ مليون دولار أمريكي لفترة الثلاث سنوات من ١٩٩١ إلى نهاية ١٩٩٣ . وتم رفع هذا المبلغ في وقت لاحق إلى ٢٠٠ مليون دولار أمريكي في عام ١٩٩١ وبعد ذلك إلى ٢٤٠ مليون دولار أمريكي في عام ١٩٩٢ بعد ازدياد عدد المصدقين من البلدان المذكورة في المادة ٥ على البروتوكول .

٣٧ - وتحسب المساهمات في الصندوق على أساس جدول الأمم المتحدة لتقدير الاشتراكات المقررة . وجدول الأمم المتحدة لتقدير الاشتراكات هو نظام قياسي يقوم على العوامل الاقتصادية للبلد . وإذاً أن المؤشر يشمل البلدان الصناعية والنامية على حد سواء ، فإن المؤشر معدل لينطبق على البلدان المانحة وحدها .

٣٨ - يمكن للبلدان المانحة أن تقدم ٢٠ في المائة من مساهماتها في الصندوق عن طريق المساعدة الثنائية أو الإقليمية . وفي الاجتماع السنوي للأطراف ، تم وضع قائمة بالبلدان المانحة مع مساهماتها المقررة وأدرجت في تقرير الاجتماع . وتم تحديد ما مجموعه ٣٦ بلداً مساهماً في الصندوق . وفي بداية كل سنة ، يكاتب أمين خزينة الصندوق كل بلد ويختاره بمبلغ مساهمته ويدعوه إلى دفعها في أسرع وقت ممكن .

٣٩ - ووفقاً للمادة ١٠ ، يجوز دفع المساهمات في الصندوق بعملات قابلة للتحويل ، أو في بعض الظروف ، في شكل مساهمات عينية و / أو بعملة محلية . وحتى الآن تم تسديد جميع المساهمات بعملة قابلة للتحويل ، رغم أنه قد تم الإعراب عن الاهتمام بالمساهمات العينية ، وجرى تقديم سند إذني واحد.

٤٠ - أن مجموع المساهمات في الصندوق لعامي ١٩٩١ و ١٩٩٢ قد بلغ ٨٨١ .٤٠ ٩٩ دولار أمريكي ، من مجموع التعهد البالغ ٣٩٠ ٦٦٠ ١٢٦ دولار أمريكي ، فتبقى مساهمات مسحقة قيمتها ٥٠٩ ٦١٩ ٢٧ دولار أمريكي أو ٢٢ في المائة من التعهد حتى حزيران / يونيو ١٩٩٣ . وكما كان الأمر في السنوات السابقة ، كان تسديد المساهمات بطريقاً في بداية عام ١٩٩٣ . وفضلاً عن ذلك ، جرى تحصيل ٧٢٢ ١٩٨٢ ١١٩ ٤٣٨ دولار أمريكي كفوائد . وبالتالي فإن مجموع المبلغ المتوافر في الصندوق هو ١٤٢ ١٠٣ دولار أمريكي ، بالإضافة إلى مساهمتها المقررة . وساهمت حكومة كندا بمبلغ ١٤٢ ١٠٣ دولار أمريكي ، بالإضافة إلى مساهمتها المقررة ، من أجل استضافة الأمانة في مونتريال . وما تقدمه كندا من "مساهمة نظرية" إلى الصندوق هو مساهمة سنوية .

المساهمات الثانية

٤١ - وافقت الأطراف ، وفقاً لمقررها بإنشاء الصندوق المتعدد الأطراف ، "على أن التعاون الثنائي ، والتعاون الإقليمي في حالات استثنائية تتم الموافقة عليها بواسطة قرار من الأطراف ، إلى درجة ٢٠ في المائة وتمشياً مع أية معايير تحدد بقرار من الأطراف ، يجوز اعتبارهما كمساهمة في الصندوق المتعدد الأطراف ، شريطة أن يكون هذا التعاون على الأقل : (أ) متصلة بالكامل بالامتنال لأحكام البروتوكول ؛ (ب) ومقدماً لموارد إضافية ؛ و (ج) مغطياً لتكاليف إضافية متفق عليها".

٤٢ - بلغت المساهمات الثانية ٢٠٦ ٧٧٢ دولاراً أمريكياً وتعد الولايات المتحدة مساهماً رئيسياً فيها . وأنفقت أستراليا وألمانيا أموالاً لدعم مشاركة البلدان المذكورة في المادة ٥ في حلقات العمل التقنية . وركزت الولايات المتحدة شاطئها على : المساعدة التقنية في إعداد المشروعات ودراسات الجدوى، وحلقات العمل الإقليمية ، والتدريب ، والمساعدة التقنية والمشروعات الإيجابية ، ودعم البرامج القطرية .

عناصر العمل

٤٣ - يصف هذا الجزء الخطوات المختلفة لسير عمل الصندوق المتعدد الأطراف ، بما في ذلك دورات المشروعات وبرامج العمل التابعة للوكالات المنفذة .

٤٤ - تُعرض الأنشطة التي يمولها الصندوق المتعدد الأطراف على اللجنة التنفيذية بغية استعراضها واعتمادها في ثلاثة أشكال من الوثائق ، وهي : برامج عمل الوكالات ، والبرامج القطرية ، ومشروعات بمشروعات .

برامج عمل الوكالات

٤٥ - يتعين على الوكالات المنفذة ، وفقاً لما جرى الاتفاق عليه مع اللجنة التنفيذية ، إعداد برامج عمل سنوية بالتشاور مع بلدان المادة ٥ المعنية وموافقتها . وبرامج العمل بمثابة وثائق تخطيط تزود اللجنة التنفيذية بالمعلومات التي تحتاجها من أجل إدارة أنشطة الصندوق وتنسيقها . وتتضمن برامج العمل طلبات لتمويل أنشطة لا تتجاوز تكاليفها ... ٥٠٠ دولار أمريكي . و غالباً ما تشمل برامج العمل طلبات لتمويل برامج قطرية وإعداد مشروعات وبرامج تدريبية ومساعدة تقنية وتبادل معلومات ومشروعات وإضافية . ومشروعات تعزيز المؤسسات والمشروعات الاستثمارية الصغيرة .

٤٦ - بعد انتهاء الوكالات المنفذة من إعداد برامج العمل السنوية ، تقوم الأمانة بتجميعها في وثيقة واحدة . وتحري مناقشة الوثيقة في اجتماع تنسيقي للوكالات المنفذة تطلب أمانة الصندوق عقده . من أجل استعراض البرامج وحل المنازعات وإزالة أي تداخل قبل أن تنظر فيها اللجنة التنفيذية . وبعد موافقة اللجنة التنفيذية يصرف أمين خزانة الصندوق الأموال للوكالات المنفذة . ويجوز للوكالات المنفذة ، خلال السنة . أن تقدم تعديلات على برامج العمل ، مطالبة بأموال لتغطية أنشطة إضافية بكلفة أقل من ... ٥٠٠ دولار أمريكي .

البرامج القطرية

٤٧ - البرنامج القطري وسيلة تستعرض بواسطته البلدان احتاجها للمواد الخاضعة للرقابة واستيرادها وتصديرها واستهلاكها لهذه المواد ويضع استراتيجية وخطة عمل من أجل القضاء على المواد المستنفدة للأوزون . وتكون خطة العمل من تدابير تنظيمية ومشروعات ذات أولوية يرتئي البلد تنفيذها وفقاً لجدول زمني ولتقديرات الميزانية .

٤٨ - وعند إكمال البرنامج القطري ، تقوم الحكومة المعنية بعرضه على أمانة الصندوق ، من أجل استعراضه . وذلك بواسطة خطاب إحالة رسمي قبل اجتماع اللجنة التنفيذية بستة أسابيع الذي ستجرى فيه دراسة هذا البرنامج بغية اعتماده . وعندما يتم توفير المعلومات الكافية ، بما فيها تقديرات التكاليف الإضافية ، عن المشروعات الواردة

في برنامج قطري ، عندها يجوز أن تتضمن الموافقة على البرنامج القطري موافقة على تمويل تلك المشروعات . ويمكن عند الاقتضاء استكمال أي برنامج قطري معتمد وإعادة عرضه للمزيد من الدراسة .

٤٩ - ويمكن للبلدان نفسها أن تعد البرامج القطرية ، أو بالتعاون مع وكالة منفذة أو بواسطة تعاون ثنائي . ويجري إعداد البرامج القطرية وفقاً للمبادئ التوجيهية التي اعتمدتها اللجنة التنفيذية .

دورة المشروعات

٥٠ - رغم أن كل وكالة لها متطلباتها الخاصة بوضع المشاريع واستعراضها ، (التي ستجرى دراستها فيما بعد في هذا الجزء) ، فإن الجزء التالي يصف المسار العام الذي ينبغي أن تسلكه جميع المشروعات فيما يتصل باللجنة التنفيذية وكما هو وارد في الشكل ١ .

وضع اقتراحات المشروعات

٥١ - غالباً ما تُحدّد المشروعات كنتيجة لأولوية وطنية أو أثناء إعداد البرنامج القطري . وعموماً ، يتعاون البلد مع الوكالة المنفذة على وضع الاقتراح بمشروع من أجل تقديمها إلى اللجنة التنفيذية . وفي بعض الحالات يقوم بلد من بلدان المادة ٥ بإعداد الاقتراح بمشروع ، وإذا لم يتم تحديد وكالة منفذة عند اقتراح موعد استعراضه في اللجنة التنفيذية ، تتعاون الأمانة مع بلدان المادة ٥ على تحديد وكالة منفذة . وفي حالات قليلة أخرى ، ينشأ المشروع بواسطة تعاون ثنائي يتعاون فيه بلد ما من بلدان المادة ٥ على وضع المقترن . وتُوضع المقترنات بمشروعات على أساس مدى مشكلة المواد المستنفدة للأوزون ، والتكنولوجيا المتوافرة وفعالية تكاليف التكنولوجيا .

٥٢ - يجب أن تُقْرَأ جميع المقترنات بمشروعات بالشروط المحددة المتعلقة بالمعلومات التي وضعتها اللجنة التنفيذية من أجل إعداد المشروع قبل أن تنظر فيها اللجنة التنفيذية . وتفطيء هذه المتطلبات عدداً من المواضيع الرئيسية ، وتتنص على إجراء استعراض تقني للمقترنات بمشروعات ، وتساعد في ضمان توافر معلومات كافية للجنة التنفيذية لتمكنها من إجراء استعراض مناسب .

٥٣ - وعند الانتهاء من وضع المقترنات بمشروعات ، يتعين تقديمها إلى أمانة الصندوق قبل موعد اجتماع اللجنة التنفيذية ، الذي ستجرى دراستها فيه ، بستة أسابيع على الأقل .

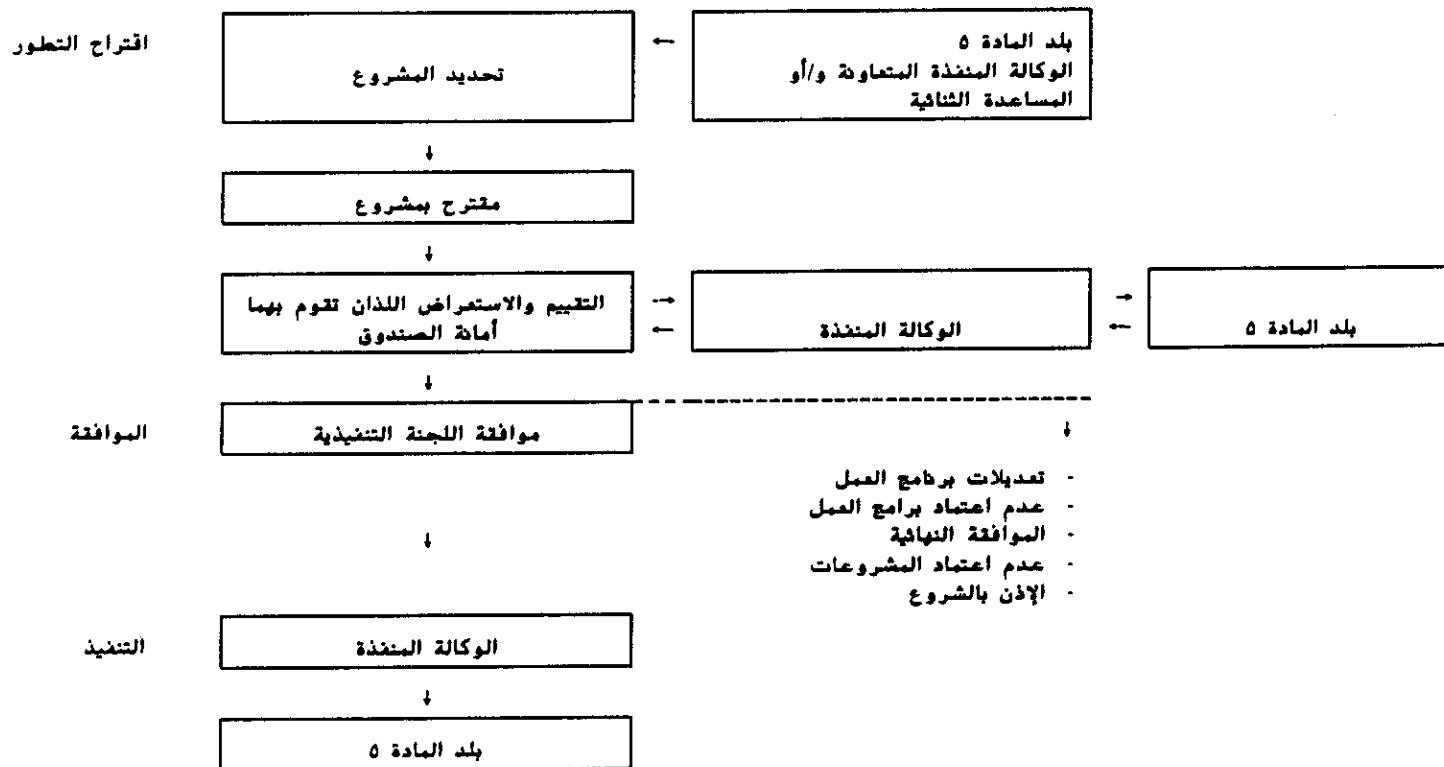
٥٤ - وفور تقديم المقترنات ، تشرع الأمانة في إجراء استعراض مكثف للمقترنات بمشروعات كي تضمن تماشياً مع المبادئ التوجيهية للسياسة العامة والتکالیف الإضافية التي أرساها الصندوق . ولقد انتقلت الأمانة مباشرة ، أثناء سنة عملها الأولى ، من استعراض المشروع إلى وضع التعليقات والتوصيات . وقد أدت هذه العملية إلى إجراء مناقشة في اللجنة التنفيذية لعدد من المسائل النوعية المتصلة بالمشروعات . وأثناء العام

الماضي ، عملت الأمانة بشكل أوثق مع الوكالات المنفذة من أجل حل المسائل المتصلة بالمشروع المعروضة على اللجنة التنفيذية . وبينما يقتضي هذا الأمر اسبوعين من الأسبوعين الستة لزمن الاستعراض، ترى اللجنة التنفيذية أن هذا الأمر قد رفع نوعية المشروعات في الوقت الذي خفض فيه عدد المسائل التي يجب تناولها في كل اجتماع للجنة التنفيذية .

٥٥ - وتقوم الأمانة ، بعد الانتهاء من الاستعراض والمناقشة مع الوكالات المنفذة ، بإعداد تعليلاتها وتوصياتها بشأن المشروعات ، وتبعثها ، مع المشروعات ، إلى اللجنة التنفيذية للنظر فيها .

دورة المشروع الخاصة بمشروعات الصندوق المتعدد الأطراف

جدول التدفق العام



الموافقة على المشروع

٥٦ - عملية استعراض المشروع والموافقة عليه بالنسبة للمشروعات التي تكلف أقل من ... ٥٠٠ دولار أمريكي (والمراد بها في برامج عمل الوكالات) وبالنسبة للمشروعات التي تكلف أكثر من ... ٥٠٠ دولار أمريكي ، والتي يقتضي موافقة محددة من اللجنة التنفيذية . وبينما تنص معايير اللجنة التنفيذية على حد أدنى معين من المعلومات عن المشروعات التي تكلف أقل من ... ٥٠٠ دولار أمريكي ، فاللجنة التنفيذية لا تنظر فيها عادة على حدة إلا إذا أظهر استعراض الأمانة مسألة عدم توافق مع المبادئ التوجيهية للجنة التنفيذية . وفي المقابل ، تنظر اللجنة التنفيذية على حدة في كل مشروع تتجاوز تكلفته ... ٥٠٠ دولار أمريكي ، وذلك وفقا لاختصاصات اللجنة التنفيذية .

٥٧ - عند البت في كل مشروع ، تعرض اللجنة التنفيذية ورقة موجزة عن المشروع ، ومقترح بمشروع ، ونسخة عن الاستعراض التقني للمشروع وتعليقات الأمانة وتصويتها بشأنه . ويتاح للجنة التنفيذية الوقت اللازم لمناقشة كل مشروع ، وهي تتخذ في العادة أحد الاجراءات الخمسة التالية :

١ - تعديلات على برنامج العمل : المشروعات التي تتضمن تكاليف بأقل من ... ٥٠٠ دولار أمريكي التي قد تتم الموافقة عليها وتمويلها كتعديلات على برنامج عمل الوكالة المنفذة؛

٢ - عدم الموافقة على برنامج العمل : المشروعات التي لا تتجاوز تكلفتها ... ٥٠٠ دولار أمريكي التي قد لا تحصل على الموافقة لأسباب ثابعة من السياسة العامة .

٣ - الموافقة النهائية : المشروعات التي تتجاوز ... ٥٠٠ دولار أمريكي التي قد تحصل على الموافقة والتمويل الكاملين والنهائيين دون الحاجة إلى المزيد من الوثائق .

٤ - عدم الموافقة على المشروعات : المشروعات التي تتجاوز ... ٥٠٠ دولار أمريكي التي قد لا تحصل على الموافقة لأسباب ثابعة من السياسة العامة .

٥ - الاذن بالمشروع : يسمح للوكالات المنفذة أن تشروع في وضع مشروع أو مجموعة من المشروعات . ولا ينص على موافقة اللجنة التنفيذية على المشروع أو يقتضي تحويل الأموال .

٥٨ - وبعد اجراء اللجنة التنفيذية ، يقوم أمين خزينة الصندوق بدفع الأموال الخاصة بالمشروعات المعتمدة إلى الوكالات المنفذة التي ستبدأ حينئذ الاجراءات الازمة لضمان تنفيذ المشروعات .

دورات المشروعات في الوكالات المنفذة

٥٩ - الهيئات الوحيدة التي تقوم بإعداد المشروعات الاستثمارية هي برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية والبنك الدولي . ويرد في هذا الجزء أيضاً وصفاً لأنشطة برنامج الأمم المتحدة للبيئة . ورغم أن هذه الهيئات تتبع اجراءاتها النمطية الخاصة بها عندتناول المقتراحات بمشروعات ، فقد جرى تكييفها كي تلبي احتياجات الصندوق المتعدد الأطراف ، ويصف الجزء التالي دورة المشروع التي تتبعها هذه الوكالات المنفذة عند إعداد المشروعات وتقديمها من أجل الموافقة عليها .

برنامج الأمم المتحدة الإنمائي

٦٠ - أنشأ برنامج الأمم المتحدة الإنمائي وحدة بروتوكول مونتريال تقع ضمن فريق الموارد الطبيعية والبيئية في مقر برنامج الأمم المتحدة الإنمائي بنيويورك ، ويترأس الوحدة مدير فرقة بروتوكول مونتريال، وهو منصب رفيع المستوى ، وهناك خمسة موظفين إضافيين في الوحدة يتكونون من خبير تقني أقدم ، وموظفين أثنيين من المستوى المتوسط ومساعدين اثنين للبرامج . وعين برنامج الأمم المتحدة الإنمائي خمسة خبراء قطاعيين بعقود توكيل في مجالات الأيروسول والرغويات والمذيبات والهالونات والتبريد والتدريب . والوحدة مسؤولة عن وضع البرنامج والرصد التقني للمشروعات . بينما يقوم بالتنفيذ الفعلي للمشروعات أحد الوكالات المنفذة لحساب برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (مثل مكتب خدمات المشروعات) أو تنفذها الحكومات مباشرة .

٦١ - يجوز أن تأتي إلى برنامج الأمم المتحدة الإنمائي طلبات المساعدة لوضع مشروع من بلد من بلدان المادة ٥ ، (إما إلى المكتب الميداني أو إلى المقر) ، كجزء من برنامج قطرى أو من خبراء استشاريين تابعين لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة جرى تعينهم بناء على طلب الحكومة للمساعدة في تحديد المشروعات .

٦٢ - يقوم مقر برنامج الأمم المتحدة الإنمائي بإعداد مسودة وثيقة المشروع يساعده في ذلك المكتب الميداني التابع لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي ، وبلد المادة ٥ المعنى . وفي بعض الحالات تقوم الحكومة نفسها بإعداد المسودة الأولى لوثيقة المشروع . وفي كلا الحالتين ، تصنف وثيقة المشروع الأنشطة الواجب أدائها ، ومبرراتها ومسوغاتها والنتائج المتوقعة ، وميزانية المشروع وخطة العمل ومسؤوليات ومدخلات كل طرف في المشروع . وعند الانتهاء من صياغة وثيقة المشروع ، يجري تقييمها من جانب خبير قطاعي مستقل ، معين حسب مقتضيات كل مشروع .

٦٣ - تقوم وكالة التنفيذ المختارة (وكالة تابعة للأمم المتحدة أو حكومة وطنية) بالنظر في المقتراحات بمشروعات وتعديلها ، وتعتمدها الحكومة وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي ووكالة التنفيذ .

٦٤ - وب مجرد موافقة مقر برنامج الأمم المتحدة الإنمائي على وثيقة المشروع ، تُرسل الوثيقة إلى أمانة الصندوق كي تستعرضها وتغطيها بالمعلومات ، وحالتها إلى اللجنة التنفيذية . وعندئذ تتخذ اللجنة التنفيذية قرارها بشأن الموافقة على المشروع ، آخذة في الاعتبار توصيات أمانة الصندوق . وعندما تطلب اللجنة التنفيذية إجراء تغييرات طفيفة

فقط على اقتراح المشروع ، تقوم الأطراف المعنية بتعديله وتوقيعه . وفي حالة تغيير اللجنة التنفيذية للمشروع بشكل جذري أو تقوم بتمويل جزء واحد فقط من مجموع التكاليف المطلوبة ، فقد يتغير أن يجري برنامج الأمم المتحدة الإنمائي استعراض تقييمي ومالي إضافي لتحديد الطريقة التي ينبغي بواسطتها تنفيذ المشروع وتعديلاته . وإذا رأت الحكومة و/أو الشركة المعنية أن المشروع لم تعد له جدوى في مستوى التمويل المُخْفَض ، يقوم برنامج الأمم المتحدة الإنمائي بإبلاغ اللجنة التنفيذية ويتم إرجاع الأموال المستلمة إلى الصندوق .

٦٥ - يقوم كل من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي والحكومة المعنية بتوقيع وثيقة المشروع بعد موافقة اللجنة التنفيذية عليها . إن تحويل الأموال عملية مباشرة في خط مستقيم إذ أن برنامج الأمم المتحدة الإنمائي لا يقتضي لكل مشروع جديد إلا إضافة إلى اتفاق "الحد المالي الأقصى" الذي وقعه برنامج الأمم المتحدة الإنمائي مع أكثر من ١٢٠ بلدا . ولا يحتاج برنامج الأمم المتحدة الإنمائي إلى وسيط مالي إذ أن المعاملات المالية والمحاسبة تضطلع بها وكالات التنفيذ التابعة لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي . وفي حالة المشروعات التي تنفذها الحكومات مباشرة ، يقوم المكتب الميداني التابع لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي بتقديم المساعدة في مجال مهام الوساطة المالية . يُبيّن الشكل ٢ دورة المشروع التابع لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي .

الشكل ٢

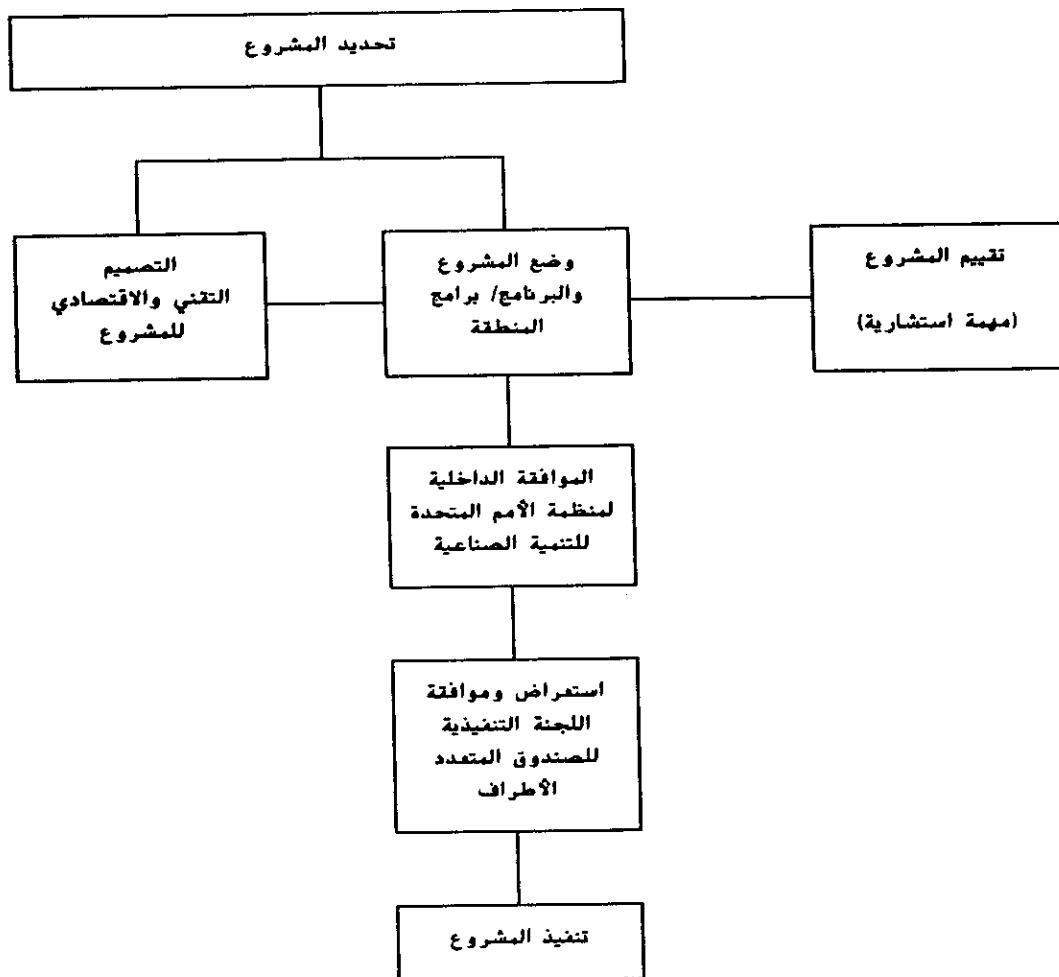
موجز لإجراءات برنامج الأمم المتحدة الإنمائي لوضع المشروعات وتنفيذها



منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية

- ٦٦ - تبدأ دورة المشروع التابع لمنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية بتحديد مشكلة المواد المستنفذة للأوزون في بلد من بلدان المادة ٥ . ويؤدي تحديد المشكلة إلى وضع أفكار للمشروع وتحديد المساعدة التي قد يتطلب تقديمها لوضع المقترن بمشروع . وفي الوقت الذي تقدم فيه البرامج القطرية نهجاً متماسكاً لوضع أفكار بشأن المشروع ، يمكن أن يضعها أيضاً بلد من بلدان المادة ٥ ، أو موظف ميداني تابع لمنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية أو موظف من المقر في مهمة ، أو وكالة أخرى من وكالات للأمم المتحدة . وفي جميع الحالات ، تجمع شعبة برامج المناطق التابعة لمنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية الأفكار الخاصة بالمشروعات بشكل منتظم وتجعلها في متناول جميع إدارات منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية ، والمكاتب الميدانية وبلد المادة ٥ المعنى ، على فترات زمنية منتظمة . وإذا اقتضى المشروع تطويره وأو تنفيذ مشتركين مع وكالة منفذة أخرى ، يجري إرساء التعاون الثنائي هذه المراحل الأولية .
- ٦٧ - وتنطوي مرحلة صياغة المشروع جمع المعلومات الأساسية وتحليلها ، وتصميم وصياغة اقتراح المشروع ، وفقاً للتوجيهات المنطبقة ، لكتافة وثاقة صلته وسلامته التقنية وجدواه .
- ٦٨ - وتقضي صياغة المشروع تعاون وثيق بين وحدات متنوعة في المقر ، وكذلك ضمن منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية وبلد المادة ٥ المتلقى ووكالات منفذة أخرى . وأنباء هذه المرحلة ، يمكن لقسم تقييم المشروعات أن يقدم المشروع ، عند الاقتضاء .
- ٦٩ - وبعد إكمال مسودة وثيقة المشروع ، يوافق عليها كل من :
- الفرع المتخصص الذي يشهد بجدوى المشروع من الزاويتين التقنية والاقتصادية .
 - شعبة برامج المناطق التي تشهد باستلام طلب حكومي رسمي ، وبأن المشروع يتماشى مع البرنامج القطري أو مع طلب مقدم من أي من البلدان المذكورة في المادة ٥ ، وتوافق تصميم المشروع مع النماذج ذات الصلة ومع معايير التصميم .
- ٧٠ - وبعد الموافقة الداخلية لمنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية ، يعرض المشروع رسمياً على اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف لدراسته واعتماده . وبعد موافقة اللجنة التنفيذية على المشروع ، تقوم منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية وحكومة بلد المادة ٥ المعنى بالتوقيع على المشروع .
- ٧١ - يُبين الشكل ٢ دورة المشروع التابع لمنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية .

الشكل ٣
دورة المشروعات التابعة لمنظمة
الأمم المتحدة للتنمية الصناعية



البنك الدولي

٧٢ - تقوم الادارة القطرية التابعة للبنك الدولي الخاصة بالبلد المعنى باتتداب مدير فرقه لكل مشروع منذ بدايته . وبغية استهلال المناقشات ، يرأس مدير الفرقه بعثة توفرد للتشاور مع الحكومة بشأن المشروع وب شأن التدابير الضروريه التي يتبعها اتخاذها لضمان إعداده واعتماده وتنفيذها في نهاية المطاف . وغالبا ما يشمل هذا الأمر ، في سياق معظم مشروعات البنك ، اختيار وسيط مالي يضطلع ، داخل البلد ، بإجراء تقييم عام للمشروع الفرعوي وبصرف الأموال لتنفيذ المشروع . وإن العمل مع البلد في مرحلة مبكرة لاختيار الوسيط المالي ، وتحديد شروط التعاقد ، ومعايير الصرف ومعايير أهلية المشروع الفرعوي ، من الأمور الحاسمة لضمان التنفيذ الموقوت لمشروعات البنك التابعة لبروتوكول موتنريال.

٧٣ - ويقوم البنك ، بعد المهمة الأولى ، بصياغة ما يدعوه الموجز التنفيذي للمشروع . وتحتوي هذه الوثيقة فعليا على جميع العناصر التي تقتضيها اللجنة التنفيذية من أجل استعراض المشاريع ، وهي الوسيلة الأولى التي يستخدمها البنك للحصول على الموافقة الداخلية على المشروع . وتشمل المرافق الملحقة بالموجز التنفيذي للمشروع وثائق المشروع الفرعوي في شكل متفق عليه مع اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف بغية الحصول على موافقتها . ويتم تقديم وثائق المشروع الفرعوي ، وليس الموجز التنفيذي للمشروع في حد ذاته ، إلى اللجنة التنفيذية لدراسته .

٧٤ - وقد أنشأ البنك فريق موارد عمليات الأوزون لكي يكفل الحصول على أفضل مشورة ممكنة في مجال الاستعراض التقني لمشروعات الأوزون . وتعمل هذه الهيئة ، المؤلفة من خبراء دوليين مرموقين ، كوسيلة من وسائل البنك ، ومن خلاله ، كوسيلة للصندوق المتعدد الأطراف . وبعد أن يقوم فريق موارد عمليات الأوزون باستعراض المشروعات الفرعية الواردة في مرفقات الموجز التنفيذي للمشروع والوثائق التقنية المتوفرة الأخرى ، يعقد البنك اجتماعا داخليا للإسترداد مع الإدارة القطرية . ويحضر هذا الاجتماع أيضا مستشار تقني تابع للبنك ، والنظراء المسؤولين عن الإسترداد وموظفو من شعبة تنسيق البيئة الدولية التابعة للبنك ، وهي بؤرة تنسيق عمليات بروتوكول موتنريال .

٧٥ - ويتم الحصول في هذا الاجتماع على الموافقة الداخلية الأولية لتقديم المشروع لدراسته من جانب اللجنة التنفيذية . وبعد هذه الموافقة ، واعتماد المشروع من جانب البلد ، يقدم البنك وثائق المشروع إلى أمانة الصندوق . ووفقا لما تقدم ، يشير البنك إلى نوع الإجراء الذي يطلب أن تتخذه اللجنة التنفيذية (الموافقة كتعديل على برنامج العمل أو الموافقة النهائية على المشروع أو الأذن بالمشروع) .

٧٦ - تؤدي موافقة اللجنة التنفيذية إلى بداية خطوات الموافقة النهائية على المشروع . ويجب على البنك ، بعد موافقة اللجنة التنفيذية ، أن يحول الموجز التنفيذي للمشروع إلى مذكرة توصية ويقوم بإعداد ، أو يواصل عملية وضع ، اتفاق منحة قانوني ، وهو وثيقتان رئيسيتان يمكن لإدارة البنك أن توافق ، بناءً عليهما ، على الإفراج عن الأموال من الصندوق الاستثماري لمشروعات الأوزون لصالح مشروع حصل على

موافقة اللجنة التنفيذية . وتنماشى الحاجة الى موافقة إدارة البنك مع التزامات البنك المحددة في الاتفاق مع اللجنة التنفيذية ، بما فيها تقييمه للإلتامان والمشروع ومسؤولياته المتعلقة بالإشراف .

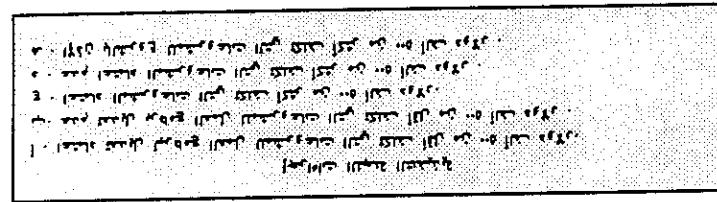
٧٧ - إن عملية الاتفاق على المنحة هي في بعض الحالات أكثر مرحلة إهداراً للوقت من مراحل اعتماد المشروع . وذلك لأسباب عديدة ، فأولاً ، هناك غالباً عدد من الوكالات المعنية بالمشروع في البلد المتلقى . ولذلك ، تقتضي الموافقة النهائية قدرًا كبيرًا من التنسيق ، بين كل من البنك والوكالات وفيما بين الوكالات نفسها .

٧٨ - وقد تناول البنك هذه المسائل عن طريق الشروع في مناقشة المسائل المتعلقة بالمنتج أثناء وضع المشروع ، بدلاً من الانتظار إلى حين الموافقة على المشروع . وفي هذا الصدد ، شجعت اللجنة التنفيذية الوكالات المنفذة ذات الصلة على تنفيذ المشروعات الفرعية بموجب إطار عمل قانوني واحد لا ثانٍ له (الاتفاق الشامل) مع الوسيط ذي الصلة في البلد المتلقى . وللتعجيل بالحصول على موافقة بلد المادة ٥ على اتفاقيات المنح ، أوصت اللجنة التنفيذية أيضًا بأن تنظر بلدان المادة ٥ في اختيار بورصة مركبة والاستعاضة بالهيئات المشتركة بين الوزارات عند الاقتضاء . ومن المنتظر ، نتيجة لهذه الأنشطة ، أن تكون مسألة وضع اتفاقيات منح لاحقة في بلدان المادة ٥ أكثر سهولة ، إذ أن الكثير من المسائل سيجري حلها في اتفاقيات الأولية .

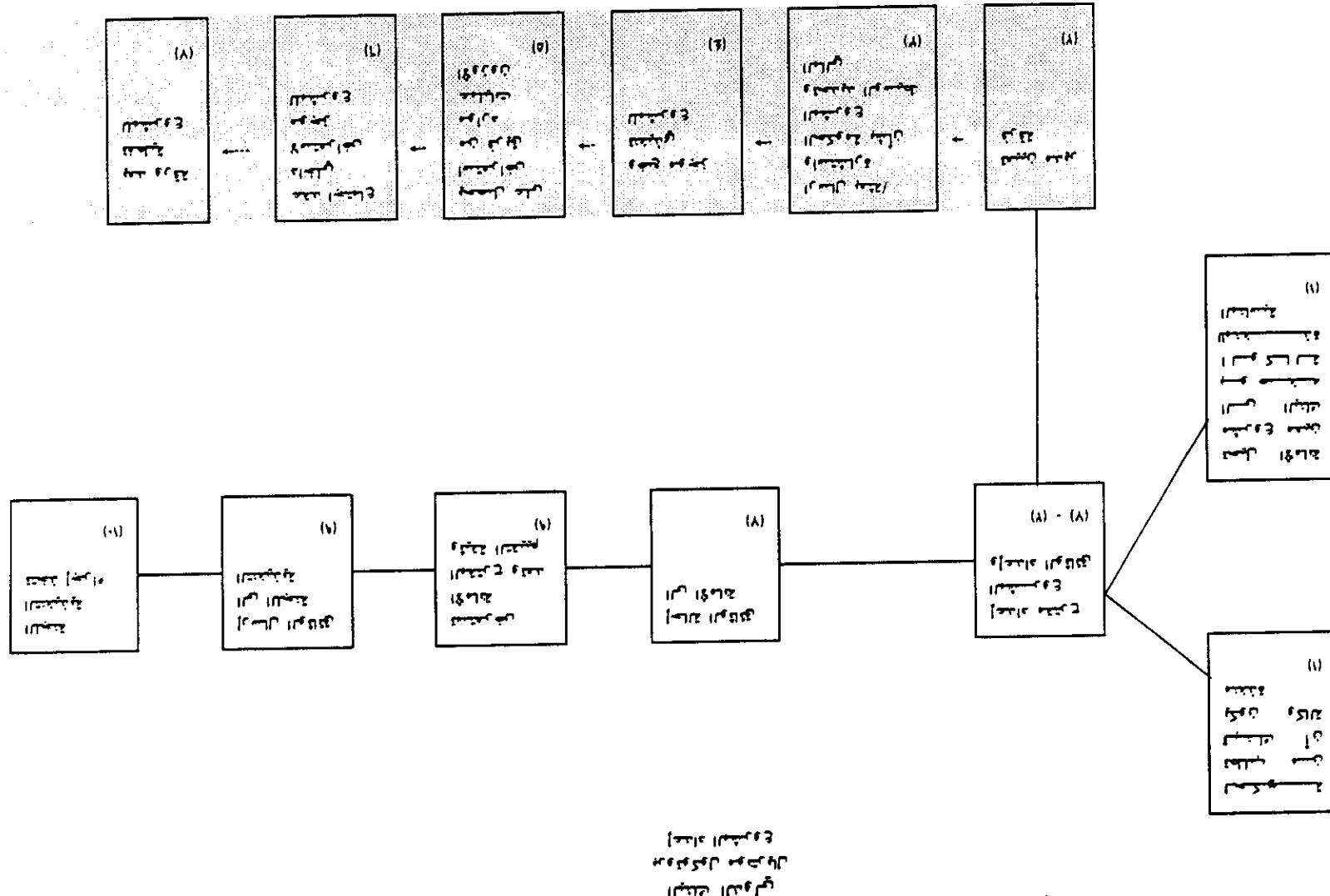
٧٩ - ويجب على البنك أن يحصل على تقييم نهائي للمشروع قبل احتساب اتفاق المنحة . ويشمل هذا الأمر تكاليف المكونات الفرعية للمشروع واستعراض متطلبات وترتيبات التنفيذ المحلية . وأثناء السنة الماضية ، اتجه البنك إلى القيام بمهمة تساوي تقييمًا أولياً قبل عرض المشروع على اللجنة التنفيذية ، بغية التعجيل بتنفيذ المشروع بعد موافقة اللجنة التنفيذية . وعلى أية حال ، يجب أن يصاحب وثيقة التقييم النهائية اتفاق المنحة المقترن عن طريق البنك من أجل التوقيع النهائي على المشروع .

٨٠ - وبعد الإذن للمشروع ، يوقع البنك والبلد على الوثائق القانونية ، ويمكن صرف الأموال وفقاً للشروط التي اعتمد بها المشروع . وفي أغلب الحالات ، يتم دفع الأموال إلى الوسيط المالي الذي سيكون مسؤولاً عن تقييمات محلية للمشروع الفرعي والإشراف على التنفيذ . وذلك لأن البنك لا ينفذ المشروعات الاستثمارية . وبدلاً من ذلك ، ينحصر دورها في رصد عملية تنفيذ المشروع عن طريق بعثات إشراف منتظمة .

٨١ - والسمة الفريدة الأخيرة لعملية البنك هي أنها تجمع ، كلما أمكن ، بين ما قد يعتبر عادةً أكثر من مشروع غير كبير ، تحت "مظلة مشروع" واحد . وفي الوقت الذي قد يسفر فيه هذا الأمر عن إعطاء الموافقة على المشروعات الفرعية التي تنتظر وضع مشروعات فرعية إضافية قبل تقديمها موحدة ، يرى البنك أنه يخفف العبء الإداري الملحق على عمالاته وموظفيه ، وأنه يوفر وقتاً كثيراً أثناء تناول المشروع فضلاً عن التكاليف الإدارية ، نتيجة إدراج جميع المشروعات الفرعية في منحة واحدة . وعلى أية حال ، تستعرض اللجنة التنفيذية كل مشروع فرعي له تكاليف إضافية تزيد على ٥٠٠ دولار أمريكي ، ويُبين الشكل ٤ دورة المشروع التابعة للبنك الدولي .



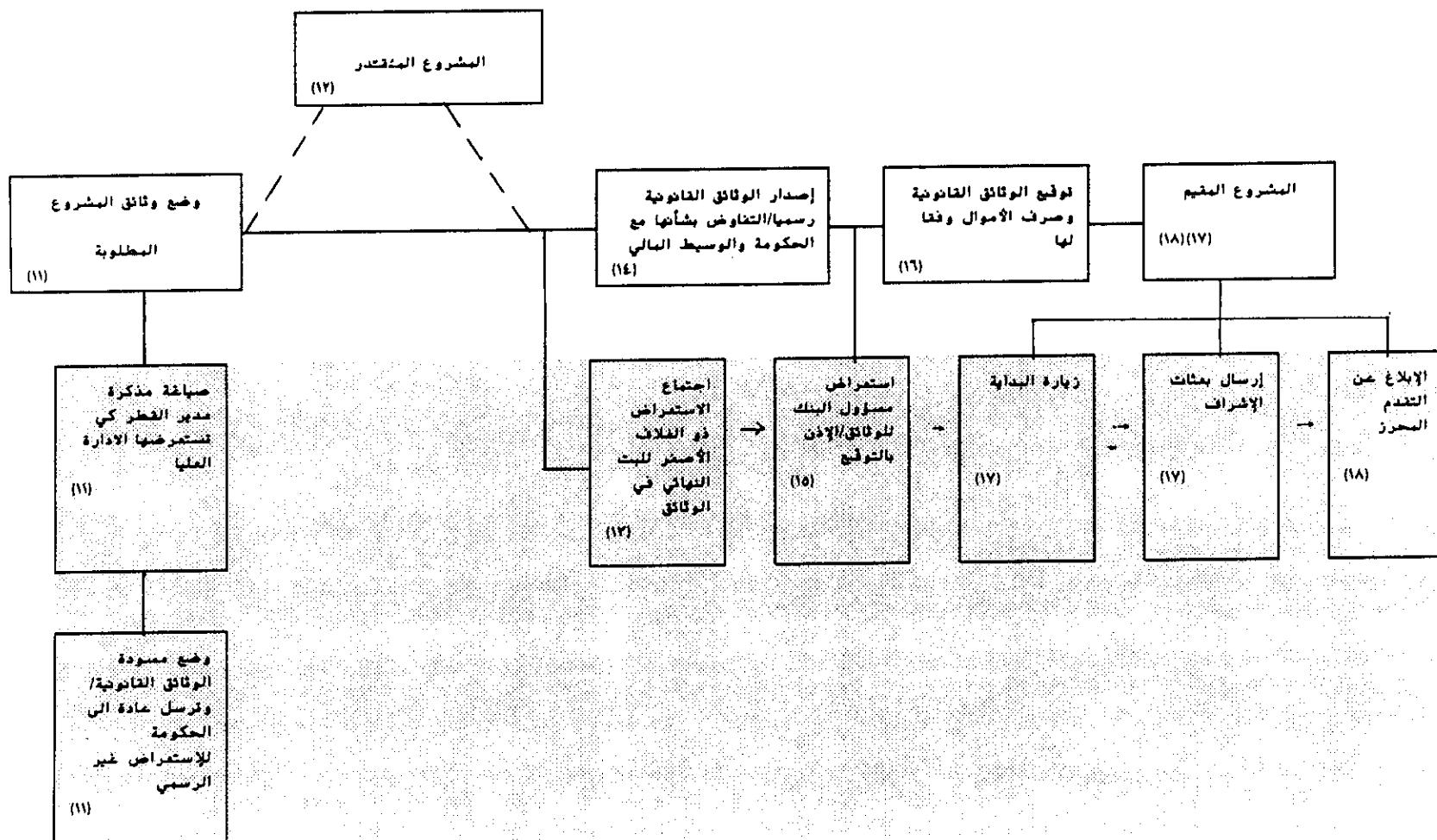
የኢትዮጵያ ዴሞክራሲያዊ ሪፐብሊክ
ዲሞክራሲያዊ ዴሞክራሲያዊ
ዲሞክራሲያዊ ዴሞክራሲያዊ



البنك الدولي

بروتوكول موتوبيال

تنفيذ المشروع بعد استعراض اللجنة التنفيذية



المناطق البيضاء تقدم عرضاً شاملًا للإجراءات.

المناطق المظللة تصف الإجراءات المتصلة.

الأرقام تشير إلى فقرات في الوصت المرفق.

برنامج الأمم المتحدة للبيئة

٨٢ - يضطلع برنامج الأمم المتحدة للبيئة ، وفقاً لاتفاقه العبرم مع اللجنة التنفيذية للصندوق المؤقت المتعدد الأطراف ، بالعمل التالي :

- (أ) الترويج السياسي لأهداف البروتوكول ؛
- (ب) البحث وجمع البيانات وفقاً لأحكام البروتوكول ؛
- (ج) مهمة غرفة مقاصلة التي تتالف من الأنشطة التالية :

١' مساعدة الأطراف العاملة بموجب الفقرة ١ من المادة ٥ من البروتوكول ، عن طريق دراسات محددة عن كل بلد وأشكال التعاون التقني الأخرى ، لتحديد احتياجاته من التعاون :

٢' تسهيل التعاون التقني لتلبية هذه الاحتياجات المحددة ؛
٣' جمع المواد ذات الصلة والمعلومات وتعديها ، وعقد حلقات عمل ودورات تدريبية وأنشطة ذات صلة لصالح الأطراف التي هي بلدان نامية ؛

٤' تسهيل ورصد غير ذلك من التعاون الإقليمي المتعدد الأطراف والتعاون الثنائي المتاح للأطراف التي هي بلدان نامية .

٨٣ - أعد برنامج الأمم المتحدة للبيئة برامجه عمله لعام ١٩٩١ (الموافق عليها في حزيران/ يونيو ١٩٩١) ولعام ١٩٩٢ (الموافق عليها في شباط / فبراير ١٩٩٢) بغية تنفيذ هذه المهام . وتعتبر غرفة مقاصلة المعلومات والتدريب . وحلقات العمل والربط الشبكي ، والبرامج القطرية الخاصة بالبلدان المستهدفة لأحجام منخفضة من المواد المستنفدة للأوزون ، ثلاثة مجالات رئيسية لبرامج العمل التابعة لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة .

التقدم المحرز

٨٤ - بدأ الصندوق أعماله الرسمية في كانون الثاني/يناير ١٩٩١ . ومنذ إنشاءه ، عين ودرب معظم موظفيه ووضع الكثير من الإجراءات والطراقيات الازمة لتسهيل أعماله بصورة فعالة وكفؤة . ورغم الصعوبات المعتادة المرتبطة ببداية مشروعات من هذا القبيل ، فقد سجل الصندوق تقدما كبيرا أثناء السنتين الأولين من عمله . وحتى شهر آذار/مارس ١٩٩٢ ، تم :

- إبرام اتفاقات بين اللجنة التنفيذية وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية والبنك الدولي :
- اعتماد برامج عمل تابعة لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة والبنك الدولي لعام ١٩٩١ و ١٩٩٢ و ١٩٩٣ .
الموافقة على ما يقرب من ٣٠٠ شاط في ٤٥ بلد ثام .
- اعتماد ، في جميع القطاعات ، ثلاثة وخمسين مشروعًا استثماريا وإيضاً حيًّا (بما فيها تلك المشاريع التي تكلف أقل من ٥٠٠ دولار أمريكي) في ستة عشر بلد ينتظر أن تسفر عن القضاء على استهلاك ما يقرب من ٣١٠٠ طن متري من المواد المستنفدة للأوزون في السنة . وتستأثر هذه المشروعات بمبلغ قدره ٥٤,٧ مليون دولار أمريكي من مصروفات الصندوق .
- تخصيص ما مجموعه ٢٦,١١ مليون دولار أمريكي تقريباً لصالح برامج العمل التابعة للوكالات المنفذة من أجل إعداد البرامج القطرية والمقررات بمشروعات، ودراسات الجدوى ، والمساعدة التقنية والمشروعات الإيضاخية والتعزيز المؤسسي ، وجرى توزيعها على النحو التالي :

١٠,٢٠	برограм الأمم المتحدة الإنمائي
٥,٨٩	برنامج الأمم المتحدة للبيئة
٠,٤٩	منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية
٩,٥٣	البنك الدولي
- إكمال واعتماد ١٠ برامج قطرية من بين ٤٤ برنامجاً قطرياً صُرِف لها ٣,٢ مليون دولار أمريكي تم دفعها إلى الوكالات المنفذة من أجل إعدادها . وهي البرامج القطرية لكل من: شيلي والصين وكوستاريكا وإيكوادور ومصر وغانا وماليزيا والمكسيك وتركيا وزامبيا. وتستأثر هذه البرامج القطرية باستهلاك ٣٠٠ طن متري تقريباً من المواد المستنفدة للأوزون. ومن المقرر النظر في تسعه برامج قطرية إضافية في حزيران/يونيه ١٩٩٣ .

٨٥ - وتشمل الأنشطة الأخرى التي يدعمها الصندوق المتعدد الأطراف ٥٠ برنامجا تدريبيا على المستويات الإقليمية والوطنية ، و ٤٧ شاططا للمساعدة التقنية ، وتبادل معلومات منظم حسب غرفة مقاومة الأوزون أكشن التابعة لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة . وتشمل هذه الغرفة قاعدة بيانات بالاتصال المباشر بدأت أعمالها في شباط / فبراير ١٩٩٢ ، وهي تضم معلومات عن المواد المستنفدة للأوزون وعن الحكومة وعن أنشطة القضاء التدريجي على المواد المستنفدة للأوزون التابعة لمنظمات دولية أخرى . ومن آب / أغسطس حتى نهاية كانون الأول / ديسمبر ١٩٩٢ ، تم اجراء ٥٠٠ استفسار وإجابة على نظام المعلومات المحوسبة . ويقوم برنامج الأمم المتحدة للبيئة أيضا باصدار نشرات تقنية ونشرة اخبارية منتظمة . وجرى إصدار خمسة أعداد وتعيميها على ما يقرب من ١٥ ٠٠٠ شخص أو منظمة . بالإضافة إلى إعداد خمس نشرات بثلاث لغات مع نهاية عام ١٩٩٢ وتوزيعها على أكثر من ٣ ٠٠٠ جهة .

٨٦ -نظم برنامج الأمم المتحدة للبيئة أربع حلقات عمل إقليمية أثناء عامي ١٩٩١ و ١٩٩٢ لتعريف البلدان المذكورة في المادة ٥ بالصندوق المتعدد الأطراف ولتزويده بلدان تقع ضمن مناطق معينة بمحلل للربط الشبكي .

المسائل المصادفة والمحلولة والمعلقة

٨٧ - أصبحت سرعة النشاط آخذة في الازدياد ، وأصبح الصندوق الآن في مرحلة تنتقل فيها المشروعات والبرامج انتقالا سلسا من عملية الموافقة الى بداية التنفيذ . وقد جرى التطرق الى مسائل السياسات العامة والتنفيذ ، وحلها ، مثل التعزيز المؤسسي والتنسيق فيما بين الوكالات . ويجري الآن اتخاذ خطوات لتناول المسائل العالقة بفعالية ، مثل التكاليف الإضافية والمساهمات العينية ، ويفصل هذا الجزء من التقرير بعض المسائل الرئيسية التي تناولتها اللجنة التنفيذية .

المسائل المصادفة والمحلولة

مسائل السياسات العامة ومسائل التشغيل

٨٨ - أنشأت اللجنة التنفيذية ، في اجتماعها الثاني ، لجنة فرعية لإعداد مبادئ توجيهية للتنفيذ ومعايير لاختيار المشروعات . وقد اعتمدت اللجنة المبادئ التوجيهية في اجتماعها الثالث ، على أساس أنها سيجري تطويرها بعد عام واحد في ضوء الخبرات المكتسبة وقد تم اعتماد مبادئ توجيهية إضافية في الاجتماعين السابع والثامن .

٨٩ - وكان إعداد البرنامج القطري أحد الأنشطة الأولى التي اضطلعت بها الوكالات المنفذة و/أو البلدان المذكورة في المادة ٥ . وحيث أن البرنامج القطرية الأولى المقدمة بغية اعتمادها شملت مستويات وأنواع مختلفة من المعلومات طلبت اللجنة التنفيذية من أمانة الصندوق وضع مبادئ توجيهية لتقديم البرنامج القطرية . وسهلت المبادئ التوجيهية ، التي اعتمدتها اللجنة في اجتماعها الخامس ، عملية إعداد البرنامج القطرية واستعراضها .

٩٠ - اعتمدت اللجنة التنفيذية ، في اجتماعها السابع ، عددا من القرارات المتعلقة بالسياسة العامة تشمل الدعم ذو الأثر الرجعي ، ودعم فروع المنشآت أو المؤسسات عبر الوطنية المسموح لها بالعمل في "المناطق الحرة" والتي يَعْصُمُ اتساعها للتصدير فقط ، ودعم المنشآت المملوكة بالكامل أو جزئيا ، لبلدان غير طرف في البروتوكول .

بناء القدرات في البلدان المذكورة في المادة ٥

٩٢ - ليس هناك هيكل تنظيمي مشترك واحد لتناول أنشطة الصندوق في البلدان المذكورة في المادة ٥ . وقد يؤدي الافتقار الى الخبرات المحلية الى عدم استفادة الكثير من هذه البلدان من الميزات والفرص التي يوفرها الصندوق لوضع البرنامج القطرية والمقترنات الخاصة بالمشروعات .

٩٣ - قررت اللجنة التنفيذية ، تسليما بالحاجة الى تعزيز القدرات في المؤسسات الوطنية ذات الصلة، توفير دعم محدود لتعزيز المؤسسات . ويقدم الصندوق الموارد الضرورية لتعزيز مؤسسة وطنية يمكنها، في المقابل ، تسهيل تنفيذ المشروعات وضمان اتصال فعال بين البلد واللجنة التنفيذية وأمانة الصندوق والوكالات المنفذة . وينتظر أيضا من مهمة غرفة مقاصلة برنامج الأمم المتحدة للبيئة ، بالإضافة الى تبادل المعلومات والتدريب ، المساهمة في بناء قدرات بلدان المادة ٥ ، لكي تؤدي الى قضاء تدريجي أسرع على المواد المستنفذة للأوزون .

التنسيق بين الوكالات

٩٤ - قررت اللجنة التنفيذية ، نظرا للشواغل بشأن ازدواجية أنشطة الوكالات المنفذة ، إدماج برامج العمل في وثيقة واحدة ، وطلب من الأمانة أن تقوم بدور المنسق في وضع هذه الوثيقة . وقررت اللجنة التنفيذية كذلك أن يتعين على الوكالات المنفذة أن تعتمد النهج القائم على القطاع لبرامج عملها . والهدف من وراء النهج هو تحديد المشروعات المموجية التي يمكن تكرارها بواسطة بلدان المادة ٥ . ولقد استعملت اللجنة النهج القائم على القطاع في وضع برامج عمل موحدة لعامي ١٩٩٢ و ١٩٩٣ وفي إعداد ميزانيتها وخططها ثلاثة السنوات للفترة من ١٩٩٤ إلى نهاية ١٩٩٦ .

وضع مقتراحات بمشروعات

٩٥ - أدت عوامل عديدة الى حالات تأخير في مرحلة وضع مقتراحات المشروعات بالنسبة للمقترحات المقدمة الى اللجنة التنفيذية من بلدان المادة ٥، وتضم هذه العوامل غياب المعايير والمبادئ التوجيهية المناسبة، والافتقار الى هيكل مؤسستي داخل البلد ، وتغير في الموظفين المسؤولين عن أنشطة بروتوكول مونتريال، والتكنولوجيات الآخذة في الظهور غير المثبتة والتي لم تحدد تكاليفها، والرغبة في استعمال مواد مؤقتة أقل ضررا من بين المواد المستنفذة للأوزون . بينما يجري تطوير تكنولوجيات جديدة ، والحالات التي لا يمكن تحديد التكاليف الإضافية ببساطة أو التي لا يمكن فيها تقديم الفوائد على الفور، والحالات التي لا تكون فيها الشركة التي ستتلقي التمويل سليمة ماليا

٩٦ - وتم التعجيل بتنفيذ الخطوات التي تبدأ من تحديد المشروع حتى موافقة اللجنة التنفيذية عليه، بواسطة اعتماد المبادئ التوجيهية والمعايير الخاصة بمقترنات المشروعات . وفضلا عن ذلك ، اكتسبت بلدان المادة ٥ والوكالات المنفذة فيما أكبر للمتطلبات . وأخيرا ، زاد التعاون والدعم اللذان توفرهما الصناعة ، وجرى تعزيز الهياكل المؤسساتية داخل البلد .

٩٧ - وزودت اللجنة التنفيذية ، فيما يتصل بمقترنات المشروعات الاستثمارية ، الوكالات المنفذة "بأذن الشروع" بغية التعجيل بالتفاوضات المتعلقة باتفاقات المنح قبل الموافقة الفعلية وتحصيص الأموال .

الإسراع بتنفيذ المشروعات

٩٨ - لقد كان من الأسباب الرئيسية لتعطيل تنفيذ المشروعات تأخير التوقيع على الاتفاق بين الحكومة المعنية والوكالات المنفذة ، فور موافقة اللجنة التنفيذية على مقترن المشروع . ولا تزال بعض المشروعات المعتمدة منذ أكثر من ١٨ شهراً تتنتظر التنفيذ . ومعدل طول المدة لتوقيع اتفاق منحة هو حالياً ١١ شهراً . ومع ذلك تأمل الوكالات المنفذة أنه سيجري تقليل هذه المدة الزمنية نتيجة الخبرات المكتسبة من صياغة المنح الأولية والتفاوض بشأنها .

٩٩ - وقد أنشأت اللجنة التنفيذية ، بغية الإسراع بعملية التنفيذ ، لجنة فرعية لتقييم عينة نموذجية للمشروعات المعتمدة بغية تحديد العراقيين التي تحول دون التنفيذ السريع للمشروعات . وقد أبلغت اللجنة الفرعية الاجتماع الثامن وأوصت باتخاذ ما يلي للإسراع بتنفيذ المشروعات :

- يجب على بلدان المادة ٥ أن تختار الوكالات المنفذة قبل إعداد المشروعات :
- ينبغي أن تضع بلدان المادة ٥ والوكالات المنفذة ترتيبات قانونية وأخرى لصرف الأموال إلى جانب إعداد المشروعات الاستثمارية :
- ويجب أن تتاح لها مهل زمنية متفق عليها لإعداد المشاريع وتنفيذها :
- أنه قد يستعمل "الإذن بالمشروع" كوسيلة للمشروع في اتفاقات المنح قبل الحصول على الموافقة النهائية على المشروع .

المسائل المعلقة

المساهمات

١٠٠ - تم استلام أكثر من ٧٠ في المائة من المساهمات الموعودة للصندوق في عامي ١٩٩١ و ١٩٩٢ . وفي الملحق الثالث صورة من تقرير أمين الخزانة عن أوضاع الأسهامات للصندوق والمنصرف من الصندوق والمساهمات المتأخرة هي أساساً مساهمات بلدان اقتصادات التحول ، التي قد تأمل في دفع مساهماتها بشكل عيني ، إذ لا تزال تعاني من نقص العملة الصعبة . ولقد طلبت اللجنة التنفيذية من الأمانة مواصلة مشاوراتها مع الوكالات المنفذة والحكومات الأنسب بهدف وضع طرائق لل استخدام العملي للمساهمات العينية . وقد أنشأت اللجنة مؤخراً لجنة فرعية لوضع توصيات بشأن إجراءات يمكن اتخاذها لتشجيع دفع المساهمات في حينها إلى الصندوق ، فضلاً عن أن اللجنة التنفيذية أنشأت مؤخراً لجنة فرعية مالية دائمة بوسعتها تناول مسألة المساهمات العينية في المستقبل .

١٠١ - لقد درست بعض بلدان المادة ٥ طرائق بديلة لدفع المساهمات الى الصندوق ، مثل السندات الإذنية . وستتناول اللجنة الفرعية المالية الدائمة هذه المسألة أيضا .

١٠٢ - ليس هناك موعد محدد لدفع المساهمات الى الصندوق ، ومع أنه لم تحدث مشكلة تدفق النقد حتى الآن ، إلا أن اللجنة التنفيذية التزمت بجمع الأموال التي بحوزتها . ومع ذلك يتعين رصد هذه الحالة عن قرب . وفقا لاختصاصات اللجنة التنفيذية ، إذ أنها لا يسعها اعتماد مشروعات إذا لم تكن الأموال بحوزتها .

التكاليف الإضافية

١٠٣ - القائمة الإرشادية لفئات التكاليف الإضافية هي الوثيقة الأساسية لأهلية المشروع لدى الصندوق المتعدد الأطراف . ومع ذلك ، و نتيجة العدد المتزايد لمقترنات المشروعات ، أصبحت هناك ضرورة لإيجاد ارشاد تشفيلي بشأن عناصر يتعين مراعاتها عند حساب التكاليف الإضافية .

١٠٤ - نظرت اللجنة التنفيذية ، في اجتماعها السابع ، ولاحظت ، الوثائق المعدة على حدة بواسطة الأمانة والبنك الدولي بشأن التكاليف الإضافية . وقررت اللجنة التنفيذية أنها ستتع القائمة الإرشادية المعتمدة في اجتماع لندن للأطراف والرجوع إلى الوثقتين في حالات ثبت فيها أن القائمة الإرشادية لا توفر الارشاد الكافي .

١٠٥ - عملا بطلب من الاجتماع السابع للفريق العامل المفتوح العضوية التابع لأطراف بروتوكول مونتريال، أوصت اللجنة التنفيذية في اجتماعها الثامن بوجوب عدم تغيير القائمة الإرشادية الحالية لفئات التكاليف الإضافية في الوقت الحاضر ، وأن اللجنة التنفيذية يمكنها أن تنظر في مقترنات تتعلق ببحث وتطوير بدائل ، ومرافق انتاج معدات لإعادة التدوير والتدمير على أساس كل حالة على حدة شريطة أن تكون كلفتها من نوع التكاليف الإضافية .

١٠٦ - ويجري الآن وضع وثيقة لزيادة توضيح مسائل معينة تتعلق بالتكاليف الإضافية ، وتشمل مسائل التكاليف الإضافية ، في جملة أمور ، التي لم تتناولها حتى الآن اللجنة التنفيذية أثناء تقديم المشروعات، ما يلي : المخاطرة التجارية ، وحوافز المنشآت ، والأرباح غير المقصودة ، والحواجز غير التسعيرية ، ومسائل التوزيع ، والسحب قبل الأوان ، وتكاليف الرعاية الاجتماعية .

المرفق الأول

تقرير أمين الخزانة عن حسابات عام ١٩٩٢

الحسابات عن العام الأول من فترة العامين ١٩٩٣-١٩٩٢ المتنتهية في ٣١ كانون أول / ديسمبر ١٩٩٢

- ١- يعكس البيان المالي الوارد في هذه الوثيقة مركز الصندوق في ٣١ كانون الأول / ديسمبر ١٩٩٢ . وقد تم تقديم هذا البيان المالي كجزء من حسابات برنامج الأمم المتحدة للبيئة إلى مجلس مراجعي (مدققى) حسابات الأمم المتحدة .
- ٢- تورد الجداول من ١-١ إلى ١-٤ تفاصيل المصروفات في عام ١٩٩٢ المتعلقة بالأمانة والوكالات الثلاثة القائمة بالتنفيذ ، وهي برنامج الأمم المتحدة للبيئة والبرنامج الإنمائي للأمم المتحدة والبنك الدولي .

(البيان المالي (الرابع)

أولاً : بيان الدخل والمصروفات للعام الأول من فترة العامين ١٩٩٢ - ١٩٩٣ المنتهي في ٣١ كانون أول / ديسمبر ١٩٩٢.

(بالدولارات الامريكية)

الدخل

٧١,٦١٢,٨٤١	المساهمات المتعهد بها
١,٧٥٧,٩٣٣	الفوائد
٥٢٢,٢١٩	دخول متنوعة
٧٣,٨٩٢,٩٩٣	إجمالي الدخل

المصروفات

٩٩٩,٦٨٦	الموظفون ونفقات التوظيف الأخرى
٢٠٥,٦٤٤	المستشارون
٧٨,٨٤٦	السفريات
١٨٤,٥١٧	الإجتماعات والمؤتمرات
٤٩٧,٣٤٠	الإيجارات
٦٩,٦٥٣	المصاريف التشغيلية
١٩,٥٦٣	الحيازات
٤٥,٢٠١	نفقات إعداد التقارير
٥٤,١٥٠	مصروفات متنوعة
٥,١٩٧	الضيافة
٢٤,٦٠٣	الخسائر في اسعار الصرف
١٠٥,٧٨٤	تكاليف دعم البرامج

الأنشطة التي يباشرها برنامج
الأمم المتحدة للبيئة

١,٧٧٨,٥١٨

الأنشطة التي يباشرها البرنامج
الإنمائي للأمم المتحدة

١,٢٦٥,٥٩٥

الأنشطة التي يباشرها البنك الدولي

٣,٢٦٣,٧٤٢

إجمالي المصروفات

٨,٥٩٨,٠٣٩

الزيادة في الدخل على المصروفات

٦٥,٢٩٤,٩٥٤

ثانياً: بيان الأصول والخصوم في ٣١ كانون أول / ديسمبر ١٩٩٢
(بالدولارات الأمريكية)

الأصول	
٣١,١٢١,٢٠٣	نقدية لدى البنك
٣٤,٥٦٩,٧٥٦	المساهمات المتعهد بها غير المدفوعة
٧٩,٩١٧	الحسابات المتوقع تحصيلها
١٣٨,١٤٥	الفوائد المستحقة
٤٢٦,٢١٢	المستحقات من صندوق برنامج الأمم المتحدة للبيئة
٤٩,٢٨٥,٧٩١	الدفعات المقدمة الممنوحة للوكالات القائمة بالتنفيذ
١١٥,٦٢٠,٩٢٤	إجمالي الأصول
الخصوم	
٥,١٨٦	الحسابات الواجب دفعها
٢٧٢,٨٥٨	الالتزامات غير المسيلة
٢٧٨,٠٤٤	إجمالي الخصوم
رصيد الصندوق	
٥٠,٥٩٤,٢٦٨	الرصيد المتاح في ١ كانون ثان / يناير
(٥٤٤,٣٤٢)	التعديلات في حسابات العام السابق
٦٥,٢٩٤,٩٥٤	إضافة: الزيادة في الدخل على المصروفات
١١٥,٣٤٢,٨٨٠	الرصيد المتاح في ٣١ كانون أول / ديسمبر
١١٥,٦٢٠,٩٢٤	إجمالي الخصوم ورصيد الصندوق
أشهد بصحة الحسابات	
ن. جوبالراتnam رئيس دائرة المالية	

الجدول ١-١

أمانة الصندوق المتعدد الأطراف

باليارات الأمريكية

الدخل

ميزانية ١٩٩٢ التي تمت
الموافقة عليها

٢,٧٦٦,٧١٠

المصروفات

الموظفوون

٩٩٩,٦٨٦

المستشارون

٢٠٥,٦٤٤

السفريات

٧٨,٨٤٦

الإجتماعات والمؤتمرات

١٨٤,٥١٧

الإيجارات

٤٩٧,٣٤٠

المصاريف التشغيلية

٦٩,٦٥٣

الحيازات

١٩,٥٦٢

نفقات إعداد التقارير

٤٥,٢٠١

مصاريف متنوعة

٥٤,١٥٠

الضيافة

٥,١٩٧

الخسائر في أسعار الصرف

٢٤,٦٠٣

تكاليف دعم البرامج

١٠٥,٧٨٤

جملة المصروفات

٢,٢٩٠,١٨٤

الزيادة في الدخل على المصروفات

٤٧٦,٥٢٦

الجدول ١-٢

الأنشطة التي يباشرها برنامج الأمم المتحدة للبيئة

بالدولارات الأمريكية

الدخل

المبالغ المحولة للمشروعات التي تمت الموافقة عليها	١,٩٤١,٠٠٠
الفوائد	٧٥,٨٤٨
إجمالي الدخل	١,٩٩٦,٨٤٨

المصروفات

الموظفون	١٦٢,٦٤٧
المستشارون	٢٨١,٨٢٥
السفريات	٤٠,٣٥٤
خدمات تعاقدية	٣٩٩,٥٨٧
الاجتماعات والمؤتمرات	٣٦٢,١٨٤
الإيجارات	٨٠,٢٠٢
المصاريف التشغيلية	٤٥,٠٢٧
الحيازات	٢٤,٩٦
نفقات إعداد التقارير	٩٣,٠٧٩
مصروفات متنوعة	٨٢,٨٦٣
الضيافة	١,٢٢٦
تكليف دعم البرامج	٢٠٤,٦٠٨
إجمالي المصروفات	١,٧٧٨,٥١٨

الزيادة في الدخل على المصروفات

٢١٨,٣٣٠

الجدول ١-٣

الأنشطة التي يباشرها البرنامج
الإنمائي للأمم المتحدة

بالدولارات الأمريكية

الدخل

المبالغ المحولة للمشروعات التي
تمت الموافقة عليها

٩,٨٤٦,١٩٥

٢٥,٩٣٧

الفوائد

٩,٨٥٢,١٣٢

إجمالي الدخل

المصروفات^١

٨٤٩,٠٨٤

تكلفة المشروعات

٢٧,٦٧٠

نفقات إدارية

٨٧٦,٧٥٢

إجمالي المصروفات

٨,٩٧٥,٣٨٠

الزيادة في الدخل على المصروفات

^١ تفاصي الفترة ١ كانون ثان/ يناير - ٣٠ أيلول/ سبتمبر ١٩٩٢.

الجدول ١-٤

الأنشطة التي يباشرها البنك الدولي

بالدولارات الأمريكية

الدخل

المبالغ المحولة للمشروعات التي
تمت الموافقة عليها

٣٧,٣١٥,٠٠

٦٣٠,٥٦٩

الفوائد

٣٧,٩٤٥,٥٦٩

إجمالي الدخل

المصروفات

تكلفة المشروعات

٥١٣,٥٨٩

نفقات إدارية

٢,٧٥٠,١٥٣

إجمالي المصروفات

٣,٢٦٣,٧٤٢

الزيادة في الدخل على المصروفات ٢٤,٦٨١,٨٢٧

المرفق الثاني

وصف للوكالات المنفذة

برنامج الأمم المتحدة للبيئة	
<p>أمين خزينة الصندوق : يتلقى جميع المساهمات المالية ، ويتحول الأموال وفقاً لتعليمات اللجنة التنفيذية ويمسك الحسابات دون تكب الصندوق أية تكاليف ، ووفقاً للوائح المالية للأمم المتحدة</p> <ul style="list-style-type: none"> • يعمل كفرقة مقاصة لمساعدة بلدان المادة 5 لتحديد الاحتياجات وتسهيل التعاون التقني . • يساعد البلدان الصغيرة على إعداد برامجها القطرية الخاصة بالمواد المستندة للأوزون . • يركز على البحث والتدريب وجمع المعلومات وتعديلها . وتجهيز المعلومات وتعديلها بواسطة قواعد بيانات بالاتصال الباسير ، وقريضات الحاسوب ، والنشرات التقنية والنشرات الإخبارية وحلقات العمل والبرامج التدريبية . 	الدور
<ul style="list-style-type: none"> • مهنة الخزينة موجودة في نيروبي . • غرفة مقاصة الأوزون والنشاط التدريجي جزء من مركز نشاط برنامج الصناعة والبيئة المتواجد في باريس . • يتكون ملوك الموظفين في برنامج "الأوزون أكسن" من منسق وسكرتيرة ومساعد إداري وموظفي معنى بالمعلومات . وهناك موظفون بعقود في أنشطة المعلومات والتدريب والربط الشبكي . • ويقوم مستشارون على دراية بطرق عمل برنامج الأمم المتحدة للبيئة بالمساعدة في الاضطلاع بمهمة صياغة البرامج القطرية . وتدبر المكاتب الإقليمية لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة المسائل اللوجستية التابعة للبرامج القطرية ومتابعة الأنشطة الأخرى . 	التنظيم

برنامج الأمم المتحدة للبيئة	
• ملتزمة نهج "الإنكباب" لتحديد الاحتياجات ووضع البرامج . • تشجع اشتراك بلدان المادة ٥ ، وتقدم الأدوات والمعرفة للمساعدة في تطوير القدرات المحلية لاتخاذ قرارات سلية .	طريقة التشغيل
• تقوم حلقات العمل الإقليمية بتعريف البلدان النامية بعناصر عمل بروتوكول مونتريال وتشجع تبادل الأفكار والخبرات . • يتعاون مع وكالات عديدة أخرى من ضمنها الوكالة السويدية للتنمية الدولية ، والوكالة الفنلندية للتنمية الدولية ، والوكالة الأمريكية لحماية البيئة ، وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي . • تدعى المكاتب الإقليمية إلى أنشطة التنسيق ويحافظ على اتصال وثيق مع بلدان المادة ٥ المسؤول عنها .	التنسيق
• ويتمثل النهج الإرشادي والتفاعل في فريق استشاري ذو قاعدة عريضة مكون من اللجنة التنفيذية والأمانة والصناعة والمنظمات غير الحكومية والبلدان المتقدمة والنامية . • يستخدم النهج الإرشادي لإعلام وتشجيف وتشجيع مستشاري البرامج القطرية عن طريق اجتماعات منتظمة .	عناصر العمل
• المبادئ التوجيهية للأمم المتحدة لا تسمح بأكثر من ١٣ في المائة من النفقات الإدارية . وعدد محدود من الموظفين وضرورة استخدام الموارد الأخرى . • النهج الاستشاري مهدر للوقت ، ولا سيما أثناء مرحلة بدء المشروع. ويرى برنامج الأمم المتحدة للبيئة أن هذه طريقة فعالة للحصول على التزامات من بلدان المادة ٥ وتحقيق نتائج مستديمة.	القيود

برنامج الأمم المتحدة الإنمائي	
الدور	<ul style="list-style-type: none"> كوكالة تمويل ووكالة تنسيق تابعة للأمم المتحدة من أجل المساعدة التقنية ، تتفقد أنشطة عن طريق مكتب خدمات المشروعات ، أو وكالات الأمم المتحدة أو عن طريق الحكومات الوطنية . يساعد أيضا في إعداد تنفيذ عدد من البرامج الفطرية . مسؤول أساسا عن المساعدة التقنية لأنشطة ما قبل الاستثمار ، بما فيها دراسات الجدوى والمساعدة التكنولوجية والمشروعات الإيضاخية والتدريب . لا يشترك في المشروعات الاستثمارية إلا عند الطلب فقط .
التنظيم	<ul style="list-style-type: none"> يعمل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي على أساس لا مركزي رفع المستوى مع شبكة من المكاتب الميدانية تضم 120 مكتبا وطنيا وموظفين يدعمون أنشطة بروتوكول مونتريال في مكاتب في المناطق التي توجد فيها برامج . أشأ برنامج الأمم المتحدة الإنمائي وحدة مكرسة بالكامل لإدارة أنشطة بروتوكول مونتريال . وهي مزودة الآن بستة موظفين لكامل مدة الدوام - منهم موظفان رفيعا المستوى (أحدهما هو مدير فرقة بروتوكول مونتريال) وأثنان من موظفي الفئة المتوسطة . فضلا عن أن برنامج الأمم المتحدة الإنمائي لديه 5 خبراء قطاعيين بعقود (الأيروسول والرغويات والهالونات والتدريب في مجال التبريد ، والهالونات) . [الخبرير القطاعي في مجال الأيروسول هو عضو أيضا في فريق موارد عمليات الأوزون] . وحدة بروتوكول مونتريال موجودة ضمن فريق الموارد البيئية والطبيعية المسؤولة عن تنسيق جميع الأنشطة البيئية لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي والتي يُعد مديرها مسؤولا في النهاية عن أنشطة برنامج بروتوكول مونتريال التي ينفذها برنامج الأمم المتحدة الإنمائي .

برنامج الأمم المتحدة الإنمائي	
لدى برنامج الأمم المتحدة الإنمائي قائمة طويلة بالخبراء والمستشارين الذين يعيّنون على أساس كل مشروع على حدة من أجل المساعدة في تصميم المشروعات وتنفيذها.	
إن موظفي المكاتب الميدانية التابعة لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي يملكون سلطات مالية وقانونية وإدارية للتعامل مع البلدان . [مكتب الصين في غاية النشاط وينتظر أن يصبح مكتب الهند بنفس القدر من النشاط .]	
يساعد البلدان بناءً على طلباتهم المحددة فقط . ويركز على تطوير الموارد البشرية المحلية والقدرات المؤسساتية ويستخدم المهارات المحلية أينما كان ذلك ممكنا . [فقد استخدم ، في البرنامج القطري الموضوع للصين ، أكثر من ٣٠ خبيراً صينياً و ٩ خبراء دوليين .]	طريقة التشغيل
برنامج الأمم المتحدة الإنمائي يعمل كمنسق للأنشطة التشفيلية لمنظومة الأمم المتحدة .	التنسيق
يتعاون مع جهات كثيرة تضم الحكومات الوطنية لكل من البلدان المتقدمة والنامية ، والمستشارين المحليين . والمنظمات غير الحكومية وغيرها من الهيئات الدولية . ويجري تركيز جهود أكبر على تعزيز التنسيق مع الوكالات المنفذة الأخرى (البنك الدولي، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية) .	
التركيز على تكوين الفرق من المستشارين المحليين والخبراء الدوليين وأصحاب القرار بالحكومة أمر ينسقه مدير المشروع التابع لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي (مستشار أو عضو بفريق الموارد البيئية والطبيعية) وتم إدارته عن طريق فريق الموارد البيئية والطبيعية .	عناصر العمل
وتعكس عناصر سير العمل الداخلية دوره كوكالة تمويل . ويجري إدخال تحسينات لتيسير الموافقة . والأنشطة مقيدة بسبب جهود مطلوبة للمشروع فيها بشكل متزامن على الأصعدة الوطنية والإقليمية والقطاعية .	
يقتضي التركيز على بناء القدرات المحلية وقتاً وما لا غير أن المحصلة النهائية - أي التوصل إلى مدير محلي وبرامج ذاتية تستأهلبذل هذا الجهد وهي أرخص على المدى البعيد .	القيود

البنك الدولي للتعهير والتنمية (البنك الدولي)	
دور	يساعد في وضع برامج قطرية لکبار منتجي ومستهلكي المواد المستندة للأوزون في البلدان النامية .
التنظيم	يحدد ويقيم ويوفر الموارد ويشرف على مشروعات الاستثمار والتدريب التقني والتعزيز المؤسسي بفية المساهمة في إزالة المواد المستندة للأوزون .
التنظيم	ملاك موظفين دائم وأكبر بكثير من ملاك برنامج الأمم المتحدة للبيئة أو برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ، وشبكة ثابتة من المستشارين البيئيين المستقلين .
التنظيم	فريق عمليات بروتوكول مونتريال موجود ضمن شعبة تنسيق البيئة الدولية وهي جزء من إدارة البيئة المركزية . وقد أحيلت مهمة التنسيق التي كانت توجد في المنطقة في السابق إلى شعبة تنسيق البيئة الدولية . ويكون فريق عمليات بروتوكول مونتريال من منسق العمليات ومنسق تقني ومنسقان للعمليات الأقليمية . ويضطلع بمسؤوليات إدارة المهام أساسا ، إدارات البلدان بمساعدة من فريق عمليات بروتوكول مونتريال .
التنفيذ	يوفر فريق أبحاث عمليات الأوزون استعراض خارجي للبرامج القطرية وتنفيذ وإعداد المشروعات من جانب خبراء مستقلين مرموقين .
التنفيذ	وبغية تحسين الأداء ، أنشأ البنك ، فريق أبحاث عمليات الأوزون ، وحسن وثائق المشروعات ، وزاد من مسؤولية المدراء ، ونسق هيكله التنظيمي .
طريقة التشغيل	ت تكون لجنة التوجيه البيئية الدولية من مدراء اقليميين کبار يقدمون المشورة بشأن مسائل التشغيل والسياسات العامة.
طريقة التشغيل	يسعى النهج "المثير والمتشطط" الى الإسراع في إعداد البرامج القطرية بواسطة الاعتماد على مستشارين تقنيين قدرين وعلى دراية بإجراءات البنك الدولي . ويستعين بالمهارات المحلية أينما كان ذلك ممكنا ومناسبا .

البنك الدولي للتعهير والتنمية (البنك الدولي)	
<ul style="list-style-type: none"> يتمتع البنك الدولي بعلاقات ثابتة مع معظم البلدان التي يعمل معها بشأن أنشطة الصندوق ، ولا سيما مع الوكالة الأمريكية لحماية البيئة التي تتنفذ في الغالب أنشطتها التناهية بالتنسيق مع البنك. 	التنسيق
<ul style="list-style-type: none"> وتم تعزيز التنسيق مع الوكالات المنفذة الأخرى ، الذي كان تنسيقا غير رسمي ومحظوظ ، عن طريق تنسيق برنامج العمل السنوي الذي ترعاه أمم المتحدة الصندوق وبعثات التنسيق والاتصالات المنتظمة فيما بين الوكالات المنفذة . وقد أوضح كل من البنك الدولي وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي ، مسؤولياتهما لتقليل تداخلها . وسيريع تركيز منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية على مشروعات أصغر البنك من إدارة هذه المشروعات . 	·
<ul style="list-style-type: none"> الإجراءات القائمة فعالة في أنشطة الإقراض ، ولكن يجب تكييفها مع أنشطة الصندوق الصغيرة الحجم ، وتلك التي تتسم بسمات غير تقليدية . وأدخلت تغييرات على إجراءات الإبلاغ لكي تماشى مع متطلبات اللجنة التنفيذية . 	عناصر العمل
<ul style="list-style-type: none"> حيث أنه يمول عادة مشروعات كبيرة جدا ، فقد اقتضى اشتراك البنك في بروتوكول مونتريال أن يكيف نفسه مع مبادرات أصغر وأن يعمل بشأن أمور غير مالية مثل إقامة المؤسسات وتنسيق مشاركة الحكومات ونقل التكنولوجيا. 	القيود

منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية

أنشأت الأمم المتحدة منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية في عام 1967 مهمتها مساعدة البلدان النامية على تحقيق النمو . وتعتبر منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية المسائل البيئية مسائل حاسمة بالنسبة للتطور في المستقبل . وبغية مساعدة البلدان النامية على اكتساب الخبرات التي تحتاج إليها واستخدام تكنولوجيات ابتكارية لتناول المسائل البيئية ، قامت منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية بإنشاء بنك معلومات التكنولوجيا ، ووضعت برامج تدريبية مكثفة بشأن المسائل البيئية ، وكرست موارد دراسة التكنولوجيات النظيفة . إن اهتمام منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية الكبير بالمسائل البيئية أدى إلى اهتمام المنظمة اهتماماً أكبر بأنشطة بروتوكول مونتريال .

وتعتبر منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية دورها كدور وكالة منفذة يمكنها أن تقدم خبراء تكنولوجيا لتوفير مساعدة تكنولوجية ملموسة للبلدان النامية . ويلجأ الآن كثير من منشآت البلدان النامية إلى تكليف منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية لتنفيذ مشروعات في بلدانها ، وتحدد هذه المنظمة الخبراء وتضطلع أحياها بتوظيف العاملين في مصانع تصنيع برمتها وتتكلف كذلك بمتطلباتها التشغيلية .

وترى منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية ، رغم ضخامة بعض مشاريعها ، أنها مجهزة أفضل تجهيزاً للعمل بشأن المشروعات الأصغر مع صندوق بروتوكول مونتريال . وتبشر أعمالها داخل البلدان بنهج تنفيذ سريع .

وتحتسب هذه المنظمة لاشتراكها المباشر في عمليات الصندوق بتخصيص فرقة مهام خاصة مكونة من أربعة أشخاص من شعبة تكنولوجيا العمليات الصناعية . وسيعمل هذا الفريق مباشرة مع الأمانة على أساس يومي من أجل تنفيذ المشروعات بشكل سليم .

تم إبرام اتفاق بين منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية و الصندوق المتعدد الأطراف لبروتوكول مونتريال في تشرين الأول/ أكتوبر 1992 وصدق عليه مجلس إدارة منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية في تشرين الثاني/ نوفمبر . ومنذ ذلك الحين ، أرسلت منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية ست بعثات إلى البلدان النامية التي طلبت منها تنفيذ مشروعات تابعة لبروتوكول مونتريال . وجرى أيضاً عرض بعض هذه المشروعات على الوكالات المنفذة الأخرى . وهناك حاجة إلى تنسيق محسن بغية تفادي الإزدواجية . وفي اجتماع بتاريخ ٤ و ٥ شباط/ فبراير 1993 ، ناقشت الوكالات المنفذة الأربع طرائق عملها واتفقت على وجوب تخصص كل منها في مجالات معينة . وستقوم منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية بتحديد تخصصها بحلول حزيران/ يونيو 1993 .

المرفق الثالث

المساهمات للصندوق والمصروفات من الصندوق

الصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال

مركز الصندوق في ٢٤ حزيران/يونيو ١٩٩٣

بالدولارات الأمريكية

الدخل

١١٥٦٠٣	المساهمات المتلقاة
١٩٨٢٧٢٢	الفائدة
١٤٤٢١٠٣	دخول متنوعة
١١٩٢٤١٤٣٨	الجملة

المصروفات

١٥٣٠٥٩٥٣	اليونتيبي
٥٨٨٦٨٢٠	اليونيب
٤٩١٥٠٠	اليونيدو
٥٨١٥٦٨٤٠	البنك الدولي
٦٢٧١٥٧٦	الأمانة
٢٨٤٤٥٢	دعم البرامج
٨٦٧٩٦٨٤١	الجملة
٢٢٥٤٤٥٩٧	الرصيد المتاح

**الصندوق الإنمائي للصندوق المتعدد الأطراف بموجب
بروتوكول مونتريال
(في ٢٤ حزيران/يونيو ١٩٩٣) (بالدولارات الأمريكية)**

البلد	المدفوعة في ١٩٩٢/١٢/٣١	صافي المساهمات في عام ١٩٩٣	المبالغ المحصلة في عام ١٩٩٣	المساهمات غير المدفوعة عن عام ١٩٩٣	المساهمات غير المدفوعة عن عام ١٩٩٣	البلد
استراليا	٢٠٠٧٥٥٠ (١٧٠٩٤)	٢٠٠٧٥٥٠	٦٢٥٤٥٦	٩٩٩٤٥٦	٩٩٩٤٥٦	النمسا
البحرين	٦٢٥٤٥٦	٩٩٩٤٥٦	٢٩٩٧١	٢٩٩٧١	٢٩٩٤٥٧	بلجيكا
بيلاروس	٤٨٦٠٤٢	٩٨٨٨٩٦	٦٢٩٥٣٤	٩٨٨٨٩٦	٩٨٨٨٩٦	بلغاريا
بنغلادش	١٢٦٧٨٧	١٢٦٧٨٧	١٧٢٧٢	١٧٢٧٢	١٧٣٢٠٤	كندا
تشيكوسلوفاكيا	٤١٨٣٤٠	٤١٨٣٤٠	٢٦٧٦٤٧٩	٢٦٧٦٤٧٩	٢٦٧٦٤٧٩	الدانمارك
فنلندا	٤١٨٣٩٤	٧٢٢٧٧٩٩	٤١٨٣٩٤	٧٢٢٧٧٩٩	٧٢٢٧٧٩٩	فرنسا
النادي	٨٦٦٠٣٥	٨٦٦٠٣٥	٨٦٦٠٣٥	٨٦٦٠٣٥	٨٦٦٠٣٥	اليونان
هندوراس	٧٥٩٤٤٦	٧٥٩٤٤٦	٧٥٩٤٤٦	٧٥٩٤٤٦	٧٥٩٤٤٦	آيسلندا
إيرلندا	٩٢٠٥٣٦٢	٩٩٤١٧٣	٧٩٩٤٨٦٦	٧٩٩٤٨٦٦	٧٩٩٤٨٦٦	اليابان
إسرائيل	(١٨٣٧٨)	١١٨٩٧٩٩٤	١١٨٩٧٩٦٦	١١٨٩٧٩٦٦	١١٨٩٧٩٦٦	إيطاليا
إيطاليا	٢١٦١٤٥	٤٦٦٢٢٧	٢١٦١٤٥	٤٦٦٢٢٧	٤٦٦٢٢٧	اليابان
اليابان	٣٠٩٣٠	٢٢٩٨٢٥	٢٢٩٨٢٥	٢٢٩٨٢٥	٢٢٩٨٢٥	جمهورية كوريا
الكونغو	٢٣٩٤٤٣	٣٠٩٤٤٣	٣٠٩٤٤٣	٣٠٩٤٤٣	٣٠٩٤٤٣	الكويت
الكونغو	٥٧٦٠٨٢٤	٥٧٦٠٨٢٤	٥٧٦٠٨٢٤	٥٧٦٠٨٢٤	٥٧٦٠٨٢٤	فنزويلا
فنزويلا	١٦٠٨٢٤	١٦٠٨٢٤	١٦٠٨٢٤	١٦٠٨٢٤	١٦٠٨٢٤	لبنان
لبنان	١٦٠٨٢٤	١٦٠٨٢٤	١٦٠٨٢٤	١٦٠٨٢٤	١٦٠٨٢٤	لوكسمبورغ
لوكسمبورغ	٩١٩٣٢٠	٩١٩٣٢٠	٩١٩٣٢٠	٩١٩٣٢٠	٩١٩٣٢٠	لوكسمبورغ
لوكسمبورغ	٢٨٦٤٥٩	٢٨٦٤٥٩	٢٨٦٤٥٩	٢٨٦٤٥٩	٢٨٦٤٥٩	لوكسمبورغ

(١) قامت حكومة فرنسا بإيداع مبلغ ١٧٦٢٧٦٧٧ ر.١٩٣٢٧٦٧٧ ف. ف. في سند خزانة في الحساب الجاري في بنك فرنسا باسم الصندوق المتعدد الأطراف لبروتوكول مونتريال . يمثل ما يوازي اسهاماتها للأعوام ١٩٩٢,١٩٩١. ومن أصل هذا المبلغ ، تم قبض وإيداع مبلغ ٨٧٧٤٩٧ ر.١٤٣٠٥٠٦ ف. ف. أي ٢٨٢٦٤٩٧ ر.٦٨٠٤٩٧ ف. ف. من إجمالي المبلغ المدفوع في حساب الصندوق المتعدد الأطراف في نيويورك كما يبين الجدول . ولقد بينت حكومة فرنسا لأمين الخزانة بأن الحساب سيكون متوفراً للصندوق المتعدد الأطراف طبقاً لجدول القبض التالي - ٣٠ حزيران/يونيو ١٩٩٢ : ٤٠٥٢٧ ر.٦٣٥٥٢٧ ف. ف. ، ٣٠ حزيران/يونيو ١٩٩٤ : ٤٠٥٢٧ ر.٦٣٥٥٢٧ ف. ف. ، ٣٠ حزيران/يونيو ١٩٩٥ : ٤٠٥٢٧ ر.٦٣٥٥٢٧ ف. ف. ، ٣٠ حزيران/يونيو ١٩٩٦ : ٤٠٥٢٧ ر.٦٣٥٥٢٧ ف. ف. ، ٣٠ حزيران/يونيو ١٩٩٧ : ٤٠٥٢٧ ر.٦٣٥٥٢٧ ف. ف.

البلد	المساهمات غير المدفوعة في ١٩٩٢/١٢/٣١	صافي المساهمات في ١٩٩٣	المبالغ المسحصنة في ١٩٩٣	المساهمات غير المدفوعة عن عام ١٩٩٣	المساهمات غير المدفوعة عن أعوام سابقة	المساهمات غير المدفوعة عن عام ١٩٩٣	جملة التمهيدات غير المدفوعة
ليختنشتاين	(٨٤٣٧)	١٢,٣٢٤	.	.	.	٤,٨٨٧	٤,٨٨٧
لوكسمبورغ	.	٧٩,٩٤٢	٥٠,٧١٣	.	.	٢٩,٢٢٩	٢٩,٢٢٩
مالطا	٢١	١٢,٣٢٤	.	٢١	.	١٣,٣٤٥	١٣,٣٢٤
موكاكو	.	٧,٦٨٣	.	.	.	٧,٤٨٣	٧,٤٨٣
هولندا	.	١,٩٩٨,٥٤٣	.	١,٩٩٨,٥٤٣	.	١,٩٩٨,٥٤٣	١,٩٩٨,٥٤٣
نيوزيلندا	.	٢١٩,٧٦٧
الترويج	.	٧٣٢,٧٩٩	.	٧٣٢,٧٩٩	.	٧٣٢,٧٩٩	٧٣٢,٧٩٩
بولندا	.	٦٧٦,٢١٠	.	٦٧٦,٢١٠	.	٦٧٦,٢١٠	٦٧٦,٢١٠
البرتغال	٢٦٥,١١٥	٢٦٦,٤٧٢	٢٦٥,١١٥	٢٦٦,٤٧٢	.	٢٦٤,٤٧٢	٢٦٤,٤٧٢
الاتحاد الروسي	١٤,٧١٣,٨٥٢	٨,٩٤٠,١٥٠	١٤,٧١٣,٨٥٢	٨,٩٤٠,١٥٠	١٤,٧١٣,٨٥٢	٨,٩٤٠,١٥٠	٥٣١,٥٨٧
السعودية	٧٥٦,٩٢٨	٧٥٦,٩٢٨	.	.	.	٧٥٦,٩٢٨	٧٥٦,٩٢٨
ستنافوره	.	١٥٩,٨٨٣	٩٠,٨٨٣	٩٠,٨٨٣	.	٩٠,٨٨٣	٩٠,٨٨٣
جنوب أفريقيا	.	٥٤٦,٢٦٨	٥٤٦,٢٦٨	٥٤٦,٢٦٨	.	٥٤٦,٢٦٨	.
اسياها	.	٢,٦٣٨,٠٧٧	.	.	.	٢,٦٢٨,٠٧٧	٢,٦٢٨,٠٧٧
السويد	١٥	١٤,٤٧٨,٩٢٧	.	.	.	١٤,٤٧٨,٩٢٧	١٤,٤٧٨,٩٢٧
سويسرا	١٥	١,٥٤٥,٥٤٠	.	.	.	١,٥٤٥,٥٤٠	١,٥٤٥,٥٤٠
أكراها	١,٨٤١,٠٧٣	٢,٤٩١,٥١٧	.	.	.	٢,٤٩١,٥١٧	٢,٤٩١,٥١٧
الامارات العربية المتحدة	٢٧٩,٧٩٦	٢٧٩,٧٩٦	٢٧٩,٨٤٣	٢٧٩,٨٤٣	.	٢٧٩,٧٩٦	٢٧٩,٧٩٦
المملكة المتحدة	٣,٧١٤,٣٥٤	٦,٨٨٨,٤٥٨	٢,٣٨٨,٤٥٨	٢,٣٨٨,٤٥٨	٢,٣٨٨,٤٥٨	٦,٨٨٨,٤٥٨	٨,١٤,٩٧٢
الولايات المتحدة الامريكية	(٢١١,١٧٢)	٢٨,٣٤٩,٩٠٣	١٥,٠٠٠,٣٠٠	١٥,٠٠٠,٣٠٠	١٥,٠٠٠,٣٠٠	١٣,٦٢٣,٧٣١	١٣,٦٢٣,٧٣١
أذربيجان	.	٢١٦,٣٩٠	.	.	.	٢١٦,٣٩٠	٢١٦,٣٩٠
المجموع	٣٤,٥٧٦,٧٥٧	١١٤,٦٢٦,٦٤٠	٢٥,٩٨٣,٤٠٥	٢٧,٦١٩,٥٠٩	٩٥,٥٦٩,٤٤٣	٩٥,٥٦٩,٤٤٣	١٢٢,١٨٨,٩٤٢

(٢) قامت حكومة المملكة المتحدة بإيداع سند اذن في حساب باسم برنامج الأمم المتحدة للبيئة / الصندوق المتعدد الأطراف لبروتوكول مونتريال في بنك انكلترة يفطى الحساب الذي تعهدت به للصندوق المتعدد الأطراف حتى ١٩٩٣ . وقد بنت المملكة المتحدة لامين الخزانة الجدول التالي لقبض هذا السند اذن : تموز/يوليو ١٩٩٣ ١٩٩٣ ٤٩٥,٢٣٢,٤٩٥ دolar امريكي ، كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٣ ٤٩٥,٢٣٢,٤٩٥ دolar امريكي ، تموز/يوليو ١٩٩٤ ٤٩٥,٢٣٢,٤٩٥ دolar امريكي ، كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٤ ٤٩٥,٢٣٢,٤٩٥ دolar امريكي، تموز/يوليو ١٩٩٥ ٤٩٥,٢٣٢,٤٩٥ دolar امريكي ، كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٥ ٤٩٥,٢٣٢,٤٩٥ دolar امريكي .

الملحق الثاني

الخطة والميزانية المقترن حتان للصندوق المتعدد الأطراف لفترة السنوات الثلاث (١٩٩٤ - ١٩٩٦)

مقدمة

- ان الاجتماع الرابع للأطراف بروتوكول مونتريال بشأن المواد المستنفدة لطبقة الأوزون قد طلب من اللجنة التنفيذية للصندوق متعدد الأطراف لتنفيذ بروتوكول مونتريال ، في ضوء الصلاحيات المسندة إليها ، واستخلاصا من التقارير والتقييمات المختلفة المتوفرة لديه ، وتعاون ومساعدة من الوكالات القائمة بالتنفيذ ، مع الاستعانة بالمشورة المستقلة كلما يكون الأمر مناسبا أو لازما ، أن تقوم اللجنة التنفيذية بتقديم تقرير إلى الاجتماع القادم للفريق العامل المفتوح العضوية للأطراف ، على أن يشمل ذلك التقرير مايلي :

- (أ) تقريرا عن تشغيل الجهاز المالي منذ ١ كانون الثاني/يناير ١٩٩١ .
- (ب) الخطة والميزانية لفترة السنوات الثلاث (كما تقتضي ذلك الفقرة ١٠ (ب) من صلاحيات اللجنة التنفيذية) على أساس مايلي :

 - (١) احتياجات الأطراف العاملة في نطاق الفقرة ١ من المادة ٥ من البروتوكول .
 - (٢) طاقة الوكالات القائمة بالتنفيذ وأداء تلك الوكالات .
 - (٣) الاستراتيجيات والمشروعات المطلوب من الأطراف العاملة في نطاق الفقرة ٥ من البروتوكول أن تنفذها ... (UNEP/OzL.Pro.4/15 ، القرار ١٨/٤ ، الجزء الثاني ، فقرة ١ ، صفحة ٢٠ من النص الانجليزي)

- الوثيقة الحالية تستمد ميزانية قائمة على أساس خطة عمل استراتيجية جيدة التحديد . والفرض منها هو تركيز شاطئات الوكالات القائمة بالتنفيذ وشاطئات الأطراف على أهداف يمكن ادراكتها فعلا في سبيل إزالة المواد المستنفدة للأوزون (م م أ) في بلدان المادة ٥ خلال الفترة من ١٩٩٤ إلى ١٩٩٦ .

٣- وتحظى خطة العمل على بيان للمعالم الرئيسية للمشروعات التي ينبغي أن تستهدفها الوكالات المنفذة والأطراف للحصول على تمويل خلال مدة الميزانية . وهذه المشروعات مبنية لكل قطاع وكل قطاع فرعى . وتركز الخطة أولاً على تبيان وتنفيذ المشروعات التي تستعمل تكنولوجيات ثبتت صلاحيتها الاقتصادية والتي يمكن تكرارها بسهولة في بلدان المادة ٥ . وتركز أيضاً على الممارسات الطيبة في استعمال الماء على الاسترداد وإعادة التدوير وعلى تحويل وتخفيف استعمال الماء في صنع السلع الوسيطة ، وتحويل مرافق انتاج الماء إلى الأخذ بتكنولوجيات المواد غير الماء . وتنفيذ المشروعات المبين عددها في الخطة يمكن أن يتوقع منه أن يؤدي إلى إزالة المستويات المستهدفة من الماء خلال فترة الميزانية .

٤- إن هذه الخطة للسنوات الثلاث مبنية على أساس القطاعات وهو الأسلوب الذي قدم إلى الاجتماع الخامس للجنة التنفيذية وعلى أساس الخبرة المكتسبة خلال سنتي التشغيل الأوليين في حياة الصندوق . والخطة والميزانية السنوية وتوزيع المبالغ على مختلف الوكالات المنفذة سوف تبين بمزيد من التفصيل خلال عملية التخطيط السنوية التي تقوم بها اللجنة التنفيذية والتي تدرج في صلب برامج عمل الوكالات المنفذة . وأخيراً فإن المشروعات المدرجة في الخطة ينبغي تنفيذها في إطار البرامج القطرية لبلدان المادة ٥ التي تمت الموافقة عليها . وتبعاً لذلك فإن الخطة تتطلع إلى إتمام سريع لما يزال باقياً من البرامج القطرية وإلى تحديث البرامج القطرية على فترات زمنية منتظمة .

٥- وقد قامت أمانة الصندوق فعلاً بإعداد تقدير لمقتضيات الميزانية لفترة الميزانية القادمة تحت عنوان "حجم الصندوق اللازم لفترة السنوات الثلاث القادمة" (UNEP/OzL.Pro/ExCom/7/27/Rev.1) وكانت هذه الوثيقة قائمة على تحليل قطاعي يطبق معاملات التكلفة على أساس مقادير الماء المتوقع إزالتها خلال الفترة الزمنية المذكورة .

٦- وقد قامت اليونيسف واليونسيبا (أي الوكالة الأمريكية لحماية البيئة) بإعداد تقديرات أخرى باستعمال منهجيات مختلفة . والتقديرات الثلاثة ملائمة من حيث الحجم للتقدير الوارد فعلاً في الميزانية الحالية .

٧- والفرض من هذا التقرير هو أن يكون استكمالاً للدراسات السابقة وذلك يتبيّن المشروعات المختلفة كجزء من الاستراتيجية العاملة للأخذ بالأسلوب الأسرع والأكفاء لإزالة التدريجية للماء في بلدان المادة ٥ . وأرقام الميزانية المستمدة في ذلك التقرير تمثل احتياجات الخطة ، ولكنها لا تمثل حتماً المزيج الدقيق الذي سوف يقدّم إلى اللجنة التنفيذية خلال فترة ميزانية السنوات الثلاث .

٨- إن اللجنة أذ تقوم بنشر هذه الخطة إنما تعطي توجيهها عاماً ولكن لا بد من التنويه بأن هذه الخطة لا تحدّد بحال من مدى المشروعات التي سوف تنظر فيها اللجنة خلال السنوات من ١٩٩٤ إلى ١٩٩٦ .

موجز الميزانية (١٩٩٤ - ١٩٩٦)

ان الخطة المبيبة في هذه الوثيقة قد تؤدي في نهاية الأمر الى إزالة ما ينامز ٦٠٠ طن من استهلاك الماء و ١٧ طن من انتاج الماء سنويا . ولادرارك هذا الهدف وضعت ميزانية قدرها ٥١٠ ملايين دولار أمريكي لفترة السنوات الثلاث . وتتضمن هذه الميزانية المبالغ الآتية للمشروعات الاستثمارية قطاعا قطاعا وبنودا أخرى من الميزانية قد لا تتعلق مباشرة بعملية الازالة التدريجية للماء :

البند	<u>المشروعات</u>
٢٦ ...	ابرسولات
٦٨ ٧٥٠ ...	رغوة بوليوريتان صلدة
٢٦ ...	رغوة بوليوريتان مرنة
٢٦ ...	رغوة بوليستيرن وبليولينين مسحوبة بالضغط
٨٧ ٠٠ ...	صنع أجهزة التبريد المنزلي
٢٦ ...	تبريد تجاري وصناعي
٢٠ ٠٠ ...	تكيف هواء متحرك
١٧ ٠٠ ...	أجهزة تثليج
٧٠ ٠٠ ...	مذيبات
١٠ ٠٠ ...	هالونات
١٠٠ ٠٠ ...	انتاج بدائل كيماوية
٤٦ ٦٠٠	مجموع فرعى
٤٠٤ ٧٥٠ ...	
	<u>بنود أخرى</u>
٢١ ٤٠٠ ...	نشاطات برنامج عمل الوكالات المنتذرة
١٢ ٠٠ ...	مهام غرفة معاشرة المعلومات
١٦ ٠٠ ...	التعزيز المؤسسى
٥ ٩٠٠ ...	اللجنة التنفيذية وأمانة الصندوق
٥٥ ٣٠٠ ...	مجموع فرعى
٤٦ ٦٠٠	<u>المجموع الكلى</u>
٥٠٩ ٥٥٠ ...	

تخصيص الأموال :

- ان الفقرة (١٠) (ب) من الصلاحيات المسندة الى اللجنة التنفيذية تدعو تلك اللجنة الى "وضع خطة وميزانية لثلاث سنوات للصندوق المتعدد الأطراف ، تشمل تخصيص موارد الصندوق المتعدد الأطراف للوكالات المبينة في الفقرة ٦ من القرار ٨/٢". والتوزيع التالي ، المعروض وفقاً لهذا المطلب ، ينبغي اعتباره ذات صفة استدلالية إلى مدى بعيد . وعلى أساس المعلومات الخاصة بمختلف القطاعات والمقدمة من الوكالات المنفذة ، يبين الجدول الآتي مستوى استدلالي للنشاط المتوقع لكل وكالة منفذة وكل قطاع من الـ مـ أـ . ولم يدرج اليونيسف لأن برنامجه لا يتضمن مشروعات استثمارية أو تدريبية . ان اليونيسف معنى أساساً بالنشاطات العالمية والإقليمية لغرفة مقاصة المعلومات ، والميزانية المقدرة لهذه الأنواع من النشاطات مبنية بوصفها بنداً مستقلاً من الميزانية في موجز الميزانية .

المبالغ المخصصة لمشروعات الاستثمار والتدليل ، لكل وكالة منفذة وكل قطاع (بآلاف الدولارات الأمريكية)

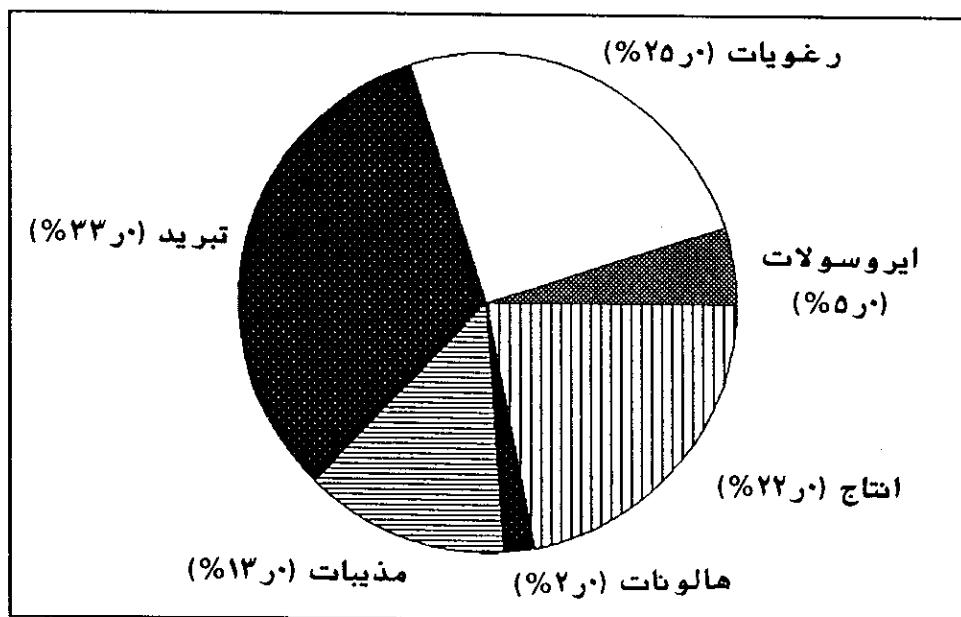
المجموع	الـ UNIDO	الـ UNDP	البنك الدولي	القطاع
٤٠ ٠٠٠	٤٠٠	٤ ٣٠٠	١٥ ٣٠٠	الإيرادات
١١٤ ٢٥٠	١٢ ٩٥٠	١٩ ٦٠٠	٨١ ٧٠٠	الرغبيات
١٥٠ ٠٠٠	١٧ ٩٠٠	١١ ٩٠٠	١٢٠ ٢٠٠	التبريد
٦٠ ٠٠٠	٦ ٦٠٠	٢ ٤٠٠	٥٠ ٠٠٠	المذيبات
٤٠ ٠٠٠	٧٠	٧ ٥٠٠	١ ٩٠٠	الهالونات
١٠٠ ٠٠٠	١ ٨٠٠	٠	٩٨ ٢٠٠	الاتجاح
٤٥٤ ٢٥٠	٤٠ ٢٥٠	٤٦ ٧٠٠	٢٦٧ ٢٠٠	

من الصعب في هذه المرحلة نظراً لعدم توافر برامج قطرية معتمدة تبين خطط عمل البلدان وقائمة بالمشروعات وبالاطارات الزمنية ، تخصيص أموال لكل قطاع وكل سنة . بيد أنه من المقدر أن التخصيصات السنوية للميزانية الاجمالية البالغة ٥١٠ ملايين دولار أمريكي (وتشمل بنود "الفئات الأخرى" من الميزانية كما ورد وصفها في الفقرات ١٣٥/١٣١) هي كما يلى :

السنة	المبلغ
١٩٩٤	١٥٣ مليون دولار أمريكي
١٩٩٥	١٧٨ مليون دولار أمريكي
١٩٩٦	١٧٩ مليون دولار أمريكي

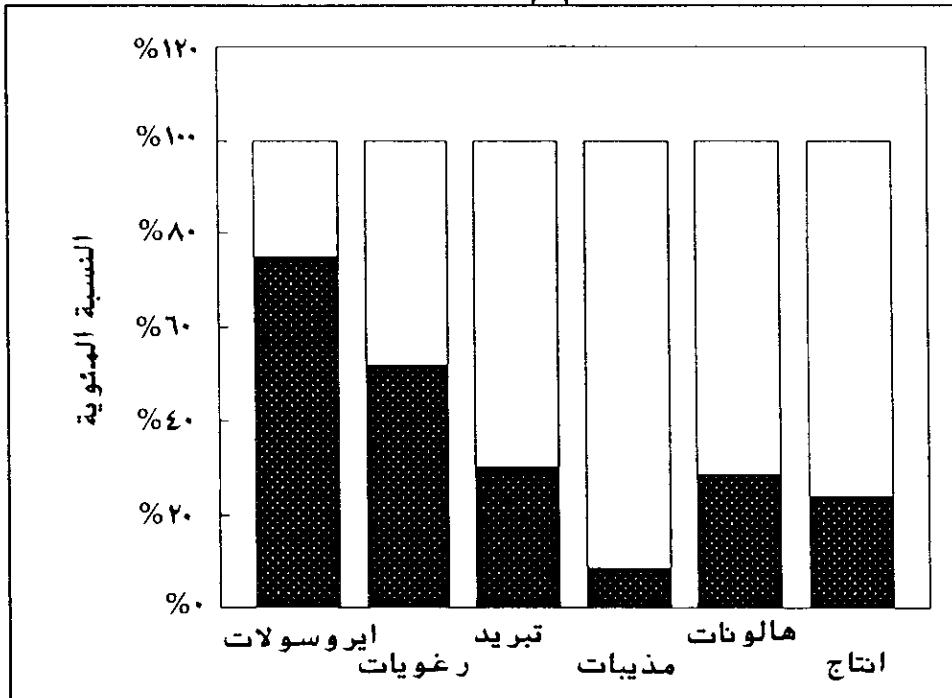
١١- ان الرسم البياني على شكل قرص الوارد فيما يلى يبيّن توزيعاً على كل قطاع للميزانية المستهدفة للإزالة المتوقعة لـ مـ أ خلال فترة الميزانية . وسوف يقع عبء معظم التكاليف في قطاعي التبريد والرغويات ، وفي تحويل قطاعات انتاج الـ مـ أ .

تكاليف كل قطاع



١٢- الرسم البياني التالي المتضمن أعمدة يبين الأطنان المستهدفة إزالتها خلال فترة الميزانية وأكثر من ٧٠ % من أطنان الأيروسولات مستهدفة خلال تلك الفترة . وأكبر مقدار يلى ذلك في عملية الإزالة هو قطاع الرغويات حيث سوف يتم إزالة ما يقرب ٥٥% من الـ م م أ .

النسبة المئوية من الـ م م أ التي سوف تزال في كل قطاع



١٣- من المقدر أن حوالي ٣٠ % من جميع الـ م م أ في بلدان المادة ٥ ستكون قد تمت إزالتها نتيجة لتطبيق المشروعات والنشاطات الأخرى الواردة في هذه الخطة . وخلال الفترة ١٩٩٢-١٩٩١ ، وافقت اللجنة التنفيذية على عدة مشروعات جاهزة واقتصادية . وخلال فترة الميزانية الجديدة ، من المتوقع أن تظهر مشروعات أكثر تكلفة بالقياس إلى المقادير المزالة من الـ م م أ . وحوالي ٨٠ % من ميزانية ١٩٩٦-١٩٩٤ تعزى إلى شاطئات القطاعات الثلاثة التي هي التبريد (١٥٠ مليون دولار) والرغويات (١١٤ مليون دولار) والانتاج (١٠٠ مليون دولار) .

المنهجية

١٤- استعملت عدة مصادر للمعلومات أساساً لوضع الخطة والميزانية للسنوات الثلاث والمصادر الرئيسية هي البرامج القطرية والدراسات القطرية لبلدان المادة ٥ . وهذه الوثائق كانت استكمالاً للعمل السابق الذي قامت به أمانة الصندوق ولجان الخبراء الفنيين التابعين لليونيب وأمانة الأوزون والوكالات المنفذة .

١٥- وقد كان التحليل محدوداً في بعض الحالات بسبب نقص في المعلومات بشأن خطط الإزالة التي ذكرتها بعض بلدان المادة ٥ ، وعن اقامة التكنولوجيات البديلة لنقلها فوراً إلى بلدان المادة ٥ .

١٦- ان الأقسام الآتية تعالج المعايير الثلاثة التي طلبت الأطراف من اللجنة التنفيذية أن تستعملها لوضع الخطة والميزانية للأعوام الثلاثة ، وهي احتياجات بلدان المادة ٥ ، والمشروعات والاستراتيجيات ، وأداء وقدرات الوكالات المنفذة . وكما طلبت الأطراف ، تقوم الخطة والميزانية المقدمتان في هذه الوثيقة على تلك المعايير الثلاثة . وفيما يلى بيان لكل معيار منها :

احتياجات الأطراف العاملة بموجب الفقرة ١ من المادة ٥

١٧- ان بلدان المادة ٥ ليست مجموعة متباينة ذات احتياجات واحدة . بيد أن هذه البلدان يمكن تبويبها في ثلاث فئات رئيسية على أساس تماثل الاحتياجات في كل فئة منها :

- بلدان تستهلك مقادير كبيرة من المواد المستنفدة للأوزون ، ويكون الاستهلاك فيها مؤمناً تأميناً جزئياً أو كاملاً بالانتاج المحلي من الـ م م أ.
- بلدان ذات استهلاك متوسط ، حيث تستعمل الـ م م أ بوصفيها كيماويات وسيطة في إنتاج المنتجات النهائية .
- بلدان ذات استهلاك منخفض حيث تستعمل الـ م م أ لصيانة الأجهزة الموجودة .

١٨- ان البرامج القطرية العشرة التي وافقت عليها اللجنة التنفيذية حتى الآن تعتبر مماثلة لتلك الفئات الثلاث ، وهي برامج مستعملة لتقدير حاجات كل فئة خلال فترة الميزانية . أما البرامج القطرية التي لا تزال معلقة فمن المتوقع أن تدل هي أيضاً على تماثل الاحتياجات داخل كل فئة من تلك الفئات .

١٩- ان احتياجات الأطراف خلال فترة التمويل المنظور فيها يمكن إيجازها على النحو الآتي :

- الفئة الأولى : نقل التكنولوجيا لإنتاج كيماويات بديلة (براءات اختراع ، ورخصالخ) ونقل تكنولوجيا إزالة الـ م م أ في جميع القطاعات الأساسية والفرعية لاستعمالها، وتقديم المساعدة الفنية ومساعدة التدليل للإزالة التدريجية لمعظم الهالوئنات المستعملة .
- الفئة الثانية : نقل التكنولوجيا إزالة الـ م م أ في القطاعات الأساسية والفرعية التي تستعملها ، وإسداء المعونة الفنية والتدريب في المحافظة على الـ م م أ .
- الفئة الثالثة : هي فئة مشروعات التدليل الصغيرة ، مع إسداء التدريب والمعونة الفنية على أساس إقليمي ودون إقليمي .

٤٠- ان التعزيز المؤسسى وإعطاء المعلومات هي احتياجات مشتركة للثلاث جمیعا . غير أن مهمة الوحدات المؤسسىة تختلف مع ذلك تبعاً لعدد المشروعات المطلوب تنفيذها ، ومستوى التعاون اللازم ، وخبرة الوكالة المحلية القائمة بالتنفيذ (المؤسسة المالية) .

الاستراتيجيات والمشروعات المطلوب تنفيذها من الأطراف العاملة بموجب الفقرة ١ من المادة ٥ من البروتوكول

٤١- ان الاحتياجات القطرية المبنية فيما سبق وكذلك الخطوط العريضة للمشروعات الداخلة في هذه الخطة ، قد تم وضعها أساساً من خلال النظر في البرامج القطرية . والسمة الرئيسية لل استراتيجيات المبنية في البرامج القطرية التي تمت الموافقة عليها هي تبين السيناريو الأكثر ترجيحاً لإزالة الـ م م أ في البلد . وتتضمن البرامج القطرية أيضاً خطط العمل لتنفيذ الاستراتيجيات المبنية . وتبين كل خطة عمل مجموعة من الخطوات التي يتبعها أن تتخذها الحكومة والصناعة في البلد المعنى . وتتضمن أيضاً قائمة بالمشروعات التي يتبعها في البلد في إطار زمني محدد وسوف تؤدي بذلك إلى إزالة مقدير محددة من الـ م م أ .

٤٢- ان الفئة الأولى من البلدان (كبار المستهلكين) تتميز بعدد كبير من مشروعات الاستثمار، وهي مشروعات تتكون عادة من عدة مشروعات فرعية في جميع القطاعات التي تستخدم تلك المواد تقريباً . أما الفئة الثانية فهي تضم بعض المشروعات الاستثمارية الكبيرة التي تنتهي بصفة أساسية إلى قطاع التبريد ، وتضم عدداً متواضعاً من المشروعات الصغيرة والمتوسطة في قطاع الرغويات . أما الفئة الثالثة فتشمل عدداً محدوداً من مشروعات الاستثمار الصغيرة ، ومعظم النشاطات فيها هي نشاطات إعادة التدوير وتحسين الصيانة للأجهزة الموجودة .

٤٣- ان الاستراتيجيات والمشروعات الموضوعة للتنفيذ والداخلة في هذه الخطة قد استمدت مما يلى : الخطط المذكورة للإزالة ، المشروعات الداخلة في البرامج القطرية، متابعة المشروعات التي سبقت الموافقة عليها من اللجنة التنفيذية ، المشروعات التي أوصلت بها اللجان الفنية للخيارات ومجموعات خبراء الوكالات المنفذة . وفي اختيار المشروعات لتضمينها في هذه الخطة أعطيت الأولوية للمشروعات التي يمكن تنفيذها على أساس أنها تكرار لتقنيات موجودة ثبتت صلاحتيتها وتطبيق لاستراتيجيات بلدان المادة ٥ للإزالة التدريجية في مختلف قطاعات الاستعمال اذا كانت مثل تلك الاستراتيجيات متوفرة فعلاً ، وبالإضافة إلى ذلك تم افتراض أن فترة تبلغ حداً أقصى قدره ٤٤ شهراً تسبق التنفيذ الفعلى وأن معظم المشروعات وما يتصل بها من نشاطات المبنية في الإطار الزمني الجاري النظر فيه سوف يجري تنفيذها حتى عام ٢٠٠٠ .

مقدمة وأداء الوكالات المنفذة

-٤٣- عندما نظرت اللجنة التنفيذية في مقدمة الوكالات المنفذة كما طلب ذلك الأطراف ، طلبت اللجنة من تلك الوكالات أن تقوم في كل قطاع على حده بتقييم لمقدرتها على إنجاز المشروعات خلال فترة الميزانية مع مراعاة ما يلى :

- أداء تلك الوكالات ومقدرتها على امتصاص قدر متزايد من المشروعات خلال فترة الميزانية .
- المشروعات المتوقعة التي يمكن تنفيذها خلال الفترة المذكورة على أساس الاعتبارات التكنولوجية .
- ما يوجد من سياسات وضعتها اللجنة التنفيذية .
- القدرات المتزايدة للمؤسسات المحلية المختصة في بلدان المادة ٥ ، على أساس مالديها من خبرة وكما يستدل على تلك القدرات من البرامج القطرية والدراسات الوطنية أو الاستراتيجية المتاحة .

-٤٤- بعد النظر في طلب اللجنة التنفيذية وما وضعته من معايير ، تعتقد الوكالات الأربع جماعيا اعتقادا راسخا أنها ، مع المؤسسات المحلية المختصة ، في موقف يسمح لها بالاستفادة من القدر الكبير من المعرفة والاستثمار في مجال التعزيز المؤسسى وهو القدر الذي تحقق خلال السنين الأخيرتين ، وأن تمتضى مقدارا متزايدا من المشروعات خلال الفترة من سنة ١٩٩٤ إلى ١٩٩٦ . وعلى وجه التحديد تعتقد تلك الوكالات أن الخطة المقترحة ، والمبنية على أساس كل قطاع فيما يلى ، تتطوّر على تقدير متحفظ لما تستطيع تلك الوكالات و تستطيع المؤسسات المحلية المتصلة بالموضوع أن تقوم به خلال الفترة الزمنية المذكورة .

-٤٥- ان الصندوق المتعدد الأطراف قائم على أساس اتفاق بين الحكومات ، مما يعني أن تنفيذ الصندوق ينبغي أن يسير في قنوات من خلال بلدان المادة ٥ . وفي مناقشة هذه القضية لابد من التفرقة بين قدرات المؤسسات المحلية المسئولة عن بروتوكول مونتريال وقد رأت الوكالات المنفذة التي يعمد إليها الصندوق . ومن الضروري أيضا للمرء أن يتميز ، من بين المؤسسات المحلية والمنشآت المحلية ، من هي المنتفع الأخير بتلك النشاطات .

-٤٦- ان المنشآت في بلدان المادة ٥ التي هي من كبار مستهلكى الماء أو من متوضطיהם ، يعتقد أن لديها المقدرة على أن تمتضى بسرعة المشروعات الرامية إلى إزالة التلوّث . والمؤسسات المحلية مسؤولة عن تنسيق جميع الجهود اللازمة لتسهيل التنفيذ السريع للمشروعات . سعيا إلى الإزالة الحثيثة والفعالة . وقد يقتضى الأمر مزيدا من الموارد لتسهيل تلك الجهود . وقدم الصندوق موارده إلى ١٧ بلدا لاستكمال مقتضيات التعزيز المؤسسى وهناك أموال لازمة لهذا النشاط خلال فترة الميزانية القادمة . وقدرات بلدان المادة ٥ على المساهمة في نشاطات الصندوق تتزايد كلما اكتسبت تلك البلدان خبرة من خلال البرامج القطرية وإعداد المشروعات . وخصصت فعلاً أموال لإعداد البرامج القطرية في ٤٤ بلدا . منها ١٥ تستفيد من مشروعات استثمارية . والخبرة المكتسبة حتى الآن سوف تعجل من تنفيذ مشروعات الاستثمار المستقبلة في تلك البلدان وغيرها. أما

النشاطات المماثلة لوظائف غرفة مقاصلة اليونيف للمعلومات ومشروعات التدريب والنشاطات الأخرى لنشر المعلومات فمن شأنها أن تكون مساهمات إضافية لتعزيز مقدرة بلدان المادة ٥ على المشاركة في نشاطات الصندوق . وبإضافة إلى ذلك فإن وظائف غرفة مقاصلة اليونيف والوكالات الأخرى التي بدأت مشروعات التدريب وببدأت نشاطات نشر المعلومات سيكون من شأنها أن تأتي بمزيد من المساهمة لتعزيز مقدرة بلدان المادة ٥ على المساهمة في أنشطة الصندوق .

-٤٨- عند النظر في قدرات الوكالات المنفذة لابد من التسليم أولاً بأن جميع الوكالات المنفذة هي مؤسسات دولية راسخة القدم ، ذات قدرة واسعة على القيام بتنفيذ المشروعات الداخلة في اختصاصها . وتبعاً لذلك فأن تقييم تلك القدرة يكون أمراً أقرب إلى الصواب اذا ما جرى على أساس العمليات اليومية .

-٤٩- وبينما لم تقم الوكالات المنفذة ، خلال فترة التشغيل البالغة سنتين للصندوق المؤقت ، بأداء على المستوى الذي كانت تتوقعه أو كانت تتوقعه اللجنة التنفيذية ، إلا أن هذا الأداء لم يكن مستفيداً من الخبرة ولم يكن قائماً على أساس توقيع الزمن اللازم فعلاً لوضع الأساليب الأساسية للتشغيل . أما الوكالات المنفذة فهي الآن في موقف يسمح لها بالبناء على الخبرة المكتسبة خلال عامين في مجال الأوزون وفي المعاملات مع الصندوق ومع عملائه ومع الاجراءات الواضحة التي وضعها الصندوق .

-٥٠- لاستيعاب النشاطات المتزايدة الازمة خلال الميزانية القادمة قامت الوكالات المنفذة بتعيين مجموعتها من المتخصصين للتعامل مع الصندوق المتعدد الأطراف وفقاً للاتفاقات المعينة إلى عقدت مع اللجنة التنفيذية ثم أن الوكالات ماضية في اتخاذ خطوات لتحقيق مزيد من التنسيق في اجراءاتها الداخلية الخاصة بالقيام بأعمالها المعتادة لمعالجة قضايا التنفيذ التي صودفت خلال السنتين الماضيتين .

-٥١- ان أسلوب معالجة كل قطاع بمفرده في إزالة الـ م م أ يتيح فرصاً كبيرة لتكرار التصريحات والمناهج المستعملة في تنفيذ المشروع . ويتيح هذا للوكالات المنفذة أن تستوعب قدرًا أكبر من النشاطات ، حيث أن أنواع المشروعات البديلة التي يمكن أن تقوم على تقديمها من الناحية الفنية هي أمر معروف تماماً . وتقوم الوكالات المنفذة بتبيين مشروعات عالمية تتضمن العديد من المشروعات الفرعية في مواقع فردية مختلفة ، وتستعمل أساساً التكنولوجيا نفسها في إزالة الـ م م أ . وتبعاً لذلك فإن اقتراحها بمشروع عالمي واحد كى تنظر فيه اللجنة التنفيذية قد يؤدي إلى إزالة الـ م م أ في عدة بلدان .

-٥٢- ان اثنان من الوكالات المنفذة ، تملكان مكاتب ميدانية محلية ، قد أشارتا إلى مزيد من استعمال تلك المكاتب للتنفيذ المتزامن لمشروعات في عدة بلدان . وحيث لا تملك الوكالات مكاتب ميدانية محلية ، قد يقتضي الأمر وسطاء ماليين أو مؤسسات محلية لإعداد المشروعات ولتنفيذها .

وصف مكونات الميزانية

-٣٣- ان كل قطاع من قطاعات الاستعمال مبين في هذه الوثيقة مع بيان الاستهلاك الكلى المعروف . ويجرى تعديل مقدار الاستهلاك تبعاً لمؤشرات النمو والإزالة التي قدمت . وكلما أمكن ، فإن عدد المشروعات التي يمكن تبيينها خلال الفترة الزمنية المعنية ، هو عدد مبين لكل قطاع ، وفي بعض الأحوال لكل قطاع فرعى أيضاً . وقد تتضمن تلك المشروعات التدريب والتدعيل وجوانب أخرى من المساعدة الفنية .

-٣٤- توضع تكاليف المشروعات طبقاً للتكليف المعروفة للتكنولوجيا ، مع مراعاة طائفة واسعة من الظروف المؤسسية الخاصة بكل بلد ، متضمنة أسعار البدائل وتوافر الاقتصادات الكبيرة إلى آخره وجمعت تكاليف كل قطاع لتكون الميزانية اللازمة للقطاع للوفاء باحتياجات بلدان المادة ٥ .

-٣٥- غير أنه لابد من التنويه بأن المشروعات الفعلية المقدمة كى تنظر فيها اللجنة التنفيذية قد تباين من حيث التكلفة ومن حيث المكونات الفردية لها . ولهذا السبب فإن المشروعات وتكليفاتها المبينة في هذه الوثيقة ينبغي أن ينظر إليها بإعتبارها معلومات استدلالية .

قطاع الايروسولات

الاستهلاك

-٣٦- من المقدر أن الاستهلاك السنوى للـ م ك ف فى قطاع الايروسولات خلال ١٩٩٤ فى بلدان المادة ٥ سيكون حوالى ١٦ ألف طن .

مشروعات الاستثمار

-٣٧- ان معظم منتجي الايروسولات فى بلدان المادة ٥ يرجح أن يختاروا مواد الهيدروكرбون المزال رائحتها (بروبان ، بيوتان ، ايزوبنتان) وحيث أن مواد الهيدروكربون هى ذات اشتعال سريع ، فلابد من اتخاذ تدابير وقاية للأمان ، خصوصاً فى مصانع الملء .

-٣٨- ان تكلفة الهيدروكربون على أساس أسعار الولايات المتحدة هي حوالى ٦٠ دولار للكيلو وهو سعر أخفض بقدر محسوس من سعر الـ م ك ف البالغ ٣٢ دولار للكيلو . والوفر الناشئ عن استبدال المواد الدافعة يؤخذ فى الحسبان عند تقدير التكلفة الإضافية لمشروع ما .

-٣٩- ان الكفاءة الاقتصادية للمشروعات ، المبينه بإعتبارها نسبة التكاليف الإضافية الى الوفورات السنوية المقدرة فى مجال الـ م ك ف تباين من ٣٧٪ دولار للكيلو لمصنع كبير و ٣٪ دولار للكيلو لمصانع الصغيرة .

التكاليف وخفض الـ م م أ في القطاع

٤٠- لفترة الميزانية ١٩٩٤ الى ١٩٩٦ يمكن تحويل حوالي ٤٠٠ مصنع للأيروسولات مابين متوسطة وصغيرة ، في بلدان المادة ٥ . من الـ م ك ف الى الهيدروكربون ، بتكلفة إضافية تقدر ب ٢٠ مليون دولار تؤدي الى إزالة حوالي ١٢ ألف طن من الـ م ك ف سنويا .

القطاع الفرعى لرغويات البوليوريتان الصلدة

الاستهلاك

٤١- ان الـ م ك ف ١١ مستعمل كعنصر نفح فى صنع رغويات البوليوريتان العازلة المستعملة فى صناعة البرادات والمجمدات (الفريز) . واجمالى مقدار الـ م ك ف ١١ المستعمل لهذا الغرض سيكون حوالي ١٦ ألف طن فى ١٩٩٤ .

٤٢- تستعمل رغوة البوليوريتان الصلدة أيضا فى تطبيقات العزل فى صناعات التشيد والبناء ، لتوفير ألواح العزل ولضخ الرغويات الرذاذية وفي عزل الأثابيب ، ومجموع استهلاك الـ م ك ف ١١ المستعمل لهذه الأغراض يقدر بحوالي ١٠ آلاف طن فى عام ١٩٩٤ .

مشروعات الاستثمار :

٤٣- أخذت بعض البلدان بأسلوب قائم على ثلاث مراحل للإزالة الكاملة للـ م ك ف ١١ في عمليات نفح الرغويات .

٤٤- ان المرحلة الأولى تحقق خفضا قدره ٥٥% من الـ م ك ف ، بإستعمال الصيغ الجديدة للبوليول / الماء وأصبحت هذه التكنولوجيا ناضجة الآن . وقد تقتضى المرحلة الأولى أيضا الاستعاضة عن معدات حقن الرغويات ذات الضغط المنخفض بنوع ذي ضغط عال ، وذلك ناشئ عن جودة الرغوة وتبعا لذلك عن زيادة قدرتها العازلة . وسيق للجنة التنفيذية أن وافقت على مشروعات تحويل الرغوة لخفض استعمال الـ م ك ف ١١ في قطاع التبريد .

٤٥- أما المرحلة الثانية فسوف تستعيض بمقدار مائة في المائة عن الـ م ك ف بعناصر نفح على أساس م ك ف ه خالصة أو ممزوجة ، كما يجرى تنفيذ ذلك في بعض البلدان المتقدمة . وينطوى ذلك على استعمال اما الـ م ك ف ه / ١٤١ او استعمال مزيج ثانى من الـ م ك ف ه / ١٤٢ و م ك ف ه / ٢٢ كمواد نافحة للرغوات .

٤٦- وتقوم المرحلة الثالثة على إدخال عناصر نفح من غير الـ م م أ غير أن هذه التكنولوجيا لم يجر اختبارها حتى الآن على نحو سوى .

٤٧- ان التكلفة المتقدمة لتفطية مشروع تحويل في المرحلة الأولى في أحد البلدان النامية هي حوالي ٢٠٠ ألف دولار . ومن المتوقع أن تقوم حوالي ٨٠ من خطوط الانتاج بتنفيذ التحويل في المرحلة الأولى في رغويات التبريد . وهناك حوالي ٦٠ مشروعًا متوقعاً في رغويات البناء وفي رغويات عزل الأنابيب . ومن المتوقع أن مجموع تكلفة مشروعات التحويل في المرحلة الأولى يبلغ ٥٢ مليون دولار .

٤٨- ان التحويل في المرحلة الثانية سوف يتكلف ٢٠٠ ألف دولار أخرى لكل مشروع . ومن المتوقع أن يجري التحويل الكامل فيما بعد لحوالي ٧٠ مشروعًا من مشاريع المرحلة الأولى ، قرب نهاية فترة الميزانية وذلك بتطبيق المرحلة الثانية بتكلفة شاملة إضافية قدرها ١٤ مليون دولار .

٤٩- وسوف يكون هناك حوالي ١٥ مشروعًا تقوم على أساس الأخذ بتكنولوجيا الاستبدال للـ م ك ف ه ١٤١ . ومعظم تكلفة التحويل ستكون هي التكاليف التشغيلية وتكاليف المعونة الفنية . ومن المقدر أن تكون تكاليف التحويل ١٥٠ ألف دولار لكل مشروع مما يمثل تكلفة اجمالية قدرها حوالي ٢٥٢ مليون دولار . ومقدرة استنفاد الأوزون للـ م ك ف ه / ١٤١ بـ ٢٢ ، مما يفسر أن يكون عدد المشروعات القائمة على تكنولوجيا الـ م ك ف ه - ١٤٢ عدداً محدوداً .

التكاليف وخفض الـ م م أ في المشروعات الفرعية

٥٠- ان مجموع مستلزمات تحويل رغويات البوليبيوريتان الصلدة خلال فترة الميزانية تمثل حوالي ٦٨٢٥ مليون دولار تؤدي الى إزالة ١٢ ألف طن من الـ م م أ .

القطاع الفرعى لرغويات البوليبيوريتان المرنة

الاستهلاك

٥١- ان الاستهلاك السنوى للـ م ك ف ١١ في القطاع الفرعى لرغويات البوليبيوريتان المرنة فى بلدان المادة ٥ يقدر بـ ٤ آلاف طن فى ١٩٩٤ .

مشروعات الاستثمار

٥٢- سوف يكون كلوريد الميثين هو البديل الأساسى للـ م ك ف ١١ فى صنع أواخر رغويات البوليبيوريتان المرنة للتطبيقات التقليدية . وسيكون الاستثمار أساساً على صورة توريد أنظمة احتواء محسنة لحماية صحة العمال وإعادة تهيئة بعض المعدات .

٥٣- ان التحول من الـ م ك ف ١١ الى كلوريد الميثيلين فى انتاج ألواح رغوة البوليپوريتان هو أمر يجرى الآن فى بلدان عديدة . ومن سنة ١٩٩٤ الى ١٩٩٦ ، يمكن لأكثر من ٥٠ مصنعا فى عدة بلدان من بلدان المادة ٥ أن تحول من الـ م ك ف ١١ الى كلوريد الميثيلين . والتكلفة الإضافية لهذا التحويل مقدرة بعشرة ملايين دولار تؤدى الى الإزالة التدريجية لـ ٢٥٠ طن من الـ م ك ف ١١ .

٥٤- ان تكنولوجيا الـ م ك ف ١١ يمكن استخدامها لاستبدال ما قد يبلغ ١٠% من الـ م ك ف ١١ لنفخ الرغويات المعدلة الفائقة المرونة الازمة لبعض التطبيقات الخاصة . وعلى الرغم من أن تكنولوجيا الـ م ك ف ١١ لا تقتضى تعديلاً محسوساً للمعدات إلا أنها قد تتطوى على تكلفة إضافية محسوسة في التشغيل بسبب زيادة تكلفة الـ م ك ف ١١ . ويمكن تنفيذ ١٥ مشروعًا للاستعاذه عن الـ م ك ف ١١ بالـ م ك ف ١١ . والقيمة المقدرة للتكلفة هي ٢ مليون دولار للإزالة السنوية لـ ٢٠٠ طن من الـ م ك ف ١١ .

٥٥- من المقدر أن ٢٠% من استهلاك الـ م ك ف ١١ في انتاج الرغويات المرنة سوف يخصص لانتاج رغويات بوليپوريتان مرنة مصبوبة لصناعة السيارات أو صناعات تجميع السيارات . وسوف يستعاض عن الـ م ك ف ١١ بثاني أكسيد الكربون .

٥٦- من المقدر أن التكلفة الإضافية المتوسطة للوحدة لعملية الإزالة بالنسبة للرغويات المصبوبة هي ١٠ دولارات للكيلو غرام ، على أساس المشروعات التي تمت الموافقة عليها . ويمكن تنفيذ حوالي ٢٠ مشروعًا . والتكلفة المقدرة هي حوالي عشرة ملايين دولار . ومن شأن هذه المشروعات أن تؤدي إلى إزالة ١٠٠٠ طن سنويًا من الـ م ك ف ١١ .

٥٧- ان برامج التدليل والمساعدة الفنية في قطاع الرغويات المرنة يمكن توفيرها في بلدان المادة ٥ بتكلفة تقدر ب ٤ ملايين دولار . ومن شأن ذلك أن يؤدي الى الإزالة المباشرة للـ م ك ف ١١ في عدد من المصانع لاسيما في البلدان القليلة الاستهلاك .

التكاليف وخفض الـ م م أ في القطاع الفرعى

٥٨- ان مجموع متطلبات الميزانية في القطاع الفرعى للرغويات المرنة هو حوالي ٦٦ مليون دولار تتضمن ٢٢ مليون دولار لمشروعات الاستثمار و ٤ مليون دولار للمعونة الفنية ومشروعات التدليل ومن شأن هذا النشاط أن يزيل حوالي ٣٧٠٠ طن من الـ م م أ خلال فترة الميزانية .

القطاع الفرعى لرغويات البوليستيرين والبوليوليفين المسحوبة بالضغط

الاستهلاك

٥٩- ان الاستهلاك المقدر في ١٩٩٤ من الـ م ك ف ١٢ في رغويات البوليستيرين والبوليوليفين المسحوبة بالضغط سيكون حوالي ٥ آلاف طن .

٦٠- هناك نوعان متميزان من رغويات البوليستيرين هما رقائق الرغويات التي تستعمل في تغليف الأطعمة والتي تلقى كنفاسيات بعد الاستعمال وألواح الرغويات التي تستعمل في العزل في صناعة البناء .

٦١- أما رغويات البوليوليفين فهي تصنع على شكل رقائق مسحوبة بالضغط وستعمل عادة كتغليف واق للأثاث وللأجهزة الإلكترونية وللمنتجات المصبوبة مثل الحبات المتمددة .

مشروعات الاستثمار

٦٢- ان كثيرا من صانعى منتجات خدمة الأطعمة وتغليفها يتحولون الى مواد الهيدروكربون مثل البوتان والبستان . والتحول الى الهيدروكربون يقتضى استثمارا كى تصبح المصانع متمنشيا مع القواعد الخاصة بالبيئة وبالأمان من الحرائق وتكليف التشغيل باستعمال الهيدروكربون هي مع ذلك أخفض من تكاليف استعمال الـ م ك ف .

٦٣- ان مواد التفخ البديلة الأساسية لأنواح البوليستيرين على المدى القصير هي الـ م ك ف ه ٢٢ والـ م ك ف ه ١٤٢ ، وتصنع الآن كثير من مواد رغويات البوليوليفين باستعمال الـ م ك ف ه ٢٢ - والـ م ك ف ه ١٤٢ والهيدروكربون غير أن عمليات التحويل كانت محدودة في البلدان النامية إلى الأساليب التي تستعمل تلك البدائل .

٦٤- ان مشروعات التحول الى الهيدروكربون هي ، بناء على ذلك ، النوع الموصى به من التحويل في انتاج رقائق البوليستيرين المسحوبة بالضغط وفي بعض الحالات رغويات البوليوليفين أيضا .

٦٥- على أساس المعلومات المتوفرة أن تكلفة مشروع للتحول الى الهيدروكربون (بما في ذلك تدابير الحماية من الحرائق) هي مليون دولار للمشروعات التي تزيل أكثر من مائة طن من الـ م ك ف في السنة ، و ٥٠٠ ألف دولار للمشروعات التي تزيل أقل من مائة طن من الـ م ك ف في السنة .

التكاليف وخفض الـ م ك ف في القطاع الفرعى

٦٦- بالنسبة لفترة الميزانية ١٩٩٤-١٩٩٦ ، هناك حوالي ١٠ مشروعات تتكلف مليون دولار لكل منها و ٢٠ مشروعًا تتكلف ٥٠٠ ألف دولار لكل منها ، متوقعة . وسوف تسفر تلك المشروعات عن إزالة ٢٥٠٠ طن من الـ م ك ف ١٢ . ومجموع التكاليف الإضافية لهذا القطاع الفرعى مقدرة بـ ٢٠ مليون دولار .

القطاع الفرعى لصناعة البرادات المنزلية

الاستهلاك

٦٧- ان صناعة التبريد المنزلى هي صناعة قنواة قنواة بسرعة ، لاسيما فى البلدان النامية وفي سنة ١٩٩٤ من المقدر أن حوالي ٤ آلاف طن من الـ م ك ف ١٢ سوف تستهلك فى انتاج أجهزة التبريد .

مشروعات الاستثمار

٦٨- ان الـ م ك ف - ١٣٤ ييدو أنه من أحسن مواد التبريد البديلة على المدى الطويل فى قطاع التبريد المنزلى .

٦٩- غير أن صناعة الكباسات والأجهزة التي تستعمل تكنولوجيا الـ م ك ف ١٣٤ تقتضى صرامة أكثر بكثير من حيث الجودة المطلوبة في بيئة الانتاج . ومن الموصى به أن يتم التحول من الـ م ك ف ١٢ الى الـ م ك ف ١٣٤ على مرحلتين . المرحلة الأولى ينبغي أن تتضمن اختبار تكنولوجيا الـ م ك ف ١٣٤ في عملية الصنع من خلال مشروع رائد ، أما المرحلة الثانية فتكون مرحلة التحول الكامل .

٧٠- ان نقل تكنولوجيا الـ م ك ف ١٣٤ ينبغي أن يتم في إطار علاقات العمل واتفاقاته مع موردي هذه التكنولوجيا القائمين لهذا الغرض .

٧١- سبق أن وافقت اللجنة التنفيذية على أربعة مشروعات للتحول إلى التكنولوجيا القائمة على أساس م ك ف - ١٣٤ في هذا القطاع الفرعى . وهناك مشروعان اثنان يتعلقان بتحويل صناعة الكباسات بينما يتعلق المشروعان الآخرين بتحويل أجهزة التبريد المنزلى كى تطبق التكنولوجيا الجديدة .

٧٢- ان تكلفة تحويل الانتاج من الـ م ك ف ١٢ الى م ك ف ١٣٤ لصانعى الكباسات تقدر بـ ٥١ مليون دولار لكل مصنع ومجموع التكاليف لـ ١٠ مشروعات تقريباً متوقع أن ينchez ١٥ مليون دولار .

٧٣- ان تكلفة التحول من م ك ف ١٢ الى م ك ف ١٣٤ في صناعة البرادات قدرت بحوالى مليون دولار لكل مصنع ويشمل هذا الرقم التكلفة الرأسمالية لمعدات خطوط التجميع المتعلقة بمواد التشحيم الجديدة وغازات التبريد الجديدة والمساعدة الفنية . ومع افتراض أن حوالى أربعين مشروعًا سوف تقدم من بلدان المادة ٥ فان مجموع تكاليف تلك المشروعات مقدر بحوالى ٤٠ مليون دولار .

٧٤- ومع هذه المشروعات فان برامج الاسترداد وإعادة التدوير في مصانع البرادات سوف تنفذ بتكلفة إجمالية تقدر بـ ٢ مليون دولار .

٧٥- ان صانعي البرادات في بلدان المادة ٥ الذين لاينتجون ك BASات تستعمل الى م ك ف ١٣٤ سوف يتحملون تكلفة إضافية قدرها حوالى ١٠ دولارات لاستيراد كل كبس جديد . ومن المتوقع أن حوالى ثلاثة ملايين براد سوف تزود بذلك الكبسات بتكلفة مجموعها ٣٠ مليون دولار .

التكليف وخفض الـ م م أ في القطاع الفرعى

٧٦- وتلخيصا لما سبق فإن قطاع التبريد المنزلى سوف يتطلب حوالى ٨٧ مليون دولار خلال فترة الميزانية القادمة ، تسفر عن إزالة حوالى ٢٥٠٠ طن من م م أ .

القطاع الفرعى للتبريد التجارى والصناعى

الاستهلاك

٧٧- ان أنظمة التبريد التجارى يستعملها باائعو القطاعى لعرض وتخزين الأطعمة الطازجة والمجمدة ولتبريد الأطعمة والمشروعات فى مختلف آلات البيع . والمعالجة التجارية للأطعمة وتخزين الأطعمة تتطوى على طائفة من التطبيقات ، مع كون حرارة التخزين فوق درجة التجميد (من درجة صفر الى ١٠ مئوية) أو أقل من درجة التجميد (-١٨ : -٥٠ درجة مئوية) . والتبريد الصناعى يغطي طائفة واسعة من الاستعمالات فى صناعات الكيماويات والأدوية وصناعة النفط والغاز ، وصناعة المعادن ، والهندسة المدنية الى آخره . وستعمل حوالى ١٨ ألف طن من م ك ف ١٢ في التبريد التجارى والصناعى في بلدان المادة ٥ ويمثل القطاع الفرعى للتبريد التجارى حوالى ١٧ ألف طن بينما يستعمل الباقي في التبريد الصناعى .

مشروعات الاستثمار

٧٨- يمكن الاستعاضة عن معدات التبريد الصناعى الكبير بمعدات جديدة تستعمل الامونيا أو م ك ف ه . وبعض المعدات التجارية التي تعتمد على م ك ف ١٢ كغاز للتبريد يمكن إعادة تهيئتها لاستعمال م ك ف ه ٢٢ بآدخال تعديلات فنية ليست كبيرة التكاليف نسبيا . ويمكن الاستعاضة عن أجهزة م ك ف ١٢ بكبسات جديدة ومايتعلق بها من أجهزة لـ م ك ف ه ٢٢ وللأمونيا .

-٧٩- ان الانظمة التجارية معرضة للتسرب لأن تصميم المعدات كثيرة ما يتضم قدرًا كبيرا من الأنابيب الموصوله بعضها بعض ، وجميع الأجهزة تتضمن مقداراً كبيراً من غاز التبريد . ولذا فإن التركيز في شاطئ الإزالة في قطاع التبريد التجارى خلال فترة الميزانية هذه ينبغي أن يكون تركيزاً على صيانة أفضل وإعادة تدوير أفضل .

-٨٠- سبق للجنة التنفيذية أن وافقت على عدة مشروعات تتعلق بالتدريب على تحسين الخدمة والصيانة للتبريد التجارى لبلدان المادة ٥ .

-٨١- من شأن كل مشروع للصيانة وإعادة التدوير أن يتضمن برنامجاً لتدريب التقنيين القائمين بالصيانة في قطاع التبريد التجارى وشراء آلات الاسترداد وإعادة التدوير . ومن المتوقع حوالي ١٠ مشروعات من بلدان ذات استهلاك صغير أو متوسط وعشرون مشروعات من بلدان ذات استهلاك كبير ، خلال فترة الميزانية .

-٨٢- ان مجموع تكلفة برامج الصيانة وإعادة التدوير في التبريد التجارى التي يرى أنها لازمة وقابلة للتطبيق في فترة الميزانية ستكون ٥ ملايين دولار لإزالة حوالي ألف طن من م ك ك ف .

-٨٣- ان الـ م ك ك ف ه ٢٢ أو الأمونيا هي أهم البدائل للتبريد في التبريد التجارى . ومن المتوقع أن تتضمن فترة الميزانية مشروعات لتحويل مراافق صنع ك BASات الـ M ك ك F ١٢ إلى الأخذ بتكنولوجيا الـ M ك ك F ه ٢٢ .

-٨٤- من المقدر أن يحدث خلال فترة الميزانية تحويل ١٠ خطوط لتجمیع ك BASات الـ M ك ك F ١٢ لاتاج ك BASات تعمل بالـ M ك ك F ه ٢٢ أو الأمونيا . وهذه التحويلات متوقعة في ٥ البلدان بتكلفة إجمالية قدرها ١٠ ملايين دولار .

-٨٥- ان اتاحة الك BASات للـ M ك ك F ه ٢٢ والأمونيا سوف تؤدي إلى تحويل سريع لمصانع انتاج البرادات التجارية الى التكنولوجيا الجديدة . والتكلفة المقدرة لهذا التحويل سوف تكون حوالي ٥٠٠ ألف دولار لكل مصنع ومن المتوقع أن يتم تحويل ٤٠ مصنعاً في ١٠ بلدان من المادة ٥ بتكلفة إجمالية قدرها ١٠ ملايين دولار . سوف يؤدي ذلك إلى إزالة حوالي ٣ آلاف طن من الـ M ك ك F سنوياً .

-٨٦- ان بعض الانظمة الكبيرة التي تستعمل الـ M ك ك F ١٢ للتخزين البارد ومعالجة الأطعمة والتطبيقات الصناعية قد يكون لديها بقية من سنوات الخدمة في عمرها قدرها حوالي ٣٠-٢٠ سنة . وإعادة تهيئة الانظمة أو الاستعاضة عنها كى تستعمل غازات التبريد البديلة مثل M ك ك F ه ٢٢ والأمونيا والهيدروكرбون عملية قد تكون جذابة من وجهاً النظر الاقتصادية .

-٨٧- سوف تكون التكلفة الإضافية ... ١٠٠ ألف دولار لكل نظام . ومن المقدر أن عشرة مشروعات للتحول من غاز التبريد M ك ك F الى M ك ك F ه ٢٢ ه أو الأمونيا يمكن أن تقدم خلال فترة الميزانية بتكلفة قدرها مليون دولار . والإزالة الممكنة من M ك ك F تكون حوالي ٥٠ طناً .

التكاليف وخفض م م أ في القطاع الفرعى

-٨٨- وتلخيصا لما سبق هناك حوالي ٢٦ مليون دولار مرصودة لهذا القطاع الفرعى تشمل : خمسة ملايين دولار للإسترداد وإعادة التدوير والصيانة وعشرون مليون دولار لتحويل الكباسات ذات الأغلاق نصف المحكم الى م ك ف ه ٢٢ ، وعشرون مليون دولار لتحويل الثلاجات التجارية الى م ك ف ه ٢٢ مليون دولار لتحويل التخزين البارد الى م ك ف ه ٢٢ أو الأمونيا . وسوف تؤدى هذه المشروعات الى إزالة ٤٠٠ طن من م ك ف .

القطاع الفرعى لتكيف الهواء المتحرك

الاستهلاك

-٨٩- من المقدر أن حوالي ٢٠ ألف طن من م ك ف ١٢ سوف تستعمل في صناعة وخدمة أجهزة تكيف الهواء المتحركة في البلدان النامية خلال ١٩٩٤ . وستعمل أربع آلاف طن لملء أجهزة تكيف الهواء المتحركة الجديدة . أما الـ ١٦ ألف طن الباقي فهي تستعمل خلال عمليات إعادة الماء والصيانة .

مشروعات الاستثمار

-٩٠- يوافق خبراء التبريد بصفة عامة على أن خير تدبير قصير الأجل لعدم ضياع م ك ف ١٢ المستعمل في أجهزة التكيف المتحركة يمكن أن يتحقق من خلال معاملة أفضل وإعادة تدوير أفضل خلال الصيانة . فإذا ماتمت إعادة تدوير كاملة وتم تحسين المعاملات وتم احتواء غازات التبريد بطريقة أفضل فمن المقدر أن نسبة الاستهلاك سوف تنخفض من ٤٠٪ إلى ٢٤٪ ك غ لكل سيارة في السنة . هناك مصدر آخر يقدر الوفر الذي يتحقق بـ ٦١٪ ك غ لكل سيارة تم صيانتها .

-٩١- ان مشروعات الإسترداد وإعادة التدوير قد أدخلت في البرامج القطرية لعدة بلدان . وسيق للجنة التنفيذية أن وافقت على مشروعى استثمار لإعادة التدوير في أجهزة التكيف المتحركة ، ومن المتوقع أن يؤديها إلى إزالة حوالي ٣٠٠ طن سنويا من م ك ف ١٢ بتكلفة تناهز ٩٠٠ ألف دولار لكل مشروع . وتمت الموافقة أيضا على مشروعات تدليلية ومشروعات تدريبية . وافقت اللجنة كذلك على مشروع عالمي لأجهزة تكيف الهواء المتحركة يهدف إلى وضع مشروعات في ١٣ من بلدان المادة ٥ وتنطوى هذه المشروعات على ترتيبات في الادارة العليا والتنفيذ وبرامج للتدريب وتقديم المشروعات وتنفيذ مشروعات رائدة لإعادة التدوير .

-٩٢- يمكن لمشروع نموذجي لإعادة التدوير ان يشمل حوالي ٥٠ ورشة صيانة لأجهزة التكيف المتحركة للبلد الواحد في ١٥ بلد . وقد ينطوي أيضا هذا المشروع على تدريب وعلى ورش بشأن اسعمال المعدات واستعمال التقنيات المحسنة في عمليات الصيانة .

٩٣- من المفروض أن تتضمن ورشة الصيانة ثلاث آلات للاسترداد وإعادة التدوير لأجهزة التكييف المتحركة وتقوم بحوالى ٣٧٠٠ عملية صيانة لتلك الأجهزة في السنة . والتكليف الرأسمالية مقدرة بحوالى ١٣ ألف دولار وهناك ٢٠٠٠ دولار لازمة كتكاليف تشغيل سنوية .

التكليف وخفض الـ م م أ في القطاع الفرعى

٩٤- على أساس تلك الافتراضات من المقدر أن التكليف الإضافية لكل مشروع ستناهز مليون دولار . سوف تكون في البلدان الأكبر ذات التوزيع الأوسع مرافق بقدر أكبر . ومعأخذ هذا التصحيح في الاعتبار من المقدر أن المشروعات في ١٥ بلداً سوف تقتضي بحوالى ٢٠ مليون دولار خلال فترة الميزانية وتؤدي إلى إزالة حوالى ١٧٠٠ طن من م ك ف .

القطاع الفرعى للثلاجات (CHILLERS)

الاستهلاك

٩٥- في ١٩٩١ استعملت حوالى ٤٠٠٠ طن من م ك ف ١١ و م ك ك ف ١٢ للتبريد في الثلاجات (chillers) . كان من المقدر وقتئذ أن ٢٨٧٠٠ من هذه الأجهزة تعمل في البلدان النامية . وليس متاحاً رقم تقديرى لعدد الأجهزة في ١٩٩٤ .

مشروعات الاستثمار

٩٦- إن قليلاً من بلدان المادة ٥ هي التي اتخذت تدابير لإزالة استعمال م ك ك ف في الثلاجات ، بإعادة تهيئة وحدات م ك ك ف ١٢ لاستعمال م ك ف ١٣٤ أ . وبينما تتكلف إعادة تهيئة العدد الموجود من أجهزة التثليج في بلدان المادة ٥ أكثر من مليار دولار ، فإن المتوقع أن يمكن أن تكون أمراً مضموناً لكل جهاز منها . وخلال فترة الميزانية فمن المتوقع أن ترد طلبات من حوالى ٢٠ من بلدان المادة ٥ لإعادة تهيئة ما لديها من الثلاجات .

٩٧- تم تنفيذ مشروعات حفظ واسترداد وإعادة تدوير وتم تنفيذ برامج لتحسين الخدمات والصيانة في قطاع التبريد في عدة من بلدان المادة ٥ .

٩٨- إن صيانة الثلاجات ينبغي القيام بها أيضاً في الموقع التي تؤدي فيها الممارسات الجيدة إلى وفر في استعمال غاز التبريد . إن أجهزة استرداد م ك ك ف المتاحة في السوق سوف تخفض من مقدار الغاز المفقود في الجو . ويمكن استرداد حوالى ٢ طن من م ك ك ف من استعمال كل آلة في السنة وتكلفة آلة الاسترداد وإعادة التدوير مع ماليز منها من تدريب تقدر بسبعة آلاف دولار إلى عشرة آلاف دولار .

-٩٩- ان الكفاءة الاقتصادية للمشروعات ، مبنية بوصفها نسبة مئوية من التكاليف الإضافية الى الوفر السنوي المتوقع في م ك ف تبلغ ٥ دولارات للكيلو غرام لاسترداد م ك ف المستعملة في التلبيات .

التكاليف وخفض الـ م م أ في القطاع الفرعى

-١٠٠- خلال فترة الميزانية يمكن تنفيذ مشروعات الاسترداد للـ م ك ف في أجهزة التثبيج في ١٦ من بلدان المادة ٥ . وسوف ينطوى كل برنامج على ١٥ آلة من آلات الاسترداد مع مايلزها من تدريب . ومن المقدر أن التكلفة الإضافية تبلغ حوالي ٢ مليون دولار . وهناك حوالي ٥٠٠ طن من م ك ف سنويا يمكن استردادها من هذه المشروعات . ومشروعات إعادة التهيئة في ٢٠ بلدا من بلدان المادة ٥ يمكن تنفيذها بتكلفة تقدر ب ١٥ مليون دولار تؤدى الى إزالة حوالي ٤٠٠ طن من الـ م ك ف .

-١٠١- وتلخيصا لما سبق ان التكلفة الإجمالية للمشروعات في هذا القطاع الفرعى ستكون حوالي ١٧ مليون دولار تؤدى الى إزالة ٩٠٠ طن من الـ م ك ف .

قطاع المذيبات

الاستهلاك

-١٠٢- ان الاستهلاك المتوقع في ١٩٩٤ في بلدان المادة ٥ في قطاع المذيبات يقدر ب ٥٨٥٠٠ طن من الـ م م أ وينقسم هذا المقدار الى ٩٩٠٠ طن من م ك ف ١١٣ و ٤٧٠٠ من كلوروفورم الميثيل و ٩٠٠ طن من رباعي كلوريد الكربون .

-١٠٣- هناك ثلات بلدان يستهلك كل منها أكثر ١٠٠٠ طن وأربعة بلدان يستهلك كل منها أكثر من ١٠٠ طن . هذه البلدان السبعة التي تتصدر القائمة تمثل أكثر من ٩٠ % من استهلاك المذيبات في بلدان المادة ٥ . أما بقية بلدان المادة ٥ فهي من صغار المستهلكين للمذيبات ويتراوح استهلاكهم من صفر الى ٥٠٠ طن .

-١٠٤- في بعض بلدان المادة ٥ ذات الاستهلاك العالمي ، أكبر المستهلكين هم الشركات التابعة لشركات عبر وطنية .

-١٠٥- ان يستعملون المذيبات في نهاية الأمر هم ثلاثة رئيسين هم تنظيف الالكترونيات والتنظيف الدقيق وتنظيف الفلزات . أما من يستعملون التنظيف على الناشف وصناعات اللواصق والطلاءات والايرسولات فهم من صغار المستهلكين . بصفة عامة ان صناعة الالكترونيات هي المستهلك الأكبر للمذيبات . بيد أن الاستهلاك لكل مستهلك في النهاية هو استهلاك منخفض بصفة عامة اذ يتراوح من أقل ٥ أطنان الى ٢٠ طن في السنة .

مشروعات الاستثمار

-١٠٦- على أساس أن كثيراً ممن يستخدمون المذيبات في نهاية الأمر هم صغار المستهلكين فان أفضل الخيارات على المدى القصير لتخفيض الـ م م أ هو تحسين المحافظة ومارسات التعامل وتحسين معدات التنظيف ثم الاسترداد وإعادة التدوير . ان هذه التدابير اذا ماطبقت بكفاءة قد تؤدي في مجموعها الى خفض قد يبلغ ٧٥% من استهلاك المذيبات لكل مستهلك . معنى ذلك ان تلك النشاطات ينبغي تنفيذها فوراً في بلدان المادة ٥ مع نشاطات للتدليل والتدريب .

-١٠٧- ان تكلفة مشروعات المحافظة ، شامله التدريب ، قد تتراوح من ٦٠٠٠ دولار للشركة ذات الاستهلاك المنخفض من الـ م م أ (أى خمسةطنان منها في السنة) الى حوالي ٤٠٠٤ دولار لشركة متوسطة الحجم (٥٠ طناً من الـ م م أ في السنة).

-١٠٨- من المتوقع خلال الفترة ١٩٩٤ الى ١٩٩٦ تنفيذ ١٠ مشروعات محافظة على المذيبات ذات حجم متوسط و ١٠٠ مشروع ذات حجم صغير مما يؤدي الى إزالة ٨٠٠ طن .

-١٠٩- وعلى الرغم من أن حجم الإزالة المباشرة للـ م م أ في كل مشروع هو حجم صغير ، الا أن الأثر التمويжи لمشروعات التدليل هذه قد يكون بضعةآلاف من الأطنان في خفض الـ م م أ .

-١١٠- هناك أيضاً عدة تكنولوجيات لغير الـ م م أ في قطاع المذيبات ، تشمل استعمال مايلى : المذيبات المهلجة ، الكحولات ، المذيبات المائية ونصف المائية ، الفلاكسات الغير المحتاجة لتنظيف ، واللحام في جو متحكم فيه ، ان تكلفة مشروع يستعمل تكنولوجيات غير الـ م م أ ، شاملة التكاليف الاستكمالية مثل حماية البيئة ، تتراوح بين ٥٠٠ ٣٠٠ دولار و ٨٠٠ ٤٠٠ دولار وتؤدي الى الإزالة السنوية لـ ١٠٠ طن لكل مشروع .

-١١١- على الرغم من أن مشروعات التكنولوجيا لغير م م أ قد لا تكون ذات نفس الكفاءة الاقتصادية التي يمكن تحقيقها في مشروعات المحافظة ، الا أن هذه المشروعات ينبغي أيضاً تنفيذها في بلدان المادة ٥ ، اذا اريد لتلك البلدان أن تنسى بالتزاماتها للإزالة الكاملة للـ م م أ . ومن المقدر أن ٧٠ مشروعًا تستعمل تكنولوجيا غير م م أ سوف يتم تنفيذها تؤدي الى إزالة ٤٢٠٠ طن من م م أ .

-١١٢- وافقت اللجنة التنفيذية على مشروع عالمي للمذيبات . واستراتيجية تنفيذ مشروعات المحافظة ومشروعات التكنولوجيا لغير الـ م م أ ينبغي ادراجها في صياغة المشروع العالمي للمذيبات .

التكاليف وخفض الـ م م أ في القطاع

-١١٣- تلخيصاً لما سبق هناك حوالي ١٨٠ مشروعًا (يمثل هذا الرقم جميع المشروعات الصغيرة والمتوسطة الحجم الداخلية ضمن المشروعات الكبيرة) ، متوقعة خلال فترة الميزانية بتكلفة حوالي ٦٠ مليون دولار وسوف تؤدي هذه المشروعات الى الإزالة المباشرة لـ ٥٠٠ طن من الـ م م أ في السنة .

١١٤- بالإضافة إلى ذلك هناك حوالي ١٠٠٠ طن من م م سيتم إزالتها على يد الشركات التابعة لشركات عبر وطنية والموجودة في بلدان المادة ٥ خلال الفترة ١٩٩٦-١٩٩٤ بلا تكلفة أو بتكلفة شديدة الاختفاض على عاتق الصندوق .

قطاع الهالومنات

الاستهلاك

١١٥- إن الاستهلاك غير المخفيض من الهالومنات قد يصل إلى مستوى سنوي يناهز ٨٠٠ طن في عام ١٩٩٤ غير أن بعض بلدان المادة ٥ قد ذكرت أنها تنوى إزالة حوالي نصف هذا المقدار في ١٩٩٦ . وقد وافقت اللجنة التنفيذية حتى الآن على مشروعات سوف تؤدي إلى إزالة ١٧٠٠ طن في ١٩٩٦ ، مما يترك هدفاً مقدراً للإزالة يناهز ٢٣٠٠ طن لمدة الميزانية القادمة .

مشروعات الاستثمار

١١٦- تبعاً لخبراء قطاع الهالومنات أن الاستراتيجية المفضلة هي التحول إلى تكنولوجيات بديلة لاطفاء الحرائق مثل تكنولوجيات الماء في أسرع وقت ممكن مع تقديم مايلزم من تدريب في نفس الوقت بشأن المحافظة السليمة وممارسات الاختبار الجيدة .

١١٧- إن إعادة تدوير الهالومنات والمحافظة عليها سوف تقتضي تدريبياً وشراء آلات لإعادة تدوير الهالومنات وإقامة مراكز للاستصلاح . وكانت اللجنة التنفيذية قد وافقت على مشروع للهالومنات في أحد بلدان المادة ٥ ، ووافقت اللجنة كذلك على مشروع عالمي للهالومنات سوف ينطوى على مشروعات معينة في ٧ بلدان ومن المتوقع أن يشمل إنشاء أنظمة للتحكم في الهالومنات (ادارة شئون الاختبار ، والصيانة وإعادة التدوير) ووضع قواعد ومتطلبات التأمين لاستعمال غير الهالومنية ، وإنشاء نظام لإدارة بنك الهالومنات ، وتنظيم ورش للتكنولوجيات غير الهالومنية .

١١٨- بالنسبة لمعظم البلدان المستهلكة ، إن مشروعات وطنية للهالومنات يمكن أن يتضمن عدداً من آلات إعادة تدوير الهالومن ١٢١١ ، وآلية واحدة للهالومنات ١٣٠١ ، مع تدبير برنامج تدريبي وإنشاء مركز للاستصلاح بتكلفة قدرها ٣٠٠٤ دولار لكل مشروع . أما للبلدان ذات الاستهلاك الكبير فسوف تكون التكلفة أعلى .

١١٩- يمكن توقع مشروعات في ١٢ بلداً على الأقل خلال فترة الميزانية القادمة بتكلفة قدرها ٦٨ مليون دولار . ومع افتراض أن كل مشروع سوف يزيل في المتوسط ١٠٠ طن في السنة ، فمعنى ذلك أن حوالي ١٧٠٠ طن من الهالومنات يمكن المحافظة عليها من عمليات إعادة التدوير والإسترداد بكفاءة اقتصادية تفاس بأقل من ٤ دولارات للكيلو غرام من م م .

١٢٠- من المتوقع تنفيذ مشروعات خاصة بإغلاق مصانع الانتاج أو تحويلها وبأنظمة الإطفاء التي تعتمد على الماء ، مع مايلز منها من تدريب ، وتتكلف حوالى ٣٢ مليون دولار وتنقضي على ٦٠٠ طن .

التكاليف وخفض الـ م م أ في القطاع

١٢١- تلخيصا لها سبق فإن الرقم المستهدف للإزاله في قطاع الهالونات هو ٢٣٠٠ طن مع كون النشاط الأكبر منصبا على الاسترداد وإعادة التدوير والاستصلاح . والتكلفة المقدرة لهذا القطاع الفرعى هي ١٠ ملايين دولار .

قطاع انتاج الكيماويات البديلة

مواقف الانتاج

١٢٢- هناك ٦ من بلدان المادة ٥ تنتج مواد خاضعة للرقابة والانتاج الاجمالى فى ١٩٩١ كان ... ٩١ طن ومجموع القدرة الانتاجية الموجودة فى بلدان المادة ٥ كانت ١٥٦ ألف طن تقريبا . وإجمالى انتاج الـ م ك ك ف ١١ / م ك ك ف ١٢ فى ١٩٩١ هو ٧١ ألف طن .

١٢٣- فى بعض البلدان لا يمكن بسهولة تحويل مصانع الـ م ك ك ف ١١ / م ك ك ف ١٢ إلى انتاج م ك ك ف ١١ / م ك ك ف ١٢ ، ولذا فينبغي الاستعاضة عن مصانع الـ م ك ك ف ١١ / م ك ك ف ١٢ بوسائل جديدة ، وفي بلدان أخرى هناك مصانع للـ م ك ك ف ١١ / م ك ك ف ١٢ (مصانع من النوع الذى يمكن تحويل تصميمه) يمكن تحويلها فعلا إلى انتاج الـ م ك ك ف ١٢ بتكلفة إضافية منخفضة وهى أساساً تكلفة تشغيلية .

مشروعات الاستثمار

١٢٤- إن الـ م ك ك ف ١٢ هو بديل هام على المدى القصير والمتوسط . والطلب على هذا البديل سوف يزداد في فترة ١٩٩٤-١٩٩٦ بسبب إحلاله بدلاً من الـ م ك ك ف ١١ / م ك ك ف ١٢ في قطاعي الرغويات والتبريد . ومن المتوقع مشروع واحد خلال فترة الميزانية طاقته ٥٠٠ طن وبتكلفة ١٠ ملايين دولار .

١٢٥- وسوف يتضمن الأمر كذلك القيام بنشاطات لجعل التكنولوجيا الجديدة لانتاج البدائل متلائمة مع الظروف المحلية الخاصة بعمليات انتاج الـ م ك ك ف ١١ / م ك ك ف ١٢٤ / م ك ك ف ١٢٥ ، م ك ك ف ٢٣ ، م ك ك ف ١٤١ ب / ١٤٢ ب ومن المفترض أن حوالى ٥٠٠ ألف دولار ستكون لازمة لكل عملية فردية . والتكلفة الاجمالية مقدرة بـ ٢ مليون دولار .

-١٢٦- من المقدر أن مصانع انتاج الـ م ك ف سوف تتحول إلى انتاج الـ م ك ك ف هـ١٣٤ بطاقة قدرها ٤٠٠ طن في السنة لكل مشروع في ٣ من بلدان المادة ٥ في خلال فترة الميزانية وتكلفة المشروعات المتوقعة تغطي الاستثمار الرأسمالي وتكاليف التشغيل وال الحاجة المقدرة إلى الاستثمارات لهذه المصانع ستكون حوالي ٨٨ مليون دولار خلال فترة الميزانية هذه . مع مراعاة الملكية المزجية بين الشركات عبر الوطنية والشركات الوطنية .

التكاليف و خفض الـ م م أ في القطاع

-١٢٧- ان مجموع تكاليف المشروعات المنظوية على انتاج كيماويات بديلة سيكون ١٠٠ مليون دولار تؤدي إلى إزالة ٣٠٠ طن من م ك ك ف في السنة .

بنود أخرى في الميزانية

-١٢٨- ان البنود الأخرى في الميزانية (٣٥ مليون دولار) تتضمن تقديرات لبرامج عمل الوكالات المنفذة ، وأنواعاً من نشاطات غرفة المقاصلة ، والتعزيز المؤسسى للبلدان المادة ٥ ، وتكلفة اجتماعات اللجنة التنفيذية وأمانة الصندوق . وينبغي أن يلاحظ أن بنود الميزانية تحت عنوان "بنود أخرى" لن تؤدي إلى أي إزالة مباشرة للـ م م أ ولكنها سوف تساعد على إدراك هذا الهدف .

الوكالات المنفذة

-١٢٩- ان نشاطات برامج عمل الوكالات المنفذة تتضمن المساعدة الفنية وإعداد وتحديث البرامج القطرية وفي بعض الحالات مشروعات التدريب والتلقيف الإدارية العمومية . والميزانيات لإنجاز نشاطات تلك الوكالات مقدرة بـ ٤٢١ مليون دولار للفترة من ١٩٩٤ إلى ١٩٩٦ .

وظائف غرفة المقاصلة للمعلومات

-١٣٠- ان الميزانية لاداء النشاطات التي من نوع أنشطة غرفة المقاصلة مقدرة بـ ١٢ مليون دولار للفترة من ١٩٩٤ إلى ١٩٩٦ .

التعزيز المؤسسى

١٣١- هناك أموال مرصودة للتعزيز المؤسسى لتعزيز قدرات المؤسسات الموجودة فى بلدان المادة ٥ بما يسمح لهم بتحسين مشاركة تلك البلدان فى إعداد ورصد وتعزيز نشاطات الصندوق المتعدد الأطراف . ومن المرصود ميزانية قدرها ١٦ مليون دولار لتفطية مشاركة بلدان المادة ٥ خلال فترة الميزانية .

اللجنة التنفيذية وأمانة الصندوق

١٣٢- ان ميزانية السنوات الثلاث تضمن تكاليف اجتماعات اللجنة التنفيذية وسفر أعضاء بلدان المادة ٥ وتوزيع المستندات وأمانة الصندوق . ومستوى التمويل الذى كان مطلوباً للسنوات الثلاث الأولى من التشغيل سوف يستبقى خلال فترة الميزانية القادمة . ومن المتوقع أن تكون التكلفة الإجمالية للصندوق هي ٩٥٥ ملايين دولار . وسيكون أكثر من ثلث هذا المبلغ مخصصاً لاجتماعات اللجنة وسفر أعضاء بلدان المادة ٥ وتوزيع المستندات . وتمثل تكاليف تشغيل أمانة الصندوق باقى المبلغ دون أن تدخل فيه المساهمة السنوية التي تقدمها كندا بوصفها طرفاً متابلاً .

الملحق الثالث

شكل نموذجي لمستخرج من التقرير السنوي المقدم من أمين الخزانة عن التقارير المالية المقدمة من الوكالات المنفذة

[تowاريخ المحاسبة]

بالدولارات الأمريكية

الإيرادات
أموال محولة من اللجنة التنفيذية
مشروعات
الادارة
الفوائد

مجموع الإيرادات

المصروفات
المشروعات
الادارة

العاملون
الخبراء الاستشاريون
السفر
الخدمات التعاقدية
الاجتماعات والمؤتمرات
الإيجارات
مصاريف التشغيل
مشتريات
تكاليف التقارير والتبلیغات
متنوعات
ضيافة
تكاليف مساندة البرنامج

مجموع المصروفات

فائض الإيرادات عن المصروفات

الملحق الرابع

صفحة نموذجية عن التقرير المرحلى المجمع

الوكالة المنفذة :

القطاع الوطنى	وصف المشروع	عنوان المشروع	الـ م م ١	الـ م التي سُتزال	موافقة	التمويل المعتمد	المصروفة الأموال	الاطار الزمني	أوضاع العمل
عدة قطاعات	اعداد البرنامج القطري	اعداد البرنامج القطري	-	-	فبراير ١٩٩٢	\$	\$	١٩٩٢ ١٩٩٣	متوقع عرضها على الحكومة في ١٩٩٣
عدة قطاعات	تدليل		-	-	فبراير ١٩٩٢	\$	\$	١٩٩٢ ١٩٩٤	لاقتام الانجاز في مارس ١٩٩٤
عدة قطاعات	تعزيز مؤسسى		-	-	فبراير ١٩٩٢	\$	\$	١٩٩٣ ١٩٩٥	أموال مصروفة
عدة قطاعات	استثمار		-	-	فبراير ١٩٩٢	\$	\$	١٩٩٤ ١٩٩٥	بعثة للتقدير في ابريل ١٩٩٤
عدة قطاعات	اعداد المشروع		-	-	فبراير ١٩٩٢	\$	\$	١٩٩٢ ١٩٩٣	بعثة أرسلت في اكتوبر الماضي
عدة قطاعات	المساعدة الفنية		-	-	فبراير ١٩٩٢	\$	\$	١٩٩٤	تقدم في نوفمبر
عدة قطاعات	الإعداد للتدريب		-	-	فبراير ١٩٩٢	\$	\$	١٩٩٤	أجلت الورشة حتى مارس ١٩٩٤

الملحق الخامس

الصعوبات المؤقتة التي تواجهها المجر وبلغاريا وبولندا (القرار ٤/٢١ للاجتماع الرابع للأطراف)

طلب الاجتماع الرابع للأطراف بروتوكول موتوريال الى اللجنة التنفيذية وأمانة الصندوق تقديم المساعدة الى المجر وبلغاريا وبولندا في استكشاف وتحديد السبل والوسائل الممكنة لتقديم المساهمات العينية (القرار ٤/٢١: الصعوبات المؤقتة التي تواجهها المجر وبلغاريا وبولندا).

قامت أمانة الصندوق بالاتصال ببلغاريا والمجر وبولندا ولفتت انتباها الى القرار ٤/٢١ وقدمت لهذه البلدان كل المعلومات المتاحة لدى الأمانة المتصلة بالاسهامات العينية . وطلبت الأمانة الى هذه الأطراف تزويدها بالمعلومات بشأن التدابير و/أو القرارات المتعلقة بالاسهامات العينية للصندوق المتعدد الأطراف لكي تقوم الأمانة بإعداد تقرير ينظر فيه في الاجتماع العاشر للجنة التنفيذية .

تلقت أمانة الصندوق ردودا من المجر وبولندا .

أكّدت بولندا استعدادها لدفع اسهاماتها المتأخرة للصندوق المتعدد الأطراف .

اقترحت المجر مناقشة الآلية العملية لتسديد الاسهامات عيناً للبلدان العاملة في نطاق الفقرة ١ من المادة ٥ ، عن طريق إمداد قطاع التبريد بكباسات تعمل بالـ م ك ف ه ١٣٤ وتوفير التدريب وأعمال الصيانة في ذلك القطاع . وكذلك يجري سبر أماكنيات أخرى للإسهامات العينية .

ورحبت اللجنة التنفيذية ببيان بولندا المتعلق بدفع الإسهامات المتأخرة . وطلبت إلى أمين الخزانة إرسال اخطار رسمي للسلطات المالية في بولندا بشأن الإسهامات المتأخرة .

وطلبت اللجنة التنفيذية إلى أمانة الصندوق والوكالات المنفذة اتخاذ التدابير الملائمة لسبر أماكنية استخدام الإسهامات العينية التي اقترحتها المجر في مجال تنفيذ مشروعات قطاع التبريد في البلدان العاملة في نطاق الفقرة ١ من المادة ٥ ، كحالة اختبار تسمح للجنة التنفيذية بدراسة ما قد ينشأ عن الإسهامات العينية من قضايا متصلة بالسياسة العامة .

وطلبت اللجنة التنفيذية أيضاً إلى أمانة الصندوق أن تستكشف المزيد من امكانية الإسهامات العينية من بلغاريا والبلدان الأخرى التي يمكن أن تستخدم امكاناتها العينية في تسديد الإسهامات المتأخرة وأن ترفع تقريرا بذلك إلى الاجتماع الخامس للأطراف .

، UNEP IE/PAC وحثت اللجنة التنفيذية البلدان المذكورة أعلاه على التعاون مع لتوفير المعلومات بشأن التكنولوجيات والدراسة الفنية المتاحتين في هذه البلدان لتوزيع تلك المعلومات على بلدان الفقرة ١ من المادة ٥ .

وشجعت كذلك بلدان الاصمامات العينية على الاتصال ببلدان الفقرة ١ من المادة ٥ ، من أجل تبيان فرص التعاون من خلال الاصمامات العينية .

الملحق السادس

ماتصادفه الأطراف غير العاملة في نطاق الفقرة ١ من المادة ٥ من صعوبات مؤقتة في الوفاء بإسهاماتها

اقترحت اللجنة الفرعية المعنية بالاسهامات المتأخرة عدداً من التوصيات . واذ فعت ذلك ، حددت خمسة أطراف هي بيلاروس وال مجر والاتحاد الروسي وأوكرانيا وتشيكوسلوفاكيا (المعروفة الآن بالجمهورية التشيكية والجمهورية السلوفاكية) يمكن لها أن تستخدم الاسهامات العينية للوفاء بالاسهامات المتأخرة . وبالاضافة الى ذلك ، فإنها حددت أيضاً بلغاريا بوصفها بلداً يمكنه استخدام الاسهامات العينية للوفاء بالاسهامات المتأخرة .

وأطلقت أمانة الصندوق بهذه البلدان لكي تسترعي نظرها للقرار ٧١/٤ للاجتماع الرابع للأطراف ، وقدمت لها كل المعلومات المتاحة لدى الأمانة بشأن الاسهامات العينية . وطلبت أمانة الصندوق إلى الأطراف المذكورة توفير معلومات بشأن التدابير وأو القرارات المتعلقة بالاسهامات العينية إلى الصندوق المتعدد الأطراف كى يقوم الصندوق بإعداد تقرير تنظر فيه اللجنة التنفيذية .

وتلقت أمانة الصندوق ردوداً من الجمهورية التشيكية والاتحاد الروسي وأوكرانيا . وناقش الاتحاد الروسي أيضاً هذه المسألة مع اللجنة الفرعية للشؤون المالية .

وأعلنت الجمهورية التشيكية أن إسهاماً بمبلغ ٣٠٠ دولار أمريكي سيدفع في عام ١٩٩٣ ، وإن ما تبقى من حصة الجمهورية التشيكية من الإسهامات المترتبة عن تشيكوسلوفاكيا السابقة يمكن توفيره بصورة إسهامات عينية (خبراء ، نقل التكنولوجيا ، توثيق تقني ، تدريب) .

وذكرت أوكرانيا أن هناك امكانية لتقديم إسهامات عينية "بشكل مشاركة محددة" دون توضيح ذلك .

وأشار الاتحاد الروسي إلى أنه قام بالاتصال ببعض الموردين المحتملين للأوشطة العينية وأنه يسعى لإيجاد آلية تمكن من دفع جزء من الإسهامات .

تدل المعلومات المذكورة أن بعض الأطراف التي تواجه صعوبات مؤقتة عازمة على التعاون مع الصندوق المتعدد الأطراف للوفاء بإسهاماتها المتأخرة .

وقررت اللجنة التنفيذية أنه ينبغي للأمين الخزانة متابعة بيان الجمهورية التشيكية المتعلق بدفع إسهام منها .

وطلبت اللجنة التنفيذية الى أمانة الصندوق متابعة اتصالاتها ببيلاروس والجمهورية السلفاكورية واستكشاف المزيد من امكانية تقديم اسهامات عينية من جانب الاطراف الخمسة الذين حددتهم اللجنة الفرعية المعنية بالاسهامات المتأخرة . وينبغي إبلاغ اللجنة التنفيذية القادمة بنتائج هذه الاتصالات .

وحيث أن اللجنة التنفيذية هذه البلدان على التعاون مع UNEP IE/PAC ، لتقديم المعلومات عن التكنولوجيات والدرية الفنية المتاحتين في بلدان الاسهامات العينية لتوزيع تلك المعلومات على بلدان الفقرة 1 من المادة 5 .

وشجعت هذه البلدان أيضا على الاتصال ببلدان الفقرة 1 من المادة 5 لتحديد فرص التعاون من خلال الاسهامات العينية .

الملحق السابع

موجز القرارات الصادرة عن الاجتماع العاشر للجنة التنفيذية

إن اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف لتنفيذ بروتوكول مونتريال قررت ما يلى :

الشؤون المالية

- ١- طلبت اللجنة التنفيذية من أمين الخزانة أن يتشاور مع اللجنة الفرعية للشؤون المالية ومع أمانة الصندوق والوكالات المنفذة ولاسيما مع فريق تعبئة الموارد التابع للبنك الدولي لإعداد ورقة مناقشة عن كيفية التصرف في اذونات الصرف في إطار الصندوق المتعدد الأطراف .
- ٢- وافقت اللجنة التنفيذية على طلب الولايات المتحدة الأمريكية بتعليق مبلغ ٣٩٦ ١٠ دولارات أمريكية لحسابها استناداً من إسهامها لعام ١٩٩٣ ، وهو المبلغ المقدم للمرحلة ١ (أ) (وضع واختبار نموذج أولى) للمشروع على مراحل الرامي إلى انتاج بروادات خالية من الـ م ك ك ف في الصين .

الوكالات المنفذة

- ٣- وافقت اللجنة التنفيذية على مبلغ ٦٥٢ ٣ ٢٩٦ دولار أمريكي لتعديلات على برنامج عمل اليونيدب .
- ٤- ساندت اللجنة نقل شاططات التدليل والتدريب لعام ١٩٩١ في قطاع التبريد في غانا وكينيا من اليونيدب إلى اليونيف كوكالة منفذة كما ساندت تنفيذ الورش الإقليمية الخمس الباقية لعام ١٩٩٢ للتدليل والتدريب في قطاع التبريد ، على أن يكون ذلك مشفوعاً بتحويل مبلغ ٤٧٠ ٠٨١ دولار أمريكي تشمل تكاليف مساندة البرنامج ، من اليونيدب إلى اليونيف .
- ٥- وافقت اللجنة التنفيذية على مبلغ ٨٧٣ ٠٧١ دولار أمريكي لتعديلات على برنامج عمل اليونيدب .
- ٦- وافقت اللجنة التنفيذية على مبلغ ١٢٢٠ ٠٠٠ دولار أمريكي لتعديلات على برنامج عمل البنك الدولي .

٧- طلبت من الوكالات المنفذة أن تقدم ، في التقارير السنوية المستقبلة ، معلومات بالشكل الموحد الذي ستتفق عليه اللجنة التنفيذية وأن تقدم بيانات عن "المبالغ المصروفة" على أن يكون مستوى التفاصيل في تلك البيانات هو نفس المستوى المحدد في موافقة اللجنة التنفيذية والمسجل في التقرير المرحلى المجمع .

٨- طلبت اللجنة التنفيذية من اليونيدبي أن يوضح مبلغ الفوائد الذى يbedo منخفضا الوارد فى التقرير المالى لعام ١٩٩٢ . وطلبت من أمين الخزانة ومن الوكالات المنفذة أن يبينوا فى تقاريرهم المالية فى المستقبل متوسط ما كسبوه من الاستثمارات محسوبا على أساس النسبة بين الفوائد المكتسبة والمآل السائل المتاح .

البرامج القطرية

٩- وافقت اللجنة التنفيذية على البرامج القطرية لكل من الكاميرون ، كوبا ، فيجي ، غواتيمالا ، ايران ، الأردن ، ملديف ، موريشيوس ، بينما ، الفلبين ، أوروجواي . غير أن هذه الموافقة لا تنطوى على موافقة مسبقة على مستويات التمويل الواردة في البرامج القطرية .

١٠- وافقت اللجنة التنفيذية على التمويل الآتى للتعزيز المؤسسى كما هو مطلوب من البلدان الآتية : كوبا (١٧٢ ٨٠٠ دولار أمريكي) ، أوروجواي (١٧٢ ٨٠٠ دولار أمريكي) ، غواتيمالا (١٧٢ ٠٠٠ دولار أمريكي) ، موريشيوس (٥٠ ٠٠٠ دولار أمريكي) ، بينما (١٧٢ ٥٠٠ دولار أمريكي) . ووافقت كذلك على مبلغ ٢٠ ٢٠٠ دولار أمريكي لتدريب مسؤولين عن الجمارك كما طلبت الكاميرون .

١١- طلبت اللجنة التنفيذية من الأطراف العاملة في نطاق الفقرة ١ من المادة ٥ ومن الوكالات المنفذة المتعاونة معها مايلي :

- أن تعطى أولوية للاتمام المبكر للبرامج القطرية

- أن تجهد لتقديم وثائق البرنامج القطري مستكملة في بحر تسعة أشهر من تاريخ صرف الأموال الى أطراف المادة ٥ لإعداد تلك الوثائق

- أن تفسح المجال ، عند إعدادها للمشروعات الخاصة بالتعزيز المؤسسى ، لمعالجة ما يحتاج اليه البلد بشأن ضرورة تقديم المعلومات المنصوص عليها في المادة ٧ من بروتوكول مونتريال .

المشروعات الاستثمارية

- ١٢- وافقت اللجنة التنفيذية على المبالغ الآتية :

٤ ٥٧٥	دولار أمريكي لمشروعين في الصين
٢ ٢٧٨	دولار أمريكي لثلاثة مشروعات في مصر
١ ٢٥٢	دولار أمريكي لمشروعين في الهند
١٠ ٦٧٣	دولار أمريكي لاثنتي عشر مشروعًا في تايلاند

- ١٣- أعطت اللجنة التنفيذية إذن بالسير في نشاطات المرحلة الثانية من مشروعات خاصة بالبرادات في تايلاند وكذلك في المشروعين الآتيين :

ازالة المواد المستنفدة للأوزون المستعملة في انتاج البرادات
المنزلية (A.P. National)

تحويل التنظيف الالكتروني من الـ م ك ف ١١٣ الى التنظيف بالماء العالى
النقاء (Team Tronics)

- ١٤- رفضت الإذن بالسير قديما في مشروع برادات أدميرال وأرجأت اتخاذ قرارات بشأن مشروعات إعادة تهيئة أجهزة تكييف الهواء المتحرك واعادة تهيئة الثلاجات في تايلاند .

- ١٥- طلبت اللجنة التنفيذية من الأطراف العاملة في نطاق الفقرة ١ من المادة ٥ ما يلى :

عندما تقدم مقترنات بمشروعات الى اللجنة التنفيذية قبل الموافقة على البرنامج القطري الخاص بالبلد المعنى يتبع أن تكون تلك المقترنات خاصة بمشروعات ذات أولوية تتماشى مع الاستراتيجية الجديدة للبلد لإزالة المواد المستنفدة للأوزون

أن تقدم سنويا الى اللجنة التنفيذية معلومات عما يحرز من تقدم في تنفيذ البرنامج القطري للبلد .

قضايا متعلقة بفريق العمل المفتوح العضوية للأطراف

- ١٦- وافقت اللجنة التنفيذية على التقرير عن عمل الآلية المالية منذ ١ كانون الثاني/يناير ١٩٩١ مع تقرير أمين الخزانة المرفق به لتقديمه الى اجتماع فريق العمل المفتوح العضوية الذي سوف يعقد بجنيف في آب/اغسطس ١٩٩٣ .

١٧- وافقت اللجنة التنفيذية على الخطة والميزانية لفترة السنوات الثلاث لتقديمها الى الاجتماع القادم لفريق العمل المفتوح العضوية الذي سوف يعقد في جنيف في آب/اغسطس ١٩٩٣ .

١٨- قررت اللجنة التنفيذية أن تقدم الى الاجتماع القادم لفريق العمل المفتوح العضوية للأطراف (جنيف ، آب/اغسطس ١٩٩٣) الورقة عن المصاعب المؤقتة التي تصادفها المجر وببلغاريا وبولندا .

الاسهامات المتأخرة

١٩- طلبت اللجنة التنفيذية من أمانة الصندوق ومن الوكالات المنفذة اتخاذ الخطوات اللازمة لاستكشاف امكانية استعمال الاسهامات العينية المقترحة من المجر لتنفيذ مشروعات في قطاع التبريد ببلدان الفقرة ١ من المادة ٥ ، على أن يكون ذلك اختياراً تراعيه اللجنة التنفيذية عند نظرها فيما قد ينجم عن الاسهامات العينية من قضايا تتعلق بالسياسة العامة .

٢٠- طلبت اللجنة التنفيذية من أمانة الصندوق أن توسع في استكشاف امكانية سداد الاشتراكات عيناً من جانب بلغاريا وبلدان أخرى يمكن استخدام الاسهامات العينية التي تقدمها لسداد الاسهامات المتأخرة ، وأن تقدم الأمانة تقريراً عن ذلك الى الاجتماع الخامس للأطراف .

٢١- حثت اللجنة التنفيذية البلدان التي تعاني من صعوبات مؤقتة والتي لا تدخل في نطاق الفقرة ١ من المادة ٥ على التعاون مع اليونيب (UNEP IE/PAC) لتقديم معلومات عما يتاح في تلك البلدان من تكنولوجيات وخبرة يمكن نشرها في بلدان الفقرة ١ من المادة ٥ . وشجعت اللجنة هذه البلدان على الاتصال ببلدان الفقرة ١ من المادة ٥ لتبيين فرص التعاون عن طريق الاسهامات العينة .

٢٢- قررت اللجنة التنفيذية أنه ينبغي لأمين الخزانة متابعة البيان الذي أدلت به الجمهورية التشيكية بشأن سداد اسهام واقع على عاتقها .

٢٣- طلبت اللجنة التنفيذية من أمانة الصندوق متابعة اتصالاتها مع بيلاروس وجمهورية سلوفاكيا وأن تقوم بمساعي اضافية لاستكشاف امكانية السداد عيناً للإسهامات المستحقة على الأطراف الخمسة التي بينتها اللجنة الفرعية المعنية بالاسهامات المتأخرة . وينبغي أن يرفع الى الاجتماع القادم للجنة التنفيذية تقرير عن نتائج تلك التفاعلات .

٢٤- حثت اللجنة التنفيذية البلدان المشار إليها في الفقرة ٢١ أعلاه على أن تتعاون مع اليونيب (UNEP IE/PAC) لتقديم المعلومات عما يوجد من تكنولوجيات وخبرة في تلك البلدان ، بقصد شرحها في بلدان الفقرة ١ من المادة ٥ . وشجعت كذلك البلدان المشار إليها على الاتصال ببلدان الفقرة ١ من المادة ٥ لتبيين الفرص المتاحة للتعاون عن طريق الاسهامات العينة .

سياسات التكاليف الإضافية والتفسير التشغيلي

-٤٥- أن تلاحظ انه بالنسبة للوثيقة (UNEP/OzL.Pro/ExCom/10/39)، تم وضع المبادئ التوجيهية الآتية الموصى بها على أساس ما طرأ من ظروف وما صدر من قرارات حتى اليوم وهي مبادئ قد تخضع لتفسيرات وأو تعديلات أخرى على مستوى إعداد المشروعات والموافقة عليها وعلى المستوى الاستراتيجي . وسوف تتخذ اللجنة التنفيذية القرارات الخاصة بجميع المبادئ التوجيهية المتعلقة بالسياسة العامة . وقررت اللجنة التنفيذية ما يلى :

(أ) لن يمول الصندوق المتعدد الأطراف تكاليف مثل الضرائب والرسوم أو تكاليف أخرى مثل دفعات التحويل ولا فقدان الدعم الاقتصادي أو العائد الذي يتجاوز تكلفة رأس المال والذي قد يشتمل على آثار مالية غير اقتصادية مثل الأسعار المفروضة اداريا أو أسعار الفائدة المفروضة اداريا أيضا . ذلك أن قيام الصندوق المتعدد الأطراف بتمويل التكاليف المالية للمنشآت يكون معناه أن الصندوق يقدم الى البلد المعنى منحة تتجاوز ماتحمله البلد من تكاليف اضافية فعلية ، وهذا ليس في نية الأطراف .

(ب) نظرا لما يكتفى توقعات توفر المال السائل في المستقبل من شكوك ، ينبغي النظر في التكاليف الترددية لفترة انتقالية على النحو المحدد في الوثيقة وملحقها . وفي الحالات التي يرى فيها أن التعريف الوارد في الوثيقة وملحقها لا ينطبق على التكاليف التكرارية ، يجب على الوكالة المنفذة أن تقدم الى اللجنة التنفيذية تبريرا لذلك المسلك .

(ج) ان سياسة الصندوق تمثل في مراعاة الوفورات والمكاسب عند تحديد مقدار المنحة . وينبغي أن تؤخذ في الاعتبار وفورات المشروع ومكاسبه على النحو المشار اليه في الوثيقة المذكورة وملحقها . فإذا كانت وفورات ومكاسب المشروع تكتفى الشكوك يجب تقدير القيمة الحاضرة على نحو واقعى ومحفظ معا . ويجب اجراء الخصم اللازم على الوفورات والمكاسب بحيث تظهر في قيمتها الحاضرة الصافية . وفي الحالات التي يرى فيها أن التعريف الوارد في الوثيقة وملحقها لا ينطبق على الوفورات والمكاسب يجب على الوكالة المنفذة أن تقدم الى اللجنة التنفيذية تبريرا لذلك المسلك .

(د) لن يقدم الصندوق تمويلا للتكاليف الإضافية اذا كانت هناك دلائل على وجود ازدواجية حسابية .

أوراق تبين السياسة العامة

-٢٦- رخصت اللجنة التنفيذية لأمانة الصندوق أن تجتمع بالوكالات المنفذة كى تعد ، على أساس الوثيقة المقدمة من مثل الترويج عن أساليب العمل المستقبلة للجنة التنفيذية ، ومع مراعاة ما أبدى من آراء خلال المناقشة ، ورقة تنظر فيها اللجنة التنفيذية فى اجتماعها القادم تبين من ناحية الكيفية التى يمكن بها تنسيق ماتبذله اللجنة من جهود فى استعراض المشروعات ، وتبين من ناحية أخرى كيفية معالجة قضايا السياسة العامة . وبالاضافة الى ذلك يتبعى إعداد عدة ورقات عن السياسة العامة ، حتى يتسمى للجنة التنفيذية لا ان ترى فقط مختلف الخيارات المتاحة للأختيار منها ، بل ترى أيضا أمثلة ملموسة عن الطريقة التى يمكن أن تتبعها فى إصدار قرارات تتعلق بالسياسة العامة . وينبغي أيضا إعداد ورقة عن بدائل المنهجية المعتمل بها .

اعتماد التقرير

-٢٧- اعتمدت اللجنة التنفيذية التقرير الحالى ، على أساس مشروع التقرير الوارد فى الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/10/L1 ، وذلك فى جلستها الخاتمية المعقدة فى ١ تموز/يوليو ١٩٩٣ .

تاريخ الاجتماع الحادى عشر للجنة التنفيذية

-٢٨- قررت اللجنة التنفيذية أن تعقد اجتماعها الحادى عشر فى بانكوك من ١٠ الى ١٢ تشرين ثانى/نوفمبر ١٩٩٣ . وكان من المفهوم أن ذلك ليس سابقة ، وأن الاجتماعات التالية للجنة التنفيذية سوف تعقد كالمعتاد فى موترىال .