

Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/58  
22 June 2018

برنامج  
الأمم المتحدة  
للبيئة



ARABIC  
ORIGINAL: ENGLISH

اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف  
لتنفيذ بروتوكول مونتريال  
الاجتماع الحادي والثمانون  
مونتريال، من 18 إلى 22 يونيو/حزيران 2018

تقرير الاجتماع الحادي والثمانين للجنة التنفيذية

مقدمة

1. عُقد الاجتماع الحادي والثمانون للجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف لتنفيذ بروتوكول مونتريال في مقر Plaza Centre-Vile، مونتريال، كندا، من 18 إلى 22 يونيو/حزيران 2018.
2. وحضر الاجتماع ممثلون عن البلدان التالية، الأعضاء في اللجنة التنفيذية طبقاً للمقرر 22/29 للاجتماع التاسع والعشرين للأطراف في بروتوكول مونتريال:
  - (أ) أطراف غير عاملة بالفقرة 1 من المادة 5 من البروتوكول: بلجيكا وكندا (نائب الرئيس) وفرنسا واليابان والنرويج وسلوفاكيا والولايات المتحدة الأمريكية؛
  - (ب) أطراف عاملة بالفقرة 1 من المادة 5 من البروتوكول: الأرجنتين وبنن والجمهورية الدومينيكية وغرينادا والهند ولبنان (الرئيس) ونيجيريا.
3. وطبقاً للمقررات التي اتخذتها اللجنة التنفيذية في اجتماعها الثاني والثامن، حضر ممثلون عن برنامج الأمم المتحدة الإنمائي وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة باعتبار كل منهما وكالة منفذة وأمين خزانة الصندوق، ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية والبنك الدولي الاجتماع كمرقبين.
4. وحضر أيضاً الأمناء التنفيذيون ونواب الأمناء التنفيذيين لأمانة الأوزون ونائب رئيس لجنة التنفيذ.

5. وحضر أيضا كمراقبين ممثلون عن تحالف سياسة الجو المسؤولة ووكالة التحقيق البيئي ومعهد الحوكمة والتنمية المستدامة وبرنامج كيغالي لكفاءة التبريد ومجلس الدفاع عن الموارد الطبيعية ورابطة منتجي غازات التبريد في الهند.

### البند 1 من جدول الأعمال: افتتاح الاجتماع

6. افتتح الاجتماع السيد مازن حسين، الرئيس، ورحب بالمشاركين، مع الإشارة إلى أنه الاجتماع الأول للجنة التنفيذية في كل من عام 2018 وفترة الثلاث سنوات 2018-2020.

7. وسلط الضوء على أن اللجنة ستواصل معالجة المسائل المتعلقة بتعديل كيغالي، بما في ذلك تكنولوجيات الرقابة على المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 وإعداد المبادئ التوجيهية لتكلفة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية. وشدد على أهمية الانتهاء من صياغة هذه المبادئ التوجيهية في الاجتماع الحالي حتى يمكن تقديمها إلى الاجتماع الثلاثين للأطراف، وفقا للنص الوارد في قرار الأطراف 2/28 بأن المبادئ التوجيهية ينبغي إعدادها في غضون سنتين من اعتماد التعديل. وشدد على أن اللجنة حققت بانتظام الطلبات من مؤتمر الأطراف في حينها. واشتمل جدول الأعمال المقترح أيضا على النظر في طلبات التمويل للأنشطة التمكينية لدعم تعديل كيغالي في 60 بلدا من بلدان المادة 5، وطلبا واحد لإعداد مشروع يتعلق بالهيدروفلوروكربون، ومشروعات استثمارية تتعلق بالهيدروفلوروكربون في 11 بلدا من بلدان المادة 5. وستنظر اللجنة أيضا في آثار تعديل كيغالي للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية على عبء العمل في مؤسسات الصندوق المتعدد الأطراف في السنوات اللاحقة.

8. واشتمل جدول الأعمال المقترح أيضا على بنود عادية مثل حالة المساهمات والمصرفيات، وإعادة أرصدة المشروعات والتقارير عن بيانات وتوقعات البرامج القطرية لأغراض الامتثال. وتضمنت مسائل التقييم التقرير الأولي عن المرحلة الثانية لتقييم قطاع خدمة التبريد، وصلاحيات الدراسة النظرية عن تقييم أنشطة إعداد خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للمساعدة في تنفيذ تعديل كيغالي، ودراسة نظرية عن تقييم تعميم مراعاة المنظور الجنساني في مشروعات وسياسات بروتوكول مونتريال. وتضمنت البنود الأخرى التي سينظر فيها مسائل تنفيذ البرامج، وتقييم للتخطيط المالي لخطط أعمال الفترة 2018-2020، والتأخيرات في تنفيذ الشرائح وطلبات التمويل لمقترحات المشروعات والأنشطة.

9. وختاما، أعرب الرئيس عن أمله في أن تعمل اللجنة بكفاءة في معالجة كافة بنود جدول الأعمال المعقد المعروض أمامها، ووجه الشكر لأعضاء اللجنة على التزامهم المستمر بأهداف بروتوكول مونتريال.

### البند 2 من جدول الأعمال: المسائل التنظيمية

#### (أ) إقرار جدول الأعمال

10. اعتمدت اللجنة التنفيذية جدول الأعمال للاجتماع على أساس جدول الأعمال المؤقت الوارد في الوثيقة  
:UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/1

1. افتتاح الاجتماع.

2. المسائل التنظيمية:
  - (أ) إقرار جدول الأعمال؛
  - (ب) تنظيم العمل؛
3. أنشطة الأمانة.
4. المسائل المالية:
  - (أ) حالة المساهمات والمصروفات؛
  - (ب) تقرير الأرصدة والمتوافر من الموارد؛
  - (ج) حالة المساهمات الإضافية للصندوق المتعدد الأطراف وتوافر الموارد (المقرر 74/80(ج)).
5. بيانات وآفاق البرامج القطرية لأغراض الامتثال.
6. التقييم:
  - (أ) التقرير الأولي عن المرحلة الثانية من تقييم قطاع خدمة التبريد؛
  - (ب) صلاحيات الدراسة النظرية عن تقييم أنشطة إعداد خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للمساعدة في تنفيذ تعديل كيغالي (المقرر 9/80(ب))؛
  - (ج) دراسة نظرية عن تقييم تعميم مراعات المنظور الجنساني في مشروعات وسياسات بروتوكول مونتريال؛
7. تنفيذ البرنامج:
  - (أ) تقارير الحالة والتقارير عن المشروعات التي لديها متطلبات إبلاغ معينة؛
  - (ب) التقرير المجمع عن إتمام المشروعات لعام 2018؛
8. تخطيط الأعمال:
  - (أ) تحديث لحالة تنفيذ خطة الأعمال المجمع للصندوق المتعدد الأطراف والتخطيط المالي لفترة السنوات الثلاث 2018-2020؛
  - (ب) التأخيرات في تقديم الشرائح.
9. مقترحات المشروعات:
  - (أ) نظرة عامة على القضايا التي تمّ تبيّنها أثناء استعراض المشروعات؛
  - (ب) التعاون الثنائي؛
  - (ج) برامج العمل:

- (1) برنامج عمل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي لعام 2018؛
- (2) برنامج عمل برنامج الأمم المتحدة للبيئة لعام 2018؛
- (3) برنامج عمل منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية لعام 2018؛
- (4) برنامج عمل البنك الدولي لعام 2018.
- (د) التقرير النهائي عن استعراض الهيكل الشامل لبرنامج المساعدة على الامتثال (المقرر 55/80(ب)(1))؛
- (هـ) المشروعات الاستثمارية.
10. المسائل ذات الصلة بتعديل كيغالي على بروتوكول مونتريال:
- (أ) إعداد المبادئ التوجيهية لتكاليف التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في بلدان المادة 5: مشروع المعايير الخاصة بالتمويل (المقررات 1)3/78 و 44/79(ب) و 76/80(ب))؛
- (ب) الجوانب الرئيسية ذات الصلة بتكنولوجيات الرقابة على المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون- 23 (المقررات 5/78(هـ) و 47/79(هـ) و 77/80(ب)).
11. الآثار المترتبة على مؤسسات الصندوق المتعدد الأطراف من حيث أعباء العمل المتوقعة خلال السنوات القادمة، بما في ذلك ما يتعلق بتعديل كيغالي للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية (المقرر 34/80(و)).
12. مشروع تقرير اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف لتنفيذ بروتوكول مونتريال إلى الاجتماع الثلاثين للأطراف.
13. تقرير الفريق الفرعي المعني بقطاع الانتاج.
14. مسائل أخرى.
15. اعتماد التقرير.
16. اختتام الاجتماع.

**(ب) تنظيم العمل**

11. وافقت اللجنة التنفيذية على إعادة اجتماع الفريق الفرعي المعني بقطاع الإنتاج بالتشكيل التالي: الأرجنتين وكندا (منسق) والجمهورية الدومينيكية، وفرنسا والهند ونيجيرو والنرويج والولايات المتحدة الأمريكية.
12. ووافقت اللجنة أيضا على أن تنتظر، في إطار البند 14، مسائل أخرى، مسألة الكلوروفلوروكربون-11. واقترح أحد الأعضاء أنه يمكن أيضا نظر مسألة الكلوروفلوروكربون-11 في إطار البند الفرعي 10(ب)، الجوانب الرئيسية ذات الصلة بتكنولوجيات الرقابة على المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 وكذلك في إطار الفريق الفرعي المعني بقطاع الإنتاج.

**البند 3 من جدول الأعمال: أنشطة الأمانة**

13. رحب رئيس الموظفين بأعضاء اللجنة التنفيذية وغيرهم من المشاركين في هذا الاجتماع. وبعد ذلك قدم الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/2، التي تقدم عرضا عاما للعمل الذي اضطلعت به الأمانة منذ الاجتماع الثمانيين بما في ذلك ملخصات الاجتماعات التي حضرتها والمهام التي نفذها موظفو الأمانة. وواصلت الأمانة مع أمين الخزانة تقديم المعلومات عن الصندوق المتعدد الأطراف التي طلبها العديد من البلدان المانحة التي وافقت على تقديم مساهمات إضافية.
14. واستضافت الأمانة مؤخرا وفدا من مكتب التعاون الاقتصادي الخارجي في وزارة حماية البيئة في الصين برئاسة نائب المدير العام لإجراء مناقشات غير رسمية عن أنشطة الصندوق المتعدد الأطراف في الصين.
15. وخلال المناقشات التي أعقبت ذلك، أثار أحد الأعضاء تساؤلا بشأن نقص مشاركة الأمانة في اجتماع الشبكة الإقليمية لموظفي الأوزون لبلدان الكاريبي وهايتي الناطقة باللغة الإنجليزية الذي عقد في الفترة من 28 مايو/ أيار إلى 1 يونيو/ حزيران 2018. وقال إنه كان من المفيد استعراض كيفية تلبية الصندوق احتياجات الشبكات على أكمل وجه. وردا على ذلك، قال رئيس الموظفين إن الأمانة تنتظر إلى المشاركة في اجتماعات الشبكة على أنها تحظى بأولوية وقد مثلت الأمانة بصورة جيدة في الاجتماع المواضيعي الأول واجتماع الشبكة المشترك بين الأقاليم لموظفي الأوزون الوطنيين الذي عقد في باريس في يناير/ كانون الثاني 2018 الذي نظمته برنامج المساعدة على الامتثال التابع لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، واغتنم الفرصة لتعزيز فهم موظفي الأوزون الوطنيين لسياسات وقرارات اللجنة التنفيذية. وعلاوة على ذلك شاركت الأمانة بصورة كاملة في إعداد الوثائق الخاصة بهذا الاجتماع للجنة التنفيذية. وتناقش الأمانة بانتظام المسائل مع برنامج المساعدة على الامتثال إلا أنها لم تعمل دائما على مواعمة جدول أعمال الأمانة مع توقيت اجتماعات الشبكة.
16. وأشار عضو آخر إلى ضرورة الاهتمام بإدراج، في جدول أعمال اجتماعات التنسيق المشترك بين الوكالات، البنود الاعتيادية المتعلقة بتيسير البدائل من أنواع أخرى والأكثر كفاءة في استخدام الطاقة مع كونها تدرك الأدوار التي تضطلع بها المؤسسات الأخرى، وإدراج المسائل المتعلقة بالتوازن الجنساني في الأنشطة ذات الصلة بالصندوق. غير أن أحد الأعضاء رأى أنه من غير الملائم أن تناقش اجتماعات التنسيق المشترك بين الوكالات مسائل لم يسبق للجنة التنفيذية النظر فيها. وقال رئيس الموظفين إنه يمكن مواصلة مناقشة هذه المسائل في إطار بنود جدول الأعمال ذات الصلة.

17. وأبدى بعض الأعضاء شواغل لأن إصدار الوثائق الخاصة باجتماعات اللجنة التنفيذية لم يحدث دائما في حدود المواعيد المحددة مع الاعتراف بأن هذه التأخيرات كانت تقع دائما خارج نطاق سيطرة الأمانة. ورد رئيس الموظفين بأن الأمانة نسقت مع الوكالات المنفذة وطلبت منها تقديم المعلومات الخاصة بالمشروعات بصورة مسبقة إلا أن استعراض المشروعات لهذا الاجتماع حدد العديد من المسائل أخذت وقتا أطول من المتوقع لحلها. وسوف تواصل الأمانة العمل عن قرب مع الوكالات المنفذة بشأن هذه المسألة، وسوف يقدم مقترح ذي صلة للجنة لكي تنظر فيه في إطار البند 9(أ)، نظرة عامة على القضايا التي تم تبينها أثناء استعراض المشروعات.

18. وأُحيطت اللجنة التنفيذية علما مع التقدير بالتقرير المقدم عن أنشطة الأمانة الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/2.

#### البند 4 من جدول الأعمال: المسائل المالية

##### (أ) حالة المساهمات والمصرفيات

19. عرض أمين الخزانة التقرير عن حالة المساهمات والمصرفيات الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/3 وقدم معلومات محدثة عن مساهمات البلدان للصندوق. ومنذ إصدار الوثيقة، استلم أمين الخزانة مساهمات إضافية يبلغ مجموعها 11.948.165 دولار أمريكي من حكومات أستراليا والنمسا، وكرواتيا و فنلندا وبولندا والولايات المتحدة الأمريكية. كما أبلغت حكومة كندا أمين الخزانة بتحويل مساهماتها، بالرغم من أنها لم تستلم بعد في الحساب المصرفي للصندوق.

20. وفي 21 يونيو/حزيران 2018، بلغ رصيد الصندوق 117,068,345 دولار أمريكي، يتألف من 112.738.832 دولار أمريكي نقداً و4.329.513 دولار أمريكي في صورة سندات إذنية، وجميعهم يستحق الصرف في عام 2018. وبلغت نسبة المدفوعات مقابل التعهدات الإجمالية لعام 2018، 45,14 في المائة وزادت الخسارة في آلية سعر الصرف الثابت بحوالي واحد مليون دولار أمريكي منذ الاجتماع الثمانين. وبالتالي، بلغت الخسارة التراكمية لآلية سعر الصرف الثابت منذ إنشائها 34,5 مليون دولار أمريكي.

21. وقال ممثلا بلجيكا وسلوفاكيا إن حكومة كل منهما لن تستخدم آلية سعر الصرف الثابت لفترة الثلاث سنوات 2018-2020. وأعرب العديد من الأعضاء عن قلقهم إزاء الاقتراح بعدم تطبيق آلية سعر الصرف الثابت على المشروعات الموافق عليها كمساهمات ثنائية للصندوق المتعدد الأطراف. ونظرت اللجنة التنفيذية في المسألة ووافقت على أن يواصل أمين الخزانة متابعة الممارسة المعتادة عند استخدام آلية سعر الصرف الثابت.

22. وأعرب العديد من الأعضاء أيضا عن تقديرهم للمدفوعات التي قدمتها حكومتا اليونان والبرتغال، وطلب من أمين الخزانة توضيح كيفية معالجة هذين البلدين لمساهماتهما غير المسددة. وقال أمين الخزانة أن حكومة اليونان بدأت في سداد مساهماتها غير المسددة وأعربت عن عزمها الاستمرار في هذه المدفوعات. وكانت حكومة البرتغال قد سددت المبلغ المتأخر للفترة من 2010 إلى 2016، ولكنها قالت أن الاشتراكات المقررة للبرتغال كانت مرتفعة جدا بالنسبة لمستوى التنمية الاقتصادية فيها. وكانت حكومة البرتغال قد أبلغت بأنها ستحتاج إلى إثارة هذه المسألة مع لجنة المساهمات في الجمعية العامة للأمم المتحدة.

23. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) الإشارة إلى:

- (1) تقرير أمين الخزينة عن حالة المساهمات والمصروفات ومعلومات عن السندات الإذنية، والبلدان التي اختارت استخدام آلية سعر الصرف الثابت خلال فترة الثلاث سنوات 2018 - 2020، الوارد في المرفق [الأول] بالتقرير الحالي؛
- (2) مع التقدير، الدفعة الجزئية التي سددتها حكومة اليونان من مساهماتها غير المسددة والتزامها بسداد المتأخرات، على النحو المعرب عنه في الخطاب المرسل إلى أمين الخزينة؛
- (3) مع التقدير، المبالغ التي دفعتها حكومة البرتغال لمساهمتها غير المسددة للصندوق المتعدد الأطراف؛
- (ب) وتحت جميع الأطراف المؤهلين لاستخدام آلية سعر الصرف الثابت على إبلاغ أمين الخزينة بعزمهم على فعل ذلك قبل الاجتماع الثاني والثمانين؛
- (ج) وتحت جميع الأطراف على تسديد مساهماتهم للصندوق المتعدد الأطراف بالكامل وفي أقرب وقت ممكن؛
- (د) وتطلب من كبير الموظفين وأمين الخزينة مواصلة المتابعة مع الأطراف الذين لديهم مساهمات غير مسددة لمدة ثلاث سنوات أو أكثر وتقديم تقرير إلى الاجتماع الثاني والثمانين.

(المقرر 1/81)

(ب) تقرير عن الأرصدة والمتوافر من الموارد

24. عرضت ممثلة الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/4. وشرحت أن قيمة الرصيد الذي تحتفظ به اليونيدو قد تضمن من غير قصد مبلغا لإزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-22 في قطاع تكييف الهواء في الأرجنتين الذي أعيد بالفعل إلى الاجتماع التاسع والسبعين. وكان المبلغ الصحيح للرصيد الذي تحتفظ به اليونيدو 499,312 دولار أمريكي. وأبلغت الاجتماع أيضا بأنه بعد إصدار الوثيقة، أفادت اليونيدو الأمانة بأنها أعادت إلى الصندوق مبلغا قيمته 5,589 دولار أمريكي، يتألف من 1,675 دولار أمريكي كرصيد غير ملتزم به تحتفظ به حكومة اليابان، ومبلغ 3,914 دولار أمريكي كفوائد. وذكرت اللجنة أيضا بأنه في اجتماعها السابع والسبعين، كانت قد طلبت من أمين الخزانة حجب المبلغ 966,254 دولار أمريكي من الشريحة الرابعة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للمملكة العربية السعودية حتى يقدم تقرير شامل إلى الاجتماع الحالي يدل على استيفاء الشروط المحددة في التذييل 8 - ألف من الاتفاق المبرم بين حكومة المملكة العربية السعودية واللجنة التنفيذية. ونظرا لعدم استيفاء الشروط المحددة، عملا بالمقرر 54/77(و)، ينبغي إعادة هذا المبلغ إلى الصندوق. مع مراعاة إعادة الأرصدة والمعلومات المحدثة التي أبلغ عنها أمين الخزانة، بلغ إجمالي الموارد المتاحة في الاجتماع الحالي للالتزامات الجديدة 118,8 مليون دولار أمريكي.

25. وقررت اللجنة التنفيذية:

أ) أن تشير إلى:

- (1) التقرير عن الأرصدة والمتوافر من الموارد الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/4؛
- (2) وأن مستوى صافي الأموال التي تعيدها الوكالات المنفذة إلى الاجتماع الحادي والثمانين قدره 91,055 دولارا أمريكيا، يتألف من 10,467 دولارا أمريكيا، زائد تكاليف دعم الوكالة بقيمة 802 دولارا أمريكيا من اليونديبي؛ و 124,964 دولارا أمريكيا، زائد تكاليف دعم الوكالة بقيمة 9,107 دولارا أمريكيا من اليونيدو؛ وتصحيح اليونيب لإعادة السابقة لأوانها من اليونيب، للأرصدة المعادة إلى الاجتماع الثمانين، وتسوية ائتمان الوكالة بقيمة 52,867 دولارا أمريكيا، زائد تكاليف دعم الوكالة بقيمة 1,418 دولارا أمريكيا؛
- (3) وأن اليونيب يحتفظ بأرصدة قيمتها 158,200 دولارا أمريكيا، شاملة تكاليف دعم الوكالة، في أرصدة غير ملتزم بها، لمشروع منجز منذ أكثر من سنتين؛
- (4) وأن اليونيدو تحتفظ بأرصدة قيمتها 36.983 دولارا أمريكيا، بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة، في أرصدة غير ملتزم بها، من مشروع منجز قبل سنتين؛
- (5) وأن اليونيدو لم تحتفظ بأرصدة من المشروعات المنجزة بموجب قرار من اللجنة التنفيذية، وأن مجموع الأرصدة التي تحتفظ بها اليونيدو ينبغي أن يكون 312,499 دولارا أمريكي الوارد في الجدول 2 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/4؛
- (6) وأن صافي مستوى الأموال وتكاليف الدعم التي تعيدها الوكالات الثنائية إلى الاجتماع الحادي والثمانين قدره 742,272 دولارا أمريكيا، يتألف من 1,462 دولارا أمريكيا من حكومة كندا؛ و 282,500 دولارا أمريكيا من حكومة فرنسا؛ و 458,310 دولارا أمريكيا من حكومة اليابان؛
- (7) وأنه من المبلغ 458,310 دولار أمريكي المذكور في الفقرة الفرعية (6) المذكورة أعلاه الذي أعادته حكومة اليابان، تمت إعادة 1,482 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة بقيمة 193 دولار أمريكي للمشروع PHI/FOA/62/INV/91 نقدا إلى الصندوق، وسيعتبر المبلغ 3,914 دولار أمريكي الناتج من الفوائد المكتسبة دخلا إضافيا للصندوق؛
- (8) وإعادة حكومة كندا للفوائد المكتسبة بقيمة 1,703 دولارا أمريكيا للمشروع MEX/FUM/54/INV/138، التي ستعتبر دخلا إضافيا للصندوق؛
- (9) وأن حكومة فرنسا تحتفظ بمبلغ قدره 14,854 دولارا أمريكيا، شاملا تكاليف دعم الوكالة، في أرصدة ملتزم بها، لمشروع منجز بموجب قرار من اللجنة التنفيذية؛
- (10) وأن حكومة اليابان تحتفظ بأرصدة قيمتها 713,741 دولارا أمريكيا، تتألف من 712,196 دولارا أمريكيا و 1,545 دولارا أمريكيا في أرصدة ملتزم بها وأرصدة غير ملتزم بها، على التوالي، شاملا تكاليف دعم الوكالة، لمشروعين منجزين بموجب قرار من اللجنة التنفيذية؛



(11) وأن حكومة إسبانيا تحتفظ بمبلغ 28,416 دولارا أمريكيا، شاملا تكاليف دعم الوكالة، في أرصدة غير ملتزم بها، لمشروع منجز بموجب قرار من اللجنة التنفيذية؛

(12) وإعادة المبلغ 966,254 دولارا أمريكيا إلى الصندوق، الذي يتألف من 777,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة بقيمة 54,390 دولار أمريكي لليونيدو، و120,000 دولار أمريكي بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة بقيمة 14,864 دولار أمريكي لليونيب، الذي حجه أمين الخزانة من الشريحة الرابعة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للمملكة العربية السعودية عملا بالمقرر 54/77(و)؛

(ب) وأن تطالب:

(1) اليونيب، واليونيدو بإعادة الأرصدة من كافة المشروعات المنجزة منذ أكثر من سنتين، في موعد لا يتجاوز الاجتماع الثاني والثمانين؛

(2) والوكالات الثنائية والمنفذة بصرف أو إلغاء الالتزامات غير اللازمة للمشروعات المنجزة والمشروعات المنجزة بموجب قرار من اللجنة التنفيذية وإعادة الأرصدة إلى الاجتماع الثاني والثمانين؛

(3) وحكومة إسبانيا واليونيب بإعادة الرصيد غير الملتزم به الذي لم يعد لازماً للمشروعات المستقبلية إلى الاجتماع الثاني والثمانين؛

(4) وأمين الخزانة بالمتابعة بشأن المبالغ المستحقة التالية: 3,165 دولار أمريكي المستحق من حكومة كندا و 282,500 المستحق من حكومة فرنسا و 456,635 المستحق من حكومة اليابان باستثناء المبلغ الذي أعيد نقدا بالفعل المشار إليه في الفقرة الفرعية (أ) (7) المذكورة أعلاه،

(5) وأمين الخزانة بحجب المبلغ 5,275 دولارا أمريكيا من الموافقات لحكومة كندا في الاجتماع الحادي والثمانين وفقا للمرفق التاسع بالوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/68/53.

(المقرر 81/2)

(ج) حالة المساهمات الإضافية للصندوق المتعدد الأطراف وتوافر الموارد (المقرر 74/80(ج))

26. عرض أمين الخزانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/5، وردا على سؤال، قال إن المساهمة غير المسددة من حكومة فرنسا البالغة 1,8 مليون يورو تقريبا، أو 2,5 مليون دولار أمريكي عند استخدام آلية سعر الصرف الثابت، كان من المتوقع استلامها بعد اختتام الاجتماع الحالي. وقال ممثل بلجيكا إنه كان يفهم أنه بمجرد استلام المساهمة لا يتوقع أمين الخزانة استلام أي مساهمات إضافية أخرى.

27. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) الإحاطة علماً بتقرير أمين الخزانة عن حالة المساهمات الإضافية للصندوق المتعدد الأطراف وتوافر الموارد الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/5؛

(ب) والإحاطة علماً أيضاً مع التقدير بأن هناك ستة عشر بلداً من غير بلدان المادة 5 قدمت مساهمات إضافية تعهدت بها لتوفير دعم للبدء السريع في تنفيذ التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية؛

(ج) وتطلب من أمين الخزينة أن يستمر في تقديم تقرير عن حالة المساهمات الإضافية المستلمة من أجل دعم البدء السريع منفصلة عن المساهمات الأخرى المتعهد بها للصندوق المتعدد الأطراف إلى الاجتماع الثاني والثمانين.

### (المقرر 3/81)

#### البند 5 من جدول الأعمال: بيانات البرامج القطرية وآفاق الامتثال

28. قدم ممثل الأمانة الوثيقتين UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/6 والتصويب 1.

29. وعقب العرض، شدد أحد الأعضاء على أهمية بيانات البرامج القطرية لعمل اللجنة التنفيذية ولاحظ التحديات التي تواجهها الأمانة في إجراء استعراضها لطلبات المشروعات عند عدم تقديم بيانات البرامج القطرية أو عندما تكون هذه البيانات غير كاملة. ومن أجل تيسير الإبلاغ، سيكون بدء الإجراء في حينه فيما يتعلق بالفقرة الفرعية (د) من المقرر 7/76، التي طالبت اللجنة التنفيذية أن "تنظر في تنقيح استمارة تقرير بيانات البرامج القطرية في اجتماع لاحق، على أساس نتائج الدراسات الاستقصائية لبدائل المواد المستفدة للأوزون والمناقشات التي جرت بشأن تعديل المواد الهيدروفلوروكربونية".

30. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تحيط علماً بما يلي:

- (1) المعلومات عن بيانات وتوقعات البرامج القطرية لأغراض الامتثال الواردة في الوثيقتين UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/6 والتصويب 1؛
- (2) أن 90 بلداً قدموا بيانات برامجهم القطرية لعام 2017، واستخدم 84 منهم النظام المعتمد على الشبكة؛
- (3) مع القلق بأن اليمن لم تقدم بيانات تقريرها القطري لعام 2016 حتى 7 مايو/ أيار 2018؛

(ب) أن تطلب من:

- (1) الأمانة إرسال خطابات إلى حكومات البلدان التي لديها تقارير البرامج القطرية المعلقة للأعوام 2014 و2015 و2016 وحثها على تقديم التقارير فوراً؛
- (2) الوكالات المنفذة المعنية مواصلة مساعدة الحكومات المعنية في توضيح الفروق فيما بين بيانات البرنامج القطري لعام 2015، وبيانات المادة 7 للمغرب وفيما بين بيانات البرنامج القطري لعام 2016 وبيانات المادة 7 للجمهورية العربية السورية، وإبلاغ النتيجة للاجتماع الثاني والثمانين؛

(3) الأمانة إعداد مسودة منقحة لنموذج تقرير بيانات البرنامج القطري، مع إدراج المواد المذكورة في المرفق "واو"، لكي تنظر فيه اللجنة التنفيذية في اجتماعها الثالث والثمانين، مع مراعاة النماذج المنقحة للإبلاغ عن البيانات بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال لكي ينظر فيها الاجتماع الثلاثون للأطراف.

(المقرر 4/81)

## البند 6 من جدول الأعمال: التقييم

### (أ) التقرير الأولي عن المرحلة الثانية من تقييم قطاع خدمة التبريد

31. قدمت كبيرة موظفي الرصد والتقييم الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/7. وشددت على أن التقرير التمهيدي عبارة عن عمل جار ما زال يحتاج إضافة تعليقات ونتائج أخرى.

32. ورحب الأعضاء بالتقرير الذي كان من المتوقع أن يستخدم كأداة هامة في المناقشات المتعلقة بالمبادئ التوجيهية لتكاليف الهيدروفلوروكربون. غير أنه اقترح أن لا تدخل اللجنة في مناقشات تقنية إلا بعد استكمال التقرير النهائي.

33. وأبدت بعض التعليقات بهدف توجيه العمل المتبقي في التقرير. وعموما ينبغي أن يوفر التقرير نظرة شمولية تشير الى ما تم عمله في البلدان وما لم يتم عمله. وجرى تسليط الضوء على النقص في البيانات مع إبراز الرصد باعتباره مسألة رئيسية حيث ينبغي أن يتضمن التقرير النهائي بصورة مثالية البيانات الإضافية عن التسرب وكفاءة استخدام الطاقة والإصلاح. وطلبت عناصر أخرى من بينها أن يكون التقرير النهائي عبارة عن: وصف موجز لأنشطة قطاع الخدمة الممولة بما في ذلك نسبة التمويل المخصصة لكل نشاط رئيسي ومساهمة أنشطة قطاع الخدمة في خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للوصول الى تخفيضات شاملة في استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون بما في ذلك الوفر في استخدام الطاقة، وتقييما أكثر تفصيلا لكيفية إدراج إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون وخاصة فيما يتعلق بأنشطة التدريب واسترجاع غازات التبريد والإصلاح والإطار المؤسسي، والمزيد من المعلومات عن تأثيرات "التجميع" ومدى تأثيرها على إدخال التكنولوجيات الجديدة والبدائل، وعرض عام للحوافز اللازمة لتحقيق عملية الاسترجاع وإعادة التدوير ومعدلات الإصلاح، وخلفية إضافية عن تحليل التمويل المشترك، وتمويل القطاع الخاص وإشارة الى ما إذا كان يمكن نقل الدروس المستفادة للبلدان الأخرى.

34. وأخيرا ينبغي أن تكون الملاحظات الختامية للتقرير إستشرافية وتبين ما يتعين عمله لمعالجة التعقيدات المرتبطة بإدخال البدائل المنخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي وعلى وجه الخصوص إقامة الأطر السياسية لتوفير الحوافز لأولئك الذين سيتحملون المسؤولية عن خدمة المعدات الجديدة وتعظيم المنافع التي تعود على البيئة.

35. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تحيط علما بالتقرير الأولي عن المرحلة الثانية من تقييم قطاع خدمة التبريد الواردة في الوثيقة

؛UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/7

(ب) أن تطلب من كبيرة موظفي الرصد والتقييم أن تقدم التقرير النهائي عن تقييم قطاع خدمة التبريد للاجتماع الثاني والثمانين إعمالاً للمقرر 8/80؛

**(المقرر 5/81)**

(ب) **صلاحيات الدراسة النظرية عن تقييم أنشطة إعداد خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للمساعدة في تنفيذ تعديل كيغالي (المقرر 9/80(ب))**

36. قدمت كبيرة موظفي الرصد والتقييم الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/8.

37. وأعرب الأعضاء عن رضاهم عموماً عن الصلاحيات المقترحة ومع ذلك اقترح عدد من التغييرات وخاصة في ضوء المناقشات المستفيضة التي جرت خلال الاجتماع السابق للجنة التنفيذية بشأن أفضل طريقة لاستخلاص الدروس لتيسير تنفيذ تعديل كيغالي. وجرى تعديل الوثيقة بعد ذلك لبيان مقترحات الأعضاء.

38. وقررت اللجنة التنفيذية الموافقة على الصلاحيات الخاصة بالدراسة النظرية لتقييم أنشطة إعداد خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للمساعدة في تنفيذ تعديل كيغالي إعمالاً للمقرر 9/80(ب)، الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/8/Rev.1.

**(المقرر 6/81)**

**(ج) دراسة نظرية عن تقييم تعميم مراعات المنظور الجنساني في مشروعات وسياسات بروتوكول مونتريال**

39. عرضت كبيرة موظفي الرصد والتقييم الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/9. واسترعت الانتباه إلى جانبين: الأول، أن الحصول على بيانات متفرقة بشأن دورات التدريب والأنشطة الأخرى للصندوق المتعدد الأطراف كان تمريناً دون تكلفة وقدّم صورة قيمة لكيفية تطور الحالة؛ والثاني، أن الصندوق المتعدد الأطراف، بصفته جزء من الأمم المتحدة ويخضع لولايتها، ملزم بتشجيع تعميم المنظور الجنساني.

40. وأكد أعضاء على أهمية تعميم المنظور الجنساني في أنشطة الصندوق المتعدد الأطراف. وبينما لوحظ مع الأسف المعدل المنخفض للاستجابة إلى استبيان الدراسة، تم التأكيد على عدد من ملاحظات الدراسة، بما في ذلك: أن جميع الوكالات المنفذة كانت لها سياسات جنسانية خاصة بها؛ وأن هناك حالات قليلة جداً تم ذكر المنظور الجنساني في وثائق الصندوق؛ وأن تعميم المنظور الجنساني لم يؤخذ بعين الاعتبار عامة عند تصميم المشروعات الممولة من الصندوق. ونظراً لغياب سياسة منظور جنساني في الصندوق مما صعب تطبيق منهج يتسم بالحساسية تجاه المنظور الجنساني، تم اقتراح إعداد سياسة ذات منظور جنساني مع الأخذ في الاعتبار السياسات الحالية للمنظمات الأخرى. وتم الاقتراح أيضاً بأن يكون تعميم المنظور الجنساني جزءاً من تقارير الوكالات المنفذة وبند اعتيادي في جدول أعمال اجتماعات التنسيق بين الوكالات. وأكد أحد الأعضاء أيضاً على ضرورة الاعتماد المكثف على خبرات الوكالات المنفذة وتجنب وضع مسؤوليات والتزامات جديدة. ووافقت اللجنة على عقد اجتماع لفريق غير رسمي لصياغة مقرر بشأن هذا الأمر.

41. وبعد ذلك، قررت اللجنة التنفيذية:

- (أ) الإحاطة علماً بالدراسة النظرية المعنية بتقييم تعميم مراعاة المنظور الجنساني في مشروعات وسياسات بروتوكول مونتريال الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/9؛
- (ب) دعوة الوكالات الثنائية والمنفذة أن تأخذ في الاعتبار المعلومات الواردة في الدراسة النظرية المشار إليها في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه؛
- (ج) أن تطلب من الوكالات الثنائية والمنفذة تطبيق، إذا لزم الأمر، سياسات المنظور الجنساني لمؤسساتها على المشروعات والأنشطة التي وافق عليها الصندوق المتعدد الأطراف؛
- (د) أن تطلب من اليونيب إبلاغ الوحدات الوطنية للأوزون، من خلال اجتماعات الشبكات الإقليمية، عن المناقشات التي تمت في الاجتماع الحادي والثمانين للجنة التنفيذية بشأن تعميم مراعاة المنظور الجنساني في مشروعات وسياسات بروتوكول مونتريال وعن هذا المقرر، والسعي للحصول على مدخلاتها في ما يتعلق بسياسة المنظور الجنساني المحتملة للصندوق المتعدد الأطراف؛
- (هـ) أن تطلب من الأمانة إعداد وثيقة مناقشة للاجتماع الثالث والثمانين توجز الأهداف الممكنة وعناصر سياسة منظور جنساني محتملة للصندوق المتعدد الأطراف مع الأخذ في الاعتبار سياسات الوكالات الثنائية والمنفذة، والمدخلات الواردة من الوحدات الوطنية للأوزون حسب الفقرة الفرعية (د) أعلاه والمعلومات الأخرى ذات العلاقة.

(المقرر 7/81)

البند 7 من جدول الأعمال: تنفيذ البرامج

(أ) تقارير الحالة والتقارير عن المشروعات التي لديها متطلبات إبلاغ معينة

42. كان أمام اللجنة التنفيذية الوثيقتين UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/10 والتصويب 1، اللتين تتألفين من ستة أجزاء.

الجزء الأول: المشروعات المتأخرة في التنفيذ التي طلبت تقارير خاصة عن حالتها

43. استرعى الرئيس الانتباه إلى القسم المعني بالمشروعات المتأخرة في التنفيذ التي طلب عنها تقارير حالة خاصة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/10.

44. وقررت اللجنة التنفيذية:

الإحاطة علماً بما يلي:

(1) تقارير عن الحالة والتأخيرات في التنفيذ المقدمة من الوكالات الثنائية والمنفذة إلى الاجتماع الحادي والثمانين، والواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/10؛

(2) ستقدم الوكالات الثنائية والمنفذة إلى الاجتماع الثاني والثمانين تقريراً عن ثلاث مشروعات متأخرة في التنفيذ، وعن سبع مشروعات موصى لهم بتقديم تقارير إضافية عن الحالة، على النحو المبين في المرفقين [الثاني] و[الثالث] على التوالي، بالتقرير الحالي؛

الموافقة على التوصيات المتعلقة بالمشروعات الجارية التي لديها مسائل معينة مدرجة في العمود الأخير من المرفق [الثالث] بالتقرير الحالي.

### (المقرر 8/81)

#### الجزء الثاني: التقارير المتعلقة بخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

45. عرض الرئيس القسم المعني، قائلاً إنه يتعلق بتقارير عن التقدم المحرز في خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في تسعة بلدان. وأضاف أن اليونيب قد سحب التقرير المتعلق بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للكويت وأنه أبلغ الأمانة بأن طلب للشريحة الثالثة من المرحلة الأولى من هذه الخطة سيتم تقديمه إلى الاجتماع الثاني والثمانين للجنة. ولاحظ أن التقارير الثمانية الأخرى قد تمت مراجعتهم بعناية بالتشاور مع الوكالات المعنية.

46. وأعرب أحد الأعضاء عن قلقه إزاء الطلب من بلدان المادة 5 بالتحول إلى التكنولوجيا الجديدة المنخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي التي تعتمد على استخدام مواد أو معدات لم تكن متوافرة لها واقترح أنه ينبغي الطلب من موردي مثل هذه التكنولوجيات تقديم تحديثات عن التقدم المحرز نحو ضمان توافر التكنولوجيا المختارة والمكونات المرتبطة بها في كل بلد.

47. واقترح العضو كذلك أن تطلب اللجنة التنفيذية من الأمانة دعوة موردي التكنولوجيا الجديدة المنخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي لقطاع التبريد وتكييف الهواء وقطاع الرغاوى إلى تقديم معلومات عن تكلفة هذه التكنولوجيات وتوافرها في جميع المناطق على هامش الاجتماع الثاني والثمانين. وأعرب عضو آخر عن تأييده لهذا الاقتراح، بينما أثار عضوان آخران تساؤلات حول جدوى ذلك، واقترحا أن هناك طرائق أخرى لمعالجة الشواغل المشروعة المتعلقة بتكلفة وتوافر التكنولوجيات المنخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي في بلدان المادة 5 يمكن أن تعتمد على المعلومات المقدمة في تقارير تنفيذ البرامج القطرية، أو تنظيم أحداث إقليمية أو دون إقليمية مع الموردين المهتمين بالأمر، وذلك كجزء من اجتماعات الشبكات الإقليمية، خارج اختصاص الصندوق المتعدد الأطراف.

48. وبعد ذلك، اقترح العضو أنه ينبغي مطالبة موردي التكنولوجيات الجديدة ذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحترار العالمي بتقديم آخر المستجدات بشأن التقدم المحرز نحو ضمان توافر التكنولوجيات المختارة والعناصر المرتبطة بها في كل بلد.

*المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبرازيل (الاستخدام المؤقت لأنظمة بوليولات الهيدروكلوروكربون ذات القدرة على إحداث احترار عالمي منخفض) برنامج الأمم المتحدة الإنمائي وحكومة ألمانيا*

49. عرض الرئيس البند الفرعي. وردا على تساؤل من أحد الأعضاء، قال ممثل الأمانة إنه وفقا للمقرر 20/74، طلبت الأمانة من الوكالات الثنائية والمنفذة إدراج، في طلبات أي مرحلة مقبلة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية التي تم اختيار تكنولوجيا بديلة فيها منخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، معلومات مفصلة من الموردين عن كيفية وتوقيت توفير إمدادات كافية من التكنولوجيا المتاحة للبلد. ولكن كانت الموافقة على المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبرازيل قبل اعتماد المقرر 20/74.

50. وعقب المناقشة، قررت اللجنة التنفيذية:

- (أ) الإحاطة علما، مع التقدير، بالتقرير المقدم من اليونديبي، والجهود التي يبذلها لتيسير الإمداد بالتكنولوجيا المنخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي لشركتي النظم شميتك وU-Tech الممول في إطار المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبرازيل؛
- (ب) وأن تطلب من اليونديبي أن يواصل مساعدة حكومة البرازيل في ضمان الإمداد بالتكنولوجيا البديلة المنخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي، وأن يقدم تقريرا عن حالة تحويل شركتي النظم لكل اجتماع الى أن يتم إدخال التكنولوجيا المختارة في الأصل بالكامل أو أي تكنولوجيا أخرى منخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي، مع تحديث من الموردين عن التقدم المحرز نحو ضمان أن التكنولوجيا المختارة، بما في ذلك المكونات المرتبطة بها، كانت متوافرة في البلد تجاريا.

#### (المقرر 9/81)

*المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لكوبا (الاستخدام المؤقت للتكنولوجيا المرتفعة القدرة على إحداث الاحترار العالمي بواسطة المنشآت التي تم تحويلها الى التكنولوجيا المنخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي (اليونديبي))*

51. عرض الرئيس البند الفرعي. وأعاد أحد الأعضاء التأكيد على القلق المعرب عنه إزاء حقيقة أن بلدان المادة 5 كان يطلب منها التحول إلى التكنولوجيا الجديدة المنخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي التي تعتمد على استخدام مواد أو معدات لم تكن متوافرة لها، واقترح الطلب من الموردين تأكيد توافر هذه المواد أو المعدات في تلك الحالات.

52. قررت اللجنة التنفيذية:

- (أ) الإحاطة علما، مع التقدير، بالتقرير المقدم من اليونديبي والجهود التي يبذلها لتيسير الإمداد بالتكنولوجيا المنخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي للمنشأتين فريارك وIDA الممول في إطار المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لكوبا؛
- (ب) وأن تطلب من اليونديبي أن يواصل مساعدة حكومة كوبا في توفير الإمداد من التكنولوجيا البديلة المنخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي، وتقديم تقرير لكل اجتماع عن حالة تحويل المنشأتين في قطاع الرغوى بما في ذلك في حالة استخدام تكنولوجيا غير تلك التي اختبرت وقت الموافقة على المشروع، وتحليل مفصل عن التكاليف الرأسمالية الإضافية وتكاليف التشغيل

الإضافية، مع تحديث من الموردين عن التقدم المحرز نحو ضمان أن التكنولوجيا المختارة، بما في ذلك المكونات المرتبطة بها، كانت متوافرة في البلد تجارياً.

### (المقرر 10/81)

*المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لإندونيسيا: (تحديث بشأن تحويل التكنولوجيا المستخدمة في المنشأة (اليونديبي واليونيدو والبنك الدولي وحكومة استراليا)*

53. قدم الرئيس البند الفرعي. وأعرب الكثير من الأعضاء عن اهتمامهم بإجراء مناقشة أكثر تفصيلاً مع الأمانة بشأن المشروع من أجل فهم أفضل للتعقيدات المرتبطة باعتماد التكنولوجيات الجديدة والمسائل التي أثارها الأمانة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/10.

54. وافقت اللجنة التنفيذية على إنشاء فريق غير رسمي لإجراء مناقشة مستفيضة حول هذا المشروع.

55. قررت اللجنة التنفيذية لاحقاً:

(أ) الإحاطة علماً بالتحديث المتعلق بتحويل المنشآت للتكنولوجيا في المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لإندونيسيا، المقدم من اليونديبي؛

(ب) الإحاطة علماً كذلك، مع التقدير، بالجهود التي تبذلها حكومة إندونيسيا واليونديبي لتيسير إدخال التكنولوجيا المنخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي التي اختارتها منشآت تصنيع أجهزة التبريد وتكييف الهواء الممولة في إطار المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛

(ج) أن تطلب من اليونديبي مواصلة تقديم تقرير عن حالة تحويل منشآت تكنولوجيا التبريد وتكييف الهواء إلى كل اجتماع إلى أن تصنع الأجهزة المعتمدة على التكنولوجيا البديلة المتفق عليها.

### (المقرر 11/81)

*المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لجمهورية إيران الإسلامية (التقرير المرحلي السنوي) (اليونديبي واليونيدو وحكومة ألمانيا)*

56. قدم الرئيس البند الفرعي. وأحييت اللجنة التنفيذية علماً بالتقرير المرحلي لعام 2017 عن تنفيذ المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لجمهورية إيران الإسلامية الذي قدمه اليونديبي.

*المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لكينيا (تقرير عن الإنفاق على وحدة إدارة المشروع) (حكومة فرنسا)*

57. قدم الرئيس البند الفرعي. ونظراً لأن الأمانة كانت تعد تقريراً عن وحدات إدارة المشروع للاجتماع الثاني والثمانين، اقترح أحد الأعضاء أن تزود حكومة فرنسا الأمانة بتقرير تفصيلي عن نفقات وحدة إدارة المشروع. واقترح عضو آخر أن يقدم الطلب بشكل استثنائي حتى لا يكون سابقة مماثلة للمشروعات الأخرى.



58. قررت اللجنة التنفيذية:

الإحاطة علما مع التقدير بالتقرير المتعلق بأنشطة وحدة إدارة المشروع والنفقات في المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لكينيا؛

أن تطلب من حكومة فرنسا ان تقدم تقريرا عن النفقات المتعلقة بأنشطة وحدة إدارة المشروع للمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لكينيا عند تقديم الطلب الخاص بالشريحة الثانية للمرحلة الثانية من هذه الخطة، على أساس استثنائي، لكي يشمل تفاصيل محددة عن نفقات وحدة إدارة المشروع كمدخلات للتقرير عن وحدات إدارة المشروعات الذي ستعده الأمانة، عملا بالمقرر 41/79، لكي يقدم إلى الاجتماع الثاني والثمانين.

**(المقرر 12/81)**

*المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لفيتنام - ( تغيير التكنولوجيا في شركة ميديا للاستهلاك الكهربائي (فيتنام) المحدودة (البنك الدولي وحكومة اليابان)*

59. قدم ممثل الأمانة البند الفرعي. ووافقت اللجنة التنفيذية على أن يناقش الفريق غير الرسمي المنشأ للنظر في المشروع المنفذ في إندونيسيا المذكور أعلاه المشروع المنفذ في فيتنام أيضا لفهم المسائل المتعلقة بالمشروعين بشكل أفضل.

60. وبعد المناقشة في الفريق غير الرسمي، قررت اللجنة التنفيذية إرجاء النظر في تغيير التكنولوجيا في شركة ميديا للاستهلاك الكهربائي (فيتنام) المحدودة إلى الاجتماع الثاني والثمانين لمنح الشركة وقتا إضافيا لدراسة اختيارها التكنولوجي، على أساس أفضل جهد، على أساس أنه إذا قررت الشركة التغيير إلى الهيدروفلوروكربون-32، فيمكنها القيام بذلك ولكنها لن تكون مؤهلة لاحقا للحصول على تمويل إضافي من الصندوق المتعدد الأطراف.

**(المقرر 13/81)**

*المرحلة الأولى من خطتي إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لشيلي والصين (التقارير المرحلية السنوية/ النهائية)*

61. قدم الرئيس البند الفرعي واسترعى الانتباه إلى الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/10/Corr.1 التي تشير إلى التقريرين المرحليين عن المرحلة الأولى من خطتي إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لشيلي والصين الواردين في الوثيقتين UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/28 و UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/29 على التوالي.

62. وردا على استفسار، أوضح كبير الموظفين أن التقارير المرحلية لمشروعات شيلي والصين قدمت في الوقت المحدد واستعرضتها الأمانة بصورة إيجابية، وأن الغرض الوحيد من وثيقة التصويب هو الإشارة إلى المشروعات لتوجيه أعضاء اللجنة.

المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لشيلى (التقرير المرحلي السنوي)  
(اليونديبي واليونيب)

63. قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) الإحاطة علما بالتقرير المرحلي لعام 2017، المقدم من اليونديبي، بشأن تنفيذ المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لشيلى، الوارد في الوثيقة  
؛UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/28

(ب) أن تطالب:

(1) حكومة شيلى واليونديبي واليونيب، عملا بالمقرر 45/76 (ب)، بتقديم تقرير إنجاز المشروع للمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية إلى آخر اجتماع للجنة التنفيذية في عام 2018؛

(2) واليونيب بإعادة الرصيد المتبقي بقيمة 22,742 دولارا أمريكيا، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة بقيمة 2,956 دولارا أمريكيا، إلى الاجتماع الثاني والثمانين.

**(المقرر 14/81)**

المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين (التقرير المرحلي النهائي)  
عن قطاع المذيبات (اليونديبي)

64. قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) الإحاطة علما بالتقرير المرحلي النهائي، المقدم من اليونديبي، عن تنفيذ خطة المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لقطاع المذيبات في الصين، الوارد في الوثيقة  
؛UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/29

(ب) الإحاطة علما كذلك بأن تقرير إنجاز المشروع قد تم استكماله وتقديمه إلى الاجتماع الحادي والثمانين وأن الإغلاق المالي سيتم بحلول 31 ديسمبر/كانون الأول 2018، عملا بالمقرر 24/69.

**(المقرر 15/81)**

الجزء الثالث: المشروعات الإيضاحية لبدائل المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المنخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي ودراسات الجدوى لتبريد المناطق (المقرر 40/72)

65. قدم الرئيس القسم المعني. وقال أحد الأعضاء أن التقارير الخاصة بالمشروعات الإيضاحية للبدائل المنخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي كانت عالية الجودة وقدمت دروساً قيمة ومفيدة استُحقت الكشف عنها، على سبيل المثال عن طريق مقارنتهم في مكتبة مخصصة على الموقع الإلكتروني للأمانة. وأوضح ممثل آخر قيمة تقديم المعلومات التقنية للأطراف والشركات واقترح دراسة خيارات متنوعة لإتاحة هذه المعلومات والوصول إليها، على سبيل المثال عن طريق تقديم نسخ موجزة في شكل صحائف الوقائع أو دراسات الحالة.

66. و بعد المناقشة، قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تطلب من الأمانة، وفقاً للمقرر 7/75 (ج)، أن تواصل إتاحة نتائج المشروعات الإيضاحية التي نفذت حتى الآن من خلال الموقع الإلكتروني للصندوق المتعدد الأطراف؛

(ب) وزيادة تقاسم نتائج المشروعات الإيضاحية من خلال منتجات اتصالات مخصصة مثل صحائف الوقائع الخاصة بالمشروع.

(المقرر 16/81)

*تقارير عن دراسات الجدوى لتبريد المناطق والمشروعات الإيضاحية للمواد المنخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي التي لم تقدم للاجتماع الحادي والثمانين*

67. قدم الرئيس البند الفرعي. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) الإحاطة علماً بالتقارير المقدمة من الوكالات المنفذة، عن التقدم المحرز في تنفيذ المشروعات الإيضاحية لبدائل المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المنخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي ودراسات الجدوى لتبريد المناطق، الواردة في الجدول 3 بالوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/10؛

(ب) وأن تحتث اليونديبي على تقديم التقرير النهائي عن المساعدات التقنية لإعداد دراسة الجدوى عن تبريد المناطق في الجمهورية الدومنيكية في موعد لا يتجاوز الاجتماع الثاني والثمانين؛

(ج) وأن تحتث الوكالات المنفذة على تقديم تحديث عن المشروعات الإيضاحية في الصين ومصر والمملكة العربية السعودية وتايلند للاجتماع الثاني والثمانين، وتقديم التقارير النهائية إعمالاً للمقرر 26/80.

(المقرر 17/81)

*كولومبيا: التقرير النهائي عن المشروع الإيضاحي المتعلق بإزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المستخدم في تصنيع أجهزة تكييف الهواء التجارية في شركة ثرموتار للصناعات المحدودة (اليونديبي)*

68. قدم الرئيس البند الفرعي. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تشير، مع التقدير، إلى التقرير النهائي المقدم من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، عن المشروع الإيضاحي بشأن R-290 (البروبان) باعتباره غاز تبريد بديل للهيدروكلوروفلوروكربون-22 في تصنيع أجهزة تكييف الهواء التجارية في شركة ثرموتار للصناعات المحدودة في كولومبيا؛

(ب) وأن تدعو الوكالات الثنائية والمنفذة الى أن تأخذ في الاعتبار التقرير النهائي عن المشروع الإيضاحي المشار إليه في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه، لدى مساعدة بلدان المادة 5 في إعداد المشروعات في قطاعات تكييف الهواء.

### (المقرر 18/81)

*كولومبيا: التقرير النهائي عن المشروع الإيضاحي لتفعيل استخدام الهيدروفلوروأوليفينات في الألواح المنفصلة في أطراف المادة 5 من خلال تطوير مستحضرات فعالة من حيث التكلفة (اليونديبي)*

69. قدم الرئيس البند الفرعي. وقال عضو أن ملخص المشروع في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/10 احتوى على معلومات اضافية بشأن تكاليف التشغيل الاضافية التي لم تقدم سابقا في تقرير المشروع وطلب توضيح بشأن هذه المسألة من الأمانة والوكالة المنفذة.

70. قال ممثل الأمانة، رغم عدم ذكر تكاليف التشغيل الاضافية بالتحديد في التقرير، أخذت التكاليف المجدولة في الوثيقة من التقرير مباشرة وحولت إلى دولارات أمريكية لكل كيلوجرام. بالإضافة إلى ذلك، ومن أجل عرض بعض المؤشرات عن مستوى توافر التكنولوجيا استجابة للتغيرات في سعر الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب و الهيدروفلوروأوليفين، قدمت الأمانة بعض الحسابات الأولية، ملاحظة أن التكاليف قد تتفاوت على أساس تكاليف الكيماويات في البلدان منفردة.

71. وقال ممثل اليونديبي أن المشروعات الإيضاحية وفرت معلومات تبين وفورات محتملة يمكن تحقيقها إذا تم وضع نظم مخفضة وتم تكييفها لكل عميل. ولم تحول هذه المعلومات إلى تكاليف تشغيل اضافية عند مستوى المستخدم النهائي بسبب طابع هذه الممارسة المحفوف بالمخاطر. وتمثل تكاليف عامل الإرغاء نسبة مئوية صغيرة نسبيا من تكاليف نظام الرغاوى، وتؤثر عوامل كثيرة أخرى على مجموع التكاليف. وقدم اليونديبي بناء على ذلك تنازلا للأمانة مشيرا إلى: أن نتائج العمل المضطلع به في المشروع الإيضاحي قد قدمت بطريقة مختصرة وبسيطة ولم تعكس تعقيد العمل بالكامل؛ وأن القوالب الحرارية المستخدمة للاختبارات لم تكن متاحة بشكل عام في بلدان المادة 5؛ وأن الشركات متعددة الجنسيات العاملة في المشروع قدمت كيماويات بأسعار معقولة. وأفاد التنازل أيضا بوجود النظر إلى التقرير على أنه نقطة بداية لمزيد من تطوير نظم الهيدروفلوروأوليفين في سياق بلدان المادة 5، مع رسالة لمكاتب التكنولوجيا الإقليمية عن أهمية تكنولوجيا الصياغة.

72. وشددت العضوة التي طلبت معلومات اضافية على أهمية المعلومات المقدمة من الوكالة المنفذة التي لها آثار مهمة على التنفيذ الناجح للمشروعات في بلدان المادة 5. وحثت على بذل جهود لضمان احتواء تقارير المشروعات على معلومات تقنية تفصيلية من أجل تقديم المشورة وتوجيه مشروعات مماثلة والحد من خطر فشلها.

73. قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) الإحاطة علما مع التقدير بالتقرير النهائي، المقدم من اليونديبي، عن المشروع الإيضاحي لتفعيل استخدام الهيدروفلوروأوليفين في الألواح المنفصلة في أطراف المادة 5 من خلال تطوير مستحضرات فعالة من حيث التكلفة في كولومبيا؛

(ب) أن تدعو الوكالات الثنائية والمنفذة إلى مراعاة النتائج التقنية الواردة في التقرير النهائي عن المشروع الإيضاحي المشار إليه في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه لدى مساعدة بلدان المادة 5 في إعداد المشروعات الخاصة بالرغوى بعامل إرغاء معتمد على الهيدروفلوروأوليفين، مع ملاحظة أن التكاليف قد تتفاوت، ويعتمد ذلك على القدرة التقنية وأوضاع السوق في كل بلد.

**(المقرر 19/81)**

كوستاريكا: إيضاح تطبيق نظام التبريد معتمد على ثاني أكسيد الكربون والأمونيا بدلا من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 للمنتجين من الحجم المتوسط ومتاجر التجزئة في شركة برميزكلاس للصناعات (اليونديبي)

.74. قدم الرئيس البند الفرعي. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) الإحاطة علما مع التقدير بالتقرير النهائي، المقدم من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، عن المشروع الإيضاحي لتطبيق نظام التبريد المعتمد على ثاني أكسيد الكربون والأمونيا بدلا من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 لدى المنتجين من الحجم المتوسط ومتاجر التجزئة في شركة برميزكلاس للصناعات في كوستاريكا؛

(ب) وأن تدعو الوكالات الثنائية والمنفذة الى مراعاة التقرير النهائي للمشروع الإيضاحي المشار إليه في الفقرة (أ) أعلاه لدى مساعدة بلدان المادة 5 في إعداد مشروعات استبدال الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المستخدم في نظم التبريد التجارية لدى المنتجين من الحجم المتوسط ومتاجر التجزئة.

**(المقرر 20/81)**

ملديف: مشروع إيضاحي بشأن البدائل المنخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي والخالية من الهيدروكلوروفلوروكربون في مجال التبريد في قطاع مصايد الأسماك (اليونديبي)

.75. قدم ممثل الأمانة البند الفرعي.

.76. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) الإحاطة علما مع التقدير بالتقرير النهائي، المقدم من اليونديبي، عن المشروع الإيضاحي للبدائل المنخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي والخالية من الهيدروكلوروفلوروكربون في مجال التبريد في قطاع مصايد الأسماك في ملديف؛

(ب) وأن تطلب من حكومة ملديف واليونانديبي أن يدرجا في التقرير المرحلي عن تنفيذ المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، معلومات مفصلة عن الأنشطة التي نفذت عند إجراء التعديل التحديتي لنظم التبريد المعتمدة على الهيدروكلوروفلوروكربون-22 في ثلاث سفن صيد بغازات التبريد البديلة المختارة، وعن حالة تحويل نظم التبريد المعتمدة على الهيدروكلوروفلوروكربون-22 في سفن الصيد في ملديف؛

(ج) وأن تطلب من اليونانديبي أن يواصل استكشاف بدائل أخرى منخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي لقطاع مصايد الأسماك في ملديف إعمالاً للمقرر 26/80(ع)؛

(د) وأن تدعو الوكالات الثنائية والمنفذة الى مراعاة التقرير النهائي عن المشروع الإيضاحي المشار إليه في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه لدى مساعدة بلدان المادة 5 في إعداد مشروعات تحويل نظم التبريد المعتمدة على الهيدروكلوروفلوروكربون-22 في سفن الصيد.

### (المقرر 21/81)

*المغرب: مشروع إيضاحي عن استخدام تكنولوجيا الإرغاء المعتمدة على البناتان المنخفض التكاليف للتحويل الى التكنولوجيات الخالية من المواد المستنفدة للأوزون في رغاوي البوليوريثان في المنشآت الصغيرة والمتوسطة الحجم (اليونيدو)*

77. قدم الرئيس البند الفرعي. وأحييت اللجنة التنفيذية علماً بالتقرير المرحلي، الذي قدمته اليونيدو، عن إيضاح استخدام تكنولوجيا الإرغاء المعتمدة على البناتان المنخفض التكاليف للتحويل الى التكنولوجيات الخالية من المواد المستنفدة للأوزون في رغاوي البوليوريثان في المنشآت الصغيرة والمتوسطة الحجم، التي تنفذ في المغرب.

*جنوب أفريقيا: مشروع إيضاحي عن المزايا التقنية والاقتصادية للحقن بمساعدة تفرغ الهواء في منشأة الألواح المنفصلة التي أجري لها تعديل تحديتي من الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب الى البناتان (اليونيدو)*

78. قدم الرئيس البند الفرعي. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) الإحاطة علماً بالتقرير النهائي عن المشروع الإيضاحي للمزايا التقنية والاقتصادية للحقن بمساعدة تفرغ الهواء في منشأة إنتاج الألواح المنفصلة التي أجري لها تعديل تحديتي من الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب الى البناتان الذي يجري تنفيذه في جنوب أفريقيا،

(ب) أن تدعو الوكالات الثنائية والمنفذة الى مراعاة التقرير النهائي عن المشروع الإيضاحي المشار إليه في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه لدى مساعدة بلدان المادة 5 في إعداد المشروعات المتعلقة بالرغاوي التي تحتوي على عامل الإرغاء بالسكلوبنتان.

### (المقرر 22/81)

مصر: دراسة جدوى لتبريد المناطق في القاهرة الجديدة (اليونيب واليونيدو)

79. قدم الرئيس البند الفرعي. وأحيطت اللجنة التنفيذية علما بالتقرير المرحلي، المقدم من اليونيب واليونيدو، عن دراسة الجدوى المعنية بتبريد المناطق في القاهرة الجديدة في مصر.

الكويت: دراسة جدوى تقارن بين ثلاث تكنولوجيات من نوع آخر للاستخدام في تكييف الهواء المركزي (اليونيب واليونيدو)

80. قدم الرئيس البند الفرعي. وأحيطت اللجنة التنفيذية علما بالتقرير المرحلي، المقدم من اليونيب واليونيدو، عن دراسة الجدوى التي تقارن بين ثلاث تكنولوجيات من نوع آخر لاستخدامهم في تكييف الهواء المركزي في الكويت.

الترويج لغازات التبريد المنخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي لقطاعات تكييف الهواء في البلدان التي ترتفع فيها درجة حرارة البيئة المحيطة في غرب آسيا (اليونيب واليونيدو)

81. قدم الرئيس البند الفرعي. وأحيطت اللجنة التنفيذية علما بالتقرير المرحلي، المقدم من اليونيب واليونيدو، عن تنفيذ المشروع للترويج لبدائل غازات التبريد ذات القدرة على إحداث احترار عالمي منخفض لقطاع تكييف الهواء في البلدان التي ترتفع فيها درجة حرارة البيئة المحيطة في غرب آسيا (PRAHA-II).

الجزء الرابع: إزالة استهلاك وإنتاج رباعي كلوريد الكربون في الهند

82. قدم الرئيس البند الفرعي. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تطلب من الأمانة تقديم وثيقة عن استخدام الهند لرباعي كلوريد الكربون كمادة أولية، على أساس التقرير المقدم من اليونديبي نيابة عن البلد، إلى الاجتماع الثاني والثمانين؛

(ب) أن تطلب من البنك الدولي مع حكومات فرنسا وألمانيا واليابان واليونديبي واليونيدو، بصفتهم وكالات منفذة متعاونة، تقديم تقرير إنجاز المشروع بشأن إزالة استهلاك وإنتاج رباعي كلوريد الكربون إلى الاجتماع الثاني والثمانين.

(المقرر 23/81)

الجزء الخامس: مشروعات التخلص من نفايات المواد المستنفدة للأوزون

83. عرض ممثل الأمانة البند الفرعي.

84. وبعد العرض، أعرب بعض الأعضاء عن قلقهم حيال الكميات الصغيرة من نفايات المواد المستنفدة للأوزون التي تم تدميرها مقارنة بالكميات المذكورة في المقترحات الأصلية، التي أدت إلى تكاليف التدمير العالية جدا. وطلبوا دراسة أسباب ذلك بالتفصيل لإدراجها في التقرير التجميعي من أجل التمكين من استخلاص الدروس ومنع تكرار مثل هذه الحالة في المشروعات المستقبلية. كما طلب أحد الأعضاء من الأمانة، حيثما أمكن، أن تجمع معلومات عن تسربات النفايات المجمعة وتدرج تحليلا مماثلا في التقرير التجميعي النهائي.

85. وقررت اللجنة التنفيذية:

- (أ) الإحاطة علماً، مع التقدير، بالتقارير النهائية عن المشروعات التجريبية لإدارة النفايات والتخلص منها: للصين، المقدمة من اليونيدو وحكومة اليابان؛ وكولومبيا، المقدمة من اليونديبي؛ ولنجيريا وتركيا، المقدمة من اليونيدو؛
- (ب) وأن تدعو الوكالات الثنائية والمنفذة الى أن تأخذ في الاعتبار، حسب مقتضى الحال، الدروس المستفادة من المشروعات الإيضاحية عن التخلص من المواد المستنفدة للأوزون المشار إليها في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه، في تصميم وتنفيذ المشروعات المماثلة في المستقبل؛
- (ج) والإحاطة علماً بأن التقرير النهائي عن المشروع التجريبي المعلن عن التخلص من المواد المستنفدة للأوزون للبنان لم يقدم للاجتماع الحادي والثمانين،
- (د) وأن تطلب من اليونيدو إعادة الأرصدة غير المنفقة من المشروع المذكور في الفقرة (ج) أعلاه الى الاجتماع الثاني والثمانين عمالاً للمقرر 18/79(د)؛
- (هـ) والإحاطة علماً بما يلي أيضاً:

- (1) أنه سيقدم، عمالاً للمقرر 18/79 (هـ)، تقرير تجميعي عن المشروعات التجريبية للتخلص من المواد المستنفدة للأوزون ومقارنة الدروس المستفادة وإدراج المسائل المتعلقة بتصميم المشروعات والتأزر مع المشروعات الأخرى وفرص حشد الموارد وفعالية المشروعات من حيث التكلفة، إلى الاجتماع الثاني والثمانين؛
- (2) وستعاد أرصدة جميع مشروعات التخلص من نفايات المواد المستنفدة للأوزون إلى الاجتماع الثاني والثمانين.

(المقرر 24/81)

الجزء السادس: مشروعات تبريد المباني الجاري تنفيذها

86. قدم الرئيس البند الفرعي. وأحيطت اللجنة التنفيذية علماً بالتقدم المحرز في مشروعات تبريد المباني الجاري تنفيذها من قبل حكومتي فرنسا واليابان وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي والبنك الدولي.

(ب) **التقرير المجمع عن إنجاز المشروعات لعام 2018**

87. عرضت كبيرة موظفي الرصد والتقييم الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/11 and Corr.1.



88. تم الاقتراح بوجوب تجنب اللجنة التنفيذية وضع متطلبات غير موضوعية يجب أن تمثل لها الوكالات الثنائية.

89. وأعاد أحد الأعضاء التأكيد على أن الوكالات المنفذة احتاجت إلى تقديم معلومات طلبتها اللجنة التنفيذية عند تقديم تقاريرها عن إنجاز المشروعات.

90. قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) الإحاطة علماً بالتقرير المجمع عن إنجاز المشروعات لعام 2018 الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/11 and Corr.1

(ب) أن تحث الوكالات الثنائية والمنفذة على أن تقدم إلى الاجتماع الثاني والثمانين تقارير إنجاز المشروعات المستحقة للاتفاقات المتعددة السنوات والمشروعات الفردية، أو، إذا لم تقدم تقارير إنجاز المشروعات المستحقة، أن تقدم أسباب عدم القيام بذلك والجدول الزمني الجديد للتقديم؛

(ج) أن تحث الوكالات المنفذة الرئيسة والمتعاونة على التنسيق الوثيق عند الانتهاء من الأجزاء الخاصة بها في تقارير إنجاز المشروعات للسماح للوكالة المنفذة الرئيسة بتقديم تقارير إنجاز المشروعات كاملة وفقاً للجدول الزمني؛

(د) أن تحث الوكالات الثنائية والمنفذة على إدراج دروس دقيقة وعميقة عند تقديم تقاريرها لإنجاز المشروعات؛

(هـ) دعوة جميع المشاركين في إعداد وتنفيذ الاتفاقات المتعددة السنوات والمشروعات الفردية إلى مراعاة الدروس المستفادة من تقارير إنجاز المشروعات، عند الاقتضاء، عند إعداد وتنفيذ المشروعات المستقبلية.

(المقرر 25/81)

## البند 8 من جدول الأعمال: تخطيط الأعمال

(أ) تحديث لحالة تنفيذ خطة الأعمال المجمعة للصندوق المتعدد الأطراف والتخطيط المالي لفترة السنوات الثلاث 2018 - 2020

91. قدم ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/12.

92. وقال أحد الأعضاء أن هذه الوثيقة ستفيد التخطيط في الفترة 2018 - 2020، بما يتماشى مع ميزانية تجديد الموارد، ولكنه لاحظ أن التزام الموارد لهذه الفترة ترك مساحة صغيرة للنفقات الإضافية. ولن يكون تخصيص موارد بقيمة 230 مليون دولار أمريكي لعام 2018، الذي يمثل 40 في المائة من ميزانية فترة الثلاث سنوات ممكناً إلا إذا: تم استلام جميع المساهمات لعام 2018 في تلك السنة؛ وعدم حدوث خسارة بسبب آلية سعر الصرف الثابت؛ وتسديد جميع المساهمات المستحقة غير المسددة؛ وإنتاج 2 مليون دولار أمريكي من الفائدة؛ وإعادة الأموال من المشروعات

المنجزة؛ وتمويل أنشطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية المقدمة إلى الاجتماع الحالي من المساهمات الطوعية الإضافية. واستفسر أيضا عما إذا كان من الممكن تأجيل بعض شرائح التمويل حتى عام 2019.

93. وردا على استفسار عضو آخر بشأن تخصيص الموارد لخطة الأعمال الموحدة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2018 – 2020 التناسبية، أوضحت الأمانة أن المساهمات الطوعية الإضافية لم تدرج في الميزانية بقيمة 540 مليون دولار أمريكي لخطة أعمال الفترة 2018 - 2020.

94. ولاحظت اللجنة التنفيذية أن المناقشات حول الأنشطة التمكينية للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في إطار البند 9 (أ) من جدول الأعمال والنظرة العامة على القضايا التي تم تبينها في إطار استعراض المشروعات، كانت وثيقة الصلة بهذا البند من جدول الأعمال أيضاً.

95. وفي وقت لاحق في الاجتماع، ذكر أحد الأعضاء أن مسألة مصادر التمويل للمساهمات الطوعية قد تم حلها في إطار ذلك البند من جدول الأعمال، وأنه سيتم تأجيل شرائح التمويل لبعض المشروعات حتى عام 2019 وسيتم تعديل تخصيص الموارد لعام 2019 وفقاً لذلك. وأوضح ممثل الأمانة أن هذه هي الشريحة الثالثة من التمويل لعام 2018 للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين في قطاع تصنيع أجهزة تكييف هواء الغرف وقطاع رغاوي البوليوريثان الجامدة الذي سيتم نقله إلى عام 2019. ومع ذلك، ومن خلال الاستفادة الكاملة من المساهمات الطوعية الإضافية المتبقية لتمويل الأنشطة المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية المعتمدة في الاجتماع الحالي، سيتم تخفيض تخصيص الموارد لعام 2018 بقيمة 35,6 مليون دولار أمريكي وزيادة تخصيص الموارد لعام 2019 بنفس القيمة. وبناء على ذلك، سيبالغ تخصيص الموارد المعدل لعام 2018، 194,4 مليون دولار أمريكي، ما يمثل 36 في المائة من ميزانية فترة الثلاث سنوات وسيكون تخصيص الموارد لعام 2019، 174,6 مليون دولار أمريكي، ما يمثل 32 في المائة من ميزانية فترة الثلاث سنوات. وسيظل تخصيص الموارد لعام 2020 دون تغيير.

96. قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) الإحاطة علماً بما يلي:

(1) التحديث بشأن تنفيذ خطة العمل الموحدة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2018-2020 والتخطيط المالي لفترة الثلاث سنوات 2018-2020 على النحو الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/12؛

(2) وأنه قدم المبلغ 21,912,004 دولار أمريكي لأنشطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية إلى الاجتماع الحادي والثمانين، شاملاً المبلغ 11,290,807 دولار أمريكي الذي لم يدرج في خطة أعمال الفترة 2018 – 2020،

(3) وخطط أعمال الوكالات الثنائية للفترة 2018-2020 المقدمة من حكومتي كندا وألمانيا؛

(4) وأن خطط أعمال حكومتي كندا وألمانيا للفترة 2018-2020 لم تتجاوز 20 في المائة من المساهمات الثنائية للحكومات لفترة الثلاث سنوات؛

- (5) وأن الشريحة التمويلية لعام 2018 لقطاع رغاوي البولوريثان الجامدة في المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين قد تم نقلها إلى خطة الأعمال الموحدة لعام 2019؛
- (6) وأن الشريحة التمويلية لعام 2018 لقطاع تصنيع أجهزة تكييف هواء الغرف في المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين قد تم نقلها إلى خطة الأعمال الموحدة لعام 2019؛
- (ب) وأن تعتمد تخصيص موارد بقيمة 194,4 مليون دولار أمريكي في عام 2018، و 174,6 مليون دولار في عام 2019، و 171 مليون دولار أمريكي في عام 2020؛
- (ج) وأن تحت الوكالات الثنائية والمنفذة على تقديم جميع المشروعات والأنشطة المعتمدة في خطة الأعمال من أجل الاستفادة الكاملة من الموارد المتاحة خلال فترة الثلاث سنوات 2018 - 2020؛
- (د) وأن تنظر في مدى توافر التدفق النقدي لميزانية عام 2020 في آخر اجتماع في عام 2019 في ضوء: جمع الفائدة والعائد غير المتوقع من إعادة الأرصدة غير المستخدمة من المشروعات/الاتفاقات؛ وتسديد التعهدات من فترة ثلاث سنوات قبل تجديد الموارد السابق؛ وأي خسائر ناجمة عن عدم سداد التعهدات المتوقعة من تجديد الموارد السابق؛ وأي خسائر أو مكاسب ناجمة عن آلية سعر الصرف الثابت.

(المقرر 26/81)

(ب) التأخيرات في تقديم الشرائح

97. قدم ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/13.
98. وقال أحد الأعضاء أنه، رغم أنه كان من المطمئن إبلاغها بأن التأخيرات في تقديم الشرائح لن يكون لها أي تأثير سلبي على الامتثال، إلا أن المستوى العالي للتأخيرات في تقديم الشرائح قد أثر على تخطيط الأعمال. وحدثت زيادة في عدد طلبات الشرائح المتأخرة، وطالبت بالتحقيق في أسباب ذلك، لأنه قد توجد مشكلة نظامية قد تستدعي تعديل توقيت تقديم طلبات الشرائح.
99. قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) الإحاطة علما بما يلي:

- (1) تقرير عن التأخير في تقديم طلبات الشرائح، الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/13؛
- (2) ومعلومات عن التأخر في تقديم طلبات الشرائح بموجب خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المقدمة من حكومة فرنسا وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة واليونيدو والبنك الدولي؛

(3) وأنه تم تقديم 44 من أصل 87 نشاطاً متعلقاً بشرائح خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المستحق تقديمهم إلى الاجتماع الحادي والثمانين في الوقت المحدد؛

(4) وأفادت الوكالات الثنائية والمنفذة المعنية بأن التأخر في تقديم طلبات الشرائح خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المقرر تقديمها إلى أول اجتماع في عام 2018 لن يكون له أي تأثير، أو من غير المحتمل أن يكون له تأثير على الامتثال لبروتوكول مونتريال، وأنه لا يوجد ما يشير إلى عدم امتثال أي من البلدان المعنية لتدابير الرقابة الخاصة ببروتوكول مونتريال؛

(ب) وأن تطلب من الأمانة إرسال خطابات إلى الحكومات المعنية بخصوص القرارات المتعلقة بالتأخر في تقديم طلبات الشرائح الواردة في المرفق الرابع بهذا التقرير.

(القرار 27/81)

### البند 9 من جدول الأعمال: مقترحات المشروعات

(أ) نظرة عامة على القضايا التي تم تبينها أثناء استعراض المشروعات

100. قدم ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/14.

التمويل المحجوب حتى يتم تقديم تقارير التحقق أو استيفاء شروط محددة

101. ذكر ممثل الأمانة أنه، فيما يتعلق بالمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لمبابوي التي تم حجب تمويلها شريطة تقديم تقرير التحقق المنقح، تم حل جميع المشاكل وتم إبلاغ حكومة ألمانيا، بصفتها وكالة ثنائية في المشروع، بإمكان تحويل الأموال إلى زمبابوي. وفيما يتعلق بالمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للمملكة العربية السعودية، لم تستوف الشروط الموضوعية حتى الآن، وأعيد 966,254 دولار أمريكي إلى الصندوق وفقاً للمقرر 54/77 (و)، المذكور في القرار 2/81 (12) المذكور أعلاه.

102. قررت اللجنة التنفيذية مطالبة برنامج الأمم المتحدة للبيئة ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية بالاستمرار في مساعدة حكومة المملكة العربية السعودية لاستيفاء الشروط المحددة في التذييل 8- ألف الوارد في اتفاقها مع اللجنة التنفيذية بالكامل، حتى يتمكن هذا البلد من تقديم طلب لمبلغ قدره 966,254 دولار أمريكي من الشريحة الرابعة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، الذي أعيد إلى الصندوق المتعدد الأطراف وفقاً للمقرر 54/77 (و).

(المقرر 28/81)

تقارير إنجاز المشروعات التي لم تقدم بعد للمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية مع المرحلة الثانية الجاري تنفيذها

103. عند تقديم مسألة المصروفات التي سيتم تحويلها بعد تقديم تقارير إنجاز المشروعات المتأخرة من المراحل السابقة، ذكر ممثل الأمانة أنه وفقاً لممارسة اللجنة الشائعة، سيطبق أي قرار يتعلق بالسياسات على الطلبات المستقبلية فقط.

104. وأثناء مناقشة هذه المسألة، تم التأكيد على أهمية تقارير إنجاز المشروعات وتم الاعتراف بصفة عامة بالصعوبة في عدم تقديم التقارير المتأخرة إلى الأمانة. واقترح بعض الأعضاء أن تطبيق القواعد الحالية بصرامة أشد سيكون مفيداً، ليس فقط للأمانة بل للبلدان والوكالات الثنائية والمنفذة أيضاً، لأن الإجراء سيكون أكثر وضوحاً. وأعرب آخرون عن تقديرهم للمرونة التي تظهرها الأمانة عادة في مساعدة البلدان على الوفاء بالتزاماتهم. وكانت خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية معقدة في التنفيذ، وشملت العملية عناصر خارجة عن سيطرة البلدان، مثل النظم الإدارية للوكالات المنفذة، التي أعاقت إنجاز المشروعات أحياناً. ومع ذلك، من المهم أن تكون البلدان في وضع يمكنها من المضي في تنفيذ جميع الأنشطة اللازمة للامتثال. ولوحظ أيضاً أن شروط التمويل كانت مذكورة بالفعل في الاتفاق المبرم بين الحكومة واللجنة التنفيذية.

105. قررت اللجنة التنفيذية أنه لن يتم النظر في طلبات تمويل الشريحة الثانية أو اللاحقة من المرحلة الثانية أو اللاحقة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المقدمة لكي تنظر فيها اللجنة إذا وجد تقرير إنجاز المشروع من المرحلة السابقة التي تم الانتهاء منها لم يقدم إلى الأمانة قبل ستة أسابيع على الأقل من الاجتماع الذي تم تقديم طلب الشريحة إليه.

**((المقرر 29/81))**

الموعد النهائي لتقديم المشروعات

106. أشار ممثل الأمانة إلى أن المسألة التي نوقشت في الاجتماعين السادس والسبعين والسابع والسبعين، عندما تم الاتفاق على دعوة الوكالات إلى تقديم مقترحات المشروعات قبل المواعيد النهائية المحددة كلما أمكن ذلك لتيسير استعراض الأمانة في الوقت المناسب.

107. أيد بعض الأعضاء المواعيد النهائية، خاصة في سياق عقد اجتماعين للجنة التنفيذية سنوياً، ولكن قال آخرون إن المرونة كانت مهمة لتنفيذ المشروعات ببسر وطلب معرفة وجهات نظر الوكالات المنفذة. ووصف ممثلو الوكالات المنفذة عقب ذلك بعض التعقيدات في إعداد مقترحات المشروعات والتقارير، وأعربوا عن قلقهم بأن كلا من البلدان والوكالات سيجدون صعوبة في الامتثال للمواعيد النهائية المقترحة. وتم التأكيد على مشروعات التعزيز المؤسسي بصفتها تعقيد خاص بسبب الاستخدام الحديث لمؤشرات أداء النشاط. وكذلك أقر ممثلو الوكالات بالصعوبات التي يواجهها موظفو الأمانة من حيث عبء العمل، ومع ذلك، أشاروا إلى استعدادهم لمناقشة هذه المسألة.

108. وطلب أحد الأعضاء أن تنشر الأمانة جميع الوثائق قبل الاجتماع بمدة شهر كشرط أساسي لكي تمنح الأعضاء وقتاً كافياً لاستعراضهم. وقال كبير الموظفين أنه يمكن تحقيق هذا الموعد النهائي بمدة 4 أسابيع للوثائق باللغة الإنجليزية وقد لا يتحقق ذلك للنسخ المترجمة. واقترح أيضاً إمكانية تطبيق المواعيد النهائية لتقديم مقترحات المشروعات ابتداءً من الاجتماع الثاني والثمانين ولكن بشيء من المرونة المبدئية لتجنب التأخيرات في المشروعات.

109. ثم أبلغ ممثل الأمانة بالمواعيد النهائية المقترحة التي اتفق عليها مع الوكالات المنفذة خلال المناقشات غير الرسمية. وعقب عرضه، شدد أحد الأعضاء على أهمية تطبيق المواعيد النهائية بشكل صارم ابتداءً من الاجتماع الثالث والثمانين للجنة التنفيذية.

110. قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) تمديد المواعيد النهائية لتقديم الطلبات ذات الصلة لمقترحات المشروعات والمشروعات ذات متطلبات إبلاغ محددة على النحو التالي:

(1) ينبغي تقديم المراحل الجديدة من الاتفاقات متعددة السنوات إلى الأمانة بالكامل، قبل 16 أسبوعاً على الأقل من اجتماع اللجنة التنفيذية الذي سينظر فيها؛

(2) وينبغي تقديم المشروعات الاستثمارية القائمة بذاتها للمواد الهيدروفلوروكربونية بالكامل قبل 14 أسبوعاً على الأقل من اجتماع اللجنة التنفيذية الذي سينظر فيها، بصرف النظر عن مستوى تمويلها المطلوب من الصندوق المتعدد الأطراف؛

(3) وينبغي تقديم مقترحات المشروعات التي يبلغ مجموع تكلفة المشروع منها أكثر من 5 ملايين دولار أمريكي، شاملاً تكاليف دعم الوكالات وبغض النظر عن مستوى التمويل المطلوب من الصندوق المتعدد الأطراف بالكامل، قبل 12 أسبوعاً على الأقل من اجتماع اللجنة التنفيذية الذي سينظر فيها؛

(4) وينبغي تقديم مقترحات المشروعات التي يبلغ مجموع تكلفة المشروع منها أقل من 5 ملايين دولار أمريكي، شاملاً تكاليف دعم الوكالات بالكامل، قبل 10 أسابيع على الأقل من اجتماع اللجنة التنفيذية الذي سينظر فيها؛

(5) وينبغي تقديم برنامج العمل والتعديلات، بما في ذلك طلبات تجديد التعزيز المؤسسي، بالكامل، قبل 8 أسابيع على الأقل من اجتماع اللجنة التنفيذية الذي سينظر فيها؛

(6) ينبغي تقديم التقارير عن المشروعات المتأخرة في التنفيذ والمشروعات المطلوب لها تقارير حالة إضافية والمشروعات ذات المسائل المعلقة، بالكامل قبل ثمانية أسابيع على الأقل من اجتماع اللجنة التنفيذية الذي سينظر فيها؛

(7) ينبغي تقديم جميع المشروعات الأخرى ذات متطلبات إبلاغ خاصة بالكامل قبل 10 أسابيع على الأقل من اجتماع اللجنة التنفيذية الذي سينظر فيها؛

(ب) تشجيع الوكالات الثنائية والمنفذة على تقديم المشروعات قبل المواعيد النهائية المطبقة الواردة في الفقرات الفرعية من (أ) (1) إلى (أ) (7) أعلاه؛

(ج) أن تشير إلى:

- (1) أن المواعيد النهائية لتقديم المشار إليها في الفقرات الفرعية من (أ)1 إلى (أ)7 أعلاه سيجرى تطبيقها ابتداءً من الاجتماع الثاني والثمانين، على أن يكون مفهوماً، أن في هذا الاجتماع فقط، ينبغي التحلي بالمرونة تجاه الوكالات الثنائية والمنفذة التي لم تتمكن من تقديم مقترحات مشروعات محددة أو مشروعات ذات متطلبات إبلاغ محددة طبقاً للمواعيد النهائية المنصوص عليها؛
- (2) أنه سيجرى استعراض المواعيد النهائية لتقديم المشار إليها في الفقرات الفرعية من (أ)1 إلى (أ)7 أعلاه في آخر اجتماع للجنة التنفيذية في عام 2019.

**((المقرر 30/81))**المشروعات المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية المقدمة إلى الاجتماع الحادي والثمانينطلبات التمويل للأنشطة التمكينيةطلبات التمويل للمشروعات الاستثمارية المستقلة المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية

111. عرض ممثل الأمانة هذين البندين الفرعيين.
112. نظرت اللجنة التنفيذية في مسألة مصدر التمويل للأنشطة التمكينية لإزالة المواد الهيدروفلوروكربونية. وقال عدة أعضاء إن المساهمات الطوعية الإضافية من المانحين، وفقاً للمقررات السابقة للجنة التنفيذية، بما فيها المقرران 59/77(د) و45/79(د)، ينبغي أن تستخدم لتمويل الأنشطة التمكينية، مع إيلاء الأولوية لبلدان المجموعة 1 مت بلدان المادة 5، في حين يمكن أن تستخدم أي مبالغ متبقية بعد تلك العملية لتمويل مشروعات الهيدروفلوروكربون الاستثمارية المستقلة. وأعرب عدة أعضاء عن تفضيلهم استخدام التمويل الطوعي الإضافي المتاح حالياً، مع إيلاء الأولوية للأنشطة التمكينية، واستكمالها بتمويل من الميزانية العادية عند الاقتضاء، بما يشمل الأنشطة الخاصة ببلدان المجموعة 2 من بلدان المادة 5. ولاحظ بعض الأعضاء أن تلك المبالغ قد خصصها المانحون تحديداً لتقديم دعم البدء السريع في تنفيذ تعديل كيغالي وينبغي مواصلة استخدامها لهذا الغرض. وأشار أحد الأعضاء إلى أن تجديد الموارد الحالي يشمل اعتماداً لمشروعات الهيدروفلوروكربون الاستثمارية، ومن ثم يمكن تمويلها من الميزانية العادية للصندوق المتعدد الأطراف، بحيث تُترك المساهمات الإضافية للأنشطة التمكينية.
113. ويجب، مع ذلك، مراعاة عدد من المسائل لإرشاد عملية اتخاذ القرار في هذا الصدد، ومنها أنه ما زال يوجد عدد من البلدان لم تطلب التمويل بعد، واحتياجات هذه البلدان التمويلية، ومدى كفاية الأموال المتاحة حالياً لتغطيتها، وأفضل كيفية لتلبية مختلف الاحتياجات التمويلية لجميع بلدان المادة 5.
114. وفيما يتعلق بالمشروعات الاستثمارية المرتبطة بالمواد الهيدروفلوروكربونية، هناك اعتراف بضرورة إجراء تحليل لتوزيع المشروعات على القطاعات والأقاليم، في جملة معايير أخرى، دعماً لوضع مبادئ توجيهية

لتكاليف المواد الهيدروفلوروكربونية، عملاً بالمقررين 3/78(ز) و 45/79. وقال عضو آخر إنه يلزم بيان القيمة الإضافية لهذه المشروعات، على سبيل المثال في تعزيز نقل التكنولوجيا أو في التمويل المشترك مع مؤسسات أخرى.

115. وبعد إجراء مناقشات مستفيضة، قررت اللجنة التنفيذية ما يلي:

(أ) فيما يتعلق بمصدر التمويل للأنشطة التمكينية والمشروعات الاستثمارية المرتبطة بالمواد الهيدروفلوروكربونية:

- (1) أن تموّل جميع الطلبات الخاصة بالأنشطة التمكينية للمجموعة 1 من بلدان المادة 5 المقدمة إلى الاجتماع الحادي والثمانين والدرجة للموافقة الشمولية من المساهمات الطوعية الإضافية المقدمة من عدد من البلدان غير بلدان المادة 5، وأن تموّل الطلبات المقدمة للمجموعة 2 من بلدان المادة 5 من الاشتراكات العادية في الصندوق المتعدد الأطراف؛
- (2) أن تموّل طلبات تمويل الأنشطة التمكينية المقدمة إلى الاجتماعات المقبلة لأي من بلدان المجموعة 1 من بلدان المادة 5 التي لم تتقدم بعد بأي طلب من هذا القبيل من المساهمات الطوعية الإضافية قدر الإمكان، ومن الاشتراكات العادية في الصندوق المتعدد الأطراف في حالة عدم توافر مزيد من التمويل من المساهمات الطوعية الإضافية؛
- (3) أن تموّل طلبات تمويل الأنشطة التمكينية المقدمة في الاجتماعات المقبلة لأي من بلدان المجموعة 2 من بلدان المادة 5 التي لم تتقدم بعد بأي طلب من هذا القبيل من الاشتراكات العادية للصندوق المتعدد الأطراف؛
- (4) أن تستخدم أي أرصدة متبقية من المساهمات الطوعية الإضافية المقدمة من مجموعة بلدان غير بلدان المادة 5 بعد تمويل الأنشطة التمكينية في الاجتماع الحادي والثمانين لتمويل المشروعات الاستثمارية المستقلة المرتبطة بالمواد الهيدروفلوروكربونية، وفقاً لقرار اللجنة التنفيذية 45/79 (د)، وذلك بعد إيلاء الأولوية للأنشطة التمكينية.

(المقرر 31/81)

#### مدة تنفيذ المشروعات للأنشطة التمكينية

116. فيما يتعلق بفترة تنفيذ المشروعات المحددة بـ 18 شهراً للأنشطة التمكينية (المشار إليها في المقرر 46/79)، حثّ عدة أعضاء على بعض المرونة في هذا الصدد من أجل إتاحة مزيد من الوقت لبلدان المادة 5 لدراسة المشروعات التي تريد تنفيذها لكي تحقق النتائج المرجوة. ورغم وجود توافق في الآراء على أن هذا التمديد لفترة تنفيذ المشروعات ضروري، فقد اتفق على الإبقاء على فترة الـ 18 شهراً الحالية للتنفيذ، مع إتاحة خيار تمديدتها، عند الاقتضاء، بحيث لا تتجاوز هذه الفترة 30 شهراً بعد اعتماد المشروع.

117. قررت اللجنة التنفيذية:



(أ) عند الموافقة على الأنشطة التمكينية، أن تُبقي على فترة التنفيذ المحددة بـ 18 شهراً لهذه المشروعات عملاً بالمقرر 46/79(د)3، وأن تمدد تلك الفترة إذا لزم الأمر بما لا يزيد عن 12 شهراً (بحيث تكون المدة الإجمالية 30 شهراً من تاريخ الموافقة على المشروع)، عندما تتلقى الأمانة طلباً رسمياً للتمديد؛

(ب) أن تطلب من الوكالات الثنائية المنفذة تقديم تقرير نهائي عن الأنشطة التمكينية التي أنجزت في غضون ستة أشهر من تاريخ الانتهاء من المشروع، تبين فيه الدروس المستفادة عن الكيفية التي تدعم بها أنشطة البدء السريع اتخاذ إجراءات مبكرة لتنفيذ تعديل كيغالي.

### (المقرر 32/81)

#### الموافقة الشمولية

تقارير التحقق من امتثال البلدان التي ينخفض فيها حجم الاستهلاك لاتفاقاتهم المتعلقة بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

118. استرعى الرئيس الاهتمام الى قائمة البلدان التي ينخفض فيها حجم الاستهلاك الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/14 والتي سيقدم التمويل لها بشأن تقارير التحقق، وأشار الى أن اليونيب أبلغ الأمانة، منذ صدور هذه الوثيقة، بأنه لن يتسنى إجراء التحقق في جمهورية أفريقيا الوسطى نتيجة للأوضاع الصعبة السائدة هناك. وعقب مشاورات مع اليونيب، اقترح إجراء عملية تحقق في مدغشقر.

119. وقررت اللجنة التنفيذية أن تطلب من الوكالات الثنائية والمنفذة أن تدرج في تعديلاتها على برامج عملها ذات الصلة المقرر تقديمها للاجتماع الثاني والثمانين تمويلاً بقيمة 30,000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة لإجراء تقارير تحقق للمرحلة الأولى من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبلدان المادة 5 التالية البالغ عددهم 16 بلداً: ألبانيا والبهاما، كوبا وفيجي وغامبيا وجمهورية لاو الديمقراطية الشعبية ومدغشقر وملايو ومنغوليا والنيجر وسانت لوتشيا وسان تومي وبرينسيبي وصربيا وسريلانكا وتركمانستان وأوغندا.

### (المقرر 33/81)

#### المشروعات والأنشطة المقدمة للموافقة الشمولية

120. استرعى الرئيس الاهتمام الى قائمة المشروعات المقدمة للموافقة الشمولية الواردة في المرفق الأول بالوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/14 وعلى وجه الخصوص الشريحة الرابعة من المرحلة الأولى من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لترينداد وتوباغو، والتي أوصي بالموافقة عليها بشرط عدم صرف الأموال الى أن يصل تقرير التحقق عن الفترة من 2015 الى 2017.

121. وأشار ممثل الأمانة الى أن الأمانة استلمت يوم 7 يونيو/ حزيران 2018 تقرير التحقق الذي يبين أن ترينداد وتوباغو قد حققت أهداف الإزالة ذات الصلة، وأن نظامها الخاص بالترخيص قد دخل حيز التنفيذ. ولذا اقترح إزالة الشرط المشار إليه أعلاه. وأضاف ممثل الأمانة قائلاً إن اليونديبيي قدم في الأيام السابقة معلومات جديدة عن استخدام إحدى المنشآت المستفيدة في قطاع الرغوى تكنولوجيا مختلفة عن تلك الموافق عليها. ولم تتمكن الأمانة من استعراض هذه المعلومات بالتفصيل ولذا اقترح أن تنظر اللجنة في هذه المسألة خلال الاجتماع الثاني والثمانين استناداً الى التقرير المفصل المقدم من اليونديبيي.

122. وخلال المناقشات اللاحقة، أشار أحد الأعضاء الى أنه يتعين حذف مشروعات التعزيز المؤسسي تلك التي لم يقدم عنها تقارير تنفيذ البرامج القطرية في الموعد المحدد أو التي قدم عنها تقارير غير كاملة، من قائمة المشروعات الموصى بها للموافقة الشمولية.

123. وطلب عضو آخر من الأمانة بأن توضح ما إذا كانت اللجنة قد رفضت أبداً في السابق أن تمنح الموافقة الشمولية لمشروع تعزيز مؤسسي لعدم تقديم تقرير تنفيذ البرنامج القطري أو لتقديم تقرير غير كامل. ورد ممثل الأمانة أنه حتى اعتماد المقرر 5/52، لم تكن مشروعات التعزيز المؤسسي تقدم للموافقة الشمولية ما لم تكن بيانات البرنامج القطري قد قدمت أيضاً. غير أنه منذ اعتماد هذا المقرر، ستقدم الأمانة مشروعات التعزيز المؤسسي للموافقة الشمولية التي قدمت إلى اجتماعات غير الاجتماع الأخير في سنة معينة بشرط تقديم بيانات البرامج القطرية للسنوات السابقة.

124. وعقب المناقشات، وافقت اللجنة التنفيذية على أن تحذف من قائمة المشروعات المقدمة للموافقة الشمولية طلب الشريحة الثالثة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لسورينام، وطلب الشريحة الرابعة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لترينداد وتوباغو، وأن تنتظر فيهما بصفة فردية في إطار البند 9(هـ) من جدول الأعمال: المشروعات الاستثمارية.

125. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن توافق على المشروعات والأنشطة المقدمة للموافقة الشمولية بمستويات التمويل الميمنة في المرفق [الخامس] بهذا التقرير مع الشروط والأحكام المدرجة في وثائق تقييم المشروع ذات الصلة والشروط التي أرفقتها اللجنة التنفيذية بالمشروعات؛

(ب) وبخصوص المشروعات المتعلقة بتجديد التعزيز المؤسسي تدرج في الموافقة الشمولية الموافقة على الملاحظات التي ستبلغ للحكومات المتلقية على النحو الوارد في المرفق [السادس] بهذا التقرير؛

(المقرر 34/81)

(ب) التعاون الثنائي

126. قدم الرئيس الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/15.

127. وطلبت اللجنة التنفيذية من أمين الخزينة تعويض تكاليف المشروعات الثنائية المعتمدة في الاجتماع الحادي والثمانين على النحو التالي:

- (أ) 1,017,237 دولار أمريكي (شاملاً رسوم الوكالة) مقابل رصيد مساهمة حكومة كندا الثنائية لعام 2018؛
- (ب) و 222,182 دولار أمريكي (شاملاً رسوم الوكالة) مقابل رصيد مساهمة حكومة ألمانيا الثنائية لعام 2018؛
- (ج) و 371,762 دولار أمريكي (شاملاً رسوم الوكالة) مقابل رصيد مساهمة حكومة إيطاليا الثنائية لعام 2018؛
- (د) و 90,400 دولار أمريكي (شاملاً رسوم الوكالة) مقابل رصيد مساهمة حكومة اليابان الثنائية لعام 2018؛
- (هـ) و 1,192,731 دولار أمريكي (شاملاً رسوم الوكالة) مقابل رصيد مساهمة حكومة إسبانيا الثنائية لعام 2018.

(المقرر 35/81)

(ج) برامج العمل

(1) برنامج عمل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي لعام 2018؛

128. عرض الرئيس الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/16 التي تحتوى على تسع أنشطة قدمهم برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ويتألفوا من طلب واحد لمشروع تجديد الدعم المؤسسي وثلاث طلبات لإعداد مشروعات للمرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وخمس طلبات للحصول على المساعدة التقنية للأنشطة التمكينية، وأن الجميع قد تمت الموافقة عليهم كجزء من قائمة المشروعات المقدمة من أجل الموافقة الشاملة في إطار البند 9 (أ) من جدول الأعمال، نظرة عامة على القضايا التي تم تبينها أثناء استعراض المشروعات، أعلاه.

(2) برنامج عمل برنامج الأمم المتحدة للبيئة لعام 2018؛

129. عرض الرئيس الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/17 التي تحتوى على 79 نشاطاً قدمهم برنامج الأمم المتحدة للبيئة يشملوا 22 طلباً لتجديد مشروعات الدعم المؤسسي وثمان طلبات لإعداد المشروعات للمرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، بما فيها طلب إعداد المرحلة الثانية من الخطة الإقليمية لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعدد 12 بلداً من بلدان جزر المحيط الهادئ، و 49 طلباً للحصول على المساعدة الفنية للأنشطة التمكينية، وأن الجميع قد تمت الموافقة عليهم كجزء من قائمة المشروعات المقدمة من أجل الموافقة الشاملة في إطار البند 9 (أ) من جدول الأعمال، نظرة عامة على القضايا التي تم تبينها أثناء

استعراض المشروعات، أعلاه. وتتضمن الوثيقة أيضاً تقريراً عن استراتيجية وخطة عمل دومينيكا من أجل مساعدة هذا البلد على العودة إلى مستوياته في التنفيذ ما قبل الإعصار وفقاً للمقرر 82/80.

التمويل الخاص للتعزير المؤسسي لدومينيكا المعتمد في الاجتماع الثمانين (المقرر 82/80)

130. قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) الإحاطة علماً مع التقدير بالجهود التي تبذلها حكومة دومينيكا، بمساعدة برنامج الأمم المتحدة للبيئة، لتنفيذ مشروع التعزير المؤسسي لهذا البلد والمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والأنشطة التمكينية للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية عقب الدمار الناجم عن الإعصار الذي حدث في سبتمبر/أيلول 2017؛

(ب) والإحاطة علماً أيضاً بالتقرير المتعلق بالاستراتيجية وخطة العمل لمساعدة دومينيكا في العودة إلى مستوياتها في التنفيذ السابقة للإعصار الذي قدمه برنامج الأمم المتحدة للبيئة.

(المقرر 36/81)

**(3) برنامج عمل منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية لعام 2018؛**

131. عرض ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/18 التي تحتوى على 17 نشاطاً قدمتها اليونيدو ويتألفوا من طلبين لتجديد مشروعات التعزير المؤسسي وست أنشطة لإعداد المشروعات للمرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وثمان طلبات للمساعدة الفنية للأنشطة التمكينية، وأن الجميع قد تمت الموافقة عليهم كجزء من قائمة المشروعات المقدمة من أجل الموافقة الشاملة في إطار البند 9 (أ) من جدول الأعمال، نظرة عامة على القضايا التي تم تبينها أثناء استعراض المشروعات، أعلاه، ومقترح واحد لإعداد مشروع مرتبط بالهيدروفلوروكربون للتحويل من الهيدروفلوروكربون-134 أ إلى الهيدروفلوروأوليفينات وثنائي أكسيد الكربون بتكنولوجيا الالتصاق في قطاع رغاوي البولسترين المسحوبة بالضغط في الصين، للنظر فيه بصفة فردية.

*إعداد مشروع للتحويل من الهيدروفلوروكربون-134a إلى الهيدروفلوروأوليفينات وثنائي أكسيد الكربون بتكنولوجيا الالتصاق في مصنع رغوة البولسترين المسحوبة بالضغط في الصي (اليونيدو)*

132. قررت اللجنة التنفيذية الموافقة على الطلب المقدم من اليونيدو، لإعداد مشروع للتحويل من الهيدروفلوروكربون-134a إلى الهيدروفلوروأوليفينات وثنائي أكسيد الكربون بتكنولوجيا الالتصاق في مصنع رغوة البولسترين المسحوبة بالضغط في الصين، بقيمة 30,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة بقيمة 2,100 دولار أمريكي، تؤخذ من المساهمات الإضافية التي قدمتها مجموعة من البلدان غير بلدان المادة 5 لدعم البدء السريع في تنفيذ التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية، على أن يكون مفهوماً أن الموافقة على إعداد المشروع لا تعني الموافقة على مقترح المشروع أو مستوى تمويله عند تقديمه لكي تنظر فيه اللجنة التنفيذية.

(المقرر 37/81)

(4) برنامج عمل البنك الدولي لعام 2018.

133. عرض ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/19 التي تحتوى على طلب واحد للمساعدة الفنية للأنشطة التمكينية مقدم من البنك الدولي الذي تمت الموافقة عليه كجزء من قائمة المشروعات المقدمة من أجل الموافقة الشاملة في إطار البند 9 (أ)، نظرة عامة على القضايا التي تم تبينها أثناء استعراض المشروعات، المذكورة اعلاه.

(د) التقرير النهائي عن استعراض الهيكل الشامل لبرنامج المساعدة على الامتثال (المقرر 55/80(ب)(1))

134. أشار ممثل الأمانة إلى أنه، عملاً بالمقررين 38/77(ج) و55/80(ب)(1)، قدم اليونيب التقرير النهائي عن استعراض الهيكل الشامل لبرنامج المساعدة على الامتثال وعملياته وهيكله الإقليمي. ويرد التقرير النهائي في الوثيقتين UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/20 والتصويب 1.

135. وأعرب الأعضاء عن دعمهم لنتائج واستنتاجات التقرير، والتي ستكون مفيدة عند تلبية الاحتياجات الناشئة لبلدان المادة 5. وكان برنامج المساعدة على الامتثال أحد نجاحات بروتوكول مونتريال، ولكن تحتاج بلدان المادة 5 إلى المزيد من المساعدة على الامتثال للتصدي للتحديات الجديدة، وخاصةً تلك التي يفرضها تعديل كيغالي. ولكي يتمكن برنامج المساعدة على الامتثال من مساعدة تلك البلدان، قد يحتاج إلى موارد إضافية.

136. قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) الإحاطة علماً بالتقرير النهائي عن استعراض الهيكل الشامل لبرنامج المساعدة على الامتثال الوارد في الوثيقتين UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/20 والتصويب 1؛

(ب) أن تطلب من اليونيب أن يحدد، لدى تقديم ميزانية وخطة عمل برنامج المساعدة على الامتثال لعام 2019 إلى الاجتماع الثاني والثمانين، طريقة تفعيل التغييرات المقترحة على الهيكل الشامل للبرنامج، لكي تنظر فيها اللجنة التنفيذية، بما يتوافق مع المقررات السابقة ذات الصلة بشأن برنامج المساعدة على الامتثال وتمويله.

(المقرر 38/81)

(هـ) المشروعات الاستثمارية

المرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

بنغلاديش: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية - الشريحة الأولى)  
(اليونديبي واليونيب)

137. عرض ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/23.

138. ورد ممثل اليونديبي فيما بعد على أسئلة طرحها الأعضاء، قائلاً إنه تم تحديد توقيت فرض الحظر على استيراد أجهزة تكييف الهواء القائمة على الهيدروكلوروفلوروكربون-22 للسماح للشركات الصغيرة والمتوسطة

الحجم، على وجه الخصوص، بإكمال تحويلاتها. كما أوضح أنه لم تكن هناك أي تكاليف لوحدة رصد وتنفيذ المشروع في المرحلة الأولى بسبب مشاركة شركة واحدة فقط، ولكن هناك حاجة الآن إلى وحدة رصد وتنفيذ المشروع في ضوء نطاق المرحلة الثانية.

139. قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن توافق، من حيث المبدأ، على المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبنغلاديش للفترة من 2018 إلى 2025 لخفض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بنسبة 67,5 في المائة من خط الأساس بحلول عام 2025، بمبلغ 6,334,430 دولار أمريكي، يتألف من 5,356,014 دولار أمريكي زائد تكاليف الدعم للوكالة بقيمة 374,921 دولار أمريكي لليونديبي و534,680 دولار أمريكي زائد تكاليف الدعم للوكالة بقيمة 68,815 دولار أمريكي لليونيب؛

(ب) أن تحيط علماً بالتزام حكومة بنغلاديش بما يلي :

(1) تخفيض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بنسبة 67,5 في المائة من خط الأساس للبلد بحلول عام 2025؛

(2) وفرض حظر على تصنيع واستيراد أجهزة تكييف الهواء المعتمدة على الهيدروكلوروفلوروكربون-22 بقدرة تبريد تصل إلى 1,5 طن من غاز التبريد بحلول 1 كانون الثاني/يناير 2024؛

(ج) وأن تخصص 24,01 طن من قدرات استنفاد الأوزون من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية من الاستهلاك المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون المؤهل للتمويل؛

(د) وأن توافق على الاتفاق بين حكومة بنغلاديش واللجنة التنفيذية لخفض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وفقاً للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الواردة في المرفق [السابع] بهذا التقرير؛

(هـ) وأن توافق على الشريحة الأولى من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبنغلاديش وخطة التنفيذ المقابلة للشريحة بمبلغ قدره 2,698,706 دولار أمريكي، يتألف من 2,142,405 دولار أمريكي زائد تكاليف الدعم للوكالة البالغة 149,968 دولار أمريكي لليونديبي، و360,000 دولار أمريكي، زائد تكاليف الدعم للوكالة البالغة 46,333 دولار أمريكي لليونيب.

(المقرر 39/81)

نيجيريا: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية - الشريحة الأولى) (اليونديبي واليونيدو وحكومة إيطاليا)

140. قدم ممثل الأمانة الوثيقتين UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/47 والتصويب 1.

141. وأعرب الأعضاء عن تقديرهم للمقترح الشامل. وطرحت بعض الأسئلة بشأن استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية واختيار التكنولوجيا في قطاع التبريد التجاري، ووافقت اللجنة على إجراء مناقشات غير رسمية حول هذه المسألة.

142. وبعد ذلك، قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن توافق من، حيث المبدأ، على المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لنيجيريا للفترة من 2018 إلى 2023 من أجل خفض استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون بنسبة 35 في المائة من خط الأساس في عام 2020 وبنسبة 51.35 في المائة في عام 2023 بمبلغ قدره 9,546,759 دولار أمريكي، يتألف من 8,210,472 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة بقيمة 574,733 دولار أمريكي لليونديبي، و176,837 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 307,076 دولار أمريكي لليونيدو، و503,425 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة بقيمة 15,915 دولار أمريكي لليونيدو و 503,425 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة بقيمة 65,377 دولار أمريكي لحكومة إيطاليا؛

(ب) الإحاطة علماً بالتزام حكومة نيجيريا بما يلي:

(i) تخفيض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربون بنسبة 35 في المائة من خط الأساس في عام 2020 وبنسبة 35,51 في المائة في عام 2023؛

(ii) حظر، بحلول 1 يناير/كانون الثاني 2020، استيراد كافة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وغازات التبريد القائمة على خليط من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، باستثناء الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب والهيدروكلوروفلوروكربون-22؛

(iii) حظر، بحلول 1 يناير/كانون الثاني 2023، استخدام الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب، بما في ذلك الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب الموجود في البوليولات سابقة الخط المستوردة، عملاً بالمقرر 47/61(ج)(4)؛

(ج) والإحاطة علماً أيضاً بأن الموافقة على خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لا تعني استبعاد نيجيريا من تقديم المرحلة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، ليس قبل عام 2020.

(د) أن تخفض 140,26 طناً من قدرات استنفاد الأوزون من استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون المتبقي المؤهل للتمويل؛

(هـ) أن توافق على مشروع الاتفاق بين حكومة نيجيريا واللجنة التنفيذية لتخفيض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وفقاً للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، الواردة في المرفق الثامن بهذا التقرير؛

(و) أن توافق على الشريحة الأولى من المرحلة الثانية لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لنيجيريا، وخطة تنفيذ الشريحة المقابلة، بقيمة 3,278,714 دولار أمريكي، تتألف من 2,600,000 دولار أمريكي، زائد تكاليف دعم الوكالة بقيمة 182,000 دولار أمريكي لليونديبي، و176,837 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة بقيمة 15,915 دولار

أمريكي لليونيدو، و269,025 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة بقيمة 34,937 دولار أمريكي لحكومة إيطاليا؛

**(المقرر 40/81)**

طلب شريحة من المرحلة الأولى والمرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

دولة بوليفيا المتعددة القوميات: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الرابعة) (اليونيدو)

143. عرض ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/25.

144. قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) الإحاطة علما بما يلي:

(1) التقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الثالثة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لدولة بوليفيا المتعددة القوميات؛

(2) سيدرج اليونيدو تحديثاً، كجزء من التقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الرابعة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، بشأن التقدم المحرز في تنفيذ توصيات تقرير التحقق المقدم إلى الاجتماع الحادي والثمانين، يشمل تعزيز نظام إصدار التراخيص وتحسين الاتصال بين وحدة الأوزون الوطنية والجمارك وتدريب إضافي للجمارك، وتعزيز إجراءات تسجيل البيانات،

(3) وسيستمر برنامج اليونيب للمساعدة على الامتثال في معاونة الحكومة من أجل تعزيز مؤسساتها الوطنية المتعلقة بتنفيذ بروتوكول مونتريال؛

(4) وسيدرج برنامج اليونيب للمساعدة على الامتثال تقريراً بشأن جهود ضمان استمرارية وحدة الأوزون الوطنية في الطلب التالي لتجديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة الحادية عشر) للبلد؛

(ب) والموافقة على الشريحة الرابعة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لدولة بوليفيا المتعددة القوميات، وخطة تنفيذ الشريحة المقابلة للفترة 2018-2019، بمبلغ 30,000 دولار أمريكي، زائد تكاليف دعم الوكالة بقيمة 2,700 دولار أمريكي ليونيدو.

**(المقرر 41/81)**



بوروندي : خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى - الشريحتان الثالثة والرابعة)  
(اليونيب واليونيدو)

145. عرض ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/26. وأضاف أن الأمانة قد أُبلغت، بعد إصدار هذه الوثيقة، بأن اليونيب يساعد حكومة بوروندي بالفعل في إعداد طلب يقدّم إلى أمانة الأوزون لتتقح بيانات استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية التي تم الإبلاغ عنها بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال.

146. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تحيط علماً:

(1) بالتقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الثانية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في بوروندي؛

(2) بأن نقطة البداية المعدلة للتخفيضات المجمعة المستدامة في استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية حددت بـ 2,10 طن من قدرات استنفاد الأوزون، استناداً إلى استعراض مستويات الاستهلاك، خاصة في الظروف الاجتماعية والاقتصادية الراهنة في البلد؛

(3) بأن التمويل الإجمالي للمرحلة الأولى الذي أقرته اللجنة التنفيذية من حيث المبدأ في اجتماعها الخامس والستين من أجل تحقيق تخفيض بنسبة 35 في المائة من خط الأساس لاستهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية قدره 332,000 دولار أمريكي، بدلاً من 210,000 دولار أمريكي، عملاً بالمقرر 44/60(و)(12)؛ وبأن الحد الأقصى للتمويل المتبقي الذي أهل هذا البلد لإزالة إجمالية للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية قدرها 418,000 دولار أمريكي عملاً بالمقرر 50/74(ج)(12)؛ وبأنه ستجري التعديلات اللازمة للتمويل خلال اعتماد المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبوروندي؛

(4) بأن أمانة الصندوق قد حدّثت الاتفاق المبرم بين حكومة بوروندي واللجنة التنفيذية، الوارد في المرفق [التاسع] بهذا التقرير، وبخاصة الفقرة 1 والتذييلين 1- ألف و2- ألف، فيما يتعلق بنقطة البداية المعدلة، والفقرة 16 للإشارة إلى أنّ الاتفاق المحدّث المعدل يحل محل الاتفاق الذي تم التوصل إليه في الاجتماع الخامس والستين؛

(ب) أن تعتمد الشريحتين الثالثة والرابعة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في بوروندي وخطة تنفيذ الشريحة للفترة 2018 - 2020 بقيمة 159,294 دولار أمريكي، تتألف من 63,800 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة بقيمة 8,294 دولار أمريكي لليونيب، و80,000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة بقيمة 7,200 دولار أمريكي لليونيدو.

(المقرر 42/81)

الصين: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية) (اليونديبي واليونيب واليونيدو والبنك الدولي وحكومة ألمانيا وحكومة إيطاليا وحكومة اليابان)

147. قدم ممثل الأمانة قسماً من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/29 المعني بالمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين.

المسائل الناشئة في إطار المرحلة الثانية من خطة قطاع التبريد وتكييف الهواء التجاري والصناعي (اليونديبي)

148. فيما يتعلق بالمسائل المبينة في الوثيقة الناشئة في إطار المرحلة الثانية من خطة قطاع التبريد وتكييف الهواء التجاري والصناعي، قررت اللجنة التنفيذية عدم وجود أي إجراء مطلوب خلال هذا الاجتماع.

الصين: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - خطة قطاع تصنيع أجهزة تكييف هواء الغرف ومضخات الحرارة وسخانات المياه (المرحلة الثانية، الشريحة الثانية) (اليونيدو)

149. استرعى نظر اللجنة إلى القسم الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/29 المعني بطلب تمويل الشريحة الثانية من خطة تصنيع أجهزة تكييف هواء الغرف ومضخات الحرارة وسخانات المياه من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين. وبالرغم من أن الأعضاء كانوا مستجيبين للطلب إلا أنهم أعربوا عن شواغل وخاصة فيما يتعلق بانخفاض مستويات تصنيع الأجهزة المعتمدة على البروبان (R-290) في الخطوط المحولة. ووافقت اللجنة التنفيذية على أن ينظر الفريق غير الرسمي في هذه المسألة بالتفصيل.

150. وبعد ذلك، قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) الإحاطة علماً بالتقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الأولى من خطة قطاع تكييف هواء الغرف ومضخات الحرارة وسخانات المياه من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين؛

(ب) وأن توافق على الشريحة الثانية من خطة قطاع تكييف هواء الغرف ومضخات الحرارة وسخانات المياه من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين وخطة تنفيذ الشريحة المقابلة للفترة 2018-2020 بمبلغ 16,000,000 دولار أمريكي زائداً تكاليف دعم الوكالة بقيمة 1,120,000 دولار أمريكي لليونيدو.

### (المقرر 43/81)

الصين: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - خطة قطاع خدمة التبريد والبرنامج التمكيني (المرحلة الثانية - الشريحة الثانية) (اليونيب وحكومة ألمانيا وحكومة اليابان)

151. حولت اللجنة التنفيذية اهتمامها نحو طلب تمويل الشريحة الثانية لقطاع خدمة التبريد وعناصر التمكين من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين التي يرد وصف لها في القسم المعني

في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/29. وطلب أحد الأعضاء توضيحا عن أدوار مختلف المعاهد المشاركة في قطاع الخدمة الذي قدمه ممثل اليونيب بعد ذلك. ووافقت اللجنة التنفيذية على أن يدرس فريق غير رسمي هذه المسألة بالتفصيل.

152. وبعد ذلك، قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) الإحاطة علما بالتقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الأولى من خطة قطاع خدمة التبريد والبرنامج التمكيني من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين؛

(ب) أن توافق على الشريحة الثانية من خطة قطاع خدمة التبريد والبرنامج التمكيني من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين وخطة التنفيذ المقابلة للشريحة للفترة 2018-2020 بمبلغ 2,944,461 دولارا أمريكيا يتألف من 2,570,000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة بقيمة 284,061 دولارا أمريكيا لليونيب و 80,000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة بقيمة 10,400 دولار أمريكي لحكومة اليابان.

#### (المقرر 44/81)

تكاليف دعم الوكالة وتعديل الاتفاق الخاص بالمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين

153. فيما يتعلق بمسائل مستوى تكاليف دعم الوكالة لليونديبي واليونيدو والبنك الدولي المرتبط بالشريحة الثانية وما يليها من شرائح للخطط القطاعية ذات الصلة بالمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، واحتمال الحاجة الى تعديل الاتفاق الخاص بالمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين على النحو الوارد في القسم المعني بذلك في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/29، وافقت اللجنة التنفيذية على أن تحيل هذه المسائل الى الفريق غير الرسمي الذي يدرس مسائل أخرى ناشئة متعلقة بالمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين.

154. وبعد ذلك قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تعدل الى 7 في المائة تكاليف دعم الوكالة المرتبطة بالشريحة الثانية وما يليها من شرائح في المستقبل لجميع الخطط القطاعية من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين لكل من اليونديبي واليونيدو والبنك الدولي؛

(ب) أن توافق إعمالا للفقرة الفرعية (أ) أعلاه على تكاليف إضافية لدعم الوكالة بشأن الشريحة الثانية من الخطط القطاعية التالية التي اعتمدت خلال الاجتماع الثمانين:

(1) مبلغ 43,663 دولار أمريكي لليونيدو لخطة قطاع رغاوي البولسترين المسحوية بالضغط؛

(2) مبلغ 100,000 دولار أمريكي لليونديبي لخطة قطاع التبريد التجاري والصناعي؛

(3) مبلغ 18,886 دولار أمريكي لليونديبي لقطاع المذيبات.

(ج) أن تعدل، في الاجتماع الثاني والثمانين، الاتفاق المبرم بين حكومة الصين واللجنة التنفيذية بشأن تنفيذ المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

### (المقرر 45/81)

مسودة صيغة الإبلاغ المالي عن المصروفات السنوية لوحدة إدارة المشروع لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين وخطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين

155. قدم ممثل الأمانة معلومات تتعلق بوحدة إدارة المشروع لأنشطة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون في الصين في سياق المرحلتين الأولى والثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، والمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة قطاع إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون، ومسودة صيغة الإبلاغ المالي عن المصروفات السنوية لوحدة إدارة المشروع على النحو الوارد في القسم المعني بذلك في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/29.

156. وأثيرت شواغل بشأن صيغة الإبلاغ المالي التي اقترحتها حكومة الصين ووافقت اللجنة التنفيذية على إحالة هذه المسألة إلى الفريق غير الرسمي الذي يدرس المسائل الأخرى التي تتعلق بالمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين.

157. وبعد ذلك، قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تحيط علماً بالمعلومات عن مشروع صيغة الإبلاغ المالي عن المصروفات السنوية لوحدة إدارة المشروع لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وخطة إدارة إزالة إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون للصين على النحو الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/2؛

(ب) أن تطلب من اليونديبي أن يستخدم بالتعاون مع الوكالات المنفذة الرئيسية للقطاع صيغة الإبلاغ المالي لوحدة إدارة المشروع الواردة في المرفق [العاشر] بهذا التقرير في تقاريرهم المرحلية السنوية عن الشريحة ابتداءً من عام 2019؛

(ج) أن تطلب من الوكالات المنفذة النظر فيما إذا كانت توجد حاجة إلى تعديل اتفاقاتها ذات الصلة مع حكومة الصين لكي تضمن أن يحتوي الإبلاغ المالي عن مصروفات وحدة إدارة المشروع على تفاصيل تكفي لتحقيق متطلبات إبلاغها المالي للجنة التنفيذية؛

(د) أن تستعرض صيغة الإبلاغ المالي عن المصروفات السنوية لوحدة إدارة المشروع خلال الاجتماع الأول للجنة التنفيذية في عام 2020.

### (المقرر 46/81)

إكوادور: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية – مشروع استثماري في مجال الرغاوى (المرحلة الأولى) (اليونيدو)

158. عرض ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/32.

159. وقررت اللجنة التنفيذية:

- (أ) اعتماد مقترح مشروع إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب الموجود في البوليولات سابقة الخلط المستوردة في قطاع الرغاوى، باستثناء رغاوى الرش، في إكوادور، بمبلغ 431,719 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة بقيمة 30,220 دولار أمريكي لليونيدو؛
- (ب) خصم 4,85 طن من قدرات استنفاد الأوزون من الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب الموجود في البوليولات المخلوطة سابقا المستوردة من استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون المتبقي المؤهل للتمويل؛
- (ج) الإجابة علماً بما يلي:

(1) التزام حكومة إكوادور بعدم إصدار أي حصص استيراد للهيدروكلوروفلوروكربون-141ب الموجود في البوليولات سابقة الخلط ابتداءً من 1 يناير/ كانون الثاني 2020، باستثناء حد أقصى يبلغ 0,86 طن من قدرات استنفاد الأوزون (7,78 طن متري) لرغاوى الرش لعامي 2020 و2021؛

(2) أن أمانة الصندوق قد حدّثت الاتفاق المبرم بين حكومة إكوادور واللجنة التنفيذية للمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، على النحو الوارد في المرفق [الحادي عشر] بهذا التقرير، وخاصة التذييل 2- ألف، لكي يبين التغييرات التي طرأت على المبالغ المعتمدة والاستهلاك المتبقي المؤهل للتمويل، والفقرة 16 التي عدلت لكي تبين أن الاتفاق المحدث للمرحلة الأولى يحل محل الاتفاق الذي تم التوصل إليه في الاجتماع السابعين؛

(3) أن حكومة إكوادور ستقدم، في إطار المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، مقترح مشروع لإزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب الموجود في البوليولات سابقة الخلط المستوردة لرغاوى الرش.

**(المقرر 47/81)**

غانا: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى - الشريحة الخامسة) (اليونديبي وحكومة إيطاليا)

160. عرض ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/35.

161. وأعرب أحد الأعضاء، وأيده عضو آخر، عن قلقه بشأن الصعوبات التي واجهتها غانا في تحديد بدائل ذات قدرة على إحداث احتراز عالمي منخفض، وفيما يتعلق بمخطط الحوافز للمستخدمين النهائيين، وافقت اللجنة التنفيذية على إجراء مناقشات غير رسمية حول هذه المسألة.

162. وبعد ذلك، قررت اللجنة التنفيذية:

- (أ) الإحاطة علماً بالتقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الرابعة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لغانا؛
- (ب) أن تطلب من اليونديبي وحكومة إيطاليا مواصلة تقديم المساعدة لحكومة غانا، خلال تنفيذ خطتها لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، أثناء تحديد غازات تبريد بديلة ذات قدرة على إحداث احترار عالمي منخفض لاستخدامها في عمليات التعديل التحديثي في قطاع التبريد التجاري؛
- (ج) أن تطلب إلى اليونديبي الإفادة، في التقارير المرحلية المقبلة عن المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، عن التقدم المحرز في التحول من التكنولوجيا المؤقتة التي اختارتها الحكومة لغازات التبريد ذات القدرة على إحداث احترار عالمي منخفض، عملاً بالمقرر 62/75(ج)، بما في ذلك مدى توافر غازات التبريد ذات القدرة على إحداث احترار عالمي منخفض في الأسواق، إلى أن يتم استخدام تكنولوجيا ذات قدرة على إحداث احترار عالمي أكثر انخفاضاً بشكل كامل؛
- (د) أن توافق على الشريحة الخامسة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لغانا وخطة التنفيذ المقابلة للشريحة للفترة 2018-2019 بمبلغ قدره 202,175 دولار أمريكي يتألف من 125,000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة بقيمة 9,375 دولار أمريكي لليونديبي و 60,000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة بقيمة 7,800 دولار أمريكي لحكومة إيطاليا على أساس ما يلي:

- (1) تعديل مستوى الاستهلاك ونقطة البداية عند تقديم المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛
- (2) ضمّ المبلغ 42,000 دولار أمريكي الذي كان مخصصاً في الأصل لبرنامج تحفيز المستخدمين النهائيين في الشريحة الخامسة إلى عنصر تمويل الشريحة السادسة (2019) لتحويلات المستخدمين النهائيين إلى التكنولوجيات المنخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي أو أي أنشطة أخرى للترويج للتحويل من الهيدروكلوروفلوروكربون إلى بدائل منخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي.

#### (المقرر 48/81)

إندونيسيا: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الثانية)  
(اليونديبي والبنك الدولي)

163. عرض ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/38. وأفاد البنك الدولي بأن حكومة إندونيسيا قد أبلغته بأن شركة النُظْم إم سي إن إس بوليوريثان إندونيسيا المحدودة قد انسحبت من المشروع لأنها لن تستمر في إنتاج البوليولات سابقة الخلط لأغراض البيع. وطلبت حكومة إندونيسيا من شركة النظم إنتيماس كيميندو

المحدودة أن تحل محلها. وأكدت الأمانة أن شركة النظم المقترحة مؤهلة لذلك؛ فهي مملوكة بالكامل لإندونيسيين ولا تمتلك المعدات الضرورية.

164. وقال أحد الاعضاء إن اختيار شركة نُظْم جديدة سيكون مفيداً، نظراً لأهمية شركات النُظْم في تعزيز استخدام البدائل ذات القدرة على إحداث احترار عالمي منخفض؛ غير أنه لاحظ أيضاً أن شركة نُظْم أخرى تنظر في الانسحاب أيضاً. وسابقاً، انسحبت شركة صغيرة، لأكسانا تكنيك ماكور، من المرحلة الأولى بسبب تحولها إلى تصنيع البلاستيك. ووافقت اللجنة التنفيذية على إجراء مناقشات غير رسمية بشأن هذه المسألة.

165. وبعد ذلك، قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تحيط علماً بما يلي:

- (1) التقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الأولى من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لإندونيسيا؛
- (2) إعادة، إلى الاجتماع الحادي والثمانين، مبلغ قدره 35,000 دولار أمريكي بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة بقيمة 2,450 دولار أمريكي للبنك الدولي، المرتبطين بانسحاب شركة الرغاوى لأكسانا تكنيك ماكور؛
- (3) أن شركة النُظْم إم سي إن إس بولي يورثان إندونيسيا المحدودة قررت أن تنسحب من خطة قطاع الرغاوى وأن شركة النظم إنتيماس كيميندو المحدودة التي سبق أن اعتذرت عن المشاركة في الأصل، قد التزمت الآن بالانضمام للخطة؛
- (4) أن التمويل بقيمة 301,538 دولار أمريكي المرتبط بشركة النُظْم إم سي إن إس بولي يورثان إندونيسيا المحدودة قد أعيد تخصيصه لشركة النُظْم إنتيماس كيميندو المحدودة،

(ب) وأن توافق على الشريحة الثانية من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في إندونيسيا، وخطة تنفيذ الشريحة المقابلة في الفترة 2018-2020، بقيمة 2,172,152 دولار أمريكي، المؤلفة من 753,500 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة بقيمة 52,745 دولار أمريكي لليونديبي؛ و 1,276,549 دولاراً أمريكي بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة بقيمة 89,358 دولار أمريكي للبنك الدولي، على أساس أنه لن يتم تحويل الأموال الموافق عليها إلى اليونديبي والبنك الدولي إلى أن تستعرض الأمانة تقرير التحقق لعامي 2016 و 2017 وتتأكد من امتثال حكومة إندونيسيا لبروتوكول مونتريال وللاتفاق المبرم بين الحكومة واللجنة التنفيذية؛

((المقرر 49/81))

لبنان: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية – الشريحة الثانية) (اليونديبي)

166. عرض ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/42 وقال أنه ينبغي أن تكون الترويسة المتعلقة بقطاع التصنيع هي "صناعات التبريد وتكييف الهواء" بدلا من "صناعات تكييف هواء الغرف".

167. وقررت اللجنة التنفيذية:

- (أ) الإحاطة علما بالتقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الأولى من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبنان؛
- (ب) الإحاطة علما بأن شركة أيسبيرج سارل، العاملة في قطاع التبريد وتكييف الهواء، التي تمت الموافقة على تحويلها على أساس استعمال بديل ذي قدرة على إحداث احتراق عالمي منخفض كانت تستخدم الهيدروفلوروكربون-365mfc مؤقتا بسبب عدم توافر الهيدروفلوروأوليفينات؛
- (ج) الإحاطة علما أيضا بأنه من المحتمل أن تستخدم شركات تصنيع أجهزة التبريد وتكييف الهواء المتبقية التي يجب تحويلها الهيدروفلوروكربون-365mfc مؤقتا بسبب عدم توافر الهيدروفلوروأوليفينات؛
- (د) أن تطلب من اليونديبي:

- (1) الاستمرار في مساعدة حكومة لبنان، أثناء تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، في تأمين الإمداد بالهيدروفلوروأوليفينات لشركة أيسبيرج سارل والشركات الأخرى في إطار خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، على أساس فهم أنه لن يتم دفع أي تكاليف تشغيلية إضافية إلى أن يتم اعتماد التكنولوجيا البديلة الأصلية المختارة أو تكنولوجيا أخرى ذات إمكانية منخفضة على إحداث الاحتراق العالمي بشكل كامل؛
- (2) تقديم تقرير إلى اللجنة التنفيذية عن حالة استخدام التكنولوجيا المؤقتة التي اختارتها شركة أيسبيرج سارل في كل اجتماع إلى أن يتم اعتماد التكنولوجيا البديلة الأصلية المختارة أو تكنولوجيا أخرى ذات إمكانية منخفضة على إحداث الاحتراق العالمي بشكل كامل وكذلك تقديم تحديث من الموردين بشأن التقدم المحرز نحو ضمان توافر التقنيات المختارة، بما في ذلك المكونات المرتبطة بها، تجاريا في البلاد؛
- (3) تقديم تقرير إلى الاجتماع الثاني والثمانين عن حالة تنفيذ التحول في الشركات المتبقية Frigo Liban، وUNIC، وCGI-Halawany، و Industrial and Commercial Refrigerators، على أساس أن الأموال المتبقية من التحول في الشركات ستُعاد إلى الصندوق المتعدد الأطراف بعد المعالجة التامة لتحويل القطاع بأكمله وتسجيل جميع النفقات؛



(هـ) والموافقة على الشريحة الثانية من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبنان وخطة تنفيذ الشريحة ذات الصلة في الفترة 2018-2021، بمبلغ قدره 1,114,000 دولار أمريكي، زائدا تكاليف دعم الوكالة البالغة 77,980 دولار أمريكي لليونديبي.

(المقرر 50/81)

سورينام: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى – الشريحة الثالثة) (اليونيب واليونيدو)

168. عرض الرئيس الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/49، مشيراً إلى أنه يجري النظر بصفة فردية في طلب الشريحة الثالثة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لسورينام بعد حذفه من قائمة المشروعات المقدمة للموافقة الشمولية في إطار البند 9 (أ) من جدول الأعمال، نظرة عامة على القضايا التي تمّ تبينها أثناء استعراض المشروعات، المذكور أعلاه.

169. واقترح أحد الأعضاء إدخال تعديل على مشروع القرار لمعالجة الشواغل التي أعربت عنها الأمانة فيما يتعلق بنظم التراخيص والرصد في هذا البلد.

170. قررت اللجنة التنفيذية ما يلي:

(أ) الإحاطة علماً بالتقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الثانية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لسورينام؛

(ب) ومطالبة اليونيب بأن يقدم في الاجتماع الثالث والثمانين تحديثاً بشأن الخطوات التي اتخذتها حكومة سورينام لتعزيز نظام تراخيص ورصد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، يعالج المسائل التي تمّ تبينها في استعراض الأمانة لتقرير التحقق من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛

(ج) الموافقة على الشريحة الثالثة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لسورينام، والخطة الموازية لتنفيذ الشريحة للفترة 2018-2020، بقيمة 71,160 دولار أمريكي، تتألف من 35,000 دولار أمريكي، زائد تكاليف دعم الوكالة بقيمة 4,550 دولار أمريكي لليونيب، و 29,000 دولار أمريكي، زائد تكاليف دعم الوكالة بقيمة 2,610 دولار أمريكي لليونيدو، على أساس ما يلي:

(1) لن ينظر في تمويل الشريحة الأخيرة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية إلا بعد حل حكومة سورينام كافة المشاكل المذكورة في تقرير التحقق وتنفيذها للتدابير ذات الصلة التي تؤدي إلى تعزيز نظام تراخيص وحصص استيراد وتصدير المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛

(2) وأن، إذا قررت سورينام المضي قدماً في التعديلات التحديثية والخدمات المصاحبة باستخدام غازات التبريد القابلة للاشتعال والسامة في أجهزة التبريد والتكييف المصممة

أصلاً لاستخدام المواد غير القابلة للاشتعال، فإنها ستفعل ذلك متحملة كافة المسؤوليات والمخاطر المصاحبة لهذا الإجراء، ووفقاً للمعايير والبروتوكولات ذات الصلة فقط.

### (المقرر 51/81)

تريينيداد وتوباغو: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى - الشريحة الرابعة) (اليونديبي)

171. تم تقديم طلب الشريحة الرابعة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لتريينيداد وتوباغو، الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/50 للنظر فيها بصورة فردية بعد حذفها من قائمة المشروعات المقدمة للموافقة الشاملة عليها في إطار البند 9 (أ) من جدول الأعمال، نظرة عامة على القضايا التي تمّ تبينها أثناء استعراض المشروعات، المذكور أعلاه.

172. وقال ممثل الأمانة إن اليونديبي أبلغ الأمانة بأن إحدى الشركات في قطاع الرغاوى كانت تستخدم عامل بديل مختلف لإرغاء الرغاوى عن عامل الإرغاء الذي وافقت عليه اللجنة التنفيذية. ونظراً لأنه لم يكن هناك ما يكفي من الوقت لاستعراض وتحليل هذه المعلومات، فإن الأمانة ستقدم تقريراً عن هذه المسألة في الاجتماع الثاني والثمانين. وقال أحد الأعضاء أن على اليونديبي أن يقدم أيضاً تقرير حالة عن هذه المسألة في ذلك الاجتماع.

173. وردا على استفسار بشأن إجراء تقييم التغييرات في التكنولوجيا، أوضح كبير الموظفين أنه عندما يكون هناك طلب لتغيير التكنولوجيا، تبلغ الأمانة دائماً اللجنة التنفيذية به. غير أنه في هذه الحالة، لم يكن لدى الأمانة ما يكفي من الوقت لجمع كافة المعلومات ذات الصلة وتحليل التغيير المقترح.

174. قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) الإحاطة علماً بالتقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الثالثة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لتريينيداد وتوباغو؛

(ب) أن تطلب من اليونديبي أن يقدم إلى الاجتماع الثاني والثمانين تقريراً مرحلياً عن استخدام فورمات الميثيل وعامل الإرغاء البديل الجاري استخدامه، في إطار المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، في الشركة التي يساعدها الصندوق المتعدد الأطراف؛

(ج) الموافقة على الشريحة الرابعة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لتريينيداد وتوباغو، وخطة تنفيذ الشريحة للفترة 2018-2020 بمبلغ 145,000 دولار أمريكي، زائد تكاليف دعم الوكالة بقيمة 10,875 دولار أمريكي لليونديبي.

### ((المقرر 52/81))

**مشروعات استثمارية فردية لتخفيض المواد الهيدروفلوروكربونية إعمالاً للمقررين 3/78 (ز) و 45/79**

175. اقترح العديد من الأعضاء ضرورة النظر ككل في طلبات التمويل المختلفة للمشروعات الاستثمارية لتخفيض المواد الهيدروفلوروكربونية ودراسة معايير اختيار المشروعات التي ينبغي منحها الأولوية، لأن إجمالي التمويل المطلوب للمشروعات الاستثمارية قد تجاوز التخصيص المكرس لهذه المشروعات المتاحة في خطة العمل لفترة الثلاث سنوات 2018 - 2020.

176. واقترح أحد الأعضاء أيضاً ضرورة النظر في أوجه عدم الاتساق في مقترحات المشروعات المختلفة، بما في ذلك ما يتعلق بالمعاملة المقدمة إلى المعدات الرأسمالية التي تم شراؤها بالفعل، عند تحديد أي التكاليف التي ينبغي اعتبارها مؤهلة للتمويل من الصندوق المتعدد الأطراف وأي التكاليف التي يمكن اعتبارها تمويل مشترك. ثم اقترح أنه، من أجل ضمان أن المعدات التي حصل عليها قد تم شراؤها بالفعل بأقل تكلفة، ينبغي أن تطلب اللجنة التنفيذية من الوكالات المنفذة والشركات تقديم معلومات مفصلة عن تكلفة هذه العملية، وعن العملية المتبعة لشراء هذه المعدات.

177. واقترح أحد الأعضاء أنه ينبغي مطالبة البلدان التي قدمت طلبات تمويل لمشروعات استثمارية لتخفيض المواد الهيدروفلوروكربونية بتقديم معلومات عن حالة تصديقهم على تعديل كيغالي. وأوضح ممثل الأمانة أنه، لجميع مقترحات المشروعات الاستثمارية لخفض المواد الهيدروفلوروكربونية، تم استلام خطاب يعرب فيه عن عزم الحكومة المعنية التصديق على تعديل كيغالي أيضاً. وقال عضو آخر أنه، عند تقديم طلب التمويل، تم إبلاغ كل بلد بأنه لن يحصل على تمويل إضافي ما لم يصدق على تعديل كيغالي، وشدد على أنه من غير الملائم إضافة شروط جديدة للمشروعات في الوقت الحالي.

178. وبعد عرض ممثل الأمانة جميع المشروعات، وافقت اللجنة التنفيذية على إنشاء فريق اتصال لمناقشة جميع المشروعات الاستثمارية لتخفيض المواد الهيدروفلوروكربونية.

179. وبعد ذلك، قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تؤكد مجدداً المقرر 45/79، الذي يشدد على أن المشروعات الاستثمارية الخاصة بالمواد الهيدروفلوروكربونية المقدمة ينبغي أن تكون قابلة للتكرار على نطاق واسع داخل البلد أو المنطقة أو القطاع، وأن يراعى فيها التوزيع الجغرافي؛

(ب) أن تدعو الوكالات الثنائية والوكالات المنفذة إلى إعداد وعرض مقترحات مشروعات للتحويل إلى بدائل المواد الهيدروفلوروكربونية والترويج للتكنولوجيات الجديدة، لتقديمها إلى حين الاجتماع الرابع والثمانين، وخاصة في القطاعات والمناطق التي لا تشملها المشروعات الموافق عليها حتى الاجتماع الحادي والثمانين أو في ذلك الاجتماع؛

(ج) أنه لا يمكن إعادة تقديم المشروعات التي أعرب عن شواغل بشأنها في الاجتماع الحادي والثمانين وفقاً للفقرة (أ) أعلاه إلا إذا تمت معالجتها تلك الشواغل بالتحديد.

((المقرر 53/81))

الأرجنتين: مشروع تحويل لاستبدال الهيدروفلوروكربون-134أ بغازات التبريد المعتمدة على الأيزوبيوتان (R-600a) / البروبان (R-290) في تصنيع أجهزة التبريد المنزلية والتجارية (اليونيدو)

180. قدم ممثل الأمانة الوثيقتين UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/22 و التصويب 1.

181. على أساس المناقشات التي أجريت في فريق الاتصال المعني بالمشروعات الاستثمارية للمواد الهيدروفلوروكربونية، قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) الإحاطة علماً بمقترح مشروع للتحويل من الهيدروفلوروكربون-134أ إلى الأيزوبيوتان (R-600a) / البروبان (R-290) في تصنيع أجهزة التبريد المنزلية والتجارية في مرافق التصنيع الثلاثة في الأرجنتين المذكورين في الوثيقتين UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/22 و التصويب 1؛

(ب) الموافقة على مقترح المشروع المذكور في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه، بمبلغ 1,840,755 دولار أمريكي، زائد تكاليف دعم الوكالة بقيمة 128,853 دولار أمريكي لليونيدو، يؤخذ من المساهمات الطوعية الإضافية التي تقدمها مجموعة من البلدان غير بلدان المادة 5 من أجل دعم البدء السريع في تنفيذ التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية، على أساس:

(1) لن يقدم أي تمويل إضافي حتى يتسلم الوديع في مقر الأمم المتحدة في نيويورك صك تصديق حكومة الأرجنتين؛

(2) أن يخفض 96,55 طن متري ( 138,069 طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون) من الهيدروفلوروكربون-134أ من نقطة البداية لإجراء تخفيض إجمالي مستدام في المواد الهيدروفلوروكربونية بعد تحديدها مباشرة؛

(3) ينبغي إنجاز المشروع في غضون 24 شهراً من تحويل الأموال إلى اليونيدو وأن يقدم تقرير شامل عن إنجاز المشروع في غضون ستة أشهر من إنجاز المشروع، مع معلومات مفصلة عن:

أ- التكاليف الرأسمالية الإضافية المؤهلة لجميع المعدات والمكونات الأخرى بما فيها تلك التي لم يتم تمويلها في إطار المشروع؛

ب- تكاليف التشغيل الإضافية

ج- أي وفورات محتملة تحدث أثناء التحويل والعوامل ذات الصلة التي تسهل التنفيذ (مثل، ما إذا كانت أي معدات أو إمدادات تم شراؤها و/ أو تركيبها قد مرت بعملية تسعير / مناقصة تنافسية وتفصيل ذلك)؛

د- التغييرات في كفاءة استخدام الطاقة للمنتجات التي يتم تصنيعها وأي سياسات ذات صلة تتبعها الحكومة؛

هـ - معلومات عن تنفيذ عنصر الخدمة عند الاقتضاء؛

(4) ستعاد أي أموال متبقية إلى الصندوق المتعدد الأطراف في موعد أقصاه سنة واحدة بعد تاريخ إنجاز المشروع.

**(المقرر 54/81)**

الصين: تحويل ألواح رغوة البوليوريثان في صناعة التبريد المنزلي في شركة هايسنس كيلون من استخدام السيكلوبنتان و الهيدروفلوروكربون-245fa إلى استخدام السيكلوبنتان و الهيدروفلوروأوليفين-1233zd كعامل إرغاء (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي)

182. قدم ممثل الأمانة القسم المعني بذلك في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/29.

183. على أساس المناقشات التي أجريت في فريق الاتصال المعني بالمشروعات الاستثمارية للمواد الهيدروفلوروكربونية، قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) الإشارة إلى مقترح مشروع لتحويل ألواح رغوة البوليوريثان في صناعة التبريد المنزلي في شركة هايسنس كيلون في الصين من استخدام السيكلوبنتان و الهيدروفلوروكربون-245fa إلى استخدام السيكلوبنتان و الهيدروفلوروأوليفين-1233zd كعامل إرغاء الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/29،

(ب) وعدم الموافقة على مقترح المشروع المذكور في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه، على النحو المقدم إلى الاجتماع الحادي والثمانين؛

(ج) وإذ تشير إلى أنه يمكن إعادة تقديم المشروع وفقاً لأحكام المقرر 53/81.

**(المقرر 55/81)**

كولومبيا: التحويل من الهيدروفلوروكربون-113a إلى الأيزوبيوتان في صناعة الثلجات المنزلية في شركة مابي كولومبيا (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي)

184. قدم ممثل الأمانة القسم المعني بذلك في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/30.

185. على أساس المناقشات التي أجريت في فريق الاتصال المعني بالمشروعات الاستثمارية للمواد الهيدروفلوروكربونية، قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) الإشارة إلى مقترح مشروع التحويل من الهيدروفلوروكربون-113a إلى الأيزوبيوتان في صناعة الثلجات المنزلية في شركة مابي كولومبيا الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/30؛

(ب) وعدم الموافقة على مقترح المشروع المذكور في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه، على النحو المقدم إلى الاجتماع الحادي والثمانين؛

(ج) وإذ تشير إلى أنه يمكن إعادة تقديم المشروع وفقاً لأحكام المقرر 53/81.

**(القرار 56/81)**

الجمهورية الدومينيكية: تحويل خط تصنيع الثلجات التجارية في شركة فاركو لتصنيع الثلجات من الهيدروفلوروكربون- 134a و R-404A إلى البروبان (R-290) كغاز تبريد (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي وحكومة كندا)

186. قدمت ممثلة الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/31. وقالت أنه، منذ إصدار هذه الوثيقة، أبلغ برنامج الأمم المتحدة الإنمائي أن حكومة الجمهورية الدومينيكية طلبت تخفيض المبلغ المطلوب من الصندوق المتعدد الأطراف، إلى 129,825 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة، لأن حكومة كندا ستقدم 50,000 دولار أمريكي كمساعدة مباشرة للبلد خارج الصندوق المتعدد الأطراف. ومع هذا التغيير، سيتم تخفيض فعالية المشروع من حيث التكلفة إلى 31,29 دولار أمريكي لكل كيلو غرام.

187. على أساس المناقشات التي أجريت في فريق الاتصال المعني بالمشروعات الاستثمارية للمواد الهيدروفلوروكربونية، قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) الإحاطة علماً بمقترح مشروع تحويل خط تصنيع الثلجات التجارية في شركة فاركو لتصنيع الثلجات من الهيدروفلوروكربون- 134a و R-404A إلى البروبان (R-290) كغاز تبريد الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/31،

(ب) والموافقة على مقترح المشروع المشار إليه في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه بمبلغ 144,709 دولار أمريكي، يتألف من 49,825 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة بقيمة 4,484 دولار أمريكي لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، و 80,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة بقيمة 10,400 دولار أمريكي لحكومة كندا، على أساس:

(1) لن يقدم أي تمويل إضافي حتى يتسلم الوديع في مقر الأمم المتحدة في نيويورك صك التصديق من حكومة الجمهورية الدومينيكية،

(2) سيتم خصم 4,01 طن متري (5,734.3 طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون) من الهيدروفلوروكربون- 134a و 0,15 طن متري (3,588 طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون) من المادة R-404A من نقطة البداية للتخفيض الكلي المستدام في المواد الهيدروفلوروكربونية بعد تحديدها مباشرة؛

(3) أن يتم الانتهاء من المشروع في غضون 24 شهراً من تحويل الأموال إلى برنامج الأمم المتحدة الإنمائي وحكومة كندا وسيتم تقديم تقرير إنجاز شامل في غضون ستة أشهر من استكمال المشروع مع معلومات مفصلة عن:

أ- التكاليف الرأسمالية الإضافية المؤهلة لجميع المعدات والمكونات الأخرى بما في ذلك تلك التي لم يتم تمويلها في إطار المشروع؛

ب- تكاليف التشغيل الإضافية،

ج- أي وفورات محتملة تحدث أثناء التحويل والعوامل ذات الصلة التي تسهل التنفيذ (مثل، ما إذا كانت أي معدات أو إمدادات تم شراؤها و / أو تركيبها قد مرت بعملية تسعير / مناقصة تنافسية وتفصيل ذلك)؛

د- التغييرات في كفاءة استخدام الطاقة للمنتجات التي يتم تصنيعها وأي سياسات ذات صلة تتبعها الحكومة؛

هـ - معلومات عن تنفيذ عنصر الخدمة عند الاقتضاء؛

(4) ستعاد أي أموال متبقية إلى الصندوق المتعدد الأطراف في موعد أقصاه سنة واحدة بعد تاريخ إنجاز المشروع.

(المقرر 57/81)

إكوادور: تحويل صناعة الثلجات المنزلية والتجارية من الهيدروفلوروكربون- 134a و R-404A إلى الأيزوبيوتان (R-600a) والبروبان (R-290) في شركة إكاسا (اليونيدو)

188. قدم ممثل الأمانة القسم المعني بذلك في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/32.

189. على أساس المناقشات التي أجريت في فريق الاتصال المعني بالمشروعات الاستثمارية للمواد الهيدروفلوروكربونية، قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) الإحاطة علماً بمقترح مشروع تحويل صناعة الثلجات المنزلية والتجارية في شركة إكاسا في الإكوادور من استخدام الهيدروفلوروكربون- 134a والمادة R-404A كغازي تبريد إلى البروبان (R-290) والأيزوبيوتان (R-600a) الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/32؛

(ب) وعدم الموافقة على مقترح المشروع المشار إليه في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه، على النحو المقدم إلى الاجتماع الحادي والثمانين؛

(ج) وإذ تشير إلى أنه يمكن إعادة تقديم المشروع وفقاً لأحكام المقرر 53/81.

(المقرر 58/81)

إكوادور: تحويل صناعة الثلجات التجارية من الهيدروفلوروكربون- 134a إلى الأيزوبيوتان (R-600a) والبروبان (R-290) في شركة إندوغلوب (اليونيدو)

190. قدم ممثل الأمانة القسم المعني بذلك في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/32.

191. على أساس المناقشات التي أجريت في فريق الاتصال المعني بالمشروعات الاستثمارية للمواد الهيدروفلوروكربونية، قررت اللجنة التنفيذية:

- (أ) الإحاطة علماً بمقترح مشروع تحويل صناعة الثلجات التجارية في شركة إندوغلوب في الإكوادور من استخدام الهيدروفلوروكربون- 134a كغاز تبريد إلى البروبان (R-290) والأيزو بيوتان (R-600a) الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/32،
- (ب) وعدم الموافقة على مقترح المشروع المشار إليه في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه، على النحو المقدم إلى الاجتماع الحادي والثمانين؛
- (ج) وإذ تشير إلى أنه يمكن إعادة تقديم المشروع وفقاً لأحكام المقرر 53/81.

#### (المقرر 59/81)

مصر: تحويل منشأة تصنيع الألواح المنقطعة من الهيدروفلوروكربون- 134a إلى عامل الإرجاء الهيدروفلوروأوليفين في مصنع أرمي (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي)

192. قدم ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/33.

193. على أساس المناقشات التي أجريت في فريق الاتصال المعني بالمشروعات الاستثمارية للمواد الهيدروفلوروكربونية، قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) الإحاطة علماً بمقترح مشروع التحول من الهيدروفلوروكربون- 134a إلى الهيدروفلوروأوليفينات في تصنيع الألواح المنقطعة في مصنع أرمي في مصر، الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/33؛

(ب) وعدم الموافقة على مقترح المشروع المشار إليه في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه، على النحو المقدم إلى الاجتماع الحادي والثمانين؛

(ج) وإذ تشير إلى أنه يمكن إعادة تقديم المشروع وفقاً لأحكام المقرر 53/81.

#### (المقرر 60/81)

جمهورية إيران الإسلامية: تحويل تصنيع وحدات تكييف الهواء المتنقلة من الهيدروفلوروكربون- 134a إلى الهيدروفلوروأوليفين- 1234yf في شركة كيرمان موتور المحدودة (اليونيدو)

194. قدم ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/39. وإذ يسترعي الانتباه إلى احتمال اعتماد الحكومة قوانين لحظر تغيير غازات التبريد في نظام مصمم لاستخدام الهيدروفلوروأوليفين- 1234yf بأي غاز تبريد آخر، وقال أن اليونيدو، على هامش الاجتماع، قد أفاد بأن الحكومة تنظر في فرض غرامات مالية لتغيير غازات التبريد في هذه النظم.

195. على أساس المناقشات التي أجريت في فريق الاتصال المعني بالمشروعات الاستثمارية للمواد الهيدروفلوروكربونية، قررت اللجنة التنفيذية:



- (أ) الإشارة إلى مقترح مشروع تحويل تصنيع وحدات تكييف الهواء المتنقلة من الهيدروفلوروكربون-134a إلى الهيدروفلوروأوليفين-1234yf في شركة كيرمان موتور المحدودة في جمهورية إيران الإسلامية الوارد في الوثيقة؛
- (ب) وعدم الموافقة على مقترح المشروع المشار إليه في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه، على النحو المقدم إلى الاجتماع الحادي والثمانين؛
- (ج) وإذ تشير إلى أنه يمكن إعادة تقديم المشروع وفقاً لأحكام المقرر 53/81.

**(المقرر 61/81)**

الأردن: تحويل المنشأة التي تصنع وحدات تكييف الهواء المركزية التجارية الكبيرة ذات السقف الواحد بقدرة تصل إلى 400 كيلووات في شركة البتراء للصناعات الهندسية من المواد الهيدروفلوروكربونية (الهيدروفلوروكربون- 134a و المادة R-407C و المادة R 410A) إلى البروبان (R-290) (UNIDO)

- 196- قدم ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/40.
- 197- على أساس المناقشات التي أجريت في فريق الاتصال المعني بالمشروعات الاستثمارية للمواد الهيدروفلوروكربونية، قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) الإحاطة علماً بمشروع تحويل المنشأة التي تصنع وحدات تكييف الهواء المركزية التجارية الكبيرة ذات السقف الواحد بقدرة تصل إلى 400 كيلووات في شركة البتراء للصناعات الهندسية في الأردن من المواد الهيدروفلوروكربونية (الهيدروفلوروكربون- 134a و المادة R-407C و المادة R 410A) إلى البروبان (R-290) الوارد في الوثيقة UNEP / OzL.Pro / ExCom / 81/40؛

(ب) والموافقة على مقترح المشروع المشار إليه في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه، بمبلغ 1,637,610 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة بقيمة 114,633 دولار أمريكي لليونيدو، على أساس:

(1) أنه، باستثناء الأنشطة التمكينية، لن يقدم أي تمويل إضافي حتى يتسلم الوديع في مقر الأمم المتحدة في نيويورك صك تصديق حكومة الأردن؛

(2) وسيتم خصم 36,25 طن متري ( 51,837.5 طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون) من الهيدروفلوروكربون- 134a، و 39,75 طن متري (70,516.5 طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون) من المادة R-407C، و 42,70 طن متري ( 89,175.6 طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون) من المادة R-410A من نقطة البداية لتحقيق تخفيض إجمالي مستدام في المواد الهيدروفلوروكربونية بعد تحديدها مباشرة؛

(3) وأن يتم إنجاز المشروع في غضون 24 شهراً من تحويل الأموال إلى اليونيدو وأن يقدم تقرير إنجاز شامل في غضون ستة أشهر من اكتمال المشروع مع معلومات مفصلة عن:

أ- التكاليف الرأسمالية الإضافية المؤهلة لجميع المعدات والمكونات الأخرى بما في ذلك تلك التي لم يتم تمويلها في إطار المشروع؛

ب تكاليف التشغيل الإضافية؛

ج- أي وفورات محتملة تحدث أثناء التحويل والعوامل ذات الصلة التي تسهل التنفيذ (مثل ما إذا كانت أي معدات أو إمدادات تم شراؤها و / أو تركيبها قد مرت بعملية تسعير / مناقصة تنافسية وتفاصيل ذلك)؛

د- التغييرات في كفاءة استخدام الطاقة للمنتجات التي يتم تصنيعها وأي سياسات ذات صلة تتبعها الحكومة؛

هـ - معلومات عن تنفيذ عنصر الخدمة عند الاقتضاء؛

(4) وأن اليونيدو، عملاً بالمقرر 35/77، لن تدفع تكاليف التشغيل الإضافية إلى أن تتحقق من أن المنشأة تصنع المعدات باستخدام تكنولوجيا البروبان R-290، وأنه، في غضون 24 شهراً من تحويل الأموال إلى اليونيدو، إذا لم يتم صرف جميع تكاليف التشغيل الإضافية، تنتظر اللجنة التنفيذية، استثنائياً، في التمديد لمدة عام واحد للإنجاز المالي للمشروع لغرض وحيد هو السماح بصرف تكاليف التشغيل الإضافية، على أساس أن يقدم التقرير الشامل المذكور في الفقرة (ب) (3) أعلاه، في غضون 24 شهراً من تحويل الأموال إلى اليونيدو؛

(5) وأنه ستعاد أي أموال متبقية، بما فيها تكاليف التشغيل الإضافية التي لم يتم صرفها بعد، على أساس المستوى المتفق عليه وقيمتها 6,30 دولار/ كجم، وأي وفورات، بما فيها وفورات في تكاليف التشغيل الإضافية، بما في ذلك من تكاليف المواد المخفضة الناجمة عن تخفيض الشحن بغازات التبريد إلى الصندوق المتعدد الأطراف في موعد لا يتجاوز تقديم الإنجاز المالي للمشروع.

### (المقرر 62/81)

لبنان: التحويل من الهيدروفلوروكربون- 134a والمادة R-404A إلى المادة R-600a والبروبان (R-290) في التبريد المنزلي في شركة ليماتييك الصناعية (اليونيدو)

198- قدم ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/42.

199- على أساس المناقشات التي أجريت في فريق الاتصال المعني بالمشروعات الاستثمارية للمواد الهيدروفلوروكربونية، قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) الإشارة إلى مقترح مشروع التحول من الهيدروفلوروكربون- 134a و المادة R-404A إلى المادة R-600a والبروبان (R-290) في التبريد المنزلي والتجاري في شركة ليماتييك الصناعية في لبنان، الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/42؛

(ب) والموافقة على مقترح المشروع المشار إليه في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه بمبلغ 1,053,858 دولار أمريكي، زائداً تكاليف دعم الوكالة بقيمة 73,770 دولار أمريكي لليونيدو، يؤخذ من المساهمات الطوعية الإضافية التي تقدمها مجموعة من البلدان غير بلدان المادة 5 لدعم البدء السريع في تنفيذ التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية، على أساس:

(1) لن يقدم أي تمويل إضافي حتى يتسلم الوديع في مقر الأمم المتحدة في نيويورك صك التصديق من الحكومة؛

(2) وسيتم خصم 78,46 طن متري ( 112,198 طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون) من الهيدروفلوروكربون- 134a و 34,08 (133,662 طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون) من المادة R-404A من نقطة البداية لتحقيق التخفيض الكلي المستدام في المواد الهيدروفلوروكربونية بعد تحديدها مباشرة،

(3) وأن يتم إنجاز المشروع في غضون 24 شهراً من تحويل الأموال إلى اليونيدو وأن يقدم تقرير إنجاز شامل في غضون ستة أشهر من اكتمال المشروع مع معلومات مفصلة عن:

ا- التكاليف الرأسمالية الإضافية المؤهلة لجميع المعدات والمكونات الأخرى بما في ذلك تلك التي لم يتم تمويلها في إطار المشروع؛

ب- تكاليف التشغيل الإضافية،

ج- أي وفورات محتملة تحدث أثناء التحويل والعوامل ذات الصلة التي تسهل التنفيذ (مثل ما إذا كانت أي معدات أو إمدادات تم شراؤها و / أو تركيبها قد مرت بعملية تسعير / مناقصة تنافسية وتفاصيل ذلك)؛

د- التغييرات في كفاءة استخدام الطاقة للمنتجات التي يتم تصنيعها وأي سياسات ذات صلة تتبعها الحكومة؛

هـ- معلومات عن تنفيذ عنصر الخدمة عند الاقتضاء؛

(4) وأن تعاد أي أموال متبقية إلى الصندوق المتعدد الأطراف في موعد أقصاه سنة واحدة بعد تاريخ إنجاز المشروع؛

(5) وأن حكومة لبنان كانت ملتزمة بحظر إنتاج الثلجات المنزلية باستخدام الثلجات التجارية المعتمدة على الهيدروفلوروكربون- 134a والمادة R-404A بطول 1 يناير/ كانون الثاني 2021، العام التالي لإنجاز مشروع التحويل.

### (المقرر 63/81)

المكسيك: تحويل تصنيع التبريد التجاري في منشأتين من استخدام الهيدروفلوروكربون- 134a والمادة R-404A كغازات تبريد إلى الأيزوبيوتان (R 600a) والبروبان (R-290) في شركة إميريا (اليونيدو)

200- قدم ممثل الأمانة القسم ذو الصلة من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/45.

201- على أساس المناقشات التي أجريت في فريق الاتصال المعني بالمشروعات الاستثمارية للمواد الهيدروفلوروكربونية، قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) الإحاطة علماً بمقترح مشروع تحويل صناعة التبريد التجاري في منشأتين من استخدام الهيدروفلوروكربون- 134a والمادة R-404A كغازات تبريد إلى الأيزوبيوتان (R 600a) والبروبان (R-290) في شركة إميريا في المكسيك الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/45؛

(ب) والموافقة على المشروع المشار إليه في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه بمبلغ 1,018,123 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة بقيمة 71,268 دولار أمريكي لليونيديو، يؤخذ من المساهمات الطوعية الإضافية المقدمة من مجموعة من البلدان غير بلدان المادة 5 لدعم البدء السريع في تنفيذ التخلص التدريجي من المواد الهيدروفلوروكربونية، على أساس:

(1) لن يقدم أي تمويل إضافي حتى يتسلم الوديع في مقر الأمم المتحدة في نيويورك صك التصديق من حكومة المكسيك؛

(2) وسيتم خصم 70,96 طن متري ( 101,470 طن متري من مكافئ من ثاني أكسيد الكربون) من الهيدروفلوروكربون- 134a و 5,91 طن متري (23,187 طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون) من المادة R-404A من نقطة البداية لتحقيق التخفيض الكلي المستدام في المواد الهيدروفلوروكربونية بعد تحديدها مباشرة،

(3) وأن يتم إنجاز المشروع في غضون 24 شهراً من تحويل الأموال إلى اليونيديو وأن يقدم تقرير إنجاز شامل في غضون ستة أشهر من اكتمال المشروع مع معلومات مفصلة عن:

ا- التكاليف الرأسمالية الإضافية المؤهلة لجميع المعدات والمكونات الأخرى بما في ذلك تلك التي لم يتم تمويلها في إطار المشروع؛

ب- تكاليف التشغيل الإضافية،

ج- أي وفورات محتملة تحدث أثناء التحويل والعوامل ذات الصلة التي تسهل التنفيذ (مثل ما إذا كانت أي معدات أو إمدادات تم شراؤها و / أو تركيبها قد مرت بعملية تسعير / مناقصة تنافسية وتفاصيل ذلك)؛

د- والتغيرات في كفاءة استخدام الطاقة للمنتجات التي يتم تصنيعها وأي سياسات ذات صلة تتبعها الحكومة؛

هـ- ومعلومات عن تنفيذ عنصر الخدمة عند الاقتضاء؛

(4) وستعاد أي أموال متبقية إلى الصندوق المتعدد الأطراف في موعد أقصاه سنة واحدة بعد تاريخ إنجاز المشروع.

### (القرار 64/81)

المكسيك: تحويل منشأة لصناعات التبريد المنزلي من الهيدروفلوروكربون- 134a كغاز تبريد إلى الأيزوبيوتان (R-600a) وتحويل منشأة لتصنيع الضواغط من الضواغط القائمة على الهيدروفلوروكربون- 134a إلى الضواغط القائمة على الأيزوبيوتان في شركة مابي المكسيك (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي وحكومة كندا)

202- قدم ممثل الأمانة القسم المعني بذلك من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/45.

203- على أساس المناقشات التي أجريت في فريق الاتصال المعني بالمشروعات الاستثمارية للمواد الهيدروفلوروكربونية، قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) الإحاطة علماً بمقترح مشروع تحويل منشأة لصناعات التبريد المنزلي من الهيدروفلوروكربون-134a كغاز تبريد إلى الأيزوبيوتان (R-600a) وتحويل منشأة لتصنيع الضواغط من الضواغط القائمة على الهيدروفلوروكربون-134a إلى الضواغط القائمة على الأيزوبيوتان في شركة مابي المكسيك الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/45؛

(ب) والموافقة على مقترح المشروع المشار إليه في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه بمبلغ قدره 2,922,400 دولار أمريكي، يتألف من 2,115,012 دولار أمريكي، زائد تكاليف دعم الوكالة بقيمة 148,051 دولار أمريكي لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، و 584,988 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة بقيمة 74,349 دولار أمريكي لحكومة كندا على أساس:

(1) لن يقدم أي تمويل إضافي حتى يتسلم الوديعة في مقر الأمم المتحدة في نيويورك صك التصديق من حكومة المكسيك؛

(2) وسيتم خصم 198 طن متري ( 283,140 طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون) من الهيدروفلوروكربون-134a من نقطة البداية لتحقيق التخفيض الإجمالي المستدام للمواد الهيدروفلوروكربونية بعد تحديد نقطة البداية فوراً؛

(3) وأن يتم إنجاز المشروع في غضون 24 شهراً من تحويل الأموال إلى برنامج الأمم المتحدة الإنمائي وحكومة كندا، وسيتم تقديم تقرير إنجاز شامل في غضون ستة أشهر من اكتمال المشروع مع معلومات مفصلة عن:

أ- التكاليف الرأسمالية الإضافية المؤهلة لجميع المعدات والمكونات الأخرى بما في ذلك تلك التي لم يتم تمويلها في إطار المشروع؛

ب- وتكاليف التشغيل الإضافية،

ج- وأي وفورات محتملة تحدث أثناء التحويل والعوامل ذات الصلة التي تسهل التنفيذ (مثل ما إذا كانت أي معدات أو إمدادات تم شراؤها و / أو تركيبها قد مرت بعملية تسعير / مناقصة تنافسية وتفاصيل ذلك)؛

د والتغييرات في كفاءة استخدام الطاقة للمنتجات التي يتم تصنيعها وأي سياسات ذات صلة تتبعها الحكومة؛

هـ - ومعلومات عن تنفيذ عنصر الخدمة عند الاقتضاء؛

(4) وستعاد أي أموال متبقية إلى الصندوق المتعدد الأطراف في موعد أقصاه سنة واحدة بعد تاريخ إنجاز المشروع.

### (القرار 65/81)

زمبابوي: تحويل تصنيع الثلجات والمجمدات المنزلية في شركة كابري من استخدام الهيدروفلوروكربون-134a كغاز تبريد إلى الأيزوبيوتان (R 600a) (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي)

205- على أساس المناقشات التي أجريت في فريق الاتصال المعني بالمشروعات الاستثمارية للمواد الهيدروفلوروكربونية، قررت اللجنة التنفيذية:

- (أ) الإحاطة علماً بمقترح مشروع تحويل تصنيع الثلجات والمجمدات المنزلية في شركة كابري في زمبابوي من استخدام الهيدروفلوروكربون- 134a كغاز تبريد إلى الأيزوبيوتان (R-600a) الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/52؛
- (ب) وعدم الموافقة على مقترح المشروع المشار إليه في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه، على النحو المقدم إلى الاجتماع الحادي والثمانين؛
- (ج) وإذ تشير إلى أنه يمكن إعادة تقديم المشروع وفقاً لأحكام المقرر 53/81.

### (القرار 66/81)

البند 10 من جدول الأعمال: المسائل ذات الصلة بتعديل كيغالي على بروتوكول مونتريال

(أ) إعداد المبادئ التوجيهية لتمويل التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في بلدان المادة 5: مشروع معايير التمويل (المقررات 1)3/78 و(ب)44/79 و(ب)76/80

206- عرض ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/53.

207- وافقت اللجنة على إنشاء فريق اتصال لمناقشة هذه المسألة بالتفصيل.

208- قدم منظم اجتماع فريق الاتصال مشروع مقرر لكي تنظر فيه اللجنة التنفيذية. وقال أنه مازال يوجد عدد من المسائل التي تجب معالجتها في الاجتماعات اللاحقة، وأرقت قائمة لها بمشروع المقرر وورقة غرفة الاجتماعات التي قدمتها حكومة النمسا في الاجتماع الثمانين أيضاً.

209- قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) الإحاطة بالوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/53 المعنية بإعداد المبادئ التوجيهية لتمويل التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في بلدان المادة 5: مشروع معايير التمويل؛

(ب) مطالبة الأمانة بأن تقدم إلى الاجتماع الثاني والثمانين ملخصاً لمداورات الأطراف في الاجتماع الأربعين للفريق العامل المفتوح العضوية للأطراف في بروتوكول مونتريال والاجتماع الثلاثين للأطراف في بروتوكول مونتريال فيما يتعلق بتقرير فريق التكنولوجيا والتقييم الاقتصادي عن المسائل ذات الصلة في استخدام الطاقة استجابة لمقرر اجتماع الأطراف 29/10؛

(ج) أن تنظر، في الاجتماع الثاني والثمانين، في مسألة تحديد أولويات المساعدة التقنية وبناء القدرات لمعالجة المسائل المتعلقة بالبدائل ذات القدرة المنخفضة أو المعدومة على إحداث الاحترار العالمي لجميع القطاعات وفي ضوء الورقة التي تعدها الأمانة استجابة إلى المقرر 76/80 بخصوص جوانب قطاع خدمة التبريد التي دعمت التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية؛

(د) أن تنتظر ، في الاجتماع الثاني والثمانين، في المسائل المتعلقة بتمويل الإدارة الفعالة من حيث التكلفة للمخزونات من المواد الخاضعة للرقابة المستخدمة أو غير المرغوبة، بما في ذلك من خلال التدمير، في ضوء الورقة المعنية بالتخلص من المواد المستنفدة للأوزون التي تعدها الأمانة لذلك الاجتماع، استجابة للمقرر 18/79(ه)؛

(ه) مطالبة الأمانة بإعداد وثيقة معلومات أولية للاجتماع الثاني والثمانين، تحتوي على الاعتبارات الرئيسية التي يمكن أن تساعد اللجنة التنفيذية في وضع منهجية لتحديد نقطة البداية للتخفيض الإجمالي المستدام بموجب تعديل كيغالي لقطاعي الاستهلاك والإنتاج، مع مراعاة المناقشات التي أجريت في الاجتماع الحادي والثمانين؛

(ه) مواصلة استخدام مشروع نموذج المبادئ التوجيهية لتكاليف التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية وقائمة العناصر المتعلقة للمناقشة المستفيضة، الواردين في المرفقين الثاني عشر و الثالث عشر، على التوالي، بالوثيقة الحالية، كوثائق عمل للمناقشة في الاجتماع الثاني والثمانين وفي الاجتماعات المقبلة بشأن إعداد المبادئ التوجيهية لتكاليف التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في بلدان المادة 5، مع ملاحظة أنه يمكن إضافة عناصر إضافية، حسب الضرورة.

#### (القرار 67/81)

#### (ب): الجوانب الرئيسية المتعلقة بتكنولوجيات التحكم بالمنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون- 23

210- قدم ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/54 ولفت الانتباه إلى المرفق الأول بهذه الوثيقة، الذي تضمن تقريراً أعده خبير استشاري يقيم خيارات لتدمير الهيدروفلوروكربون-23 من مرافق الهيدروكلوروفلوروكربون-22. وقال إن الخبير الاستشاري موجود في الاجتماع الحالي للإجابة على أسئلة الأعضاء بشأن هذا التقرير.

211- في المناقشة التالية، أعرب الأعضاء عن تقديرهم للتقرير، الذي قال العديد منهم إنه يوفر معلومات تقنية أساسية تتطلب المزيد من الدراسة. مشددين على أن التقرير قد ركز على تكلفة تكنولوجيات تدمير الهيدروفلوروكربون-23 في الصين، وقال العديد من الأعضاء أنه يتعين فهم التكاليف والإدارة والظروف والشروط المتعلقة بتدمير ومكافحة انبعاثات الهيدروفلوروكربون-23 في بلدان أخرى تنطبق عليها شروط مختلفة بشكل أفضل.

212- واقترح العديد من الأعضاء أنه، نظراً لوجود اختلافات كبيرة بين البلدان المتعددة المنتجة للهيدروكلوروفلوروكربون-22 والمنتجة للهيدروفلوروكربون-23 كمنتج ثانوي، كانت هناك حاجة لمعالجة هذه المسألة على أساس كل حالة على حدة وفحص حالات معينة من أجل تحديد الثغرات في القدرة على إدارة تدمير الهيدروفلوروكربون-23. وقال عضوان أن أكبر منتجي الهيدروكلوروفلوروكربون-22 في بلدان المادة 5 لديهم القدرة الكافية لتدمير أو انتزاع المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 واقترحا أن يركز الصندوق المتعدد الأطراف على تقديم الدعم لبلدان المادة 5 التي تفتقر إلى هذه القدرة، مما يعينهم على الامتثال لالتزاماتهم المتعلقة بالهيدروفلوروكربون-23 بموجب تعديل كيغالي؛ واقترح أحدهم أن يكون أي دعم من هذا القبيل فعالاً من حيث التكلفة قدر الإمكان.

213- طرح العديد من الأعضاء أسئلة محددة حول التقرير، تشمل: أصل التكاليف التي استخدمها الاستشاري لتكنولوجيات التدمير المحددة في بلدان المادة 5؛ وما إذا كان قد تم النظر في نقل وتسرب الهيدروفلوروكربون-23؛ وما إذا كانت الفروق بين مصانع إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 قد أخذت في الحسبان؛ وما إذا كانت منهجيات الرصد الموصي بها في التقرير قد مكنت من الرصد المستمر لتركيزات الهيدروفلوروكربون-23 في مصانع الهيدروكلوروفلوروكربون-22.

214- وردا على ذلك، قال الخبير الاستشاري إنه، من أجل إكمال التقرير في حدود الوقت والميزانية المتوفرتين، فحص البيانات المتاحة من الأرجنتين والصين والهند والمكسيك. ونظراً لضيق الوقت، لم يتم إجراء أي تحليل لكل مصنع على حده، ولكن تم فحص بيانات عن متوسط إنتاج جميع الشركات التي تنتج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 وتنتج الهيدروفلوروكربون-23 كمنتج ثانوي في كل بلد من البلدان الأربعة. ووجد التقرير أنه، في المرافق المتكاملة، سيتم نقل الهيدروفلوروكربون-23 من خلال أنابيب، وأي تسربات إما لا تحدث أو يمكن إصلاحها ميكانيكياً. ولم يدرس التقرير بالتفصيل الحالات التي لم تنتج فيها المصانع كميات كبيرة من الهيدروفلوروكربون-23، ولكن الأمر يستحق دراسة طرق بديلة لتدمير الهيدروفلوروكربون-23 في تلك الحالات.

215- وفيما يتعلق بالرصد، قال الخبير الاستشاري إنه يفهم أن منهجية آلية التنمية النظيفة الموصي بها تشمل القياس المستمر. وردا على سؤال بشأن وضع مصانع الهيدروكلوروفلوروكربون-22 التي لم تكن لديها القدرة على تدمير الهيدروفلوروكربون-23 باستمرار، قال إنه، طالما هذه المرافق لديها القدرة الكافية على تخزين الهيدروفلوروكربون-23 المضغوط، فلن ينبعث الهيدروفلوروكربون-23 في الجو. واقترح أن، من أجل إطالة عمر المحارق وتقليل تكاليف المصانع، الحل الأكثر فعالية من حيث التكلفة هو توفير سعة تخزين كافية وتشغيل المحارق باستمرار عند المستوى اللازم في كل مصنع.

216- وفيما يتعلق بكيفية حساب التكاليف، قال أن التقرير ركز على تكنولوجيا تدمير واحدة استوفت مواصفات جميع البلدان المعنية وتتوافر لها بيانات، وعرض تقديم مزيد من التفاصيل بشأن التكاليف للأعضاء المهتمين.

217- سأل أحد الأعضاء الأمانة عما إذا كانت قد قارنت، وناقشت مع فريق التكنولوجيا والتقييم الاقتصادي، التكاليف التقديرية المرتبطة بتدمير الهيدروفلوروكربون-23 الواردة في تقرير الخبير الاستشاري وتلك التي قدمها فريق التكنولوجيا والتقييم الاقتصادي في تقييمه في شهر مايو/ أيار 2017 لمتطلبات التمويل لتجديد موارد الصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2018 – 2020 وتكملة التقرير في أكتوبر/ تشرين الأول 2017. ورد ممثل الأمانة بأن الأمانة لم تناقش الأرقام مع فريق التكنولوجيا والتقييم الاقتصادي، ولكن ركزت التقديرات المذكورة في تقرير تجديد الموارد بشكل شبه حصري على تكاليف التشغيل وكانت قابلة للمقارنة مع تلك الواردة في تقرير الاستشاري. ولكن الأخيرة نظرت في عدد من السمات الإضافية، بما في ذلك دراسة كيفية تباين تكاليف التشغيل مع سعة ومدى استخدام تلك القدرة، والنظر في التكاليف التي لم يسبق تقييمها، مثل تكاليف الصيانة وتكاليف العمالة، مما أدى إلى تقديرات أعلى من تلك الواردة في تقرير فريق التكنولوجيا والتقييم الاقتصادي. أما فيما يخص التكاليف الرأسمالية، يمكن أن تعزى التقديرات الأعلى في تقرير الخبير الاستشاري إلى حقيقة أن تقرير فريق التكنولوجيا والتقييم الاقتصادي تضمن بيانات أقدم ولم يتضمن التكاليف المرتبطة ببناء مرافق جديدة في الصين.



- 218- وبعد المناقشة، وافقت اللجنة التنفيذية على إنشاء فريق اتصال لمناقشة التقرير مع الاستشاري باستفاضة.
- 219- وبعد ذلك، قدم فريق الاتصال مشروع قرار لكي تنظر فيه اللجنة. وأوضح ممثل الأمانة أن المبلغ المقترح تخصيصه لإعداد التقرير الوارد في الفقرة (ب) من مشروع القرار أقل من المبلغ الذي تمت مناقشته في البداية، وقال إن الأمانة ستبذل قصارى جهدها لضمان إنجاز العمل المقرر تنفيذه عملاً بالمقرر في حدود المبلغ المخصص المخفض، ولكنه لا يضمن إمكانية تحقيق ذلك.
- 220- قررت اللجنة التنفيذية:
- (أ) الإحاطة علماً بالتقرير عن الجوانب الرئيسية ذات الصلة بتكنولوجيات الرقابة على المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 (المقررات 5/78 (هـ) و17/79 (ب) و47/79 (هـ) و77/80 (ب))، الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/54؛
- (ب) وأن تطلب من الأمانة الاتصال بخبير استشاري مستقل لإعداد تقرير للاجتماع الثاني والثمانين، يقدم معلومات عن ما يلي:
- (1) الخيارات وجميع التكاليف والوفورات المتعلقة برقابة انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 في الأرجنتين، استناداً إلى كمية الهيدروفلوروكربون-22 والهيدروفلوروكربون-23 المنتجة في المصنع والمعلومات المدرجة في التقارير السابقة ذات الصلة المقدمة إلى اللجنة التنفيذية، بما في ذلك خيارات بشأن شحن الهيدروفلوروكربون-23 لتدميره خارج الموقع؛
- (2) تقديرات الانبعاثات الهاربة وخيارات للرصد والكشف عن التسرب والسيطرة على المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 في المصنع؛
- (3) التكاليف والجدوى التقنية والمسائل اللوجستية والقانونية والمتعلقة بالمعاملات المرتبطة بشحن الهيدروفلوروكربون-23 لتدميره خارج الموقع بواسطة التكنولوجيا مثل عملية الفلور الموصوفة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/54؛
- (ج) وأن تطلب من حكومة الأرجنتين أن تقدم، طوعاً، المعلومات ذات الصلة بالتقرير المذكور في الفقرة الفرعية (ب) أعلاه؛
- (د) وتخصص، من موارد الأمانة الحالية، ما يصل إلى 25,000 دولار أمريكي للتعاقد مع الخبير الاستشاري المستقل المذكور في الفقرة الفرعية (ب) أعلاه؛
- (هـ) وأن تطلب من الأمانة إعداد وثيقة للاجتماع الثاني والثمانين، استناداً إلى الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/48، معنية بالخيارات الفعالة من حيث التكاليف لرقابة انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23، بما في ذلك المعلومات ذات الصلة بتكاليف إغلاق المصانع مزدوجة الاستعمال لإنتاج الهيدروفلوروكربون-22، وخيارات للرصد في ضوء التقرير الذي أعده الخبير الاستشاري المقدم إلى الاجتماع الحادي والثمانين والتقارير الأخرى ذات الصلة.

(القرار 68/81)

**البند 11 من جدول الأعمال: الانعكاسات المترتبة على مؤسسات الصندوق المتعدد الأطراف من حيث أعباء العمل المتوقعة خلال السنوات القادمة، بما في ذلك ما يتعلق بتعديل كيغالي للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية (المقرر 34/80(و)).**

221- قدم ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/55.

222- وبعد العرض، قال أحد الأعضاء أن بعض جوانب المسألة يحتاج إلى دراسة مستفيضة، بما في ذلك ما إذا كانت أنشطة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية ستتم بالتوازي أو بطريقة متكاملة، وما يترتب نتيجة ذلك التوازن على مستويات تجديد الموارد وتوافر الموارد وفعالية التكلفة والتنفيذ والإبلاغ وقدرات مؤسسات الصندوق، وبلدان المادة 5 وخاصة وحدات الأوزون الوطنية ووحدات إدارة البرامج للقيام بهذا العمل. وسلط عضو آخر الضوء على جوانب أخرى تستحق المزيد من المناقشة، بما في ذلك الشراكات والتمويل المشترك لتوليد منافع مشتركة في مجالات مثل تغير المناخ وكفاءة الطاقة.

223- وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تحيط علماً بالتحليل الشامل للانعكاسات المترتبة على مؤسسات الصندوق المتعدد الأطراف من حيث أعباء العمل المتوقعة في السنوات المقبلة، بما في ذلك فيما يتعلق بتعديل كيغالي بشأن التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية (المقرر 34/80(و)) الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/55؛

(ب) وأن تطلب من الأمانة أن تقدم إلى الاجتماع الرابع والثمانين تحليلاً، بالتشاور مع الوكالات الثنائية والمنفذة، للانعكاسات المترتبة على تنفيذ أنشطة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية التي ستتم بالتوازي أو بطريقة متكاملة، مع مراعاة جملة أمور من بينها توافر التكاليف وفعالية التكلفة وقدرة مؤسسات الصندوق وبلدان المادة 5، وخاصة وحدات الأوزون الوطنية ووحدات إدارة البرامج؛

(ج) وأن تطلب كذلك من الأمانة أن تأخذ في الاعتبار في تحليل الشراكات ذات الصلة وإشراك مؤسسات الصندوق مع المؤسسات الأخرى، خاصة في أنشطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية، التي يدعم الصندوق المتعدد الأطراف، تمثيلاً مع تعديل كيغالي.

(المقرر 69/81)

**البند 12 من جدول الأعمال: مشروع تقرير اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف لتنفيذ بروتوكول مونتريال المقدم إلى الاجتماع الثلاثين للأطراف**

224- عرض كبير الموظفين الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/56.

225- وقررت اللجنة التنفيذية أن تكلف للأمانة بوضع الصيغة النهائية لتقرير اللجنة التنفيذية للاجتماع الثلاثين للأطراف في بروتوكول مونتريال في ضوء المناقشات التي أجريت والمقررات التي تم اتخاذها في الاجتماع الحادي والثمانين، وأن تقدم التقرير إلى أمانة الأوزون بعد إقراره من الرئيس.

(المقرر 70/81)

### البند 13 من جدول الأعمال: تقرير الفريق الفرعي المعني بقطاع الإنتاج

226- قدم ميسر الفريق الفرعي المعني بقطاع الإنتاج تقرير الفريق الفرعي الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/57، الذي يبلغ اللجنة بأن جدول أعمال الفريق الفرعي كان يشتمل على بندين: النظر في الخطة المنقحة لإدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية) للصين وشكل الإبلاغ المالي السنوي عن نفقات وحدات إدارة المشروعات في قطاع الإنتاج، ونظر فيما بعد في إطار بند "مسائل أخرى" في مسائل الرصد والتحقق ومشروع المبادئ التوجيهية لقطاع إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. ووافق الفريق الفرعي على أن شكل الإبلاغ الخاص بوحدات إدارة المشروعات ستنتظر فيه اللجنة التنفيذية عند مناقشة صيغة الإبلاغ لنفقات وحدة إدارة المشروع لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين في إطار البند 9 (هـ)، المشروعات الاستثمارية.

227- وأفاد الميسر أنه تم الاتفاق في الاجتماعات السابقة على جميع عناصر المبادئ التوجيهية لقطاع إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، باستثناء تلك المتعلقة بتمويل مصانع الهيدروكلوروفلوروكربون-22 مزدوجة الاستعمال. وعلى الرغم من أن أحد الأعضاء كان يرغب في مواصلة مناقشة هذه القضية، فقد اتفق أعضاء آخرون على أنه لا ينبغي النظر في المبادئ التوجيهية إلا بعد معالجة مسألة الهيدروكلوروفلوروكربون-23 كمنتج ثانوي معالجة كاملة. ولم يتم التوصل إلى أي اتفاق حول مسألة الرصد والتحقق. واستمرت مناقشة الخطة المعدلة لإدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية) للصين بعد اختتام الاجتماع في مجموعة أصغر وسيقدم الميسر تقريراً إلى اللجنة التنفيذية إذا تم تسوية هذه المسألة، أو مسألة الرصد والتحقق، قبل اختتام الاجتماع الحادي والثمانين.

228- وقدم بعد ذلك تقريراً عن مداوات الفريق الأصغر. وبقي عدد من المسائل دون حل فيما يتعلق بالمرحلة الثانية المنقحة من خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين، ولكن تم الاتفاق على، استثنائياً ودون وضع سابقة فيما يتعلق بالمستوى العام لتمويل المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، أنه يمكن الموافقة على المبلغ 23,000,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة للبنك الدولي، على أساس أن الحد الأقصى المسموح به لإنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعام 2018 هو 22,742 طن من قدرات استنفاد الأوزون، وسيتم تقديم مقترح معدل للنظر فيه في الاجتماع الثالث والثمانين بناءً على المناقشات التي أجريت في الاجتماع الثاني والثمانين بشأن المسائل المتبقية التي ستتم معالجتها.

### خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين

229- على أساس توصيات الفريق الفرعي المعني بقطاع الإنتاج، قررت اللجنة التنفيذية:

## (أ) الإحاطة علما بما يلي:

- (1) تقديم المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين، التي نظر فيها الفريق الفرعي المعني بقطاع الإنتاج؛
- (2) وأن المقترح المعدل المقدم من البنك الدولي عالج العديد من لمساائل التي أثارها الفريق الفرعي المعني بقطاع الإنتاج فيما يتعلق بالمقترحات السابقة المقدمة إلى الاجتماعين التاسع والسبعين والثمانين للجنة التنفيذية؛
- (3) ولم تتم معالجة المسائل الأخرى ذات الصلة، التي تشمل حساب الربح الضائع وتوزيع التمويل على الشرائح ومدة المرحلة الثانية والمراحل اللاحقة، بما في ذلك الجزء الأخير من الفترة 2030-2040، ومتطلبات التمويل لأنشطة المساعدة التقنية ووحدة إدارة المشروع، مع ذلك، لم تتم معالجة كاملة ولم يتمكن الفريق الفرعي المعني بقطاع الإنتاج بعد ذلك من التوصية بأن تنتظر اللجنة التنفيذية في هذا المقترح؛
- (4) ومع التقدير، أن حكومة الصين قد امتثلت بشكل كامل لجميع الشروط المنصوص عليها في اتفاقها مع اللجنة التنفيذية فيما يتعلق بالحد من إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وفقا للمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وأنه، حتى مارس/ آذار 2018، تم صرف 94,2 في المائة من إجمالي التمويل المعتمد للمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للمستفيدين النهائيين؛
- (5) وأن التمويل الفوري لخفض الإنتاج و/ أو غلق خطوط إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المؤهلة للتمويل سيساعد حكومة الصين على التحرك نحو الامتثال لالتزاماته لعام 2020 بموجب بروتوكول مونتريال؛

(ب) وأن تعتمد، استثنائيا، ودون وضع سابقة فيما يتعلق بالمستوى العام لتمويل المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وشرائح التمويل، المبلغ 23,000,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة بقيمة 1,288,000 دولار أمريكي البنك الدولي، على أساس:

- (1) أن حكومة الصين وافقت على أن الحد الأقصى المسموح به لإنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعام 2018 هو 22,742 طن من قدرات استنفاد الأوزون، ويمكن تخفيض مبلغ التمويل المقدم بقيمة 1,73 دولار أمريكي لكل كيلوغرام لكل سنة للإنتاج الذي يتجاوز المستوى المذكور أعلاه.
- (2) أن حكومة الصين سوف:

ا- تنظم العطاءات فيما يتعلق بإغلاق الإنتاج أو تخفيض الحصص من أجل خفض 1,188 طن من قدرات استنفاد الأوزون من إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في عام 2018،

وتصدر الحصة عند المستوى المخفض لعام 2018، وتبدأ في معالجة استدامة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية فيما يتعلق بتقييم الأثر البيئي؛

ب- وتقدم مساعدة فنية محددة لدعم الأنشطة على مستوى المؤسسة، بما في ذلك المراقبة المستمرة والتحقق من كل خط إنتاج معوض؛

ج- وتتأكد من أن أي مصنع معوّض لن يعيد توجيهه أي قدرة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية نحو استخدام المواد الأولية، ويخضع لعقوبة تبلغ 0,15 دولار لكل كيلوغرام من الإنتاج المعاد توجيهه لكل سنة؛

د- وتتسق مع جهاتها المهنية وسلطاتها لئلا أفضل الجهود لإدارة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وما يرتبط به من إنتاج المنتجات الثانوية في مصانع المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وفقاً لأفضل الممارسات للحد من أجل الحد من التأثيرات المناخية المصاحبة؛

هـ- وتحسن تنفيذ الأنشطة في عام 2018 من أجل تقليل الآثار البيئية والمناخية قدر الإمكان، بما في ذلك إعطاء الأولوية لإغلاق إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لتحقيق أهداف خفض المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المنصوص عليها في المقرر 6/19؛

و- وتتأكد من أن أي أموال في حوزة مكتب التعاون الاقتصادي الخارجي التابع لوزارة حماية البيئة ستسترد نسبة معقولة من الفائدة المتراكمة، وسيتم تعويض أي فائدة مقابل المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛

(ج) وتشير إلى أن التمويل المعتمد بقيمة 23,000,000 دولار أمريكي المذكور في الفقرة الفرعية (ب) أعلاه سيُخصم من تمويل المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛

(د) وتؤجل النظر في المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وتدعو إلى تقديم مقترح معدل إلى الاجتماع الثالث والثمانين عملاً بالمناقشات التي أجريت في الاجتماع الثاني والثمانين بشأن المسائل المتبقية التي يتعين معالجتها والمشار إليها في الفقرة الفرعية (أ) (3).

(القرار 71/81)

**البند 14 من جدول الأعمال: مسائل أخرى**

الانبعاثات العالمية من الكلوروفلوروكربون-11

230- أعربت ممثلة النرويج عن قلقها إزاء الزيادة غير المتوقعة والثابتة في الانبعاثات العالمية من الكلوروفلوروكربون-11 على النحو الوارد في الدراسة العلمية المنشورة في دورية "الطبيعة" في عدد 16 مايو/ أيار

2018، رغم الإزالة المبلغة لإنتاج الكلوروفلوروكربون-11 في إطار بروتوكول مونتريال. وبعد أن أشارت إلى أن نتائج الدراسة تخضع حالياً للاستعراض من جانب فريق التقييم العلمي التابع لبروتوكول مونتريال، اقترحت أن تتولى اللجنة التنفيذية السماح بالاتصال بين أمانة الصندوق وأمانة الأوزون، وحثت أمانة الصندوق على تقديم المساعدة لأمانة الأوزون في جمع أي من المعلومات اللازمة.

231- وأعرب العديد من الأعضاء عن تأييدهم للمبادرة وشدد أحد الأعضاء على ضرورة أن يخضع أي إجراء للمبادئ التوجيهية والإجراءات والسياسات الخاصة بالصندوق المتعدد الأطراف وبروتوكول مونتريال.

232- وقال الأمين التنفيذي لأمانة الأوزون أن مسألة الزيادة في انبعاثات الكلوروفلوروكربون-11 ليست مدرجة حالياً على جدول أعمال الاجتماع الأربعين للفريق العامل المفتوح العضوية للأطراف في بروتوكول مونتريال الذي من المقرر عقده في فيينا في الفترة من 11 إلى 14 يولييه/ تموز 2018. وإذا رغبت الأطراف في إدراج هذه المسألة في جدول الأعمال، ستطلب أمانة الأوزون تعاون أمانة الصندوق حسب مقتضى الحال.

233- وقررت اللجنة التنفيذية أن تطلب من أمانة الصندوق تقديم المعلومات اللازمة لأمانة الأوزون وفقاً للمبادئ التوجيهية والإجراءات والسياسات والمقررات الخاصة بالصندوق المتعدد الأطراف وبروتوكول مونتريال بشأن الزيادة غير المتوقعة في انبعاثات الكلوروفلوروكربون-11 التي لوحظت مؤخراً في مراقبة الغلاف الجوي.

(المقرر 81/72)

#### البند 15 من جدول الأعمال: اعتماد التقرير

234- اعتمدت اللجنة التنفيذية تقريرها على أساس مشروع التقرير الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/L.1.

#### البند 16 من جدول الأعمال: : اختتام الاجتماع

235- بعد تبادل عبارات المجاملة المعتادة، أعلن الرئيس اختتام الاجتماع في الساعة 4:10 مساءً من يوم الجمعة 22 يونيه/ حزيران 2018.