

Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/105\*  
19 December 2023

ARABIC  
ORIGINAL: ENGLISH

برنامج  
الأمم المتحدة  
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف  
لتنفيذ بروتوكول مونتريال  
الاجتماع الثالث والتسعون  
مونتريال، 15 - 19 ديسمبر / كانون الأول 2023

## تقرير الاجتماع الثالث والتسعون للجنة التنفيذية

### المقدمة

1. عقد الاجتماع الثالث والتسعين للجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف لتنفيذ بروتوكول مونتريال في المقر الرئيسي للمنظمة الدولية للطيران المدني في مونتريال، كندا من 15 إلى 19 ديسمبر/ كانون الأول 2023.
  2. وحضر الاجتماع ممثلون عن البلدان التالية وأعضاء اللجنة التنفيذية إعمالا للمقرر 20/34 الصادر عن الاجتماع الرابع والثلاثين للأطراف في بروتوكول مونتريال.
    - (أ) الأطراف العاملة وفقا للفقرة الأولى من المادة الخامسة من البروتوكول (بلدان المادة 5): البرازيل (نائبا للرئيس) وبوركينا فاسو، والصين وكوبا وغانا وكينيا والكويت؛ و
    - (ب) الأطراف غير العاملة بالفقرة 1 من المادة 5 (البلدان غير العاملة بالمادة 5): استراليا (الرئيس) وبلجيكا وإستونيا، وفنلندا، وإيطاليا، واليابان، والولايات المتحدة الأمريكية.
  3. ووفقا للمقررات التي اتخذتها اللجنة التنفيذية خلال الاجتماعين الثاني والثامن، حضر الاجتماع كمراقبين ممثلون عن برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (اليونديبي) وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة (اليونيب) بصفة الوكالة المنفذة وأمين خزانة الصندوق، ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو) والبنك الدولي.
  4. وحضر الاجتماع الأمين التنفيذي وموظفو أمانة الأوزون.
  5. وحضر ممثل عن الاتحاد الأوروبي الاجتماع بصفة مراقب. وحضر بصفة مراقبين ممثلون عن التحالف المسؤول من أجل الغلاف الجوي، ومؤسسة أعمال المناخ، ووكالة الفحص البيئي ورابطة تصنيع غاز التبريد في الهند.
- \* أعيد إصداره لأسباب فنية في 20 حزيران/يونيه 2024.

## البند 1 من جدول الأعمال: افتتاح الاجتماع

6. افتتحت الجلسة الـ 93 للجنة التنفيذية برئاسة الاجتماع أني غابرييل (أستراليا) وقالت إن اللجنة التنفيذية سوف تنظر في هذا الاجتماع 23 من خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي، وست مراحل جديدة لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وعددا من الشرائح الجديدة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وأول المشروعات الرائدة إعمالا للمقرر 65/91 وخطط أعمال الثلاث سنوات القادمة. وسوف يواصل الاجتماع المبادئ التوجيهية في التكاليف لخفض المواد الهيدروفلوروكربونية في القطاعات غير الخدمية؛ التركيب والتجميع للمواد على المستوى المحلي؛ ونموذج الاتفاق للمرحلة الأولى من خطة كيغالي؛ والإطار العملي الذي أعدته الأمانة للقضايا ذات الصلة بكفاءة استخدام الطاقة خلال خفض المواد الهيدروفلوروكربونية.

7. كما كان لدى اللجنة التنفيذية عدد من القضايا السياسية الأخرى التي يتعين عليها معالجتها مثل استعراض نظام التكاليف الإدارية للصندوق المتعدد الأطراف، واستعراض عام للرصد والإبلاغ والتحقق، ونظم التراخيص والحصص القابلة للتنفيذ، وإطار النتائج وبطاقة الدرجات. كما أن لديها مقررات تتعلق بميزانية أمانة الصندوق وغير ذلك من المسائل المالية ونظرا لثقل جدول الأعمال، حثت الرئيسة أعضاء اللجنة التنفيذية على استخدام الوقت المحدود المتاح بأكبر قدر من الفعالية بغرض تحقيق تقدم كبير خلال الاجتماع.

## البند 2 من جدول الأعمال: تنظيم العمل

### (أ) اعتماد جدول الأعمال

8. اعتمدت اللجنة التنفيذية جدول الأعمال التالي للاجتماع على أساس جدول الأعمال المؤقت الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/1:

1. افتتاح الاجتماع

2. المسائل التنظيمية:

(أ) اعتماد جدول الأعمال؛

(ب) تنظيم العمل.

3. أنشطة الأمانة العامة

4. المسائل المالية:

(أ) حالة المساهمات والصرافات؛

(ب) تقرير عن الرصيدات وتوافر الموارد؛

(ج) حسابات الصندوق متعدد الأطراف:

(1) الحسابات النهائية لعام 2022؛

(2) التوفيق بين حسابات عام 2022؛

(د) الموازنة المعتمدة لعام 2024 و2025 والموازنة المقترحة لعام 2026 للأمانة العامة للصندوق.

5. . بيانات البرنامج القطري وآفاق الامتثال.

6. التقييم:

(أ) تقييم أداء الوكالات التنفيذية بناء على خططها التجارية لعام 2022 ومجموعة مؤشرات الأداء المعدلة للوكالات التنفيذية (القرار 8/91 (ج))؛

(ب) تحديث عن التقدم المحرز في:

(1) التقييم الخارجي لوظيفة التقييم الخاصة بالصندوق المتعدد الأطراف؛

(2) مراجعة تقارير إنجاز المشاريع؛

(ج) شروط المرجعية لتقييم برنامج المساعدة في الامتثال؛

(د) برنامج عمل الرصد والتقييم للسنوات 2024-2025.

7. تنفيذ البرنامج:

(أ) التقارير المتعلقة بالتقدم والمالية في 31 ديسمبر 2022:

(1) تقرير التقدم المجمع؛

(2) الوكالات الثنائية

(3) برنامج الأمم المتحدة الإنمائي

(4) برنامج الأمم المتحدة للبيئة

(5) منظمة الأمم المتحدة للتنمية الدولية يونيدو

(6) البنك الدولي

(ب) تقارير عن المشاريع التي تتطلب تقارير محددة

(1) تقارير عن المشاريع التي لا توجد فيها قضايا قائمة؛

(2) تقارير عن المشاريع التي تتعلق بقضايا لا تزال قائمة للنظر فيها بشكل فردي؛

(ج) تقرير إنجاز المشروع المجمع لعام 2023.

8. تخطيط الأعمال:

(أ) تحديث عن حالة تنفيذ خطة الأعمال المجمع للصندوق المتعدد الأطراف لفترة 2023-2025؛

(ب) تأخير تقديم الشرائح؛

(ج) خطة الأعمال المجمع للصندوق المتعدد الأطراف لعامي 2024-2026؛

(د) خطط الأعمال الخاصة بالوكالات الثنائية والتنفيذية لعامي 2024-2026:

(1) الوكالات الثنائية؛

(2) برنامج الأمم المتحدة الإنمائي

(3) برنامج الأمم المتحدة للبيئة؛

(4) منظمة الأمم المتحدة للتنمية الدولية يونيدو

(5) البنك الدولي.

9. مقترحات المشروع:

(أ) نظرة عامة على القضايا التي تم تحديدها أثناء مراجعة المشروع؛

(ب) التعاون الثنائي؛

(ج) المشاريع الموصى بها للحصول على الموافقة الشاملة؛

(د) المشاريع الموصى بها للنظر فيها بشكل فردي؛

(هـ) ميزانية برنامج المساعدة في الامتثال لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة لعام 2024؛

(و) تكاليف الوحدة الأساسية لعام 2024 لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي ومنظمة التنمية التابعة للأمم المتحدة للتنمية والبنك الدولي.

10. المسائل المتعلقة بتعديل كيغالي لبروتوكول مونتريال:

(أ) مشروع المبادئ التوجيهية لتمويل التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في بلدان المادة 5، بما في ذلك النظر في تفعيل الفقرة 24 من القرار الثامن والعشرين/2 (الفقرة 189 من (UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/56

(ب) الإطار التشغيلي لمزيد من التفصيل في الجوانب المؤسسية والمشاريع والأنشطة التي يمكن أن يقوم بها الصندوق المتعدد الأطراف للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة للتقنيات والمعدات البديلة في قطاعي التصنيع والخدمات و/أو تعزيزها عند التخلص التدريجي من المواد الهيدروفلوروكربونية: تقرير عن القرار 38/92 (أ)

(ج) وثيقة تتضمن معلومات عن أنواع الأنشطة التي يمكن لبلدان المادة 5 أن تقوم بها، وعن طبيعة المساعدة المطلوبة وعن قضايا سلسلة التوريد التي يتعين حلها لمعالجة الاستهلاك في القطاع الفرعي المحلي للتثبيت والتجميع في خطط التنفيذ للمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي (القرار 39/92 (ج))؛

(د) مشروع نموذج للاتفاقية الخاصة بالمرحلة الأولى من خطط التنفيذ للمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي (الفقرة 219 من (UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/56

11. مراجعة نظام التكاليف الإدارية للصندوق المتعدد الأطراف (قرارات 74/88 (ج) و67/91 (ب)).

12. نظرة عامة على نظام الرصد والإبلاغ والتحقق والترخيص القابل للتنفيذ ونظم الحصص التي تم تطويرها بدعم من الصندوق المتعدد الأطراف (القرار 68/91).

13. إطار النتائج وسجل الإنجاز التي تتناسب مع عمليات الصندوق المتعدد الأطراف (القرار 41/92 (ب)).

14. تقرير الفريق الفرعي لقطاع الإنتاج.

15. أمور أخرى

16. اعتماد التقرير

17. اختتام الاجتماع

9. وافقت اللجنة التنفيذية على أن تنظر بموجب البند 15 ضمن جملة أمور المسائل ذات الصلة بإعادة توجيه طرائق تنفيذ المشروعات والبرامج لتحقيق نهج قطري شامل إزاء جميع العناصر ذات الصلة بتعديل كيغالي، ونافذة

للتمويل لمساعدة البلدان العاملة بموجب المادة 5 المتضررين من أمراض فيروسية كوباء (كوفيد-19)، وإدارة دورة حياة غازات التبريد إعمالاً للمقرر 37 إطار من فرعين لتلقي التمويل غير الحكومي وطرائق لتوزيع شرائح التمويل لخطو كيجالي. وفيما يتعلق بتلقي التمويل غير الحكومي وطرائق توزيع شرائح التمويل لخطو كيجالي ففيمما يتعلق بالمسألة الأولى التي ستضاف الى جدول الأعمال، تساءل الأعضاء عما إذا كانت النية تتجه الى إجراء مناقشات استراتيجية بشأن الفرص والتحديات الناشئة عن تنفيذ تعديل كيجالي. وبعد المشاورات بين الأعضاء، تم إدراج هذا البند في جدول الأعمال تحت عنوان "مناقشة حول نهج شامل لتنفيذ تعديل كيجالي". وقد لوحظ أنه قد يكون من الضروري نتيجة الوقت المحدد المتاح ترتيب أولويات المسائل، وأن من الأفضل أن تقرر اللجنة إبقاء المناقشات مختصرة، وعن الطابع العام لكي تبت اللجنة في الجوانب التي تريد مواصلة مناقشتها خلال الاجتماع الرابع والتسعين وغير أن اجتماعاً لمدة خمسة أيام قد لا يكون كافياً لتغطية البنود العادية لجدول الأعمال والمسائل الإضافية. ووافقت اللجنة أيضاً على أن تنتظر تحت البند 15 مواعيد وأماكن الاجتماع الرابع والتسعين والاجتماع الخامس والتسعين والاجتماع السادس والتسعين والاجتماع السابع والتسعين للجنة التنفيذية بما في ذلك ما إذا كان الوقت الإضافي ضرورياً خلال الاجتماع الرابع والتسعين.

### (ب) تنظيم العمل

10. ووافقت اللجنة التنفيذية على أن تتبع إجراءاتها العادية.

11. ووافقت اللجنة التنفيذية أيضاً على أن تعيد عقد الفريق الفرعي المعني بقطاع الإنتاج بالتشكيل الآتي: استراليا، البرازيل، الصين، كوبا، فنلندا، إيطاليا، كينيا والولايات المتحدة الأمريكية.

### البند 3 من جدول الأعمال: أنشطة الأمانة

12. قدمت كبيرة الموظفين الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/2 ولفت الانتباه إلى الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/Inf.2، التي تتضمن عناصر استراتيجية الاتصال للصندوق المتعدد الأطراف المقدمة للعلم فقط. وقالت إنه خلال الاجتماعات التنسيقية بين الوكالات المنفذة، طلبت الوكالات المنفذة تنسيق احتياجات الإبلاغ لخفض أعباء عملها ومعالجة المحتوى المتكرر لمجموعة من التقارير المرحلية. مع الاعتراف بأهمية الإبلاغ كأداة للمراقبة لتحديد الثغرات في التنفيذ، كان هناك حاجة إلى توازن بين الإبلاغ والتنفيذ. يمكن استخدام طرق العمل الجديدة التي كانت قيد الإعداد كجزء من نظام إدارة المعرفة الذي اقترحتته الأمانة العامة لهذا الغرض. ويحقق تطوير النظام تقدماً يسبق ما هو مقرر، ووضع وصف موجز في المرفق الأول بالوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/2.

13. وأعرب العديد من الأعضاء عن الشكر لكبيرة الموظفين على تقريرها وأكدوا أهمية تحديث نظام الإبلاغ حتى يكون أكثر فعالية.

14. وقررت اللجنة التنفيذية ما يلي:

(أ) أن تحاط علماً مع التقدير للتقرير الذي وضع عن أنشطة الأمانة الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/2؛

(ب) أن تطلب من الأمانة أن تعد بغية النظر فيها في الاجتماع الخامس والتسعين، وثيقة عن وضع خارطة لاحتياجات الإبلاغ وتنسيق الإبلاغ عن التقدم في مختلف أنحاء نطاق التقارير مع مراعاة التطورات الجارية في قطاع إدارة المعرفة.

(المقرر 1/93)

البند 4 من جدول الأعمال: المسائل المالية

(أ) حالة المساهمات والمصروفات

15. قدم أمين الخزانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/3 وقدم معلومات محدثة عن مساهمات الأطراف في الصندوق المتعدد الأطراف منذ إصدار الوثيقة، وتلقى أمين الخزانة مساهمات إضافية مجموعها 7,394,841 دولار أمريكي من حكومات فنلندا، وألمانيا، واليونان، واليابان، وسان مارينو، وأوزبكستان، مما أدى إلى ما مجموعه 38 من الأطراف التي ساهمت في الصندوق في عام 2023.

16. وحتى 15 ديسمبر/كانون الأول 2023، بلغ رصيد الصندوق 530,716,939 دولار أمريكي نقداً. وعملاً بالمقرر EX.V/1 الصادر عن الاجتماع الاستثنائي الخامس للأطراف، فإن 246 مليون دولار أمريكي من الأموال الباقية التي كانت مستحقة إلى الصندوق المتعدد الأطراف خلال فترة السنوات الثلاث 2018-2020 ستستخدم بعد عام 2023 لدعم تنفيذ بروتوكول مونتريال. وبناء عليه، بلغ الرصيد المتاح للاجتماع الحالي 284,716,939 دولار أمريكي. وبلغت الخسارة المتراكمة على حساب آلية سعر الصرف الثابت عند حوالي 29.81 مليون دولار أمريكي.

17. وذكر أمين الخزانة أنهم واصلوا، بالتعاون مع الأمانة، متابعة المساهمات غير المسددة

18. وأعرب أحد الأعضاء عن تقديره للتحديث للمساهمات المتعلقة لإسرائيل الاتحاد الروسي وطلب المزيد من التحديثات في الاجتماعات المقبلة.

19. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تحيط علماً بتقرير أمين الخزانة عن حالة المساهمات والمصروفات الواردة في المرفق الأول بهذا التقرير؛

(ب) أن تحاط علماً بالمناقشات التي دارت بين ممثلي حكومة إسرائيل ونائب المدير التنفيذي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، فضلاً عن الاتصالات مع الأمانة، وأن تدعو الحكومة إلى البدء بتقديم مساهماتها إلى الصندوق المتعدد الأطراف؛

(ج) أن تحاط علماً كذلك بالمناقشات بين ممثلي الاتحاد الروسي ونائب المدير التنفيذي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، فضلاً عن الاتصالات مع أمين الخزانة، وأن تدعو الحكومة إلى البدء بتقديم مساهماتها إلى الصندوق المتعدد الأطراف؛

(د) أن تطلب إلى كبير الموظفين وأمين الخزانة أن يواصل المتابعة مع الأطراف التي لديها مساهمات معلقة لفترة ثلاث سنوات أو أكثر، وأن تبلغ عن ذلك إلى الاجتماع الرابع والتسعين؛

(هـ) أن تحت جميع الأطراف على سداد مساهماتها إلى الصندوق المتعدد الأطراف في أقرب وقت ممكن.

(المقرر 2/93)

## (ب) تقرير عن الأرصدة وتوفير الموارد

20. أبلغ ممثل الأمانة لدى تقديمه للوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/4 أن إجمالي التمويل المطلوب في الاجتماع الحالي، بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة، كان 122,704,590 دولار أمريكي. وعلى أساس المعلومات المحدثة، المقدمة من أمين الخزانة بشأن رصيد الصندوق، الذي بلغ 530,716,939 دولار أمريكي، ونظراً إلى إعادة مبلغ 4,286,636 دولار أمريكي في أرصدة، ولكن مع استبعاد مبلغ 246 مليون دولار أمريكي المتعلق بالأموال المتبقية من فترة السنوات الثلاث 2018-2020 التي كانت ستستخدم بعد عام 2023، بلغ إجمالي التمويل المتاح 289,003,575 دولار أمريكي. وهناك بالتالي موارد كافية متاحة للموافقة على المشروعات التي سيتم النظر فيها في الاجتماع الحالي.

21. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تُحيط علماً بما يلي:

- (1) التقرير المتعلق بالأرصدة وتوافر الموارد الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/4؛
- (2) أن المستوى الصافي للأموال التي يتعين أن تعيدها الوكالات المنفذة في الاجتماع الثالث والتسعين هو 4,235,786 دولار أمريكي وهو مبلغ يتألف من 562,920 دولاراً أمريكياً، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 39,505 دولاراً أمريكياً من اليونديبي؛ و 2,245,847 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 175,064 دولاراً أمريكياً من اليونيب؛ و 551,323 دولاراً أمريكياً، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 38,603 دولاراً أمريكياً من اليونيدو؛ و 320,000 دولاراً أمريكياً، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 302,524 دولاراً أمريكياً من البنك الدولي؛
- (3) أن اليونديبي يحتفظ بأرصدة قدرها 109,930 دولاراً أمريكياً، بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة، لسبعة مشاريع تم إنجازها قبل أكثر من عامين، و 7,953 دولاراً أمريكياً، بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة، لمشروعين منجزين تم تمويلهما باستخدام التبرعات الإضافية التي قدمتها مجموعة من البلدان المانحة لتمويل أنشطة البداية السريعة لتنفيذ التخفيض التدريجي للهيدروفلوروكربون؛
- (4) أن اليونيدو تحتفظ بأرصدة قدرها 1,828,437 دولاراً أمريكياً، بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة، لمشروعين منجزين تم تمويلهما قبل أكثر من سنتين، و 122,134 دولاراً أمريكياً، بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة لخمسة مشاريع ممولة باستخدام التبرعات الإضافية التي قدمتها مجموعة من البلدان المانحة لتمويل أنشطة البداية السريعة لتنفيذ التخفيض التدريجي للهيدروفلوروكربون؛
- (5) أن مستوى الأموال التي أعادتها حكومة فرنسا في الاجتماع الثالث والتسعين هو 50,850 دولاراً أمريكياً، وهو مبلغ يتألف من 45,000 دولاراً أمريكياً، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 5,850 دولاراً أمريكياً.



(ب) أن تطلب:

1. إلى اليوننديبي واليونيدو:

أ. المضي قدماً في صرف أو إلغاء المبالغ الملتزم بها أو غير الملتزم بها غير الضرورية للمشاريع المنجزة، وإعادة الأرصدة ذات الصلة في الاجتماع الرابع والتسعين؛

ب. المضي قدماً في صرف أو إلغاء المبالغ الملتزم بها الخاصة بالمشاريع المنجزة قبل أكثر من سنتين، وإعادة الأرصدة ذات الصلة في الاجتماع الرابع والتسعين؛

ج. المضي قدماً في صرف أرصدة المشاريع المنجزة الممولة من التبرعات الإضافية أو إعادتها في الاجتماع الرابع والتسعين؛

2. إلى أمين الخزانة أن يتابع مع حكومة فرنسا، إعادة مبلغ 50,850 دولاراً أمريكياً المشار إليه في الفقرة الفرعية (أ)(5) أعلاه نقداً.

(المقرر 3/93)

(ج) حسابات الصندوق المتعدد الأطراف

(1) الحسابات الختامية لعام 2022

22. قدمت أمينة الخزانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/5 وأشارت إلى أنه كما حدث في السنوات السابقة، تم إعداد الحسابات باستخدام أرقام أولية، وأفادت إلى أنه عند تقديم الأرقام النهائية، طلبت وكالتان منفذتان تعديلات نتج عنها تغيير صاف بمبلغ 17,041,954 دولاراً أمريكياً في مستوى الإيرادات المتراكمة، وطلبت ثلاث وكالات منفذة تعديلات نتج عنها تغيير صاف بمبلغ 3,289,508 دولاراً أمريكي في مستوى الصرف المتراكم. وستعكس هذه التعديلات في حسابات عام 2023.

23. وأبرزت أمينة الخزانة حقيقة أن لا علاقة لأي من الاستنتاجات والتوصيات الرئيسية الواردة في تقرير مراجعي الحسابات بالصندوق المتعدد الأطراف. وبالإضافة إلى ذلك، وفي ضوء الدليل المعلمي للمعايير المحاسبية الدولية للقطاع العام المتعلقة بالأدوات المالية، بشأن القرارات للشطب، ولفتت الانتباه إلى مستحقات مساهمة الصندوق المعلقة البالغة 205 مليون دولار أمريكي اعتباراً من 31 ديسمبر/كانون الأول 2022.

24. وخلال مناقشة موجزة بخصوص مستحقات مساهمة الصندوق المعلقة ومسألة شطبها، لاحظ أحد الأعضاء أن مجلس مراجعي الحسابات لاحظ المساهمات المعلقة في مناسبات أخرى وأن اللجنة التنفيذية قد اختارت دائماً أن تشطبها. وفي هذا الرأي، لا داعي لتغيير هذا الموقف. ووافق أعضاء آخرون على ذلك.

25. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تحيط علماً بالبيانات المالية المراجعة للصندوق المتعدد الأطراف حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2022، المعدة وفقاً للمعايير المحاسبية الدولية للقطاع العام، والواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/5؛

(ب) أن تطلب إلى أمينة الخزانة أن يدرج في حسابات الصندوق المتعدد الأطراف لعام 2023 الفروق بين البيانات المالية المؤقتة للوكالات المنفذة لعام 2022 وبياناتها المالية الختامية لعام 2022 على النحو الوارد في الجدول 1 بالوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/5.

(ج) أن تشير إلى أن التقرير المالي المُدقق لعام 2022 لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة أشار إلى مسألة الإسهامات المستحقة القبض غير المسددة.

(المقرر 4/93)

## (2) تسوية حسابات عام 2022

26. قدم ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/6 التي تبلغ بعدم وجود أية فروق بين حصر الأمانة للمشروعات الموافق عليها والتقارير المرحلية لعام 2022 من الوكالات الثنائية والمنفذة. وأظهرت الوثيقة بنود التسويات المعقدة، على مستوى الدخل، البالغة 288 دولاراً أمريكياً لليونيدو و387,026 مبلغ دولاراً أمريكياً للبنك الدولي. وما زال يتعين على مستوى الإيرادات تفسير مطلوب إلا أن البنك الدولي أبلغ الأمانة عن تسوية بمبلغ 3,337 دولاراً أمريكياً في العمود 13 من الجدول 3 يشير إلى المبلغ الذي أعيد من المساهمات الثنائية لحكومة اليابان، وأوصل بمبلغ بنود التسوية المعقدة إلى 390,363 دولاراً أمريكياً. وعلى مستوى المصروفات، فإن بنود التسوية الوحيدة المتبقي يتألف من الفرق في النفقات بمبلغ 1,524,873 دولاراً أمريكياً لليونيدو.

27. وقررت اللجنة التنفيذية ما يلي:

(أ) أن تحاط علماً بتسوية حسابات 2022 المتضمنة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/6؛

(ب) أن تطلب من أمين الخزانة أن يخصم من التمويلات المقبلة:

1. لليونيدو خلال الاجتماع الثالث والتسعين مبلغ 457,877 دولاراً أمريكياً على حساب الإيرادات من الفوائد المصرفية المبلغ في حسابات الختامية لعام 2022 والتي لم تخصم بعد من الموافقات الجديدة؛

2. للبنك الدولي خلال الاجتماع الثالث والتسعين مبلغ 45,143 دولاراً أمريكياً. على حساب الإيرادات من الفائدة المصرفية المتراكمة التي حصل عليها خلال المرحلة الأولى والمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وأبلغ عنها في الحسابات الختامية إلا أنها لم تخصم بعد من الموافقة المقبلة فيما بين 2015 و2019 للشريحة الثالثة من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بحسب الفقرة الفرعية (ج) من المقرر 99/86؛

(ج) أن تطلب من اليونديبي إجراء التسويات التالية:

1. في تقريره المرحلي لعام 2023، ابلغ عن تسويات بمبلغ 316,592 دولاراً أمريكياً تمثل المصروفات التي سجلت في الحسابات الختامية لعام 2022 دون أن ترد في التقرير المرحلي، ومبلغ 1,805,836 دولاراً أمريكياً تمثل المصروفات التي زادت عن التقرير المرحلي لعام 2022؛

2. في حساباتها لعام 2023، تسويات بمبلغ 455,191 دولارًا أمريكيًا تمثل المصروفات من تكاليف دعم الوكالة التي سجلت في التقرير المرحلي لعام 2022 دون أن ترد في الكشف المالي، ومبلغ 886 دولارًا أمريكيًا في الكشف المالي دون أن تظهر في التقرير المرحلي؛

(د) أن تطلب من اليونيدو أن تجري تسويات في حساباتها لعام 2022 بمبلغ 2,050,407 دولارًا أمريكيًا ومبلغ 122,492 دولارًا أمريكيًا تمثل فوائد مصرفية للصين خصمت من حساباتها لعام 2021 دون أن تخصم من مدفوعات اليونيدو

(هـ) أن تحاط علما بأن بنود التسويات التالية يمكن تحديثها بواسطة الوكالات المنفذة المعنية قبل الاجتماع الخامس والتسعين:

1. الفروق البالغة 288 دولارًا أمريكيًا في الإيرادات ومبلغ 1,524,873 دولارًا أمريكيًا في المصروفات فيما بين التقرير الموصي والحسابات الختامية لليونيدو؛

2. فروق في الإيرادات قدرها 390,363 دولارًا أمريكيًا بين التقرير المرحلي والحسابات الختامية للبنك الدولي؛

(و) الإشارة أيضًا إلى بنود التسوية الدائمة كما يلي:

1. اليوننديبي، لمشروعات غير محددة، تبلغ 68,300 دولار أمريكي و29,054 دولار أمريكي؛  
2. البنك الدولي، بالنسبة للمشروعات التالية المنفذة مع الوكالات الثنائية الأخرى، حيثما ينطبق ذلك:

أ. التعاون الثنائي لحكومة اليابان (الوثيقة (THA/PHA/68/TAS/158)، بمبلغ 339,013 دولارًا أمريكيًا؛

ب. التعاون الثنائي لحكومة اليابان (الوثيقة (VIE/PHA/76/TAS/71) و(الوثيقة (VIE/PHA/84/INV/75)) بمبلغ قدره 234.170 دولارًا أمريكيًا؛

ج. التعاون الثنائي مع حكومة السويد (الوثيقة (THA/HAL/29/TAS/120)، بمبلغ 225,985 دولارًا أمريكيًا؛

د. التعاون الثنائي لحكومة الولايات المتحدة الأمريكية (الوثيقة (CPR/PRO/44/INV/425)، بمبلغ 5,375,000 دولار أمريكي؛

هـ. التعاون الثنائي لحكومة الولايات المتحدة الأمريكية (الوثيقة (CPR/PRO/47/INV/439)، بمبلغ 5,375,000 دولار أمريكي؛

و. مشروع تبريد المباني في تايلند (الوثيقة (THA/REF/26/INV/104) بمبلغ 1,198,946 دولار أمريكي.

(المقرر 5/93)

## (د) ميزانية أمانة الصندوق الموافق عليها لعامي 2024 و2025 والميزانية المقترحة لعام 2026

28. قدم ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/7، مسلطاً الضوء على زيادة بنسبة 8 في المائة في ميزانية 2024 المعتمدة حالياً، ولا سيما فيما يتعلق بشكل خاص بالاجتماعات وتكاليف السفر.

29. وخلال المناقشات، أبدى العديد من الأعضاء ملاحظات الكبيرة في التكاليف، إلا أنهم أعربوا أيضاً عن تقديرهم للتحليل الدقيق الذي أجرى في الوثيقة، والذي قالوا إنه فسر بصورة كبير الزيادات. وجرى رغم ذلك تشجيع الأمانة على أن تواصل البحث عن وسائل لخفض التكاليف حسب مقتضى الحال.

30. ورداً على تساؤل يتعلق بتكاليف الأعمال الاستشارية الإضافية، أوضح ممثل الأمانة أن المبلغ الإضافي البالغ 30.000 دولار أمريكي سوف يمكن الخبراء الاستشاريين المستقلين من المشاركة في التقييم التقني في المجالات التي تكون فيها خبرات الأمانة محدودة، مثل كفاءة استخدام الطاقة وإطفاء الحرائق، ولتحديث نموذج مؤشرات الأثر على المناخ من مشروعات خفض الهيدروفلوروكربون للصندوق المتعدد الأطراف المستخدم لحساب الفوائد المناخية لمشاريع التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية ولتقرير التبريد المستدام. ووضع ترتيبات للأولويات وتخفيض الموارد لها وفقاً للاحتياجات.

31. وقررت اللجنة التنفيذية ما يلي:

(أ) أن تحاط علماً بما يلي:

1. الوثيقة المتعلقة بالميزانيات بمراجعة ميزانية أمانة الصندوق لعام 2023 وعام 2024 وميزانية عام 2025 المقترحة لعام 2026 لأمانة الصندوق الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/7؛

2. أن تعيد للصندوق المتعدد الأطراف خلال الاجتماع الثالث والتسعين مبلغ 51.558 دولاراً أمريكياً مع ميزانية عام 2022 الموافق عليها لأمانة الصندوق لعام 2022؛

3. تخصيص الأموال فيما بين بنود الميزانية في الميزانية الموافق عليها لعام 2023 لاستيعاب التكاليف الإضافية غير الخاصة بالموظفين، على أساس الفهم بأنه في حالة تجاوز تحويلات التمويل حدود 20 في المئة التي كانت ضمن سلطات كبير الموظفين، يمكن أن تبلغ الأمانة للجنة التنفيذية خلال الاجتماع الرابع والتسعين؛

(ب) أن توافق على تدرج الموارد الإضافية التالية، التي يبلغ مجموعها 671,063 دولاراً أمريكياً، للأمانة في الميزانية المعدلة لعام 2024 وما بعدها:

1. موارد إضافية بمبلغ 62,800 دولار أمريكي للموظفين الآخرين؛

2. الموارد الإضافية البالغة 582,400 دولار أمريكي لتكاليف الاجتماعات والسفرات؛

3. الموارد الإضافية البالغة 25,863 دولاراً أمريكياً للتشغيل والمعدات والإمدادات؛

(ج) أن توافق على ما يلي:

1. ميزانية 2024 المعدلة البالغة 9,281,086 دولارًا أمريكيًا، كما النحو الوارد في المرفق الثاني بهذا التقرير، الذي يتضمن الموارد الإضافية المشار إليها في الفقرة الفرعية (ب) أعلاه؛
2. ميزانية 2025 المعدلة بمبلغ 8,895,687 دولارًا أمريكيًا، الذي يتضمن الموارد الإضافية في المرفق الثاني بهذا التقرير، الذي تضمن الموارد الإضافية المشار إليها في الفقرة الفرعية (ب) أعلاه، مع ملاحظة أن المرحلة الثالثة في نظام إدارة المعرفة لم تدرج فيها؛
3. ميزانية 2026 المقترحة بمبلغ 9,056,985 دولارًا أمريكيًا، على النحو الوارد في المرفق الثاني بهذا التقرير استنادًا إلى ميزانية 2025، الذي يتضمن الموارد الإضافية المشار إليها في الفقرة الفرعية (ب) أعلاه وزيادة بنسبة 3 في المئة في تكاليف الموظفين.

### (المقرر 6/93)

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

32. قدمت ممثلة الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/8، مشيرة إلى أنه بعد إصدار الوثيقة، تلقت الأمانة بيانات البرامج القطرية لعام 2022 من أنغولا، وبنغلاديش، وبوتسوانا، وجيبوتي، والمغرب، وسري لانكا، وجمهورية تنزانيا المتحدة، وبيانات منقحة من ألبانيا، ومقدونيا الشمالية، والمملكة العربية السعودية، وتايلند، وتفسير لاختلاف بين بيانات البرنامج القطري لعام 2022 وبيانات المادة 7 لكوستاريكا.

33. وخلال المناقشة التي تلت ذلك، أشار أحد الأعضاء إلى أن الاجتماع الخامس والثلاثين للأطراف، في الفقرة 3 من المقرر 35/7، قد طلب إلى أمانة الأوزون، قبل الاجتماع السادس والأربعين للفريق العامل المفتوح العضوية، أن يقدم خيارات لنظر الأطراف فيما يتعلق بالتغييرات المحتملة لنموذج الإبلاغ 3، وتحديدًا فيما يتعلق بموعد توليد الهيدروفلوروكربون-23، وتدميره أو الإبقاء عليه كمخزون. واقترح أن الأمانة تعدل القسم دال من نموذج الإبلاغ عن بيانات البرنامج القطري ليعكس التغييرات الناتجة على نحو ملائم. ولاحظ العديد من الأعضاء الآخرين أنه ليس من الواضح ما إذا كان الطلب المطروح إلى أمانة الأوزون سيؤدي إلى تغييرات في نموذج الإبلاغ.

34. وردت ممثلة الأمانة أيضًا على تساؤل بخصوص الاستخدام المبلغ عنه للهيدروفلوروكربون-23 في فئة القطاعات "الأخرى"، قائلة إن البلدين طلبا معلومات إضافية في هذا الخصوص، وأن بلد واحد فقط رد حتى اليوم مفسرا أن البيانات المبلغ عنها تتعلق بقطاع خدمة التبريد. ولم تتوافر معلومات عن البلد الآخر. وأضافت أنه خلال استعراض خطط تنفيذ كيغالي للهيدروفلوروكربون، حددت الأمانة بلداً آخر يستخدم الهيدروفلوروكربون-23 إما بشكله الخام أو كأحد مكونات الخلائط المتخصصة في تصنيع أشباه الموصلات، ولكنها لم تقدم المزيد من التفاصيل.

35. قررت اللجنة التنفيذية ما يلي:

(أ) أن تحاط علما بالمعلومات عن بيانات البرنامج القطري وتوقعات الامتثال الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/، وأن 131 بلداً قدمت بيانات البرنامج القطري لعام 2022 في 4 أكتوبر/ تشرين الأول 2023؛ وأن 7 بلدان قدمت بياناتها بعد 4 أكتوبر/ تشرين الأول 2023؛ وأن 6 بلدان لم تقدم بياناتها

(ب) أن تطلب من:

1. الوكالات المنفذة المعنية أن تواصل مساعدة الحكومات المعنية في توضيح الخلافات بين بيانات البرنامج القطري وبيانات المادة 7 لعام 2022 لكل من الجمهورية الدومينيكية واليابون وغينيا والصومال وجنوب أفريقيا وتوغو وزيمبابوي وأن تبلغ الأمر في موعد لا يتجاوز الاجتماع الرابع والتسعين؛
2. الأمانة أن تبعث برسائل إلى أفغانستان وإلى حكومات جمهورية أفريقيا الوسطى وجمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية وجمهورية الكونغو الديمقراطية وغينيا الاستوائية وهايتي فيما يتعلق ببيانات البرنامج القطري المتعلقة لعام 2022، وحثها على تقديم هذه التقارير في أسرع وقت ممكن؛
3. الأمانة لتقديم خيارات للنظر من جانب اللجنة التنفيذية، خلال اجتماعها السادس والتسعين، بشأن التعديلات المحتملة على القسم دال من استمارة الإبلاغ من بيانات البرنامج القطري، ولا سيما فيما يتعلق بالهيدروفلوروكربون-23 المولدة أو التي دُمّرت أو تم الاحتفاظ بها كمخزونات، مع مراعاة أي مقرر يتخذه اجتماع الأطراف إعمالاً للفقرة 3 من المقرر 7/35.

(المقرر 7/93)

#### البند 6 من جدول الأعمال: التقييم

- (أ) تقييم أداء الوكالات المنفذة في ضوء خطط أعمالها لعام 2022 ومجموعة منقحة من مؤشرات الأداء للوكالات المنفذة (المقرر 8/91 (ج))
36. قدم ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/9.
37. قررت اللجنة التنفيذية:
- (أ) أن تحيط علماً بما يلي:
  - (1) تقييم أداء الوكالات المنفذة في ضوء خطط أعمالها لعام 2022 والمجموعة المنقحة من مؤشرات الأداء للوكالات المنفذة، على النحو الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/9؛
  - (2) أن جميع الوكالات المنفذة حصلت على تقييم كمي لأدائها لعام 2022 لا يقل عن 86 على مقياس من 100؛
  - (3) وأشار تحليل الاتجاه هذا إلى أن أداء الوكالات المنفذة لم يتحسن بالنسبة لبعض المؤشرات في عام 2022 مقارنة بعام 2021؛
  - (4) وتحسن هذا الأداء الكمي في عام 2022 لوكالتين منفذتين (اليونيدو والبنك الدولي) مقارنة بعام 2021؛
  - (5) مع التقدير، الجهود التي تبذلها الوكالات الثنائية والوكالات المنفذة لإجراء مناقشات مفتوحة وبناءة مع وحدات الأوزون الوطنية المعنية بشأن المجالات التي تعتبر خدماتها فيها أقل من

مرضية، وكانت نتائج مشاوراتها مع وحدات الأوزون الوطنية المعنية مرضية أيضاً؛

(ب) وأن تطلب من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي أن يجري مناقشات مفتوحة وبناءة مع وحدة الأوزون الوطنية للجمهورية الدومينيكية لحل أي مشكلة تظهر في تقييم أداء برنامج الأمم المتحدة الإنمائي وأن يقدم تقريراً إلى الاجتماع الرابع والتسعين عن نتائج تلك المناقشات؛

(ج) وأن تحث وحدات الأوزون الوطنية على أن تقدم، على أساس سنوي وفي الوقت المناسب، تقييماتها للأداء النوعي للوكالات الثنائية والمنفذة التي تساعد حكوماتها، مع ملاحظة أن 80 بلداً من أصل 144 بلداً قدموا هذه التقييمات لعام 2022، مقارنة بـ 75 بلداً في عام 2021؛

(د) وأن تعدل مؤشرات الأداء المحددة في المقرر 28/71، على النحو التالي، مع العلم بأن مؤشرات الأداء الجديدة ستطبق اعتباراً من خطط العمل للفترة 2025-2027:

نوع المؤشر	العنوان المختصر	العملية الحسابية	الترجيح
التخطيط - الموافقة	الشرائح المعتمدة	عدد الشرائح المعتمدة مقابل تلك المقررة في الخطة*	10
التخطيط - الموافقة	المشروعات الفردية/ الأنشطة المعتمدة	عدد المشروعات/الأنشطة المعتمدة مقابل تلك المقررة في الخط (بما في ذلك أنشطة إعداد المشروعات)	10
	<b>المجموع الفرعي</b>		<b>20</b>
التنفيذ	الأموال المصروفة	استناداً إلى الصرف التقديري في التقارير المرحلية	15
التنفيذ	إزالة المواد المستنفدة للأوزون في المشروعات المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	إزالة المواد المستنفدة للأوزون للمشروعات المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بالطن من قدرات استنفاد الأوزون مقابل تلك المقررة في الخطة حسب التقارير المرحلية	10
التنفيذ	التخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للمشروعات المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	التخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للمشروعات المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بالطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون مقابل تلك المقررة في الخطة حسب التقارير المرحلية**	10
التنفيذ	الإنجاز التشغيلي للمشروع	الإنجاز التشغيلي للمشروع مقابل المقرر في التقارير المرحلية لجميع الأنشطة (باستثناء إعداد المشروع)**	15
التنفيذ	تعميم مراعاة المنظور الجنساني	يتم تطبيق السياسة التشغيلية بشأن تعميم مراعاة المنظور الجنساني في جميع المشروعات المعتمدة	10
	<b>المجموع الفرعي</b>		<b>60</b>
الإداري	سرعة الإنجاز المالي	مدى استكمال المشروعات مالياً خلال 12 شهراً بعد الإنجاز التشغيلي للمشروع	10
الإداري	تقديم تقارير إنجاز المشروعات في الوقت المناسب	تقديم تقارير إنجاز المشروعات في الوقت المناسب بناءً على التقرير المرحلي	5
الإداري	تقديم التقارير المرحلية وخطط العمل في الوقت المناسب	تقديم التقارير المرحلية وخطط العمل والاستجابات في الوقت المناسب ما لم يتم الاتفاق على خلاف ذلك	5
	<b>المجموع الفرعي</b>		<b>20</b>
	<b>المجموع</b>		<b>100</b>

\* سيتم تخفيض أهداف الوكالة إذا لم تتمكن من تقديم شريحة بسبب وكالة متعاونة أو وكالة رئيسية أخرى أو إذا لم تتم الموافقة على خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية أو خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المقدمة لكي تنتظر فيها اللجنة التنفيذية نتيجة لعوامل خارجة عن سيطرة وحدة الأوزون الوطنية والوكالة.

\*\* سيتم تخفيض أهداف الوكالة إذا وافقت اللجنة التنفيذية على تمديد تاريخ الإنجاز.

## (المقرر 8/93)

## (ب) تحديث للتقدم المحرز بشأن :

## (1) التقييم الخارجي لوظيفة التقييم للصندوق المتعدد الأطراف

38. قدمت كبيرة موظفي الرصد والتقييم الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/10.

39. واتمس بعض الأعضاء توضيحا من كبيرة موظفي الرصد والتقييم لأسباب التغيير في الخط الزمني للتقييم الخارجي. وتساءلوا عن بطء خطى التقييم وقالوا إنهم كانوا يتوقعون أن يناقشوا في الاجتماع الحالي ورقة مفهوم تعرض المنهجية والنهج لمثل هذا التقييم.

40. وردا على التساؤلات عن بطء التقدم المحرز، قالت كبيرة موظفي الرصد والتقييم أنه عند الإعداد للتقييم، أجرت استعراضا نظريا للوثائق ذات الصلة بالصندوق المتعدد الأطراف بشأن التقييمات، وأنه كان هناك مشاورات مع وظائف التقييم في مؤسسات منظومة الأمم المتحدة كجزء من عملية قياس مرجعية للتعلم من تجاربها. ومع ملاحظة أن جزء فقط من العمل بشأن التقييم قد تم إجراؤه بالفعل، وسيتم إعادة تخصيص مبلغ 40,000 دولارات أمريكية من الرصيد الأولي غير المنفق وقدره 79,251 دولارا أمريكيا في عام 2023 إلى ميزانية عام 2024 من أجل التقييم الجاري وسيتم إعادة الرصيد المتبقي وقدره 39,251 دولارا أمريكيا إلى الصندوق. وأكدت اللجنة التنفيذية أن التقييم سيتم استكمالها إلى الاجتماع الرابع والتسعين.

41. وقال أحد الأعضاء إنه يتطلع قدما إلى مشاهدة تقدم أكبر بحلول الاجتماع القادم للجنة التنفيذية.

42. وأحاطت اللجنة التنفيذية علما بتحديث التقرير المرحلي عن التقييم الخارجي لتقييم الصندوق المتعدد الأطراف الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/10.

## (2) استعراض تقارير إتمام المشروع

43. قدمت كبيرة موظفي الرصد والتقييم الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/11.

44. وأحاطت اللجنة التنفيذية علما بتحديث التقرير المرحلي عن استعراض تقارير إتمام المشروع الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/11.

## (ج) اختصاصات تقييم برنامج المساعدة على الامتثال

45. قدمت كبيرة مسؤولي الرصد والتقييم الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/12/93.

46. وشدد الأعضاء على أهمية برنامج المساعدة على الامتثال لتيسير امتثال البلدان العاملة بموجب المادة 5 لأحكام بروتوكول مونتريال، وقالوا إنه نظرا للعناصر الجديدة الجاري إدخالها بموجب تعديل كيغالي، فقد حان الوقت لإعادة النظر في أنشطة برنامج المساعدة على الامتثال. ومع ذلك، احتاجت أهداف ونتائج الدراسة النظرية المقترحة إلى توضيح، ويمكن تحديد أولويات بنود التقييم المدرجة في المرفق الأول بالوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/12.

47. ووافقت كبيرة مسؤولي الرصد والتقييم على أنه يمكن توضيح النتائج والأهداف الواردة في اختصاصات الدراسة النظرية لإزالة أي غموض محتمل.



48. وبعد تبادل وجهات النظر، طلب الرئيس من الأطراف المهمة أن تجتمع كمجموعة غير رسمية لإجراء مناقشة مستفيضة لهذه المسألة. وبعد ذلك، قال ميسر الفريق غير الرسمي إن الفريق توصل إلى اتفاق لتعديل الاختصاصات للتأكيد على العلاقة بين المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والمواد الهيدروفلوروكربونية، على النحو الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/12/Rev.1

49. قررت اللجنة التنفيذية أن توافق على اختصاصات الدراسة النظرية لتقييم برنامج اليونيب للمساعدة على الامتثال على النحو الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/12/Rev.1

(المقرر 9/93)

#### (د) برنامج عمل الرصد والتقييم للفترة 2024-2025

50. قدمت كبيرة مسؤولي الرصد والتقييم الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/13.

51. وتساءل أحد الأعضاء عما إذا كان المبلغ 60,000 دولاراً أمريكياً المطلوب لاستكمال عمل الأمانة على تطوير نظام إدارة المعرفة هو إضافة إلى المبلغ الذي أدرجته الأمانة بالفعل في الميزانية لهذا النشاط. وأوضحت كبيرة مسؤولي الرصد والتقييم أن المبلغ يمثل تمويلاً تكميلياً حيث تمت الموافقة على طلب الأمانة قبل بدء استعراض تقارير إنجاز المشروعات.

52. ورحب أحد الأعضاء بالنهج المبتكر الذي تتبعه كبيرة مسؤولي الرصد والتقييم في اقتراح خيارات للتقييمات المواضيعية التي يمكن أن تختار اللجنة التنفيذية من بينها، لكنه قال إن اللجنة التنفيذية لا يزال بإمكانها أن تطلب إجراء تقييمات لأي مواضيع جذرية في أي وقت.

53. وقال الرئيس إن تفضيل خيارين من الخيارات المقترحة يبدو أنه بدأ في التطور، واقترح استمرار نفس الفريق غير الرسمي الذي كان يناقش اختصاصات تقييم برنامج المساعدة على الامتثال في مناقشة الخيارات في إطار البند 6 (ج) من جدول الأعمال.

54. وبعد المناقشات غير الرسمية، قال ميسر الفريق غير الرسمي إن الفريق وافق على اختيار ثلاثة من الخيارات للمواضيع الجذرية: (1) تقييم مشروعات الاسترداد وإعادة التدوير والاستصلاح؛ و (2) تقييم مساهمة خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في وضع السياسات والأنظمة والاستراتيجيات الوطنية لضمان الامتثال لبروتوكول مونتريال واستدامة إنجازاته؛ و (3) تقييم خطط التدريب وبناء القدرات والاعتماد في مجال خدمة التبريد في إطار خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وقال إنه طُلب من كبيرة مسؤولي الرصد والتقييم أن تعدل برنامج عمل الرصد والتقييم والميزانية ذات الصلة للعامين 2024-2025 وفقاً لذلك.

55. وقال أيضاً، فيما يتعلق بالميزانية المقترحة لأنشطة إدارة المعرفة، إن الفريق اتفق على ضرورة تخفيض المبلغ المقدم إلى 30,000 دولاراً أمريكياً، الذي يمكن إما تقسيمه بالتساوي بين عامي 2024 و 2025 أو تقسيمه بترجيح مختلف وفقاً لتفضيل كبيرة مسؤولي الرصد والتقييم.

56. وفي ضوء المناقشات، تم إعداد الوثيقة المنقحة، UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/13/Rev.1.

57. قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تختار التقييمات المواضيعية الثلاثة لعام 2025 المقترحة في الفقرات من 19 إلى 21 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/13/Rev.1 لإدراجها في برنامج عمل الرصد والتقييم للفترة 2024-2025 وأن تطلب من كبيرة مسؤولي الرصد والتقييم أن تعد الاختصاصات المقابلة التي ستنتظر فيها اللجنة التنفيذية في الاجتماعين الخامس والتسعين والسادس والتسعين، وفقاً للمرفق الأول ببرنامج العمل المعني بالنواتج المقررة في التخطيط لعامي 2024 و2025؛

(ب) وأن تعيد تخصيص المبلغ 40,000 دولاراً أمريكياً، من الرصيد المؤقت غير المصروف وقدره 79,251 دولاراً أمريكياً من عام 2023، إلى ميزانية عام 2024، وتعيد الرصيد المتبقي وقدره 39,251 دولاراً أمريكياً إلى الصندوق المتعدد الأطراف؛

(ج) وأن توافق على برنامج عمل الرصد والتقييم للفترة 2024-2025 الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/13/Rev.1، والميزانية ذات الصلة وقدرها 115,000 دولاراً أمريكياً لعام 2024، التي شملت المبلغ المعاد تخصيصه المشار إليه في الفقرة الفرعية (ب) أعلاه من عام 2023 وميزانية قدرها 175,000 دولاراً أمريكياً لعام 2025.

(المقرر 10/93)

#### البند 7 من جدول الأعمال: تنفيذ البرنامج

(أ) التقارير المرحلية والتقارير المالية حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2022؛

#### (1) التقرير المرحلي المجمع

58. عرض ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/14. ووجه الاهتمام إلى طلب تمديد موسى به للمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لدومينكا، وأوضح أنه في حين واجه هذا المشروع حالات تأخير كبير في التنفيذ، فإن الأنشطة قد استؤنفت وهناك التزام قوي من البلد بكفالة تنفيذ الأنشطة المتبقية على وجه السرعة.

59. وقررت اللجنة التنفيذية أن تحيط علماً:

(أ) بالتقرير المرحلي المجمع للصندوق المتعدد الأطراف حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2022 الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/14؛

(ب) مع التقدير، بالجهود التي تبذلها الوكالات الثنائية والوكالات المنفذة في الإبلاغ عن أنشطتها لعام 2022؛

(ج) بأن الوكالات الثنائية والوكالات المنفذة ستقدم إلى الاجتماع الرابع والتسعين تقارير عن 105 مشروعات تعاني من حالات تأخير في التنفيذ و16 مشروعاً جارياً يوصى بتقديم تقارير إضافية عن حالتها، على النحو الوارد في المرفقات من الثالث إلى السابع بهذا التقرير.

(المقرر 11/93)

(2) الوكالات الثنائية

60. قدم ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/15.

61. قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تشير مع التقدير إلى التقارير المرحلية، حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2022، التي قدمتها حكومات أستراليا وكندا وفرنسا وألمانيا وإيطاليا واليابان وإسبانيا الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/15؛

(ب) وأن توافق على تمديد تاريخ إنجاز المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لمصر، حتى 30 يونيو/ حزيران 2024 (الشريحة الثانية (EGY/PHA/84/INV/142)) للسماح باستكمال الأنشطة الجارية المتبقية، على النحو المبين في الجدول 5 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/15 / UNEP/OzL.Pro؛

(ج) وأن توافق على التوصيات المتعلقة بالمشروعات الجارية ذات القضايا المحددة الواردة في المرفق الثالث بهذا التقرير.

(المقرر 12/93)

(3) برنامج الأمم المتحدة الإنمائي

62. قدم ممثل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/16.

63. قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تحيط علماً بالتقرير المرحلي لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2022 الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/16؛

(ب) وأن توافق على التوصيات المتعلقة بالمشروعات الجارية ذات القضايا المحددة الواردة في المرفق الرابع بهذا التقرير.

(المقرر 13/93)

(4) برنامج الأمم المتحدة للبيئة

64. قدم ممثل برنامج الأمم المتحدة للبيئة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/17.

65. قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تحيط علماً بالتقرير المرحلي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2022 الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/17؛

(ب) وأن توافق على تمديد تاريخ إنجاز المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لدومينيكا، حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2024 (الشريحة الأولى (DMI/ PHA/84/TAS/25) والشريحة الثانية (DMI/ PHA/62/TAS/190) باستكمال الأنشطة الجارية المتبقية، على النحو المبين في الجدول 5 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/17؛

(ج) وفيما يتعلق بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لأفغانستان، أن تشير إلى ما يلي:

(1) الطلب المقدم من أفغانستان لتحويل المشروعات التالية إلى اليونيدو: المرحلة الأولى، الشريحة الرابعة (AFG/PHA/85/TAS/27)؛ والمرحلة الثانية، الشريحة الأولى (AFG/PHA/85/TAS/29)؛

(2) أن يتم، في الاجتماع الرابع والتسعين، تحويل الأرصدة المتبقية من المشروعات المشار إليها في الفقرة الفرعية (ج) (1) أعلاه من اليونيب إلى اليونيدو؛

(3) أن تقدم اليونيدو الاتفاقات المحدثة للمرحلة الأولى والمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لأفغانستان، إلى جانب خطط التنفيذ المعدلة، إلى الاجتماع الرابع والتسعين؛

(د) وأن تلغي المشروعات التالية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لميانمار وتطالب برنامج الأمم المتحدة للبيئة بإعادة الأرصدة المتبقية وفقاً للمقرر 7/28: المرحلة الأولى، الشريحة الأولى (MYA/PHA/68/TAS/14)؛ المرحلة الأولى، الشريحة الثانية (MYA/PHA/80/TAS/18)؛ المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة (MYA/PHA/86/TAS/23)؛ الإعداد للمرحلة الثانية (MYA/PHA/83/PRP/21)؛ والمساعدة الفنية لتقرير التحقق (MYA/PHA/86/TAS/24)؛

(هـ) وأن توافق على التوصيات المتعلقة بالمشروعات الجارية ذات القضايا المحددة الواردة في المرفق الخامس بهذا التقرير.

(المقرر 14/93)

(5) اليونيدو

66. قدم ممثل اليونيدو الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/18.

67. قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تحيط علماً بالتقرير المرحلي لليونيدو حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2022 الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/18؛

(ب) وأن توافق على تمديد مواعيد إنجاز خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2024، للبلدان المدرجة أدناه للسماح بإكمال الأنشطة الجارية المتبقية، على النحو المبين في الجدول 5 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/18:

1. الأردن (المرحلة الثانية، الشريحة الثالثة) (JOR/PHA/91/INV/114)؛

2. السودان (المرحلة الثانية، الشريحة الأولى) (SUD/PHA/75/INV/38)؛

(ج) وأن تلغي إعداد المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لميانمار (MYA/PHA/83/PRP/20) وتطالب اليونيدو بإعادة الأرصدة المتبقية وفقاً للمقرر 7/28؛

(د) وأن توافق على التوصيات المتعلقة بالمشروعات الجارية ذات القضايا المحددة الواردة في المرفق السادس بهذا التقرير.

(المقرر 15/93)

## (6) البنك الدولي

68. قدم ممثل البنك الدولي الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/19.

69. قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تحيط علماً بالتقرير المرحلي للبنك الدولي حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2022 الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/19؛

(ب) وأن توافق على تمديد تاريخ إنجاز المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للأردن، حتى 31 كانون الأول/ ديسمبر 2024 (الشريحة الأولى (JOR/PHA/77/INV/99)؛ والشريحة الثانية (JOR/PHA/84/INV/108)، والشريحة الثالثة (JOR/PHA/91/INV/113))، للسماح باستكمال الأنشطة الجارية المتبقية، على النحو المبين في الجدول 5 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/19؛

(ج) وأن توافق على التوصيات المتعلقة بالمشروعات الجارية ذات القضايا المحددة الواردة في المرفق السابع بهذا التقرير.

(المقرر 16/93)

(ب) تقارير عن المشروعات ذات متطلبات الإبلاغ المحددة؛

(1) تقارير عن المشروعات التي لا توجد بها مشكلات معلقة

70. نظرت اللجنة التنفيذية في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/20. وقد تمت إزالة التقرير المتعلق بالمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبرازيل من هذا البند الفرعي وأضيف إلى قائمة التقارير المعدة للنظر فيها بشكل فردي بموجب البند الفرعي 7(ب)(2).

## ألف - التقارير المتعلقة بخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

الأرجنتين: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية - عدم توافر البدائل المنخفضة القدرة على الاحتراز العالمي للهيدروكلوروفلوروكربون-141ب في قطاع الرغوة والاستخدام المؤقت للبدائل المرتفعة القدرة على الاحتراز العالمي) (اليونيدو وحكومة إيطاليا)

71. ترد المعلومات المتعلقة بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الفقرات من 2 إلى 9 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/20.

72. وقررت اللجنة التنفيذية ما يلي:

(أ) أن تحاط علما بما يلي:

1. التقرير عن حالة توافر البدائل المنخفضة القدرة على الاحتراز العالمي للهيدروكلوروفلوروكربون-141ب في قطاع الرغوة وفي الاستخدام المؤقت للبدائل المرتفعة القدرة على الاحتراز العالمي في سياق المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للأرجنتين، التي قدمتها اليونيدو وترد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/20؛

2. أن مؤسسة تيرميكا سان لويس قد غيرت التكنولوجيا المختارة من الأوليفينات الهيدروفلورية إلى السيكلوبنتان، دون أي تكاليف إضافية؛

(ب) أن يطلب من حكومة الأرجنتين واليونيدو، أن تقدم، عملاً بالفقرة الفرعية (ج) (2) من المقرر 31/92، تحديثاً للاجتماع الرابع والتسعين عن مدى توافر البدائل المنخفضة القدرة على الاحتراز العالمي في السوق للهيدروكلوروفلوروكربون-141ب في قطاع الرغوة وعن الاستخدام المؤقت للبدائل المرتفعة القدرة على الاحتراز العالمي.

### (المقرر 17/93)

كوت ديفوار: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى - التقرير المرحلي عن تنفيذ برنامج العمل المرتبط بالشريحة النهائية وتقرير إنهاء المشروع) (اليونيب واليونيدو)

73. ترد المعلومات المتعلقة بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الفقرات 18 إلى 23 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/20.

74. وقررت اللجنة التنفيذية ما يلي:

(أ) أن تحاط علما بالتقرير المرحلي عن تنفيذ برنامج العمل المتعلق بالشريحة النهائية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لكوت ديفوار على النحو المقدم من اليونيب والوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/20؛

(ب) أن تطلب من اليونيب واليونيدو تقديم تقرير تنفيذ المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لكوت ديفوار في موعد لا يتجاوز 30 يونيو/حزيران 2024.

**(المقرر 18/93)**

قيرغيزستان: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية - تقرير التحقق) (اليونديبي واليونيب)

75. ترد المعلومات المتعلقة بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الفقرات من 24 إلى 27 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/20.

76. وأحاطت اللجنة التنفيذية علماً بتقرير التحقق من استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في قيرغيزستان للفترة 2019-2022، المقدم من اليونديبي والوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/20.

جنوب أفريقيا - خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى - التقرير المرحلي) (اليونيب)

77. ترد المعلومات المتعلقة بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الفقرات من 28 إلى 30 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/20.

78. أحاطت اللجنة التنفيذية علماً بتقديم اليونيدو التقرير المرحلي عن تنفيذ برنامج العمل المرتبط بالشريحة النهائية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لجنوب أفريقيا، والتي سيجري استعراضاً وتقديمها من جانب الأمانة خلال الاجتماع الرابع والتسعين.

أوروغواي: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية - تقرير مرحلي عن تنفيذ تحويل قطاع الرغوة) (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي)

79. ترد المعلومات المتعلقة بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الفقرات من 31 إلى 36 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/20.

80. قررت اللجنة التنفيذية أن تطلب من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي أن يقدم، في الاجتماع الرابع والتسعين، تقريراً مرحلياً محدثاً، إضافي للتقرير الذي تم تقديمه في الاجتماع الثالث والتسعين، عن تنفيذ مشروع تحويل شركات الرغوى وتوافر الأوليفينات الهيدروفلورية / أنظمة البولي يوريثان القائمة على الأوليفينات الهيدروفلورية والمكونات المرتبطة بها، وعن حالة التشريعات الخاصة بحظر استيراد واستخدام الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب والهيدروكلوروفلوروكربون-141ب الموجود في البوليولات سابقة الخلط الممولة في إطار المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لأوروغواي.

**(المقرر 19/93)**

باء - تقارير عن الأنشطة الإضافية للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة (المقرر 6/89)

ملديف: أنشطة إضافية للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة في قطاع الخدمة بموجب المقرر 6/89 (ب) (التقرير المرحلي) (اليونيب)

81. ترد المعلومات المتعلقة بهذا المشروع في الفقرات من 37 إلى 44 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/20.

82. وقررت اللجنة التنفيذية ما يلي:

(أ) أن تحيط علماً بالتقرير المرحلي المتعلق بالأنشطة الإضافية لاستحداث بدائل للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية تكون ذات إمكانية منخفضة أو معدومة لإحداث الاحترار العالمي وتتسم بالحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة في قطاع خدمة التبريد في ملديف، على النحو الذي قدمته اليونديبي والوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/20؛

(ب) أن توافق، بصفة استثنائية، على تمديد موعد إنجاز المشروع المشار إليه في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه حتى 30 يونيو/ حزيران عام 2025، على أساس أن يكون مفهوماً أنه لن يُطلب أي تمديد آخر؛

(ج) أن تطلب إلى حكومة ملديف واليونيب الاستمرار في تقديم التقارير المرحلية عن تنفيذ المشروع المشار إليه في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه، على أساس سنوي إلى حين الانتهاء من المشروع، وتقديم تقرير عن انتهاء المشروع إلى الاجتماع الثاني للجنة التنفيذية في عام 2025.

(المقرر 20/93)

#### جيم - التقارير المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروكربونية

الهند: طلب تمديد تاريخ استكمال الأنشطة التمكينية للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروكربونية (اليونيب)

83. ترد المعلومات المتعلقة بهذا المشروع في الفقرات من 45 إلى 47 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/20.

84. قررت اللجنة التنفيذية أن توافق على تمديد موعد انتهاء الأنشطة التمكينية لخفض الهيدروكلوروكربون في الهند إلى 30 يونيو/ حزيران 2024، على أساس أن يكون مفهوماً أنه لن يُطلب أي تمديد آخر وأن يقدم اليونيب، في غضون ستة أشهر من موعد إكمال المشروع، تقريراً نهائياً عن الأنشطة التمكينية المنجزة، تماشياً مع الفقرة الفرعية (ب) من المقرر 32/81.

(المقرر 21/93)

#### دال - تقارير عن بروميد الميثيل

الأرجنتين: إعفاءات الاستخدامات الحرجة (اليونيبو)

85. ترد المعلومات المتعلقة بهذا المشروع في الفقرات من 48 إلى 50 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/20.

86. وأحاطت اللجنة التنفيذية علماً بأن المستوى المُبلغ عنه لاستهلاك بروميد الميثيل في الأرجنتين في عام 2022 كان صفراً، بحسب الاتفاق بين حكومة الأرجنتين واللجنة التنفيذية، باستثناء الإعفاءات للاستخدامات الضرورية التي وافقت عليها الأطراف في بروتوكول مونتريال.



## هاء - التقارير المتعلقة بالمبردات

الأرجنتين: المشروع العالمي لاستبدال المبردات (التقرير النهائي) (اليونيدو)

87. ترد المعلومات المتعلقة بهذا المشروع في الفقرات من 51 إلى 55 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/20.

88. وأحاطت اللجنة التنفيذية علماً بالتقرير النهائي عن المشروع العالمي لاستبدال مبردات المباني (الوثيقة GLO/REF/80/DEM/344) في الأرجنتين، بصيغته المقدمة من اليونيدو والواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/20.

## (2) تقارير عن المشروعات التي توجد بها مشكلات تنتظر النظر فيها بصفة فردية

89. نظرت اللجنة التنفيذية في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/21.

## ألف - التقارير المتعلقة بخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

البرازيل: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية - تقرير عن الاستخدام المؤقت للتكنولوجيا المرتفعة القدرة على الاحترار العالمي في أمينو وفليكسيفيل و U-Tech) (اليونديبي)

90. تم إدراج المعلومات المتعلقة بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، التي تمت إزالتها من قائمة التقارير المتعلقة بالمشروعات التي لا توجد بها مشكلات معلقة بموجب البند الفرعي 7(ب)(1)، وأضيفت إلى قائمة التقارير للنظر فيها بشكل فردي بموجب هذا البند الفرعي، المنصوص عليها في الفقرات من 10 إلى 17 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/20.

91. ورداً على استفسار بالمدة الزمنية التي تستغرقها دار نظم U-Tech لتطبيق البدائل المنخفضة القدرة على الاحترار العالمي المقترحة للمشروع، أوضح ممثل الأمانة أن تطبيقات دار نظم U-Tech خاصة جداً نظر لعدم توافر الأوليفينات الهيدروفلورية بسهولة في البلد، خلافاً لدور النظم الأخرى التي اعتمدت بالفعل على بدائل منخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي. وأضاف ممثل اليونديبي بأن المنشأة قد انتهت من التطورات التقنية للمستحضر، ولكنها لم تبلغ أن تكلفة الأوليفينات الهيدروفلورية جعلت من المستحيل استخدامه في التركيبات. وأضاف قائلاً أن اليونيدو لن يسدد أي تكاليف تشغيل إضافية للشركة إلا بعد أن تنتقل إلى البدائل المنخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي.

92. وقررت اللجنة التنفيذية ما يلي:

(أ) أن تحاط علماً بما يلي:

1. التقرير الذي قدمه اليونديبي عن استخدام المؤقت للبدائل التي ترتفع فيه القدرة على الاحترار العالمي في دور النظم أمينو وفليكسيفيل و U Tech في إطار المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبرازيل، الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/20؛

2. أن دوري النظم أمينو وفليكسيفيل قد توقفنا عن الاستخدام المؤقت للتكنولوجيا المرتفعة القدرة على الاحترار العالمي وقدمنا تكنولوجيات منخفضة القدرة على الاحترار العالمي لجميع عملائها؛

(ب) أن تطلب من اليونديبي:

1. أن يواصل مساعدة حكومة البرازيل في ضمان الإمدادات من التكنولوجيات البديلة المنخفضة القدرة على الاحترار العالمي لدار نظم U-Tech، على أساس الفهم أن عن أي عقود تكاليف تشغيل إضافية تتعلق بالتحويل (حسب مقتضى الحال) الى أن يتم تطبيق التكنولوجيا المحققة القدرة المنخفضة على الاحترار العالمي التي اختيرت في الصل بصورة كاملة؛
2. أن تقدم، كجزء من طلب الشريحة التالية بموجب المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبرازيل، تقريراً عن حالة الاستخدام المؤقت للبدائل المرتفعة القدرة العالية على الاحترار العالمي، بجانب تحديث من الموردين عن التقدم المحرز صوب ضمان توافر التكنولوجيات المختارة، بما في ذلك العناصر المرتبطة بها، على أساس تجاري في البلد.

(المقرر 22/93)

*ليبيا: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى - تقرير مرحلي) (اليونيدو)*

93. ترد المعلومات المتعلقة بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الفقرات من 2 إلى 21 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/21. ووجه ممثل الأمانة الاهتمام، خلال تقديمه هذا البند الفرعي، إلى الطلب المقدم لإلغاء مشروع للتحويل في شركة النجم بسبب نزاع على ملكية الأرض، وأشار إلى أن الإلغاء يُعزى إلى وضع غير متوقع داخل البلد، معرباً عن تقديره للجهود التي تبذلها اليونيدو لاسترداد المبالغ الموافق عليها قدر الإمكان.
94. وقررت اللجنة التنفيذية ما يلي:

- (أ) أن تحيط علماً بالتقرير المرحلي المتعلق بتنفيذ المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في ليبيا، المقدم من اليونيدو والوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/21؛
- (ب) أن تلغي مشروع تحويل تصنيع الرغاوى في شركة النجم المقرر في إطار المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛
- (ج) أن تطلب إلى اليونيدو إعادة رصد التمويل من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الاجتماع الرابع والتسعين.

(المقرر 23/93)

موريتانيا: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى - استعراض حالة تقرير مسح المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والتوصيات بشأن نقطة البداية المنقحة والاتفاق المنقح) (اليونيب)

95. ترد المعلومات المتعلقة بالمشروع في الفقرات من 22 إلى 36 وفي المرفق الأول بالوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/21.

96. أشار أحد الأعضاء إلى التحدي الذي يشكله إجماع بعض الشركات عن تقديم المعلومات وتساءل عما إذا كان قد تمت مناقشة أي إجراء محدد لمواجهة هذا التحدي وتحسين جمع البيانات.

97. وأوضح ممثل الأمانة أن تقدير الاحتياجات المحلية يستند إلى نهج تصاعدي.

98. قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) للملاحظة:

(1) حالة استعراض تقرير المسح الخاص بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، والتوصيات بشأن نقطة البداية المنقحة والاتفاق المنقح بين حكومة موريتانيا واللجنة التنفيذية في سياق خطة إدارة التخلص التدريجي من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في موريتانيا الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/21؛

(2) الجهود التي بذلتها حكومة موريتانيا بمساعدة اليونيب لإجراء المسح لتحديد استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، مع التقدير؛

(3) أن نقطة البداية للتخفيض الإجمالي في استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية قد تم تحديدها عند 10.67 طن من قدرة استنفاد الأوزون استنادا إلى نتائج المسح المشار إليه في الفقرة الفرعية (ب)(2) ومع مراعاة مستوى عدم اليقين المتعلق بالمؤشرات المستخدمة لمعدل التسرب ومتوسط شحن المعدات؛

(4) أن الأمانة قامت بتحديث الاتفاق المبرم بين حكومة موريتانيا واللجنة التنفيذية، على النحو الوارد في المرفق الثامن لهذه الوثيقة، وتحديدا: الفقرة 1، التذييلات 1-ألف و2-ألف و7-ألف الناتجة عن إنشاء نقطة البداية المشار إليها في الفقرة الفرعية (ب)(3) أعلاه والفقرة 16، والتي تم تحديثها للإشارة إلى أن الاتفاق المحدث المنقح يحل محل ما تم التوصل إليه في الاجتماع الثامن والثمانين؛

(ب) وتطلب من اليونيب:

(1) عملا بالمقرر 17/63، أن يستمر في مساعدة حكومة موريتانيا في تعزيز نظام التراخيص والحصص ونظمها لتسجيل الواردات والصادرات من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لتكون تتمكن من حساب الكمية المصدرة من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية التي تستخدمها السفن الأجنبية اعتبارا من عام 2023 وتحسين استخدام الرموز الجمركية؛

(2) أن يقدم تقريرا إلى الاجتماع الخامس والتسعين بالخطوات المتخذة لتعزيز نظم تراخيص استيراد وتصدير وحصص المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

(المقرر 24/93)

**باء - التقارير المتعلقة بمشروعات الهيدروفلوروكربون**

الأرجنتين: التحكم في انبعاثات الهيدروفلوروكربون-23 الناتج عن إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 (اليونيدو)

99. ترد المعلومات المتعلقة بهذا المشروع في الفقرات من 37 إلى 48 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/21. وأضاف ممثل الأمانة، خلال تقديمه هذا البند الفرعي، أن اليونيدو أبلغت الأمانة، بعد إصدار الوثيقة، بأنه نظراً لكميات الهيدروفلوروكربون-23 التي تم توليدها وتدميرها، فقد امتلأ الخزان المبرّد بنسبة 28 في المئة في 1 أكتوبر/تشرين الأول 2023. وأضاف أن الرقم الوارد في الوثيقة، والذي يشير إلى امتلاء الخزان بنسبة 48 في المئة، كان يشير إلى منتصف نوفمبر/تشرين الثاني. وقدم توضيحاً إضافياً رداً على استفسارات الأعضاء، حيث أفاد بأن تجديد وحدة الإحراق قد استُكمل، ولكن الصيانة الدورية لا تزال جارية وأن وحدة الإحراق، التي لا تعمل بشكل مستمر، من المتوقع رغم ذلك أن تبدأ العمل في غضون أسبوع.

100. وأشار أحد الأعضاء إلى أنه في ضوء التقدم المحرز، يمكن أن يعود المشروع إلى تقديم التقارير بانتظام، دون أن يقتضي الأمر مزيداً من التحديثات بموجب الترتيب المؤقت.

101. أحاطت اللجنة التنفيذية علماً بالتقرير المرحلي المتعلق بتنفيذ مشروع التحكم في انبعاثات الهيدروفلوروكربون-23 المتولّد عن إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 في مؤسسة Frio Industrias Argentina، المقدم من اليونيدو والوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/21.

**(ج) تقرير إنجاز المشروعات المجمع لعام 2023**

102. عرض كبير موظفي الرصد والتقييم الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/22.

103. وقررت اللجنة التنفيذية ما يلي:

(أ) أن تحيط علماً بما يلي:

(1) تقرير إنجاز المشروعات المجمع لعام 2023 (الجزء الثاني) الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/22؛

(2) أن تقديم تقرير إنجاز المشروعات من أجل الحصول على المساعدة التقنية لتقارير التحقق لن يكون مطلوباً اعتباراً من عام 2024 فصاعداً؛

(ب) أن تطلب:

(1) إلى الوكالات الثنائية والوكالات المنفذة أن تقدم إلى الاجتماع الرابع والتسعين للجنة التنفيذية تقارير إنجاز المشروعات المتعلقة بالاتفاقات المتعددة السنوات والمشروعات الفردية أو أن تقدّم أسباب عدم تقديمها؛

(2) إلى الوكالات المنفذة الرئيسية والمتعاونة مواصلة تنسيق عملها بشكل وثيق في وضع

الصيغة النهائية للأجزاء الخاصة بها من تقارير إنجاز المشروعات تيسيراً لتقديم التقارير في الوقت المناسب من قبل الوكالة المنفذة الرئيسية؛

(3) إلى الوكالات الثنائية والوكالات المنفذة، عند ملء البيانات الخاصة بتقديم تقارير إنجاز المشروعات، أن تتأكد من إدراج المعلومات ذات الصلة والمفيدة، بما في ذلك المعلومات الجنسانية، والإبلاغ عن الدروس المستفادة وأسباب التأخير في تنفيذ المشروعات من أجل استخدامها في إجراء التحسينات في المستقبل على تصميم المشروعات وتنفيذها؛

(ج) أن تدعو جميع المشاركين في إعداد وتنفيذ الاتفاقات المتعددة السنوات والمشروعات الفردية، ولا سيما الأمانة والوكالات الثنائية والوكالات المنفذة، إلى أن تأخذ في الاعتبار الدروس المستفادة من تقارير إنجاز المشروعات، حسب الاقتضاء.

(المقرر 25/93)

### البند 8 من جدول الأعمال: تخطيط الأعمال

(أ) تحديث عن حالة تنفيذ خطة العمل الموحدة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2023-2025

104. قدم ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/23.

105. قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تحيط علماً بما يلي:

(1) تحديث حالة تنفيذ خطة العمل الموحدة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2023-2025 على النحو الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/23؛

(2) أن القيمة الإجمالية للأنشطة المقدمة إلى الاجتماع الثالث والتسعين بلغت 100,567,379 دولاراً أمريكياً (تشمل 23,789,140 دولاراً أمريكياً للأنشطة المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية؛ و7,419,281 دولاراً أمريكياً للمشروعات التجريبية لكفاءة استخدام الطاقة؛ و3,222,500 دولار أمريكي لإعداد قوائم الجرد الوطنية لبنوك نفايات المواد الخاضعة للرقابة) منها 12,521,905 دولارات أمريكية كانت مرتبطة بمقترحات المشروعات غير المدرجة في خطة العمل لعام 2023؛

(ب) أن تسمح، على أساس استثنائي، للوكالات الثنائية والمنفذة بتقديم مشروعات، خلال عام 2024، لإعداد قوائم جرد وطنية لبنوك نفايات المواد الخاضعة للرقابة في إطار نافذة التمويل المنشأة عملاً بالمقرر 66/91، حتى في حالات المشروعات غير المدرجة في خطط أعمال الوكالات.

(المقرر 26/93)

## (ب) التأخيرات في تقديم الشرائح

106. قدم ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/24.

107. وقررت اللجنة التنفيذية ما يلي:

(أ) أن تحاط علما:

1. بالتقرير عن التأخيرات في تقديم الشرائح المتضمن في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/24؛
2. المعلومات عن التأخيرات في تقديم الشرائح بموجب خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية التي قدمتها حكومتا فرنسا وألمانيا واليونان واليونان واليونان؛
3. قدم في 31 نشاطا من مجموع 56 نشاطا (16 من 31 بلدا) تتعلق بخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية التي كان من المقرر تقديمها خلال الاجتماع الثالث والتسعين في الوقت المحدد؛
4. وأشارت الوكالات الثنائية والمنفذة أن التأخير في تقديم شرائح خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية التي كان من المقرر تقديمها خلال الاجتماع الثاني من عام 2023 لن يكون له أي أثر على امتثال البلد لبروتوكول مونتريال وأنه لا توجد أية مؤشرات على أن أي بلدان المعنية في حالة عدم امتثال لتدابير الرقابة بموجب بروتوكول مونتريال؛

(ب) أن تطلب من الأمانة أن تبعث برسائل للحكومات المعنية بشأن المقررات المتعلقة بالتأخيرات في تقديم الشرائح والمتضمنة في المرفق التاسع بهذا التقرير.

(المقرر 27/93)

## (ج) خطة العمل الموحدة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2024-2026

108. قدم ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/25.

109. كان التركيز الرئيسي للمناقشة هو إزالة الأمانة من خطة العمل للفترة 2024-2026 نشاطين عالميين للمساعدة التقنية من أجل "زيادة المساواة بين الجنسين والتمكين الاقتصادي للمرأة في قطاعي التبريد وتكييف الهواء"، ليتم تنفيذها من قبل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية، وما إذا كان ينبغي إعادة هذه الأنشطة إلى خطة العمل للفترة 2024-2026.

110. وأوضح ممثل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي أن المشروعات المقترحة ستشمل تطوير دليل لتدريب المدربين لإنشاء مجموعة من الخبرات المتعلقة بالمنظور الجنساني في بروتوكول مونتريال، خاصة بقطاعي التبريد وتكييف الهواء. وقال ممثل منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية إن هذه المشروعات تم تطويرها بناء على طلب 10 بلدان، معظمها بلدان ذات حجم استهلاك منخفض، وعكست الحاجة إلى تمويل مخصص للقيام بأنشطة تعميم مراعاة المنظور الجنساني لإزالة الحواجز التي تحول دون مشاركة المرأة في المهن التي يهيمن عليها الذكور تقليديا.

111. وشدد بعض الأعضاء على أهمية اتباع نهج يراعي الاعتبارات الجنسانية في تنفيذ المشروعات، ولكنهم أشاروا إلى أن العديد من الأنشطة في إطار بروتوكول مونتريال، بما في ذلك خطط إدارة التخلص التدريجي من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وخطط كيغالي لتنفيذ المواد الهيدروفلوروكربونية، تتضمن بالفعل عنصراً جنسانياً، مما يعكس التزام البلدان بنهج شامل يركز على المنظور الجنساني وبالإضافة إلى ذلك، تم إدراج المساواة بين الجنسين وتمكين المرأة بالفعل في إطار أنشطة أخرى، مثل برنامج المساعدة على الامتثال والمبادئ التوجيهية التي وضعتها الوكالات المنفذة بشأن المنظور الجنساني، وبالتالي لن نتوقع سوى قيمة مضافة ضئيلة من تنفيذ مشروعات منفصلة بشأن هذه المسألة. وقال أحد الأعضاء إن اللجنة التنفيذية نظرت في مسألة المنظور الجنساني في عدة مناسبات، على سبيل المثال في اجتماعها التسعين في يونيو/حزيران 2022، عندما تمت مناقشة التقرير المتعلق باستعراض تنفيذ السياسة التشغيلية بشأن تعميم مراعاة المنظور الجنساني في المشروعات التي يدعمها الصندوق المتعدد الأطراف. وفي تلك المناسبة، قررت اللجنة التنفيذية عدم تقديم تمويل إضافي خاص بالمنظور الجنساني للوكالات المنفذة، ولكنها وافقت على استعراض المسألة في اجتماعها الأخير لعام 2024. وفي غضون ذلك، تتحمل الوكالات المنفذة مسؤولية شاملة لتعزيز تعميم مراعاة المنظور الجنساني في المشروعات التي لا تتضمن الحاجة إلى تمويل إضافي.

112. وأشار آخرون إلى أنه على الرغم من أن البلدان قد اتخذت زمام المبادرة لإدراج تعميم مراعاة المنظور الجنساني في خطط إدارة التخلص التدريجي من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وخطط كيغالي لتنفيذ المواد الهيدروفلوروكربونية، إلا أن الأنشطة ذات الصلة تميل إلى أن تكون مجزأة وتفتقر إلى التوجيه العام للسياسات. وسوف يستفيدون من التوجيهات ذات الصلة بشأن دمج تعميم مراعاة المنظور الجنساني في مقترحات المشروعات. ولوحظ أنه على الرغم من أن التوجيهات العامة بشأن شمول المنظور الجنساني متاحة بسهولة، إلا أن هناك القليل من التوجيهات ذات الصلة المباشرة بمجالات محددة، مثل قطاعي التبريد وتكييف الهواء.

113. قررت اللجنة التنفيذية:

- (أ) الإحاطة علماً بخطة العمل الموحدة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2024-2026 الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/25؛
- (ب) تعديل خطة العمل على النحو الذي اقترحه الأمانة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/25؛
- (ج) المزيد من تعديل خطة العمل:

(1) من خلال إضافة المشروعات والأنشطة إلى خطة العمل لعام 2024 والتي تم تأجيلها في الاجتماع الثالث والتسعين؛

(2) من خلال مراعاة القيم الموافق عليها من حيث المبدأ في الاجتماع الثالث والتسعين لخطط إدارة التخلص التدريجي الجديدة من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وتنفيذ خطة كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية؛ و

(د) تأييد خطة العمل الموحدة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2024-2026، بصيغتها المعدلة من قبل الأمانة واللجنة التنفيذية، مع الأخذ في الاعتبار القرارات ذات الصلة المتخذة في الاجتماع الثالث والتسعين، مع ملاحظة أن التأييد لا يعني الموافقة على المشروعات المحددة فيها أو مستويات التمويل أو الحمولة.

(المقرر 28/93)

**(د) خطط عمل الوكالات الثنائية والمنفذة للفترة 2024-2026****(1) الوكالات الثنائية**

114. قدم ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/26.

115. وقال أحد الأعضاء إنه على الرغم من أن الإفراط في البرمجة ليس بالأمر غير المعتاد، إلا أن مدى تجاوز خطة العمل المقدمة من حكومة ألمانيا لنسبة الـ 20 في المئة المخصصة كان مدعاة للقلق. وينبغي تشجيع حكومة ألمانيا على التخطيط بأكبر قدر ممكن من الجدية لتجنب تكرار هذا الوضع في نهاية فترات الثلاث سنوات المقبلة.

116. وقررت اللجنة التنفيذية الإحاطة علما ما يلي:

(أ) خطة العمل للفترة 2024-2026 المقدمة من حكومة ألمانيا والواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/26؛

(ب) أنه ينبغي النظر في مستوى الأنشطة في خطة عمل حكومة ألمانيا للفترة 2024-2026 في ضوء تخصيص الأنشطة الثنائية لفترة الثلاث سنوات 2024-2026.

(المقرر 29/93)

**(2) برنامج الأمم المتحدة الإنمائي**

117. قدم ممثل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/27.

118. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) الإحاطة علما بخطة عمل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي للفترة 2024-2026 الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/27؛

(ب) الموافقة على مؤشرات أداء برنامج الأمم المتحدة الإنمائي الواردة في المرفق العاشر إلى هذا التقرير.

(المقرر 30/93)

**(3) برنامج الأمم المتحدة للبيئة**

119. قدم ممثل برنامج الأمم المتحدة للبيئة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/28.

120. وقررت اللجنة التنفيذية:



(أ) الإحاطة علماً بخطة عمل برنامج الأمم المتحدة للبيئة للفترة 2024-2026 الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/28؛

(ب) الموافقة على مؤشرات أداء برنامج الأمم المتحدة للبيئة الواردة في المرفق الحادي عشر إلى هذا التقرير.

(المقرر 31/93)

#### (4) منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية

121. قدم ممثل منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/29.

122. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) الإحاطة علماً بخطة عمل منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية للفترة 2024-2026 الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/29؛

(ب) الموافقة على مؤشرات أداء منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية الواردة في المرفق الثاني عشر إلى هذا التقرير.

(المقرر 32/93)

#### (5) البنك الدولي

123. قدم ممثل البنك الدولي الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/30.

124. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) الإحاطة علماً بخطة عمل البنك الدولي للفترة 2024-2026 الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/30؛

(ب) الموافقة على مؤشرات أداء البنك الدولي الواردة في المرفق الثالث عشر بهذا التقرير.

(المقرر 33/93)

#### البند 9 من جدول الأعمال: مقترحات المشروعات

(أ) عرض عام للقضايا التي حددت أثناء استعراض المشروعات

125. قدم ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/31، ولاحظ أنه بالعلاقة إلى الفقرة 27، أن الاقتراح كان للأمانة بأن تعد مذكرة موجزة على أساس الممارسات السابقة فيما يتعلق بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وليس المواد الهيدروفلوروكربونية.

النظر في المواد الهيدروفلوروكربونية المتضمنة في البوليولات السابقة الخلط المستوردة المستخدمة في قطاع رغوطة متعددة اليوريثان في المرحلة الأولى من خطط تنفيذ تعديل كيغالي للهيدروفلوروكربون

126. ورحب الأعضاء بالمقترح بأن تعد الأمانة مذكرة ووافقوا على السماح بوقت لجمع البيانات، ويمكن تقديم المذكرة للنظر فيها في الاجتماع الخامس والتسعين.

127. وشدد عضوان على الصعوبة التي تواجهها بعض البلدان في إيجاد بدائل منخفضة إمكانية الاحترار العالمي للمواد الهيدروفلوروكربونية في قطاع رغوطة متعددة اليورثان، بما في ذلك البوليولات سابقة الخلط، مما أدى إلى تأخيرات في تنفيذ المشروع، مع أحدهما أشار إلى الأوليفينات الهيدروفلورية لم تكن بديلا مستداما نظرا لتحللها السريع، وهو اعتبار ينبغي عكسه في مذكرة الأمانة. ووافق الأعضاء على أن مسألة البدائل في قطاع تصنيع رغوطة البولي يورثان ينبغي مناقشتها في الاجتماع الرابع والتسعين وأن الأمانة ينبغي أن تعد ورقة منفصلة لذلك الاجتماع بما فيها الخبرات، وأفضل الممارسات والمعلومات فيما يتعلق بالبدائل.

128. وقررت اللجنة التنفيذية أن تطلب إلى الأمانة أن تعد، لنظر الاجتماع الخامس والتسعين، مذكرة موجزة عن مسألة المواد الهيدروفلوروكربونية المتضمنة في البوليولات سابقة الخلط المستوردة في قطاع رغوطة متعددة اليورثان في بلدان المادة 5 على أساس الممارسات السابقة فيما يتعلق بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المتضمنة في البوليولات سابقة الخلط المستوردة.

#### (المقرر 34/93)

#### حساب الأثر على المناخ للأنشطة في خطط تنفيذ كيغالي للهيدروفلوروكربون

129. ردا على سؤال من أحد الأعضاء، قال ممثل الأمانة أنه لدى مراجعة نموذج مؤشر الأثر على المناخ للصندوق المتعدد الأطراف، اعترمت الأمانة تطبيق القيم منخفضة إمكانية الاحترار العالمي المحددة في المرفق "او" من بروتوكول مونتريال. ولاحظ أحد الأعضاء أن استخدام هذه القيم سيؤدي إلى اختلافات للبلدان التي تطبق قيما مختلفة في مساهماتها المحددة وطنيا، بينما شدد عضو آخر على أهمية اعتماد نهج متسق، بما يتماشى مع اقتراح الأمانة.

#### اعتبارات ذات صلة باستعراض المشروعات المقدمة إلى الاجتماع الثالث والتسعين

130. قال أحد الأعضاء إن هناك ثلاث قضايا شاملة ينبغي مناقشتها في سياق خطط تنفيذ تعديل كيغالي المقدمة للنظر فيها في الاجتماع الحالي. وتتعلق القضية الأولى بحساب تكلفة قطاع خدمة التبريد. وسيكون من المفيد توضيح ما إذا كان مقترحات خطط تنفيذ تعديل كيغالي، رقم جدوة التكلفة وقدره 5.10 دولار أمريكي للكيلوغرام المتفق عليه في الفقرة الفرعية (ب)(3) من المقرر 37/92 ينبغي تطبيقه على خفض بنسبة 10 في المئة في استهلاك الهيدروفلوروكربون خلال سنوات خط الأساس، وخفض بنسبة 10 في المئة في خط الأساس نفسه أو شيء آخر. وفي أي حال، ينبغي أن تشير المقترحات بوضوح إلى كيفية تحقيق خفض في استهلاك الهيدروفلوروكربون أو في مستوى النمو في مثل هذا الاستهلاك خلال المرحلة الأولى.

131. وتتعلق القضية الثانية بالتفاوت في استهلاك الهيدروفلوروكربون خلال سنوات خط الأساس. ووافق العضو مع الأمانة، في الفقرة 17 من الوثيقة، على أنه من مهم الاستمرار في رصد سلوك الاستهلاك في البلدان التي يزيد فيها استهلاك الهيدروفلوروكربون في عام 2022. وليس من الواضح ما إذا كانت المستويات العالية جدا للاستهلاك المبلغ عنها في عام 2022 كانت نتيجة لجهود التعافي بعد جائحة كوفيد-19، أو نتيجة للتخزين. وفي هذا الصدد، سيكون من المفيد النظر بعناية أكبر على الطلب الفعلي للهيدروفلوروكربون في البلدان قيد البحث خلال سنوات خط الأساس.

132. وكانت المسألة الثالثة هي ما إذا كانت البلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض قد وافقت على خفض استهلاك الهيدروفلوروكربون مقدما عن أهداف تعديل كيغالي بنسبة 10 في المائة من متوسط استهلاك الهيدروفلوروكربون خلال سنوات خط الأساس، وما إذا كان مؤهلا لدعم مالي إضافي بموجب المقرر 44/92، الذي يفهم أنه يطبق على جميع البلدان.

133. وأثار العضو مسألة رابعة قائلا إنه يمكن مناقشتها في اجتماع لاحق. وهي تتعلق بالمشروعات التجريبية بشأن كفاءة الطاقة وتركز على تحويلات الهيدروفلوروكربون في قطاع التصنيع.

134. وبالموافقة على أن التفاوتات في استهلاك الهيدروفلوروكربون خلال سنوات خط الأساس أدت إلى عدم اليقين عما يتم تمويله بالفعل، قال أحد الأعضاء إن البيانات ذات الصلة ينبغي توضيحها. وأضاف أن وفده مستعدا لمناقشة تقديم الحوافز إلى البلدان التي حققت تخفيضات تتجاوز 10 في المئة من خط الأساس، ولكنه غير قادر على الالتزام بخفض الاستهلاك بنسبة 10 في المئة من متوسط استهلاك الهيدروفلوروكربون في سنوات خط الأساس وبالتالي لا يكون مؤهلا لنسبة 20 في المئة في التمويل الإضافية. ومع ملاحظة أن المقرر 16/35 الذي اعتمده الأطراف كان متعلقا بمقترحين من خطط تنفيذ كيغالي مقدمين للنظر فيهما في الاجتماع الحالي، اقترح أن نص الموافقة للبلدان المعنية ينبغي أن يشمل نصا يتماشى مع ذلك المقرر. وفيما يتعلق لكفاءة الطاقة في المشروعات التجريبية، قال إن هناك نقص في مقترحات المشروعات الاستثمارية، والتي ينبغي أن تعتبر أولوية للتقديمات المقبلة.

135. وقال أحد الأعضاء إن رقم جدوة التكلفة البالغ 5.10 دولار أمريكي للكيلوغرام ذي الصلة بخفض بنسبة 10 في المئة في خط الأساس نفسه وأن المسألة، بعد أن تم تسويتها في الاجتماع الثاني والتسعين، ينبغي ألا يعاد فتحها.

136. وقال العديد من الأعضاء إن بلدان المادة 5 ينبغي ألا يثقل عبئها بالتزامات إضافية قبل تنفيذ المرحلة الأولى من خطط تنفيذ تعديل كيغالي. ويمكن إجراء تقييم للتفاوتات في استهلاكها للهيدروفلوروكربون في تاريخ لاحق، بالرغم من أن مثل هذا التقييم يمكن أن يجري بالتساوي بالعلاقة إلى بلدان بخلاف بلدان المادة 5، التي قامت بالتخزين. وقال أحد الأعضاء إن بلدان المادة 5 ينبغي عدم تخصيصها للتدقيق وأن الأفضليات فيما يتعلق بمشروعات التجريبية بشأن كفاءة الطاقة ينبغي التعبير عنها في وقت أقرب. وقال عضوان أنه من الضروري احترام نسبة 65 في المئة من خط أساس إنتاج/استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون المتفق عليه في تعديل كيغالي.

137. وأعرب أحد الأعضاء عن دعمه لنهج منسق للنظر في مقترحات خطط تنفيذ تعديل كيغالي لضمان معاملة البلدان على نحو متساو، ولو بإيلاء الاعتبار الواجب لحالة حجم استهلاكها المنخفض؛ وذلك بتقييم التفاوتات في استهلاك الهيدروفلوروكربون وللدعوة إلى مزيد من مقترحات المشروعات الاستثمارية.

138. واتفق على عدم إجراء أي محاولة لفتح تعديل كيغالي. وأشار أحد الأعضاء إلى أن التعديل لم ينشأ نقطة بداية لتخفيضات التمويل، قائلا إنه رقم جدوة التكلفة وقدره 5.10 دولار أمريكي للكيلوغرام لم يطبق باتساق على خفض لنسبة 10 في المئة في خط الأساس نفسه وأنه بينما لا يوجد لوم على التفاوتات في استهلاك الهيدروفلوروكربون أو للتخزين، فكلاهما مفهوم؛ ومن شأن المزيد من المناقشات أن تقدم توضيحا مفيدا بشأن هذه المسائل.

139. واتفق الأعضاء على عقد مناقشات غير رسمية بشأن القضايا الثلاث الشاملة التي تم إثارتها على أساس الفهم بأن تلك المناقشات لن تؤخر بأي حال من الأحوال النظر في مقترحات خطط تنفيذ تعديل كيغالي.

140. وبناء عليه، أبلغ أنه خلال المناقشات، كان هنالك فهم مشترك على أن الحوافز القائمة لبلدان حجم الاستهلاك المنخفض لكي تتجاوز التزاماتها بخفض الهيدروفلوروكربون بموجب تعديل كيغالي كانت مناسبة. وتم التوضيح بأن

منهجية موحدة لحساب التكلفة تم تطبيقها فيما يتعلق بجميع مقترحات خطط تنفيذ كيغالي. وقد أشار أحد الأعضاء إلى أنه على الرغم من أن وفده لا يؤيد النهج المتبع لحساب التكاليف في قطاع خدمة التبريد، إلا أن وفده على استعداد للنظر في خطط التنفيذ الوطنية المقدمة للموافقة عليها، ولكنه لا يرغب في تحديد المناقشات المستقبلية بشأن نقطة البداية مسبقاً. فيما قال عضو آخر أن وفده لديه نفس أوجه القلق.

## (ب) التعاون الثنائي

141. نظرت اللجنة التنفيذية في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/32.

142. وأعرب العديد من الأعضاء عن القلق إزاء تجاوز حكومة ألمانيا الحد المسموح به للتعاون الثنائي بمبلغ 2,17 مليون دولار أمريكي وطلب من الأمانة تفسير كيفية معالجة المسألة. ولاحظ عضو آخر أنه مثل ما حدث في السنوات السابقة، نسقت حكومة ألمانيا مع الأمانة وشركائها لإعادة برمجة بعض الأنشطة لتفادي تجاوز عتبة العشرين في المئة من التعاون الثنائي.

143. وقال ممثل الأمانة أن حكومة ألمانيا تدرك المبلغ الزائد وتعترف بأنه بمجرد أن تنتظر اللجنة التنفيذية في جميع طلبات المشروعات، سيتم صياغة المقررات المناسبة وفقاً للحالات السالفة ذات الصلة بالتعاون الثنائي.

144. أفاد ممثل الأمانة، بعد النظر في المشاريع المدرجة في وثيقة التعاون الثنائي والموافقة عليها لاحقاً، أن الأمانة تحدثت مع ممثل ألمانيا للحصول على اقتراح الحكومة للمضي قدماً. وبناءً على الحالات السابقة الموجودة، وبالتشاور مع حكومتي الهند وكولومبيا، فقد اقترحت حكومة ألمانيا ذلك فيما يتعلق بالمبلغ المعتمد للمشروع التجريبي بشأن كفاءة استخدام الطاقة في الهند، والذي تمت الموافقة عليه في إطار البند 9 (د) من جدول الأعمال، بشأن المشاريع الموصى بالنظر فيها بشكل فردي، فسيتم موازنة مبلغ 138,025 دولار أمريكي مقابل رصيد المساهمة الثنائية لحكومة ألمانيا للفترة 2021-2023، وسيتم موازنة مبلغ 1,929,688 دولار أمريكي مقابل موافقتها على الالتزام للفترة 2024-2026. وفيما يتعلق بالمبلغ المعتمد لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لكولومبيا بموجب البند 9 (ج)، بالنسبة للمشاريع الموصى بها للموافقة الشاملة، فسيتم موازنة مبلغ 201,375 دولار أمريكي مقابل رصيد المساهمة الثنائية لحكومة ألمانيا للفترة 2021-2023 و 244,975 دولار أمريكي مقابل موافقتها على الالتزام للفترة 2024-2026.

145. أبدى أحد الأعضاء قلقه إزاء استخدام السابقة التي يتم استخدامها عند معالجة المبالغة في البرمجة التي تتكرر من جانب حكومة ألمانيا. ورغم أنه لا يريد أن يحول دون التوصل إلى إجماع، إلا أنه يريد بعض الضمانات بأن هذه المسألة ستتم معالجتها في فترة الثلاث سنوات التالية، مشيراً إلى أن وفده لا يرغب في أن تكون الممارسة المستخدمة في الاجتماع الحالي بمثابة سابقة في فترة الثلاث سنوات المستقبلية. فيما لاحظ عضو آخر أن الأمر يُعد مشكلة مستمرة ويتطلب حلاً مختلفاً في المستقبل.

146. قال أعضاء آخرون أنه يتعين توفير بعض المرونة لحكومة ألمانيا. وكانت البرمجة ضرورية في كثير من الأحيان بسبب المتطلبات الوطنية وتم حلها دائماً بصورة ودية.

147. قررت اللجنة التنفيذية أن تطلب من أمين الخزانة موازنة تكاليف المشروعات الثنائية التي تمت الموافقة عليها في الاجتماع الثالث والتسعين على النحو التالي:

(أ) 1,548,940 دولار أمريكي، بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة، مقابل رصيد المساهمة الثنائية لحكومة ألمانيا للفترة 2023-2021 و2,174,663 دولار أمريكي، بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة، مقابل موافقتها على الالتزام للفترة 2024-2026؛

(ب) 67,800 دولار أمريكي، بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة، مقابل رصيد المساهمة الثنائية لحكومة اليابان للفترة 2023-2021.

(المقرر 35/93)

(ج) المشروعات الموصى بالموافقة الشمولية عليها

148. نظرت اللجنة التنفيذية في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/33.

149. وأعرب أحد الأعضاء عن قلقه بشأن طلب إعداد مشروع للأنشطة التجريبية المتعلقة بكفاءة استخدام الطاقة في توغو، والذي قدمته حكومة ألمانيا وطلب إزالته من قائمة المشروعات للحصول على الموافقة الشمولية والنظر فيه بشكل فردي.

150. وقررت اللجنة التنفيذية الموافقة على المشروعات والأنشطة المقدمة للحصول على الموافقة الشمولية عند مستويات التمويل المشار إليها في المرفق الرابع عشر من التقرير الحالي، بجانب برامج التنفيذ المرتبطة بالشرائح ذات الصلة لمشروعات الاتفاقات المتعددة السنوات، والشروط أو الأحكام المدرجة في وثائق تقييم المشروع ذات الصلة والشروط المرفقة بالمشروعات بواسطة اللجنة التنفيذية، مع ملاحظة ما يلي:

(أ) أنه تم تحديث الاتفاقات التالية:

(1) بين حكومة ألبانيا واللجنة التنفيذية للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد

الهيدروكلوروفلوروكربونية، على النحو الوارد في المرفق الخامس عشر بالتقرير الحالي، ليعكس إضافة التمويل للأنشطة الإضافية للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة في قطاع خدمة التبريد وإعادة جدولة الشريحة الثالثة والأخيرة من عام 2025 إلى 2026 لتتزامن مع الشرائح المزمعة بموجب المرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي للهيدروكلوروفلوروكربون؛

(2) بين حكومة بنن واللجنة التنفيذية للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد

الهيدروكلوروفلوروكربونية، على النحو الوارد في المرفق السادس عشر بالتقرير الحالي، ليعكس إدراج التمويل للأنشطة الإضافية للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة في قطاع خدمة التبريد؛

(3) بين حكومة بوليفيا (دولة – المتعددة القوميات) واللجنة التنفيذية للمرحلة الثانية من خطة

إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، على النحو الوارد في المرفق السابع عشر بالتقرير الحالي، ليعكس إدراج التمويل للأنشطة الإضافية للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة في قطاع خدمة التبريد؛

(4) بين حكومة إكوادور واللجنة التنفيذية للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد

الهيدروكلوروفلوروكربونية، على النحو الوارد في المرفق الثامن عشر بالتقرير الحالي،

ليعكس تقديم شريحة 2024 لمدة عام، وإدراج التمويل للأنشطة الإضافية للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة في قطاع خدمة التبريد؛

(5) بين حكومة غامبيا واللجنة التنفيذية للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، على النحو الوارد في المرفق التاسع عشر بالتقرير الحالي، ليعكس إدراج التمويل للأنشطة الإضافية للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة في قطاع خدمة التبريد؛

(6) بين حكومة غرينادا واللجنة التنفيذية للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، على النحو الوارد في المرفق العشرين بالتقرير الحالي، ليعكس إدراج التمويل للأنشطة الإضافية للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة في قطاع خدمة التبريد؛

(7) بين حكومة غواتيمالا واللجنة التنفيذية للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، على النحو الوارد في المرفق الحادي والعشرين بالتقرير الحالي، ليعكس الصرف المقدم لشريحة عام 2024 سنة واحدة وإدراج التمويل للأنشطة الإضافية للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة في قطاع خدمة التبريد؛

(8) بين حكومة غيانا واللجنة التنفيذية للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، على النحو الوارد في المرفق الثاني والعشرين بالتقرير الحالي، ليعكس إدراج التمويل للأنشطة الإضافية للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة في قطاع خدمة التبريد؛

(9) بين حكومة ليسوتو واللجنة التنفيذية للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، على النحو الوارد في المرفق الثالث والعشرين بالتقرير الحالي، ليعكس إدراج التمويل للأنشطة الإضافية للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة في قطاع خدمة التبريد؛

(10) بين حكومة ليبيريا واللجنة التنفيذية للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، على النحو الوارد في المرفق الرابع والعشرين بالتقرير الحالي، ليعكس إدراج التمويل للأنشطة الإضافية للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة في قطاع خدمة التبريد وإضافة حكومة ألمانيا كوكالة منفذة متعاونة؛

(11) بين حكومة موريشيوس واللجنة التنفيذية لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، على النحو الوارد في المرفق الخامس والعشرين بالتقرير الحالي، ليعكس إدراج التمويل للأنشطة الإضافية للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة في قطاع خدمة التبريد؛

(12) بين حكومة منغوليا واللجنة التنفيذية للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، على النحو الوارد في المرفق السادس والعشرين بالتقرير

الحالي، ليعكس إدراج التمويل للأنشطة الإضافية للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة في قطاع خدمة التبريد؛

(13) بين حكومة ناميبيا واللجنة التنفيذية لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، على النحو الوارد في المرفق السابع والعشرين بالتقرير الحالي، ليعكس إدراج التمويل للأنشطة الإضافية للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة في قطاع خدمة التبريد؛

(14) بين حكومة نيجيريا واللجنة التنفيذية للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، على النحو الوارد في المرفق الثامن والعشرين بالتقرير الحالي، ليعكس خفض 0.36 طن من قدرات استنفاد الأوزون من الاستهلاك المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون المؤهل للتحويل المرتبط بإعادة تخصيص الأموال غير المستخدمة، وإعادة تخصيص الشريحة الثالثة إلى عام 2023 والشريحة الرابعة إلى عام 2025 وتمديد الاتفاق حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2026؛

(15) بين حكومة سيشيل واللجنة التنفيذية لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، على النحو الوارد في المرفق التاسع والعشرين بالتقرير الحالي، ليعكس إدراج التمويل للأنشطة الإضافية للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة في قطاع خدمة التبريد؛

(16) بين حكومة سيراليون واللجنة التنفيذية للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، على النحو الوارد في المرفق الثلاثين بالتقرير الحالي، إدراج التمويل للأنشطة الإضافية للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة في قطاع خدمة التبريد؛

(ب) أنه بالنسبة للمشروعات المتعلقة بتجديد التعزيز المؤسسي، تشتمل الموافقة الشمولية على الموافقة على الملاحظات التي سيتم إبلاغها إلى الحكومات المتلقية، على النحو الوارد في المرفق الحادي والثلاثين بالتقرير الحالي.

(المقرر 36/93)

(د) المشروعات الموصى بنظرها بصورة فردية

151. نظرت اللجنة التنفيذية الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/34.

ألف. الأنشطة غير الاستثمارية – إعداد المشروعات

عالمي: إعداد المشروع الرائد لتوضيح استخدام الرصد الرقمي وأدوات الإدارة لتعزيز كفاءة الطاقة وخفض انبعاث غازات الدفيئة في تبريد الأماكن وقطاعات السلاسل المبردة في كولومبيا ولبنان وبنما وسريلانكا وترينيداد وتوباغو (اليونديبي)

152. قدم ممثل الأمانة المشروع الوارد في الفقرات من 41 إلى 47 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/35.

153. أشار أحد الأعضاء الى أنه في حين يمكن النظر بصورة عامة إلى المشروع على أنه يعالج كفاءة استخدام الطاقة بموجب المقرر 65/91، فليس من الواضح الكيفية التي يمكن أن يعالج بها خفض الهيدروفلوروكربون أو تعزيز البدائل المنخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي. وأشار نفس العضو الى أن هذا النوع من المشروعات الرائدة ليس من خصائص المشروعات المقدمة للتمويل، مشيراً إلى أن التكاليف التقديرية للمقترح الناتج عن ذلك مرتفعة دون توضيح السبب فيما يتعلق بالآثار والنتائج.

154. وأوضح ممثل الأمانة أن الطلب كان لوضع أدوات رقمية التي ستكون مفيدة للبلدان العاملة بموجب المادة 5 في رصد وفهم كلا من معدلات التسرب والوفورات في استخدام الطاقة من المعدات، والتي كان من نتائجها ستدعم الحصول على المزيد من المعدات التي تحقق كفاءة استخدام الطاقة. ومن ثم خفض انبعاثات الهيدروفلوروكربون من المعدات. وكان من المتوقع أن تؤدي نتائج المشروع الى تقارير توفر معلومات عن تقييم الأدوات الرقمية التي يتعين وضعها والتي سوف تدعم ممارسات كفاءة استخدام الطاقة والحوافز الرامية الى ترشيد قطاع تكييف الهواء ونظم التبريد في قطاع السلاسل المبردة.

155. وواصل ممثل اليونيب بأن تحديد ووضع أدوات الاستشعار الرقمية سوف يمكن من جمع البيانات في الوقت المحدد عن تسرب غازات التبريد ويساعد في خفض إطلاق المواد الهيدروفلوروكربونية في البيئة.

156. وأعرب أحد الأعضاء عن تأييده للمقترح مشيراً إلى أنه سيكون من المهم لمساعدة بلدان المادة 5 على الوصول إلى هذه الأدوات الرقمية لزيادة كفاءة استخدام الطاقة في عملياتها؛ مثل أن الأنشطة يمكن أن تتيح الفرص لمعالجة التوازن بين الجنسين في الصناعة.

157. وعقب مناقشات غير رسمية عن المسألة، من خلال الاعتراف في نفس الوقت بأن المقترح جديد وفريد من نوعه، ساد اتفاق على أن طلب إعداد المشروع يحتاج إلى مزيد من الوضوح فيما يتعلق بالنتائج المستهدفة والآثار، فضلاً عن مزيد من الوضوح في بيان الربط بين الاحتياجات الواردة في المقرر 65/91 وسياق خفض الهيدروفلوروكربون. ووافق اليونديبي على مواصلة تحسين الاقتراح لكي يقدم إلى الاجتماع الرابع والتسعين.

158. قررت اللجنة التنفيذية أن ترجى إلى الاجتماع الرابع والتسعين النظر في طلب إعداد مشروع تجريبي عالمي لتوضيح استخدام الأدوات الرقمية لرصد وإدارة تعزيز كفاءة استخدام الطاقة والحد من انبعاث غازات الدفيئة في تبريد الهواء وقطاعات السلاسل المبردة في كولومبيا ولبنان وبنما وسري لانكا وترينيداد وتوباغو، والتي يتعين تنقيحها مع الأخذ في الاعتبار تعليقات اللجنة على الاقتراح في الاجتماع الثالث.

### (المقرر 37/93)

الهند: إعداد مشروع إيضاحي لتصنيع المكثفات في قطاع تصنيع تكييف الهواء المتنقل (اليونديبي)

159. قدم ممثل الأمانة المشروع الوارد في الفقرات 32 إلى 40 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/35.

160. وأثار العديد من الأعضاء القلق بشأن المقترح الذي يتضمن حقيقة أنه غير مرتبط بالاستراتيجية الشاملة لإزالة استخدام المواد الهيدروفلوروكربونية في قطاع تكييف هواء السيارات في الهند، وأن هناك نقصاً في الالتزام من جانب شركات صانعي السيارات باستخدام المكثفات المعتمدة على غاز R-290 لاستبدال النظم الحالية لتكييف هواء السيارات، وأن المنشأة لم تستخدم المواد الهيدروفلوروكربونية، ومن ثم لم يكن هناك وضوح فيما يتعلق بالمركبات الهيدروفلوروكربونية التي سيتم إزالتها وفقاً للمقترح.



161. وبعد مناقشات ثنائية رسمية، تم الاتفاق على أن تأخذ اليونديبي، بصفتها الوكالة المنفذة، بعين الاعتبار مشاعر القلق التي أبدت خلال الاجتماع الحالي وذلك لدى تقديم المشروع الكامل للنظر من جانب اللجنة التنفيذية. وستضمن أنه سيكون هناك التزام من بعض صانعي السيارات ليس اختبار المكثفات العاملة بغازات R 290 فحسب، وإنما تطبيقها كذلك سينتج النظر في الاستراتيجية الوطنية لخفض الهيدروفلوروكربون التي يتم وضعها في الهند والمساهمة في تطوير خطة عمل تكييف هواء السيارات؛ بحيث يمكن قياس تأثير ذلك المشروع.

162. وقررت اللجنة التنفيذية أن توافق على إعداد المشروع الإيضاحي لتصنيع الضواغط في قطاع تكييف هواء السيارات كجزء من المرحلة الأولى من خطة تنفيذ كيغالي للهيدروفلوروكربون للهند بمبلغ 30,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 2,100 دولار أمريكي، لليونديبي.

### (المقرر 38/93)

#### تايلند: إعداد المرحلة الأولى من خطة كيغالي للهيدروفلوروكربون (البنك الدولي)

163. وترد المعلومات الخاصة بالمشروع في الفقرات من 17 إلى 23 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/38.

164. قال الرئيس، لدى وصفه الطلب، إلى أن حكومة تايلند لم تصادق حتى وقت هذا الاجتماع الحالي، على تعديل كيغالي الذي يعد شرطاً مسبقاً لتمويل إعداد مشروع خطة تنفيذ كيغالي. ولذا يتعين إرجاء ذلك إلى أن تتم المصادقة. وأشار بعض الأعضاء إلى أنه كان من المتوقع أن تنتهي من التصديق على وجه السرعة، واقترحوا أن تتم الموافقة بشروط على إعداد المشروع على أساس الفهم بأن التمويل لن يصرف إلى أن يتم إيداع صك التصديق الرسمي والحصول عليه من جهة إيداع الأمم المتحدة.

165. وأكد أحد الأعضاء مرة أخرى أن النظر في هذه الموافقة المشروطة تتوقف على التأكيد الرسمي من حكومة تايلند، من خلال البنك الدولي، على أن التصديق سوف يتم على وجه السرعة، وأشار إلى أن الموافقة لمجرد ضمان أن البلد لم يتأخر عن إعداد خطة كيغالي الخاصة به، من أجل ضمان امتثاله لأهداف تعديل كيغالي.

166. وأكد ممثل البنك الدولي، بعد التشاور مع حكومة تايلند، أن عملية التصديق الداخلية قد انتهت تقريباً وتنتظر فقط موافقة مجلس وزراء تايلند التي يتوقع أن تتم قبل نهاية العام.

167. وقررت اللجنة التنفيذية أن توافق على إعداد المشروع لخطة كيغالي لتنفيذ الهيدروفلوروكربون لتايلند، بمبلغ 220.000 دولار أمريكي، زائداً تكاليف دعم الوكالة البالغة 15,400 دولار أمريكي، بشرط عدم صرف التمويل إلا بعد التأكيد بأن الصك الرسمي. للتصديق قد أودع وتم استلامه من جهة الإيداع في الأمم المتحدة، مما يشير إلى تصديق البلد على تعديل كيغالي.

### (المقرر 39/93)

توغو: إعداد مشروع توضيحي لتقنيات تكييف الهواء ذات الكفاءة في استخدام الطاقة ومنخفضة القدرة على إحداث الاحتباس الحراري (حكومة ألمانيا)

168. قدم ممثل الأمانة المشروع الوارد في طلبات التعاون الثنائي من حكومة ألمانيا في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/32، التي تم حذفها من قائمة المشاريع الموصى بالموافقة الشمولية عليها بموجب البند 9(ج) من جدول الأعمال.

169. ورداً على الأسئلة الموجهة من بعض الأعضاء، أوضح ممثل الأمانة أن الهدف من المشروع متعدد الجوانب. ويتمثل الهدف الأول هو استبدال المعدات العاملة بالهيدروفلوروكربون في منشأة بورت أوف لومي في توغو بالمعدات العاملة بغازات R-290. ويتمثل الهدف الثاني بتحسين المساواة بين غازات التبريد، وفي هذه الحالة غازات R-290، لضمان نوعية غازات التبريد المستخدمة في الخدمة. وأوضحت الأمانة أيضاً أن إدراج العنصر المتعلق بنوعية غازات التبريد يتعلق بمسائل التوافر والنوعية الكافية لغازات التبريد في البلد مما يؤثر على ممارسات الخدمة لدى الفنيين.

170. وأبدى أحد الأعضاء قلقه إزاء إدراج تحسين نوعية غازات التبريد وما إذا كان التمويل لعملية بناء القدرات هذه لتحسين نوعية غازات التبريد تقع ضمن المقرر 65/91، ولاسيما إذا كانت هذه الأنشطة تشكل جزءاً كبيراً من تكاليف المشروع المعني.

171. وعقب المناقشات في مشارف الاجتماع، ساد اتفاق على أنه يمكن النظر في إعداد المشروع في الاجتماع، وتمت الإشارة إلى أنه في حين أن هناك مساعي تتعلق بتحديات نوعية غازات التبريد، فإن النتائج التي سوف يتم تقديمها خلال اجتماع قادم لن تدرج أن العنصر سوف يكون فقط للاستبدال الرائد للمعدات.

172. وقررت اللجنة التنفيذية أن توافق على إعداد المشروع لإيضاح التكنولوجيا المنخفضة القدرة على الاحترار العالمي والتي تحقق كفاءة استخدام الطاقة في توغو بمبلغ 30.000 دولار أمريكي، زائداً تكاليف دعم الوكالة البالغة 3.900 دولار أمريكي لحكومة ألمانيا

#### (المقرر 40/93)

فبييت نام: إعداد مشروع رائد لتعزيز كفاءة استخدام الطاقة في قطاع تكييف الهواء (البنك الدولي)

173. وترد المعلومات الخاصة بالمشروع في الفقرات من 24 إلى 28 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/38.

174. وفي حين رأى العديد من الأعضاء أن المشروع لم يحقق متطلبات المقرر 65/91 حيث إنه لم يعالج الخفض في المنشأة، ورأى آخرون أن النهج مفيد حيث إنه يستلزم تبني التكنولوجيا المعاكسة، والتي سيكون لها تأثير طويل الأجل على تصنيع أجهزة تكييف الهواء في فيتنام، ومن بين إحدى نتائج المشروع تعزيز معايير كفاءة استخدام الطاقة في قطاع تكييف الهواء، والتي تدرج بوضوح ضمن المقرر 65/91.

175. وعقب المناقشات على هامش الاجتماع، قدمت توضيحات للتخفيف من مشاعر القلق بشأن المشروع، وتم الاتفاق على طريقة للمضي قدماً.

176. قررت اللجنة التنفيذية الموافقة على طلب إعداد مشروع تجريبي لتعزيز كفاءة استخدام الطاقة في قطاع تكييف الهواء في فيتنام، بمبلغ قدره 30,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 2,100 دولار أمريكي للبنك الدولي، مع ملاحظة أنه سيتم تنفيذ المشروع الناتج كجزء من المرحلة الأولى من خطة تنفيذ اتفاقية كيغالي للهيدروفلوروكربون في فبييت نام، وسوف يدعم تنفيذ الحظر المقترح على تصنيع واستيراد معدات تكييف الهواء القائمة

على غاز R-410A، فضلاً عن المساهمة في تقليل الطلب على غاز R-410A في خدمة تكييف الهواء، وتسهيل تعزيز الحد الأدنى من معايير أداء الطاقة في قطاع تكييف الهواء.

(المقرر 41/93)

باء- المشروعات الاستثمارية المتعددة السنوات

المراحل الجديدة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

غينيا: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية - الشريحة الأولى) (اليونيب واليونيدو)

177. نظرت اللجنة التنفيذية في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/58.

178. قررت اللجنة التنفيذية ما يلي:

(أ) أن توافق، من حيث المبدأ، على المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لغينيا للفترة 2023-2030 للإزالة الكاملة لاستهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون بمبلغ 468,080 دولار أمريكي تتألف من 257,000 دولار أمريكي زائدا تكاليف دعم الوكالة البالغة 33,410 دولارا أمريكيا لليونيب ومبلغ 163,000 دولار أمريكي زائدا تكاليف دعم الوكالة البالغة 14,670 دولارا أمريكي لليونيدو على أساس الفهم بأنه لن يقدم أي تمويل من الصندوق المتعدد الأطراف لإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛

(ب) أن تحاط علما بالتزام حكومة غينيا بما يلي:

1. أن تخفض استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون بنسبة 94.7 في المئة من رقم أساس البلد بحلول عام 2024 وبنسبة 96.5 في المئة بحلول 2025 وإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بصورة كاملة بحلول 1 يناير/ كانون الثاني 2030 وأنه لن يتم استيراد أي مواد هيدروكلوروفلوروكربونية بعد ذلك التاريخ باستثناء تلك المسموح بها لبقايا الخدمة فيما بين 2030 و2040 حسب مقتضى الحال وبما يتسق مع أحكام بروتوكول مونتريال؛

2. أن تفرض حظرا على استيراد المعدات التي تتضمن المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بحلول 1 يناير/ كانون الثاني 2027؛

(ج) أن تخصم 4.87 طن بقدرات استنفاد الأوزون من الاستهلاك المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون المؤهل للتمويل؛

(د) أن توافق على الاتفاق بين حكومة غينيا واللجنة التنفيذية لخفض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، بموجب المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، الواردة في المرفق الثاني والثلاثين بهذا التقرير؛

(هـ) تقدم حكومة غينيا ما يلي للتمكين من نظر الشريحة النهائية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية:

1. وصفا تفصيليا للإطار التنظيمي والسياساتي لتنفيذ التدابير الرامية إلى ضمان يظل استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون في حالة امتثال للفقرة الفرعية 8 ثالثاً(هـ)(1) من المادة 5 من بروتوكول مونتريال للفترة 2030-2040؛

2. الاستهلاك السنوي المتوقع من الهيدروكلوروفلوروكربون في غينيا خلال الفترة 2030-2040، إعمالاً للفقرة 8 ثالثاً(هـ)(1) من المادة 5 من بروتوكول مونتريال، والتعديلات المقترحة على اتفاقها مع اللجنة التنفيذية الذي يغطي فترة ما بعد 2030؛

(و) أن توافق على الشريحة الأولى من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لغينيا، بمبلغ 156,930 دولاراً أمريكياً، تتألف من 81,000 دولار أمريكي، زائداً تكاليف دعم الوكالة البالغة 10,530 دولاراً أمريكياً لليونيب و60,000 دولار أمريكي، زائداً تكاليف دعم الوكالة البالغة 5,400 دولار أمريكي لليونيدو، على أساس الفهم بأن اليونيب واليونيدو سوف يدرجان، في التقرير المرحلي المتعلق بتنفيذ الشريحة الأولى من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، تحديداً للبنية التحتية لاسترجاع التبريد وإعادة استخدامها في البلد.

#### (المقرر 42/93)

لبنان: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثالثة - الشريحة الأولى) (اليونديبي)

179. نظرت اللجنة التنفيذية الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/64.

180. وقررت اللجنة التنفيذية ما يلي:

(أ) أن توافق، من حيث المبدأ، على المرحلة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبنان للفترة 2023-2030 للانتهاء من إزالة استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون، بمبلغ 1,182,700 دولار أمريكي، زائداً تكاليف دعم الوكالة البالغة 82,789 دولاراً أمريكياً لليونديبي، على أساس الفهم بأنه لن يطلب تمويل آخر لإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛

(ب) أن تحاط علماً بالتزام حكومة لبنان بما يلي:

1. أن تخفض استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون بنسبة 75 في المئة من خط الأساس للبلد بحلول عام 2025 ونسبة 88 في المئة بحلول عام 2028 وأن تزيل المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بصورة نهائية بحلول 1 يناير/كانون الثاني 2030، وأنه لن يتم استيراد أي مواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بعد ذلك التاريخ باستثناء تلك الكميات المسموح بها لبقايا الخدمة بين عامي 2030 و2040، حسب مقتضى، وهو ما يتسق مع أحكام بروتوكول مونتريال؛

2. أن تفرض حظراً على استخدام الهيدروكلوروفلوروكربون-22 في التصنيع المحلي والاستيراد وإقامة تركيبات جديدة بحلول 31 ديسمبر 2025.

(ج) أن تخصص 12.32 طن بقدرات استنفاد الأوزون من استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المؤهل للتمويل؛

(د) أن توافق على الاتفاقية بين حكومة لبنان واللجنة التنفيذية لخفض استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون وفقاً للمرحلة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الوارد في المرفق الثالث والثلاثين بهذا التقرير.

(هـ) ويتعين على حكومة لبنان أن تقدم ما يلي لإتاحة الفرصة للنظر في الشريحة النهائية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية:

1. وصفا مفصلاً للإطار التنظيمي والسياساتي لتنفيذ التدابير لضمان أن يكون استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون في حالة امتثال للفقرة الفرعية 8 ثالثاً (هـ) (1) من المادة 5 من بروتوكول مونتريال للفترة 2030-2040؛

2. في حالة اعتزام لبنان الاستهلاك خلال الفترة 2030-2040، إعمالاً للفقرة الفرعية 8 ثالثاً (هـ) (1) من المادة 5 من بروتوكول مونتريال، تقترح إجراء تعديلات على اتفاقها مع اللجنة التنفيذية تغطي الفترة ما بعد 2030؛ و

(و) أن توافق على الشريحة الأولى من المرحلة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبنان، وخطة تنفيذ الشريحة المقابلة، بمبلغ 414,824 دولاراً أمريكياً، زائداً تكاليف دعم الوكالة البالغة 29,038 دولاراً أمريكياً لليونديبي.

### (المقرر 43/93)

موزامبيق: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية - الشريحة الأولى) (برنامج الأمم المتحدة للبيئة وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي)

181. نظرت اللجنة التنفيذية في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/73.

182. قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن توافق، من حيث المبدأ، على المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لموزامبيق للفترة 2023-2030 للإزالة التامة لاستهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، بمبلغ قدره 825,501 دولاراً أمريكياً، يتكون من 581,250 دولاراً أمريكياً، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 73,938 دولاراً أمريكياً لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة؛ و156,250 دولاراً أمريكياً، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 14,063 دولاراً أمريكياً لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، على أساس أنه لن يقدم الصندوق المتعدد الأطراف مزيداً من التمويل لإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ولن توجد حاجة إلى متابعة الخدمة.

(ب) وأن تشير إلى التزام حكومة موزامبيق بتخفيض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بنسبة 81.6 في المئة من خط الأساس المحدد للبلد بحلول 1 يناير/ كانون الثاني 2025 والإزالة التامة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بحلول 1 يناير/ كانون الثاني 2030، وعدم استيراد أي مواد

هيدروكلوروفلوروكربونية بعد ذلك التاريخ؛

(ج) وأن تشير أيضاً إلى أن المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية تشمل تمويل الأنشطة الإضافية للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة في قطاع خدمة التبريد بمبلغ قدره 120,000 دولارا أمريكيا، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 15,265 دولارا أمريكيا لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة؛

(د) وأن تخصص 5.65 طن من قدرات استنفاد الأوزون من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية من استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المتبقي المؤهل للتمويل؛

(هـ) وأن توافق على:

(1) الاتفاق بين حكومة موزامبيق واللجنة التنفيذية لخفض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وفقاً للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، الوارد في المرفق الرابع والثلاثين بهذا التقرير؛

(2) والشريحة الأولى من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لموزامبيق، وخطة تنفيذ الشريحة المقابلة، بمبلغ قدره 415,019 دولارا أمريكيا، يتكون من 315,000 دولارا أمريكيا، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 40,069 دولارا أمريكيا لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة و55,000 دولارا أمريكيا، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 40,069 دولارا أمريكيا، 4,950 دولارا أمريكيا لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، على أساس أنه سيطلب من أمين الخزانة تحويل الأموال المعتمدة إلى برنامج الأمم المتحدة للبيئة وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي بعد أن تتلقى الأمانة تأكيداً بأن المعدات التي سيتم شراؤها في إطار عنصر اليونيدو في المرحلة الأولى قد تم توزيعها على المستفيدين وتم إجراء التدريب ذي الصلة فقط.

(المقرر 44/93)

الفلبين: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثالثة - الشريحة الأولى) (منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية)

183. نظرت اللجنة التنفيذية في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/82.

184. استجابة لطلب أحد الأعضاء، قدمت ممثلة الأمانة توضيحاً بشأن التناقض بين بيانات البرامج القطرية وبيانات المادة 7 الخاصة بالفلبين. وأوضحت أنه بدلاً من عدم اتساق البيانات، كان هناك فرق بين البيانات المبلغ عنها للاستخدام الفعلي، وهي بيانات البرامج القطرية، وبيانات الواردات، التي كانت في الأساس بيانات المادة 7. وأبلغت حكومة الفلبين أن الحجم المستخدم فعلياً كان أقل من الحجم المستورد، وذكرت أن بيانات الاستيراد تتضمن كميات المخزونات. لذلك فقد استخدمت بيانات البرامج القطرية لتحديد الاستهلاك المؤهل، وتم تعديل التمويل وفقاً لذلك.

185. قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن توافق، من حيث المبدأ، على المرحلة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للفلبين للفترة 2023-2030 للإزالة التامة لاستهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، بمبلغ قدره

4,687,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 328,090 دولاراً أمريكياً لليونيدو، على أساس أنه لن يقدم الصندوق المتعدد الأطراف مزيداً من التمويل لإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛

(ب) وأن تشير إلى التزام حكومة الفلبين بما يلي:

(1) الإزالة التامة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بحلول 1 يناير/ كانون الثاني 2030 وحظر استيراد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بحلول 1 يناير/ كانون الثاني 2030، باستثناء تلك المسموح بها لمتابعة الخدمة بين عامي 2030 و2040، عند الاقتضاء، بما يتوافق مع أحكام بروتوكول مونتريال؛

(2) حظر استيراد وتصنيع وتركيب المبردات القائمة على الهيدروكلوروفلوروكربون-123 بحلول 1 يناير/ كانون الثاني 2026؛

(3) حظر استيراد وتجميع وتصنيع معدات إخماد الحرائق والحماية من الحرائق القائمة على الهيدروكلوروفلوروكربون-123 في موعد أقصاه 1 يناير/ كانون الثاني 2030؛

(ج) وأن تخصم 93.28 طناً من قدرات استنفاد الأوزون من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية من استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المتبقي المؤهل للتمويل؛

(د) وأن توافق على الاتفاق بين حكومة الفلبين واللجنة التنفيذية لخفض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وفقاً للمرحلة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، الواردة في المرفق الخامس والثلاثين بهذا التقرير؛

(هـ) وأنه - للسماح بالنظر في الشريحة النهائية من خطتها لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - يتعين على حكومة الفلبين أن تقدم ما يلي:

(1) وصفا تفصيلياً للإطار التنظيمي والسياساتي القائم لتنفيذ التدابير الرامية إلى ضمان امتثال استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للفقرة الفرعية 8 ثالثاً (هـ)(1) من المادة 5 من بروتوكول مونتريال للفترة 2030-2040؛

(2) إذا كانت الفلبين تنوي الاستهلاك خلال الفترة 2030-2040، وفقاً للفقرة الفرعية 8 ثالثاً (هـ)(1) من المادة 5 من بروتوكول مونتريال، اقترحت تعديلات لاتفاقها مع اللجنة التنفيذية الذي يغطي الفترة بعد عام 2030؛

(و) وأن توافق على الشريحة الأولى من المرحلة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للفلبين، وخطة تنفيذ الشريحة المقابلة لها، بمبلغ قدره 2,535,150 دولاراً أمريكياً، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 177,461 دولاراً أمريكياً لليونيدو.

(المقرر 93/45)

سورينام: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية - الشريحة الأولى) (برنامج الأمم المتحدة للبيئة ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية)

186. نظرت اللجنة التنفيذية في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/88.

187. قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن توافق، من حيث المبدأ، على المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لسورينام للفترة 2023-2030 للإزالة التامة لاستهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، بمبلغ قدره 603,036 دولاراً أمريكياً، يتكون من 360,900 دولاراً أمريكياً، زائداً تكاليف دعم الوكالة وقدرها 46,917 دولاراً أمريكياً لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة و179,100 دولاراً أمريكياً، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 16,119 دولاراً أمريكياً لليونيدو، على أساس أنه لن يقدم الصندوق المتعدد الأطراف مزيداً من التمويل لإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛

(ب) أن تشير إلى التزام حكومة سورينام بما يلي:

(1) الإزالة التامة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بحلول 1 يناير/ كانون الثاني 2030، وعدم استيراد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بعد ذلك التاريخ باستثناء تلك المسموح بها لمتابعة الخدمة بين عامي 2030 و2040، عند الاقتضاء، بما يتوافق مع أحكام بروتوكول مونتريال؛

(2) حظر استيراد وبيع معدات التبريد وتكييف الهواء القائمة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية اعتباراً من 1 يناير/ كانون الثاني 2025؛

(ج) وأن تخصص 1.29 طن من قدرات استنفاد الأوزون من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية من استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المتبقي المؤهل للتمويل؛

(د) وأن توافق على الاتفاقية بين حكومة سورينام واللجنة التنفيذية لخفض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وفقاً للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، الواردة في المرفق السادس والثلاثين بهذا التقرير؛

(هـ) وأنه - لكي يتسنى النظر في الشريحة النهائية من خطتها لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - يتعين على حكومة سورينام أن تقدم ما يلي:

(1) وصفا تفصيلياً للإطار التنظيمي والسياساتي القائم لتنفيذ التدابير الرامية إلى ضمان امتثال استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للفقرة الفرعية 8 ثالثاً (هـ)(1) من المادة 5 من بروتوكول مونتريال للفترة 2030-2040؛

(2) استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية السنوي المتوقع في سورينام للفترة 2030-2040، بما وفقاً للفقرة الفرعية 8 ثالثاً (هـ)(1) من المادة 5 من بروتوكول مونتريال، والتعديلات المقترحة لاتفاقها مع اللجنة التنفيذية الذي يغطي الفترة بعد عام



;2030

(و) وأن توافق على الشريحة الأولى من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لسورينام، وخطة تنفيذ الشريحة المقابلة، بمبلغ قدره 254,183 دولاراً أمريكياً، يتكون من 166,100 دولاراً أمريكياً، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 21,593 دولاراً أمريكياً لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، و61,000 دولاراً أمريكياً، بالإضافة إلى الوكالة تكاليف دعم وقدرها 5,490 دولاراً أمريكياً لليونيدو.

### (المقرر 46/93)

فبييت نام: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثالثة - الشريحة الأولى) (البنك الدولي)

188. نظرت اللجنة التنفيذية في المعلومات الواردة في الفقرات من 1 إلى 40 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/93.

189. وطلب أحد الأعضاء توضيحاً بشأن التكاليف التي تتحملها وحدة إدارة المشروع، مشيراً إلى أنها، كنسبة من تمويل المشروع، أعلى منها في البلدان الأخرى. وأوضح ممثل الأمانة أن الحكومة قد ربطت التخفيضات في الاستهلاك المتبقي من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في البلد المؤهل للتمويل بوحدة إدارة المشروع. وكان بإمكان البلد أن يطلب أنشطة إضافية في قطاع الخدمة، ولكنه اعتبر أن من المفيد لتنفيذ المشروع الحصول على مساعدة إضافية في شكل وحدة إدارة المشروع. وفي ضوء مستوى التمويل المخصص لوحدة إدارة المشروع، تم الاتفاق على أن يتمتع البلد، تمشياً مع الفقرة 8 من الاتفاق، بالمرونة لتخصيص التمويل من وحدة إدارة المشروع لقطاع الخدمة من أجل تلبية الاحتياجات المحددة التي تنشأ في أثناء التنفيذ.

190. وقررت اللجنة التنفيذية ما يلي:

(أ) أن توافق، من حيث المبدأ، على المرحلة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لفبييت نام للفترة 2023-2030 بغرض الإزالة الكاملة لاستهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، بمبلغ 9,220,364 دولاراً أمريكياً، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة بمبلغ 645,425 دولاراً أمريكياً للبنك الدولي، على أساس أنه لن يتم توفير المزيد من التمويل من الصندوق المتعدد الأطراف لغرض إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛

(ب) أن تحيط علماً بالتزام حكومة فبييت نام بما يلي:

(1) الإزالة الكاملة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بحلول 1 يناير/كانون الثاني 2030، وعدم استيراد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بعد ذلك التاريخ، باستثناء تلك المسموح بها للخدمة بين عامي 2030 و2040، عند الاقتضاء، بما يتماشى مع أحكام بروتوكول مونتريال؛

(2) حظر استيراد الهيدروكلوروفلوروكربون-225 بحلول 1 يناير/ كانون الثاني 2025، وحظر التركيبات والواردات الجديدة للمعدات المعتمدة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بحلول 31 ديسمبر/ كانون الأول 2029؛

(ج) أن تخصص 105.37 طناً من قدرات استنفاد الأوزون من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية من الاستهلاك المتبقي من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المؤهل للتمويل؛

(د) أن توافق على الاتفاقية بين حكومة فييت نام واللجنة التنفيذية لخفض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وفقاً للمرحلة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، الوارد في المرفق السابع والثلاثين بهذه الوثيقة؛

(هـ) أن على حكومة فييت نام، لكي يُسمح بالنظر في الشريحة النهائية من خطتها لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، أن تقدم ما يلي:

(1) وصفاً تفصيلياً للإطار التنظيمي والسياساتي القائم لتنفيذ التدابير الرامية إلى ضمان امتثال استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للفقرة الفرعية 8 ثالثاً (هـ) (1) من المادة 5 من بروتوكول مونتريال للفترة 2030-2040؛

(2) في حال ما إذا كانت فييت نام تنوي الاستهلاك خلال الفترة 2030-2040، تماشياً مع الفقرة الفرعية 8 ثالثاً (هـ) (1) من المادة 5 من بروتوكول مونتريال، تُقدم التعديلات المقترحة على اتفاقها مع اللجنة التنفيذية الذي يغطي فترة ما بعد عام 2030؛

(و) أن توافق على الشريحة الأولى من المرحلة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لفبييت نام، وخطة تنفيذ الشريحة المقابلة، بمبلغ 3,227,127 دولاراً أمريكياً، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 225,899 دولاراً أمريكياً للبنك الدولي.

(المقرر 47/93)

### طلبات الشرائح في إطار المرحلة الثانية من خطة إدارة التخلص التدريجي من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

الصين: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية – شاملة) (اليونديبي واليونيب واليونيدو والبنك الدولي وحكومات ألمانيا وإيطاليا والنمسا واليابان)

191. استرعى ممثل الأمانة الاهتمام إلى الفقرات من 1 إلى 26 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/47.

192. وطلب أحد الأعضاء توضيحاً لانخفاض مستوى العائد من الفائدة حسبما ورد في الوثيقة. ورداً على ذلك، قال ممثل الأمانة إن هذا الرقم مأخوذ من تقرير مراجع يقدمه اليونديبي، الوكالة المنفذة الرئيسية، في كل عام. ويتمثل السبب الرئيسي لانخفاض مستوى الفائدة عما كان عليه في السنوات السابقة هو أن مستوى الأموال في حسابات مركز التعاون البيئي الخارجي كان أقل.

193. وأشار نفس العضو إلى عدم وجود عرض تقديمي مخطط للأمانة بشأن قطاع تكييف هواء الغرف وطلب تحديداً بشأن التقدم المحرز في هذا القطاع. وأفاد ممثل آخر للأمانة بأن اليونيدو قدمت التقرير المرهلي، بما في ذلك تقرير التحقق، المتعلق بتنفيذ الشريحة الثالثة من المرحلة الثانية لخطة قطاع تكييف هواء الغرف، وطلب خاص بالشريحة الرابعة من التمويل، ولكن الطلب تم سحبه لأن معدل الصرف الإجمالي في الشريحة الثالثة كان أقل من عتبة الصرف المحددة بنسبة 20 في المئة. غير أن اليونيدو أبلغت منذ ذلك الحين بأن المسألة الإدارية التي تحول دون الصرف قد تم حلها وأن من المتوقع تقديم طلب الشريحة الرابعة في الاجتماع الرابع والتسعين.

194. ثم وجه الاهتمام إلى الملخص التقدم الشامل المحرز في التنفيذ الوارد في الفقرة 18 من الوثيقة، وقدم تعليقات إضافية. وقال إنه حسب فهم الأمانة، قامت إحدى الشركات المصنعة بتحويل أحد خطوط التصنيع الخاصة بها إلى غاز التبريد R-290 بمواردها الخاصة، وهو ما قد يكون علامة مشجعة على استيعاب السوق لهذه التكنولوجيا المتوقعة من قبل الشركات المصنعة. وحتى 22 سبتمبر 2022، ظل بيع مكيفات الهواء المنفصلة القائمة على غاز R-290 محدوداً، حيث بيعت 161,031 وحدة إضافية منذ الاجتماع الثامن والثمانين للجنة التنفيذية. وفي حين أن ذلك لا يزال يشكل نسبة صغيرة جداً من القدرة التصنيعية المحولة، فقد أشار إلى أن 69 في المئة من الوحدات المعتمدة على R-290 المنفصلة التي تم بيعها منذ ذلك الاجتماع كانت تحتوي على محولات وأن 91 في المئة منها حصلت على أعلى تصنيف لكفاءة استخدام الطاقة. وقد تشير هذه الأرقام إلى تأثير خطة حوافز تكاليف التشغيل الإضافية التي وافقت عليها اللجنة التنفيذية، على الرغم من أن حجم العينة كان صغيراً. وذكر أيضاً أن الأمانة العامة لم تتمكن خلال الاستعراض الذي أجرته من حل عدد من المسائل المتعلقة، بما في ذلك ما يتعلق بالقائمة الموصى بها لبدائل المواد المستفدة للأوزون وما إذا كان من الممكن وضع آلية في إطار تلك القائمة لتكون على حد سواء خاصة بمكيفات هواء الغرف وتعكس نية الحكومة لتحويل قطاع تصنيع مكيفات هواء الغرف المعتمدة على الهيدروكلوروفلوروكربون-22 إلى البديل المتفق عليه بدلاً من البدائل الأخرى السائدة بالفعل في البلد.

195. قررت اللجنة التنفيذية، فيما يتعلق بالفائدة المستحقة على حكومة الصين حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2022 على الأموال المحولة سابقاً لتنفيذ الخطط القطاعية في إطار المرحلتين الأولى والثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وفقاً للمقرر 24/69 والفقرة الفرعية (ب)(3) من المقرر 49/77، أن تطلب إلى أمين الخزانة التعويض في التحويلات المقبلة:

- (أ) إلى اليونيدو، بمبلغ 736 دولاراً أمريكياً، يمثل الفوائد المتراكمة من الأموال المحولة سابقاً لتنفيذ خطة قطاع رغوة البوليسترين المسحوب بالضغط في إطار المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛
- (ب) إلى البنك الدولي، بمبلغ 132 دولاراً أمريكياً، وهو ما يمثل الفوائد المتراكمة من الأموال المحولة سابقاً لتنفيذ خطة قطاع رغوة البولي يوريثان في إطار المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛
- (ج) إلى اليونديبي، بمبلغ 22,240 دولاراً أمريكياً، يمثل الفوائد المتراكمة من الأموال المحولة سابقاً لتنفيذ خطة قطاع التبريد الصناعي والتجاري في إطار المرحلتين الأولى والثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛

- (د) إلى اليونيدو، بمبلغ 8,488 دولاراً أمريكياً، يمثل الفوائد المتراكمة من الأموال المحولة مسبقاً لتنفيذ خطة قطاع تكييف هواء الغرف في إطار المرحلتين الأولى والثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛
- (هـ) إلى اليونيب، بمبلغ 9,849 دولاراً أمريكي، يمثل الفوائد المستحقة من الأموال المحولة مسبقاً لتنفيذ خطة قطاع المذيبات في إطار المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛
- (و) إلى اليونيب، بمبلغ 6,398 دولاراً أمريكي، يمثل الفوائد المتراكمة من الأموال المحولة سابقاً لتنفيذ خطة قطاع خدمة التبريد وتكييف الهواء وبرنامج التمكين الوطني في إطار المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

**(المقرر 48/93)**

الصين: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (قطاع رغوة البوليستيرين المسحوبة بالضغط) (المرحلة الثانية - الشريحة السادسة) (اليونيدو وحكومة ألمانيا)

196. نظرت اللجنة التنفيذية في المعلومات الواردة في الفقرات من 27 إلى 45 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/47.

197. وقررت اللجنة التنفيذية ما يلي:

(أ) أن تحيط علماً بالتقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الخامسة من خطة قطاع رغوة البوليستيرين المسحوبة بالضغط للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الصين؛

(ب) أن توافق على الشريحة السادسة من خطة قطاع رغوة البوليستيرين المسحوبة بالضغط للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين، وخطة تنفيذ الشريحة المقابلة لعام 2024، بمبلغ قدره 3,000,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 210,000 دولار أمريكي لليونيدو.

**(المقرر 49/93)**

الصين: خطة إدارة التخلص التدريجي من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (قطاع رغوة البولي يوريثان) (المرحلة الثانية - الشريحة الرابعة) (البنك الدولي)

198. نظرت اللجنة التنفيذية في المعلومات الواردة في الفقرات من 46 إلى 70 من الوثيقة ExCom/93/47/OzL.Pro/UNEP.

199. وقررت اللجنة التنفيذية:

أ. الإشارة إلى التقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الثالثة من خطة قطاع رغوة البولي يوريثان للمرحلة الثانية من خطة إدارة التخلص التدريجي من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين؛

ب. الموافقة على الشريحة الرابعة من خطة قطاع رغوة البولي يوريثان للمرحلة الثانية من خطة إدارة التخلص التدريجي من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين، وخطة تنفيذ الشريحة المقابلة لعام 2024، بمبلغ 5,000,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 350,000 دولار أمريكي، للبنك الدولي.

### (المقرر 50/93)

الصين: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (قطاع التبريد وتكييف الهواء التجاري والصناعي) (المرحلة الثانية – الشريحة الخامسة)

200. نظرت اللجنة التنفيذية في المعلومات الواردة في الفقرات 71 إلى 91 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/47.

201. و التمس أحد الأعضاء معلومات إضافية عن كمية المعدات التي يتم تصنيعها بالعلاقة إلى القدرة التي تم تحويلها حتى الآن بموجب المرحلة الثانية وعن صرف أموال المرحلة الأولى إلى المستفيدين. وردت ممثلة الأمانة بأنها تحتاج وقتاً أكبر لجمع معلومات عن حجم المعدات، ولكنها استرعت الانتباه إلى الفقرات 85 إلى 87 من الوثيقة التي قدمت شرحاً لصرف الأموال والرصيد المتبقي من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في قطاع التبريد وتكييف الهواء الصناعي والتجاري. وكما أشير في ذلك النص، أبلغ في الاجتماع الثاني والتسعين عن رصيد قدره 1,163,094 دولار أمريكي، وطلبت اللجنة التنفيذية أن يعاد ذلك الرصيد بمجرد الموافقة على تقرير المراجعة المالية. وأشار تقرير المراجعة المالية، بمجرد الانتهاء منه، إلى أرقام مختلفة، غير أن أحدهما بدولارات الولايات المتحدة والآخر باليوان، ولا يتوافق أي من الرقمين مع الرقم المقدم إلى الاجتماع الثاني والتسعين. وطلبت الأمانة وقتاً أكبر للتحقق من هذه الاختلافات.

202. ومن ثم قدمت المعلومات المتعلقة بحجم التجهيزات التي يجري تصنيعها. وبدأ من الاجتماع الثالث والتسعين، تم تصنيع ما مجمله 182 وحدة باستخدام البدائل المتفق عليها في أربعة خطوط مكتملة وتم التحقق من دفع تكاليف التشغيل الإضافية، وهو ما يمثل 73 في المائة من قدرة التصنيع على أساس الهيدروكلوروفلوروكربون-22. وقد تم الإبلاغ عن تصنيع إضافي لـ 683 وحدة من قبل الشركات المصنعة للخطوط الأربعة المتنافسة بعد دفع تكاليف التشغيل الإضافية. ولم يتم بعد التحقق من تصنيع الوحدات باستخدام البدائل المتفق عليها في الخطوط المكتملة الأخرى. وكانت التجهيزات المصنعة باستخدام البدائل المتفق عليها والمشار إليها في الفقرة 82 من الوثيقة وفقاً لتقارير الشركات المصنعة.

### 203. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تحيط علماً بالتقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الرابعة من خطة قطاع التبريد وتكييف الهواء الصناعي والتجاري بالمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين؛

(ب) أن تطلب إلى الأمانة أن تعدّ، بدعم من اليونديبي وحكومة الصين، تقريراً عن الفرق بين المدفوعات المُبلغ عنها بالدولار الأمريكي والديوان الملكي في تقرير مراجعة الحسابات المالية والأرصدة التي ستعاد في المرحلة الأولى من الخطة القطاعية للتبريد الصناعي والتجاري، لكي تنظر فيه اللجنة التنفيذية في الاجتماع الرابع والتسعين؛

(ج) أن توافق على الشريحة الخامسة من خطة قطاع التبريد الصناعي والتجاري بالمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة الود الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين، وخطة تنفيذ الشريحة المقابلة للفترة 2024-2025، بمبلغ قدره 8,000,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 560,000 دولار أمريكي لليونديبي، على أن يكون مفهوماً أن أمين الخزانة سيحجب مبلغ 1,163,094 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 81,417 دولار أمريكي لليونديبي، وهو ما يمثل الرصيد المتبقي من المرحلة الأولى من خطة قطاع التبريد الصناعي والتجاري المبلغ عنه إلى الاجتماع الثاني والتسعين، ريثما تنتظر اللجنة في الوثيقة المشار إليها في الفقرة الفرعية (ب) أعلاه.

### (المقرر 51/93)

الصين: خطة إدارة التخلص التدريجي من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (خطة قطاع المذيبات) (المرحلة الثانية - الشريحة السادسة) (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي)

204. نظرت اللجنة التنفيذية في المعلومات الواردة في الفقرات من 92 إلى 113 من الوثيقة ..UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/47

205. وقررت اللجنة التنفيذية:

- (أ) الإشارة إلى التقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الخامسة من خطة قطاع المذيبات للمرحلة الثانية من خطة إدارة التخلص التدريجي من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين؛
- (ب) الموافقة على الشريحة السادسة من خطة قطاع المذيبات للمرحلة الثانية من خطة إدارة التخلص التدريجي من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين، وخطة تنفيذ الشريحة المقابلة للفترة 2024-2025، بمبلغ 2,000,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 140,000 دولار أمريكي لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي؛

### (المقرر 52/93)

الصين: خطة إدارة التخلص التدريجي من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (خطة قطاع خدمات التبريد وتكييف الهواء وبرنامج التمكين الوطني) (المرحلة الثانية - الشريحة السادسة) (اليونيب، وحكومة ألمانيا، وحكومة اليابان)

206. نظرت اللجنة التنفيذية في المعلومات الواردة في الفقرات من 114 إلى 134 من الوثيقة ..UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/47

207. وقررت اللجنة التنفيذية:

- (أ) الإشارة إلى التقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الخامسة من خطة قطاع خدمات التبريد وتكييف الهواء وبرنامج التمكين الوطني للمرحلة الثانية من خطة إدارة التخلص التدريجي من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين؛
- (ب) الموافقة على الشريحة السادسة من خطة قطاع خدمات التبريد وتكييف الهواء وبرنامج التمكين الوطني للمرحلة الثانية من خطة إدارة التخلص التدريجي من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين، وخطة

تنفيذ الشريحة المقابلة لعام 2024، بمبلغ 2,000,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 219,467 دولاراً أمريكياً لليونيب؛

(المقرر 53/93)

### المرحلة الأولى من خطط تنفيذ كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية

ألبانيا: خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية (المرحلة الأولى - الشريحة الأولى) (اليونيدو واليونيب)

208. نظرت اللجنة التنفيذية في المعلومات الواردة في الفقرات من 18 إلى 65 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/39.

209. وقررت اللجنة التنفيذية ما يلي:

(أ) أن توافق، من حيث المبدأ، على المرحلة الأولى من خطة تنفيذ كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية في ألبانيا للفترة 2023-2030 لخفض استهلاك الهيدروفلوروكربون، بحلول عام 2029، بنسبة 10 في المئة من خط الأساس للبلد بمبلغ 406,800 دولار أمريكي، يتألف من 260,000 دولار أمريكي بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 33,800 دولار أمريكي لليونيدو، ومبلغ 100,000 دولار أمريكي بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 13,000 دولار أمريكي لليونيب على النحو المبين في الجدول الوارد في المرفق الثامن والثلاثين بهذه الوثيقة؛

(ب) أن تحيط علماً بأنه عند إتمام مشروع عرض التكنولوجيا المستخدم النهائي المدرج في المرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية، ستقدم اليونيدو تقريراً نهائياً عن تنفيذ المشروع، بما في ذلك إزالة المواد الهيدروفلوروكربونية والمكاسب التي تحققت في مجال كفاءة استخدام الطاقة، وذلك تمشياً مع الفقرة الفرعية (ز) من المقرر 36/92؛

(ج) أن توافق على الشريحة الأولى من المرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية لألبانيا، وخطة تنفيذ الشريحة المقابلة، بمبلغ 202,711 دولاراً أمريكياً، يتألف من 129,390 دولاراً أمريكياً، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 16,821 دولاراً أمريكياً لليونيدو، و50,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة بمبلغ 6,500 دولار أمريكي لليونيب؛

(د) أن تطلب إلى حكومة ألبانيا واليونيدو واليونيب والأمانة وضع الصيغة النهائية لمشروع الاتفاق بين حكومة ألبانيا واللجنة التنفيذية لخفض استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية، بما في ذلك المعلومات الواردة في المرفق المشار إليه في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه، وتقديمها إلى اجتماع مقبل بعد موافقة اللجنة التنفيذية على نموذج اتفاق خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية.

(المقرر 54/93)

بوليفيا (دولة - المتعددة القوميات): خطة كيغالي لتنفيذ المواد الهيدروفلوروكربونية (المرحلة الأولى - الشريحة الأولى) (اليونيدو واليونيب)

210. نظرت اللجنة التنفيذية في المعلومات الواردة في الفقرات من 29 إلى 87 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/43.

211. وأشار أحد الأعضاء إلى أن دولة بوليفيا المتعددة القوميات كانت واحدة من البلدان التي شهدت تقلبات في البيانات خلال سنوات خط الأساس، مع انخفاض الاستهلاك في عام 2021 تلتها زيادة حادة في عام 2022، وأشار إلى أنه سيكون من المفيد معرفة الأسباب التي أدت إلى تلك الحالة. وردا على التعليق، أوضح ممثل الأمانة أنه الاستهلاك كان منخفضا بشكل خاص في عام 2021 بسبب جائحة كوفيد-19، وأما الاستهلاك المرتفع في عام 2022 فكان نتيجة للانتعاش الاقتصادي. ويبدو أن المتوسط لتلك السنوات يظهر زيادة تدريجية في الاستهلاك، ولذلك اعتبرت الأمانة أن التفسير الذي قدمته الوكالة المنفذة معقول. ومع ذلك، قد تكون هناك أسباب أخرى لهذه التقلبات، ومن هنا جاء اقتراح الأمانة برصد الاستهلاك خلال السنوات القليلة المقبلة وجمع المزيد من البيانات.

212. وبعد المشاورات غير الرسمية، قال ممثل الأمانة إنه تم الاتفاق على الإشارة في المقرر إلى الرصد المستمر لاستهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية من جانب حكومة دولة بوليفيا المتعددة القوميات. بالإضافة إلى ذلك، تم الاتفاق أيضاً على هدف جديد للتخفيض التدريجي يتمثل في خفض خط الأساس لاستهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية بنسبة 15 في المائة بحلول عام 2029. وقد تم تحديد الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به لعام 2029 في المرفق الثاني للوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/43 تم تخفيضها من 610,096 طنًا من مكافئ ثاني أكسيد الكربون إلى 576,201 طنًا من مكافئ ثاني أكسيد الكربون.

213. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) الموافقة، من حيث المبدأ، على المرحلة الأولى من خطة تنفيذ كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية لدولة بوليفيا المتعددة القوميات للفترة 2023-2030 لخفض استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية، بحلول عام 2029، بنسبة 15 في المائة من خط الأساس للبلد، بمبلغ 367,250 دولاراً أمريكياً. تتألف من 257,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 33,410 دولاراً أمريكياً لليونيدو، و68,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 8,840 دولار أمريكي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، على النحو المبين في الجدول الوارد في المرفق التاسع عشر بهذا التقرير؛

(ب) ملاحظة:

(1) أن تواصل حكومة دولة بوليفيا المتعددة القوميات رصد استهلاكها من المواد الهيدروفلوروكربونية لفهم مدى تمثيل الاستهلاك المبلغ عنه في سنوات خط الأساس لاحتياجات السوق المحلية وتقييم الطلب المستقبلي على المواد الهيدروفلوروكربونية، وتوفير ذلك التحليل عند تقديم الشريحة الثانية من خطة تنفيذ كيغالي الخاصة بها؛

(2) أنه، بناءً على المعلومات المقدمة في الفقرة الفرعية (ب)(1) أعلاه، ستتم مراجعة الحدود القصوى للاستهلاك المسموح به للسنوات المتبقية من المرحلة الأولى من خطة تنفيذ كيغالي، كما هو وارد في الملحق 2-أ من الاتفاق المزمع بين حكومة بوليفيا المتعددة القوميات واللجنة التنفيذية، إذا كان ذلك مناسباً، عندما تنتظر في الشريحة الثانية من خطة تنفيذ كيغالي؛



(ج) الموافقة على الشريحة الأولى من المرحلة الأولى من برنامج المعرفة والابتكار لدولة بوليفيا المتعددة القوميات، وخطة تنفيذ الشريحة المقابلة لها، بمبلغ 219,220 دولار أمريكي، تتألف من 153,500 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 19,955 دولار أمريكي لليونيدو، و40,500 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 5,265 دولارًا أمريكيًا لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة

(د) طلب إلى حكومة دولة بوليفيا المتعددة القوميات واليونيدو وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة والأمانة وضع الصيغة النهائية لمشروع الاتفاق بين حكومة دولة بوليفيا المتعددة القوميات واللجنة التنفيذية لخفض استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية، بما في ذلك المعلومات الواردة في المرفق المشار إليه في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه، وتقديمها إلى اجتماع مستقبلي بمجرد موافقة اللجنة التنفيذية على نموذج اتفاقية المعرفة والابتكار.

### (المقرر 55/93)

كمبوديا: خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية (المرحلة الأولى - الشريحة الأولى) (برنامج الأمم المتحدة للبيئة وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي)

214. نظرت اللجنة التنفيذية في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/45.

215. وأشار أحد الأعضاء إلى أن استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية المُبلغ عنه في كمبوديا لم يُظهر التقلبات العالية في البلدان الأخرى، ولكنه طلب معلومات إضافية عن الانخفاضات المُبلغ عنها، من أجل فهم اتجاهات الاستهلاك العامة وكيفية ارتباطها بالالتزام في المرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية للبلد. وأجاب ممثل الأمانة أنه، كما هو الحال بالنسبة لمعظم البلدان، كانت الانخفاضات في عامي 2020 و2021 نتيجة لجائحة كوفيد-19، وأن الاقتصاد يتعافى، ويظهر زيادة في عام 2022. علاوة على ذلك، أظهرت بيانات الاستهلاك غير الرسمي أن الواردات في عام 2023 كانت أعلى مما كانت عليه في عام 2022. وأشار ذلك العضو أيضاً إلى أنه على الرغم من أن الحكومة ليست في وضع يسمح لها بالموافقة على التزامات إضافية في المرحلة الأولى، إلا أنها مستعدة لمواصلة مراقبة الاستهلاك والنظر في التزامات إضافية في مراحل مستقبلية.

216. وأعرب العديد من الأعضاء عن شواغل بشأن الأسئلة التي أثارت مرارا وتكرارا فيما يتعلق بتقلبات بيانات الاستهلاك لخطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية، قائلين إنه من الواضح أن جائحة كوفيد-19 كان لها تأثير على الاستهلاك واستفسروا عما إذا كانت هناك حاجة إلى التزامات إضافية في المرحلة الأولى. وسعى عضو آخر إلى تهدئة تلك المخاوف، قائلاً إنه من وجهة نظره، يمكن الموافقة على بعض المشروعات التي توجد بها بيانات استهلاك متقلبة حسبما عرضت، في حين تستحق مشروعات أخرى النظر فيها بصفة فردية.

217. قررت اللجنة التنفيذية ما يلي:

(أ) أن توافق، من حيث المبدأ، على المرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية لكمبوديا للفترة 2023-2029 لخفض استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية بحلول عام 2029 بنسبة 10 في المئة من خط الأساس المحدد للبلد، بمبلغ قدره 491,449 دولاراً أمريكياً، يتألف من 278,800 دولاراً أمريكياً، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 36,244 دولاراً أمريكياً لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة و161,885

دولارًا أمريكيًا، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 14,570 دولارًا أمريكيًا لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، على النحو المبين في الجدول الوارد في المرفق الأربعين بهذا التقرير؛

(ب) وأن تشير إلى:

- (1) أن حكومة كمبوديا ستحدد نقطة البداية للتخفيضات الإجمالية المستدامة في استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية على أساس التوجيهات المقدمة من اللجنة التنفيذية؛
- (2) سيتم تحديد - فور موافقة اللجنة التنفيذية على المبادئ التوجيهية لتكلفة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية - التخفيضات من استهلاك البلد للمواد الهيدروفلوروكربونية المتبقي المؤهل للتمويل وفقاً لتلك المبادئ التوجيهية؛
- (3) سيتم خصم التخفيضات من استهلاك البلد للمواد الهيدروفلوروكربونية المتبقي المؤهل للتمويل المشار إليها في الفقرة الفرعية (ب)(2) أعلاه من نقطة البداية المشار إليها في الفقرة الفرعية (ب)(1) أعلاه؛
- (4) أنه عند الانتهاء من المشروع الإيضاحي لتكنولوجيا المستخدم النهائي في قطاع التبريد التجاري المدرج في المرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية، سيقدم برنامج الأمم المتحدة الإنمائي تقريراً نهائياً عن تنفيذ المشروع، يشمل التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية والمكاسب التي تحققت في كفاءة استخدام الطاقة، وفقاً للفقرة الفرعية (ز) من المقرر 36/92؛

(ج) وأن تشير أيضاً إلى:

- (1) أن حكومة كمبوديا ستستمر في رصد استهلاكها للمواد الهيدروفلوروكربونية لكي تفهم مدى تمثيل الاستهلاك المبلغ عنه في سنوات خط الأساس لاحتياجات السوق المحلية ولتقييم الطلب المستقبلي على المواد الهيدروفلوروكربونية، وتقدم هذا التحليل عند تقديم الشريحة الثانية من خطتها لتنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية؛
- (2) سيتم - على أساس المعلومات المقدمة في الفقرة الفرعية (ج)(1) أعلاه - تعديل الحدود القصوى للاستهلاك المسموح به للسنوات المتبقية من المرحلة الأولى من خطة تنفيذ كيغالي، على النحو الوارد في التذييل 2- ألف بالاتفاق المزمع بين حكومة كمبوديا واللجنة التنفيذية عندما تنظر اللجنة في الشريحة الثانية من خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية؛

(د) وأن توافق على الشريحة الأولى من المرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية لكمبوديا وخطة تنفيذ الشريحة المقابلة لها، بمبلغ قدره 277,672 دولارًا أمريكيًا، يتألف من 126,300 دولارًا أمريكيًا، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 16,419 دولارًا أمريكيًا لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة و123,810 دولارًا أمريكيًا، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 11,143 دولارًا أمريكيًا لبرنامج الأمم المتحدة

الإنمائي،

(ه) وأن تطلب من حكومة كمبوديا وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي والأمانة أن يضعوا الصيغة النهائية لمشروع الاتفاق بين حكومة كمبوديا واللجنة التنفيذية لخفض استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية، بما في ذلك المعلومات الواردة في المرفق المشار إليه في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه، ويقدموه في اجتماع مستقبلي فور موافقة اللجنة التنفيذية على نموذج اتفاق خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية.

**(المقرر 56/93)**

شيلي: خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية (المرحلة الأولى - الشريحة الأولى) (اليونديبي واليونيب)

218. قدم ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/46.

219. وقررت اللجنة التنفيذية ما يلي:

(أ) أن توافق، من حيث المبدأ، على المرحلة الأولى من خطة تنفيذ كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية لشيلي للفترة 2023-2030 لخفض استهلاك الهيدروفلوروكربون بنسبة 10 في المئة من خط الأساس للبلد في 2029 بمبلغ 1,868,171 دولاراً أمريكياً، يتألف من 1,477,711 دولاراً أمريكياً زائداً تكاليف دعم الوكالة البالغة 103,440 دولاراً أمريكياً لليونديبي ومبلغ 254,000 دولار أمريكي زائداً تكاليف دعم الوكالة البالغة 33,020 دولاراً أمريكياً لليونيب على النحو المبين في الجدول الوارد في المرفق الحادي والأربعين بهذه الوثيقة؛

(ب) أن تحيط علماً بأن تنفيذ المرحلة الأولى من خطة تنفيذ كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية سوف يسفر عن خفض قدره 308.68 طناً مترياً أو 847,086 طناً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون من المواد الهيدروفلوروكربونية؛

(ج) أن تحيط علماً كذلك بما يلي:

(1) أن حكومة شيلي سوف تحدد نقطة البداية للتخفيضات المجمعّة المستدامة في استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية بالاستناد حسب التوجيه المقدم من اللجنة التنفيذية؛

(2) أنه بمجرد موافقة اللجنة التنفيذية على المبادئ التوجيهية لتكاليف خفض التدرجي للمواد الهيدروفلوروكربونية ستحدد التخفيضات من استهلاك البلد المتبقي من الهيدروفلوروكربون المؤهل للتمويل وفقاً لهذه المبادئ التوجيهية؛

(3) أن التخفيضات من استهلاك البلد المتبقي المؤهل للتمويل من المواد الهيدروفلوروكربونية المشار إليها في الفقرتين الفرعيتين (ب) و(ج) أعلاه سيتم خصمها من نقطة البداية المشار إليها في الفقرة الفرعية (ج)(1)؛

(د) أن توافق على الشريحة الأولى من المرحلة الأولى من خطة تنفيذ كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية لشيلى وخطة تنفيذ الشريحة المقابلة بمبلغ 945,297 دولاراً أمريكياً، يتألف من 752,607 دولارات أمريكية زائداً تكاليف دعم الوكالة البالغة 52,683 دولاراً أمريكياً لليونديي و123,900 دولار أمريكي زائداً تكاليف دعم الوكالة البالغة 16,107 دولارات أمريكية لليونيب؛

(هـ) أن تطلب إلى حكومة شيلى واليونديي واليونيب والأمانة الانتهاء من وضع مشروع الاتفاق بين حكومة شيلى واللجنة التنفيذية لخفض استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية، بما في ذلك المعلومات الواردة في المرفق المشار إليه في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه، وتقديمه إلى اجتماع مقبل بعد موافقة اللجنة التنفيذية على نموذج الاتفاق بشأن خطة تنفيذ كيغالي.

### (المقرر 57/93)

الكونغو: خطة كيغالي لتنفيذ المواد الهيدروفلوروكربونية (المرحلة الأولى - الشريحة الأولى) (اليونيدو واليونيب)

220. نظرت اللجنة التنفيذية في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/49.

221. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) الموافقة، من حيث المبدأ، على المرحلة الأولى من خطة كيغالي لتنفيذ المواد الهيدروفلوروكربونية للكونغو للفترة 2023-2030 لخفض استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية بحلول عام 2029 بنسبة 10 في المئة من متوسط استهلاك البلاد من المواد الهيدروفلوروكربونية في سنوات خط الأساس (أي 48.7 في المئة من خط الأساس للبلد) بمبلغ 257,640 دولاراً أمريكياً، يتكون من 177,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 23,010 دولاراً أمريكياً لليونيدو و51,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 6,630 دولاراً أمريكياً لليونيب، كما هو مبين في الجدول الوارد في المرفق الثاني والأربعين إلى هذا التقرير؛

(ب) الموافقة على الشريحة الأولى من المرحلة الأولى من خطة كيغالي لتنفيذ المواد الهيدروفلوروكربونية للكونغو، وخطة تنفيذ الشريحة المقابلة، بمبلغ 92,096 دولاراً أمريكياً، تتألف من 67,750 دولاراً أمريكياً، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 8,808 دولاراً أمريكياً لليونيدو و13,750 دولاراً أمريكياً، بالإضافة إلى الوكالة تكاليف الدعم البالغة 1,788 دولاراً أمريكياً لليونيب؛ و

(ج) الطلب إلى حكومة الكونغو واليونيدو واليونيب والأمانة وضع الصيغة النهائية لمسودة الاتفاق بين حكومة الكونغو واللجنة التنفيذية لخفض استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية، بما في ذلك المعلومات الواردة في المرفق المشار إليه في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه، وتقديمه إلى اجتماع مستقبلي بمجرد موافقة اللجنة التنفيذية على نموذج اتفاق خطة كيغالي لتنفيذ المواد الهيدروفلوروكربونية.

### (المقرر 58/93)

كوبا: خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية (المرحلة الأولى - الشريحة الأولى) (اليونديي)

222. قدم ممثل الأمانة الوثيقتين UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/50 وCorr.1.

223. ولاحظ أحد الأعضاء أن الطلب لأموال الإعداد لمكون المشروع في قطاع أجهزة الاستنشاق المزودة بمقياس للجرعات قد يكون السابق خلال المرحلة الأولى للفترة، نظرا لعدم توافر البدائل.

224. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) الموافقة، من ناحية المبدأ، على المرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي لكوبا للفترة 2023-2029 لخفض استهلاك الهيدروفلوروكربون بنسبة 10 في المئة من خط أساس البلد بحلول عام 2029 عند مبلغ 325,000 دولار أمريكي بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 42,250 دولار أمريكي لليونديبي، كما ورد في الجدول الوارد في المرفق الثالث والأربعين بالتقرير الحالي؛

(ب) الإحاطة علما:

- (1) بأن حكومة كوبا سوف تضع نقطة بدايتها للتخفيضات المجمعة المستدامة في استهلاك الهيدروفلوروكربون على أساس التوجيه الذي قدمته اللجنة التنفيذية؛
- (2) أنه، بمجرد أن توافق اللجنة التنفيذية على المبادئ التوجيهية لتكاليف خفض التدرجي للهيدروفلوروكربون، سيجري تحديد التخفيضات من استهلاك البلد المتبقي من الهيدروفلوروكربون المؤهل للتمويل تماشيا مع هذه المبادئ التوجيهية؛
- (3) ان التخفيضات من استهلاك البلد المتبقي من الهيدروفلوروكربون المؤهل للتمويل المشار إليها في الفقرة الفرعية (ب)(2) أعلاه ستخصص من نقطة البداية المشار إليها في الفقرة الفرعية (ب)(1) أعلاه؛
- (4) بأن، إذا تجاوز مستوى استهلاك الهيدروفلوروكربون في كوبا في أي من السنوات من 2024 إلى 2025 حدود الرقابة لبروتوكول مونتريال أو الحد الأقصى المسموح به في الاتفاق المزمع بين حكومة كوبا واللجنة التنفيذية على أساس أن حكومة كوبا ستستمر في بذل أقصى جهد للوفاء بحدود الرقابة هذه، تخطر الأمانة اللجنة التنفيذية وتسعى للحصول على توجيه منها بشأن التدبير الذي يتعين اتباعه على ضوء المقرر 16/35؛
- (5) أنه خلال تنفيذ المرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي، سوف يسمح لحكومة كوبا على أساس استثنائي بتقديم مشروعات استثمارية في قطاع التبريد وتكييف الهواء لتحقيق تخفيضات اضافية من الهيدروفلوروكربون؛
- (6) بأن مشروع إزالة الهيدروفلوروكربون الموجود في البوليولات سابقة الخلط المستوردة في قطاع رغوة متعددة البوريثان في كوبا يخضع لنظر اللجنة التنفيذية فيما إذا ستمول إزالة الهيدروفلوروكربون الموجود في البوليولات سابقة الخلط المستوردة؛
- (7) أنه عند الانتهاء من المشروع البياني للتكنولوجيا للمستعملين النهائيين في التبريد التجاري الوارد في المرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي، سوف يقدم اليونديبي تقريراً نهائياً عن تنفيذ المشروع بما في ذلك ما تحقق من إزالة الهيدروفلوروكربون وكفاءة الطاقة تماشيا مع الفقرة الفرعية (ز) من المقرر 36/92؛

(ج) الموافقة على الشريحة الأولى من المرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي لكوبا وخطة تنفيذ الشريحة عند مبلغ 160,000 دولار أمريكي بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 20,800 دولار أمريكي لليونديبي؛

(د) تطلب من حكومة كوبا واليونديبي والأمانة الانتهاء من مشروع الاتفاق بين حكومة كوبا واللجنة التنفيذية لخفض استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية، بما في ذلك المعلومات الواردة في المرفق المشار إليه في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه، وتقديمه في اجتماع قادم بمجرد موافقة اللجنة التنفيذية على نموذج اتفاق خطة تنفيذ تعديل كيغالي.

### (المقرر 59/93)

الجمهورية الدومينيكية: خطة كيغالي لتنفيذ المواد الهيدروفلوروكربونية (المرحلة الأولى - الشريحة الأولى (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية)

225. قدم ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/51.

226. ولاحظ أحد الأعضاء أن الاقتراح مخصص لبلد شهد تقلبات كبيرة في البيانات المبلغ عنها وأنه يتعين معالجة المشكلة قبل الموافقة على المشروع.

227. وقال عضو آخر إنه يتعين على البلاد أن تبدأ في تنفيذ برنامج خطة تنفيذ كيغالي على وجه السرعة لمواجهة التحديات التي تواجهها فيما يتعلق ببناء القدرات لتبني بدائل ذات قدرة منخفضة على إحداث الاحترار العالمي وبدائل فعالة في استخدام الطاقة. علاوة على ذلك، أشار العضو إلى محدودية توافر التكنولوجيا البديلة بأسعار معقولة في البلاد. واقترح أن يقوم البلد بمراقبة استهلاكه للمواد الهيدروفلوروكربونية أثناء تنفيذ الشريحة الأولى وتقديم تحليل للطلب على المواد الهيدروفلوروكربونية عند تقديم طلب الشريحة الثانية.

228. وبعد مشاورات غير رسمية، قررت اللجنة التنفيذية ما يلي:

(أ) الموافقة، من حيث المبدأ، على المرحلة الأولى من خطة كيغالي لتنفيذ المواد الهيدروفلوروكربونية للجمهورية الدومينيكية للفترة 2023-2029 لخفض استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية بحلول عام 2029 بنسبة 10 في المئة من خط الأساس للبلد، بمبلغ 1,274,702 من الدولارات الأمريكية. ، يتألف من 794,168 دولارا أمريكيا، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 55,592 دولارا أمريكيا، لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، و 269,949 دولارا أمريكيا، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 35,093 دولارا أمريكيا، لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة و 110,000 دولارا أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 9,900 دولار أمريكي، لليونيدو، كما هو مبين في الجدول الزمني الموجود في المرفق الرابع والأربعين بهذا التقرير؛

(ب) الإشارة إلى:

(1) أنه عملاً بالمقرر 57/81 فإن المرحلة الأولى هذه من خطة كيغالي لتنفيذ المواد الهيدروفلوروكربونية تضمنت مبلغاً إضافياً قدره 144,709 دولارات أمريكية، يتكون من 49,825 دولارا أمريكيا، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 4,484 دولارا أمريكيا لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي و 80,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة

البالغة 10,400 دولار أمريكي، لحكومة كندا، المتعلقة بالمشروع المعتمد في الاجتماع الحادي والثمانين للتخلص التدريجي من 4.01 طن متري (5734.3 طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون) من الهيدروفلوروكربون-134أ و0.15 طن متري (588.3 طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون) من R-404A في مؤسسة تصنيع الثلاجات التجارية ;Fábrica de Refrigeradores Comerciales, SRL (FARCO)

(2) أن تحدد حكومة الجمهورية الدومينيكية نقطة انطلاقها لإجراء تخفيضات إجمالية مستدامة في استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية بالاستناد إلى التوجيهات المقدمة من اللجنة التنفيذية؛

(3) أنه بمجرد موافقة اللجنة التنفيذية على المبادئ التوجيهية لتكلفة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية، فإن التخفيضات من استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية المتبقية في البلد المؤهلة للتمويل سيتم تحديدها وفقا للمبادئ التوجيهية؛

(4) أن التخفيضات من استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية المتبقية في البلد المؤهلة للتمويل المشار إليها في الفقرة الفرعية (ب)(3) أعلاه سيتم خصمها من نقطة البداية المشار إليها في الفقرة الفرعية (ب)(2) أعلاه؛

(ج) والإشارة أيضا إلى:

(1) أن حكومة الجمهورية الدومينيكية ستواصل رصد استهلاكها من المواد الهيدروفلوروكربونية لفهم مدى تمثيل الاستهلاك المبلغ عنه في سنوات خط الأساس لاحتياجات السوق المحلية ولتقييم الطلب على المواد الهيدروفلوروكربونية، وسيتم تقديم هذا التحليل عند تقديم الشريحة الثانية من خطة كيغالي لتنفيذ المواد الهيدروفلوروكربونية الخاصة بها؛

(2) أنه، على أساس المعلومات المقدمة في الفقرة الفرعية (ج) (1) أعلاه، سيتم تنقيح حدود الاستهلاك القصوى المسموح بها للسنوات المتبقية من المرحلة الأولى من خطة كيغالي لتنفيذ المواد الهيدروفلوروكربونية، على النحو الوارد في التذييل 2-ألف للاتفاق المزمع بين حكومة الجمهورية الدومينيكية واللجنة التنفيذية، عندما تنظر في الشريحة الثانية من خطة تنفيذ كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية؛

(د) الموافقة على الشريحة الأولى من المرحلة الأولى من خطة كيغالي لتنفيذ المواد الهيدروفلوروكربونية للجمهورية الدومينيكية، وخطة تنفيذ الشريحة المقابلة، بمبلغ 581,693 دولارا أمريكيا، تتألف من 365,106 دولارات أمريكية، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 25,557 دولارا أمريكيا، لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، و120,774 دولارا أمريكيا، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 15,701 دولارا أمريكيا لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة و50,050 دولارا أمريكيا، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 4,505 دولارات أمريكية لليونيدو؛

(هـ) الطلب إلى حكومة الجمهورية الدومينيكية وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية والأمانة وضع الصيغة النهائية لمسودة الاتفاق بين حكومة الجمهورية الدومينيكية واللجنة التنفيذية لخفض استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية، بما في ذلك المعلومات الواردة في المرفق المشار إليه في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه، وتقديمها إلى اجتماع

مستقبلي بمجرد موافقة اللجنة التنفيذية على نموذج اتفاق خطة كيغالي لتنفيذ المواد الهيدروفلوروكربونية.

**(المقرر 60/93)**

إكوادور: خطة تنفيذ كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية (المرحلة الأولى – الشريحة الأولى) (اليونيدو)

229. قدم ممثل الأمانة المعلومات الواردة في الفقرات من 33 إلى 98 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/52 وأفاد بوجود اتفاق على تعديل جدول التخفيضات للمرحلة الأولى من خطة تنفيذ كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية. وقال إن التخفيضات ستكون بنسبة 3 في المئة في كل سنة من 2025 إلى 2029 فيكون إجمالي التخفيض الذي يحدث خلال المرحلة الأولى من الخطة 449,126 طناً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون.

230. ووافقت اللجنة التنفيذية على ما يلي:

(أ) أن توافق، من حيث المبدأ، على المرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية لإكوادور للفترة 2023-2029 لخفض استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية بنسبة 14 في المئة من خط الأساس المحدد للبلد في عام 2029، بمبلغ قدره 729,944 دولاراً أمريكياً بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 51,096 دولاراً أمريكياً لليونيدو، على النحو المبين في الجدول الوارد في المرفق الخامس والأربعين بهذه الوثيقة؛

(ب) أن تحيط علماً بما يلي:

(1) أنه، تماشياً مع المقرر 59/91، تتضمن المرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية مبلغاً إضافياً قدره 267,885 دولاراً أمريكياً، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 18,752 دولاراً أمريكياً لليونيدو، فيما يتعلق بالمشروع الموافق عليه في الاجتماع الحادي والتسعين، لإزالة 10.42 أطنان مترية (14,901 طناً من مكافئ لثاني أكسيد الكربون) من الهيدروفلوروكربون-134 في منشأة تصنيع الثلجات التجارية والمنزلية في إندو غلوب؛

(2) أن حكومة إكوادور ستحدد نقطة البداية الخاصة بها لإجراء تخفيضات إجمالية مستدامة في استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية استناداً إلى التوجيهات المقدمة من اللجنة التنفيذية؛

(3) أنه فور موافقة اللجنة التنفيذية على المبادئ التوجيهية لتكلفة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية، سيتم تحديد أهلية التخفيضات في استهلاك البلد للمواد الهيدروفلوروكربونية المتبقي للحصول على تمويل وفقاً لهذه المبادئ التوجيهية؛

(4) أن التخفيضات من استهلاك البلد للمواد الهيدروفلوروكربونية المتبقي المؤهل للتمويل، المشار إليها في الفقرة الفرعية (ب)(3) أعلاه، سيتم خصمها من نقطة البداية المذكورة في الفقرة الفرعية (ب)(2)؛

(ج) أن توافق على الشريحة الأولى من المرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي لإكوادور، وخطة تنفيذ الشريحة المقابلة لها، بمبلغ قدره 292,600 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة



وقدرها 20,482 دولاراً أمريكياً، لليونيدو؛

(د) أن تطلب إلى حكومة إكوادور واليونيدو والأمانة وضع الصيغة النهائية لمشروع الاتفاق بين حكومة إكوادور واللجنة التنفيذية لخفض استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية، بما في ذلك المعلومات الواردة في المرفق المذكور في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه، وتقديمه إلى اجتماع مقبل بعد موافقة اللجنة التنفيذية على نموذج اتفاق خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية.

### (المقرر 61/93)

غانا: خطة كيغالي لتنفيذ المواد الهيدروفلوروكربونية (المرحلة الأولى - الشريحة الأولى) (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة)

231. قدم ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/55.

232. وأعرب بعض الأعضاء عن قلقهم من أنه على الرغم من أن حكومة غانا اقترحت تخفيضاً في خط أساس المواد الهيدروفلوروكربونية بنسبة أعلى من 10 في المئة المطلوبة للمرحلة الأولى، فإن مكون المواد الهيدروفلوروكربونية لخط الأساس كان ضعف استهلاك البلاد من المواد الهيدروفلوروكربونية في عام 2022. وبالتالي فإن أي تخفيضات مقترحة لن تحقق التخفيض الفعلي في استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية. وأعرب أحد الأعضاء عن قلقه إزاء مستوى الالتزام بالأهداف وطلب المزيد من التوضيح بشأنها؛ وأعرب عضو آخر عن رغبته في الفهم على نحو أفضل للأهداف المقترحة، ومدى صعوبة تنفيذها وكيف ستساعد في تقليل استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية. وبالإشارة إلى خط الأساس الخاص بهذا البلد، تساءل بعض الأعضاء عما إذا كان البلد في وضع يسمح له بتقديم التزامات إضافية للتخلص التدريجي من المواد الهيدروفلوروكربونية في المرحلة الأولى.

233. وبعد المشاورات غير الرسمية، قال ممثل الأمانة إنه تم التوصل إلى اتفاق بشأن أهداف التخلص التدريجي الجديدة المقترحة من خلال برنامج الأمم المتحدة الإنمائي للمرحلة الأولى من خطة كيغالي لتنفيذ المواد الهيدروفلوروكربونية هي كما يلي: تحقيق تخفيض بنسبة 57 في المئة في خط الأساس لاستهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية بين عامي 2024 و2028 وخفض بنسبة 58 في المئة في خط الأساس لاستهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية بين عامي 2029 و2030.

234. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) الموافقة، من حيث المبدأ، على المرحلة الأولى من خطة كيغالي لتنفيذ المواد الهيدروفلوروكربونية لغانا للفترة 2023-2030 لخفض استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية بنسبة 57 في المئة من خط الأساس للبلد بين عامي 2024 و2028 وبنسبة 58 في المئة بين عامي 2029 و2030، بمبلغ 367,250 دولاراً أمريكياً، يتكون من 232,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 30,160 دولاراً أمريكياً لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، و93,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 12,090 دولاراً أمريكياً لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، على النحو المبين في الجدول الوارد في المرفق السادس والأربعين بهذا التقرير؛

(ب) ملاحظة أنه عند إتمام المشروع التجريبي لتكنولوجيا المستخدم النهائي المدرج في المرحلة الأولى من خطة كيغالي لتنفيذ المواد الهيدروفلوروكربونية، سيقدم برنامج الأمم المتحدة الإنمائي تقريراً نهائياً

عن تنفيذ المشروع، بما في ذلك التخلص التدريجي من المواد الهيدروفلوروكربونية والمكاسب التي تحققت في مجال كفاءة استخدام الطاقة، وذلك تمشياً مع الفقرة الفرعية (ز) من المقرر 36/92؛

(ج) الموافقة على الشريحة الأولى من المرحلة الأولى من خطة كيغالي لتنفيذ المواد الهيدروفلوروكربونية لغانا، وخطة تنفيذ الشريحة المقابلة، بمبلغ 212,440 دولاراً أمريكياً، تتألف من 132,500 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 17,225 دولاراً أمريكياً لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، و55,500 دولار أمريكي، بالإضافة إلى الوكالة تكاليف الدعم البالغة 7,215 دولاراً أمريكياً لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة؛

(د) يطلب إلى حكومة غانا وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة والأمانة وضع الصيغة النهائية لمسودة الاتفاق بين حكومة غانا واللجنة التنفيذية لخفض استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية، بما في ذلك المعلومات الواردة في المرفق المشار إليه في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه وتقديمه إلى اجتماع مستقبلي بمجرد موافقة اللجنة التنفيذية على نموذج اتفاق خطة كيغالي لتنفيذ المواد الهيدروفلوروكربونية؛

(هـ) السماح لحكومة غانا بتقديم طلب تمويل للتخلص التدريجي من المواد الهيدروفلوروكربونية في قطاع مكافحة الحرائق لتنظر فيه اللجنة التنفيذية بما يتماشى مع المبادئ التوجيهية المتفق عليها للتكلفة لهذا القطاع، عندما تحدد الحكومة الاستهلاك وتنقح المادة 7 وبيانات البرنامج القطري.

#### (المقرر 62/93)

غرينادا: خطة كيغالي لتنفيذ المواد الهيدروفلوروكربونية (المرحلة الأولى - الشريحة الأولى) (برنامج الأمم المتحدة للبيئة وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي)

235. قدمت ممثلة الأمانة المعلومات المقدمة في الفقرات من 19 إلى 63 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/56. وأوضحت أنه في أعقاب المناقشات الأخيرة، صدرت إضافة للوثيقة (UNEP/OzL.Pro/ExCom/56/Add.1) لتغيير تخصيص التمويل بين برنامج الأمم المتحدة الإنمائي وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة. ومن شأن زيادة التمويل أن تمكن برنامج الأمم المتحدة الإنمائي من شراء جميع المعدات دفعة واحدة، وبالتالي خفض التكاليف الإدارية المرتبطة بها. وتم تعديل تمويل الشريحة الأولى إلى 72,500 دولار أمريكي، وهو ما يمثل 50 في المئة من إجمالي التمويل.

236. وطلب العديد من الأعضاء تفاصيل إضافية عن المعلومات الواردة في الفقرة 31 من الوثيقة، التي تشير إلى أن واردات المواد الهيدروفلوروكربونية لعام 2023 قد تتجاوز واردات عامي 2021 و2022. وردت ممثلة الأمانة بأن الاستهلاك المقدر في عام 2023 يستند إلى بيانات الواردات الجمركية للفصول الثلاثة الأولى من العام، على النحو المنصوص عليه من قبل الوكالة المنفذة. وطلب أحد الأعضاء أيضاً مزيداً من التفاصيل فيما يتعلق باستعداد الحكومة المعلن لرصد الاستهلاك وربما تنقيح التزاماتها في مرحلة ما. وأوضحت ممثلة الأمانة أن الحكومة ترغب في تحديد هدفها في المرحلة الأولى بما يتماشى مع الجدول الزمني في بروتوكول مونتريال للتخلص التدريجي، ومراقبة كيفية تغير الاستهلاك ثم، في غضون عام أو عامين، استعراض الوضع لمعرفة ما إذا كانت قادرة على الالتزام بهدف أقل مع البقاء في حالة الامتثال. وعلى أية حال، أشارت الحكومة أيضاً إلى أنها ستبذل قصارى جهدها لاحتواء النمو في استهلاك الهيدروفلوروكربون.

237. وبعد ذلك، وبعد المناقشات التي جرت في إطار فريق غير رسمي، أفادت ممثلة الأمانة أن حكومة غرينادا ستواصل رصد استهلاكها، وقبل تقديم الشريحة الثانية، ستنتظر في الفرص المتاحة لتحقيق أهداف أكثر طموحاً لتحقيق الحد الأقصى من الاستهلاك المسموح به.

238. قررت اللجنة التنفيذية ما يلي:

(أ) الموافقة، من حيث المبدأ، على المرحلة الأولى من خطة كيغالي لتنفيذ المواد الهيدروفلوروكربونية لغرينادا للفترة 2023-2030 لخفض استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية، بحلول عام 2029، بنسبة 10 في المئة من خط الأساس للبلد، بمبلغ 163,850 دولاراً أمريكياً، يتألف من مبلغ 87,842 دولاراً أمريكياً، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 11,419 دولاراً أمريكياً لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة و57,158 دولاراً أمريكياً، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 7,431 دولاراً أمريكياً لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، على النحو المبين في الجدول الوارد في المرفق السابع والأربعين بهذا التقرير؛

(ب) الإشارة إلى:

(1) أن تواصل حكومة غرينادا رصد استهلاكها من المواد الهيدروفلوروكربونية لفهم مدى تمثيل الاستهلاك المبلغ عنه في سنوات خط الأساس لاحتياجات السوق المحلية وتقييم الطلب المستقبلي على المواد الهيدروفلوروكربونية، وأنها ستقدم هذا التحليل عند تقديم الشريحة الثانية من خطة كيغالي لتنفيذ المواد الهيدروفلوروكربونية الخاصة بها؛

(2) أنه، بناءً على المعلومات المقدمة في الفقرة الفرعية (ب) (1) أعلاه، سيتم تنقيح حدود الاستهلاك القصوى المسموح بها للسنوات المتبقية من المرحلة الأولى من خطة تنفيذ المواد الهيدروفلوروكربونية كما هي واردة في التذييل 2-ألف من الاتفاق المزمع بين حكومة غرينادا واللجنة التنفيذية، إذا كان ذلك مناسباً، عندما تنظر اللجنة في الشريحة الثانية من خطة كيغالي لتنفيذ المواد الهيدروفلوروكربونية؛

(3) أنه وقبل تقديم الشريحة الثانية، ستنتظر حكومة غرينادا في الفرص المتاحة لتحقيق أهداف أكثر طموحاً فيما يتعلق بالحد الأقصى للاستهلاك المسموح به؛

(ج) الموافقة على الشريحة الأولى من المرحلة الأولى من خطة كيغالي لتنفيذ المواد الهيدروفلوروكربونية لغرينادا، وخطة تنفيذ الشريحة المقابلة، بمبلغ 81,925 دولاراً أمريكياً، تتألف من 27,500 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 3,575 دولاراً أمريكياً لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة و45,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 5,850 دولاراً أمريكياً لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي؛ و

(د) الطلب إلى حكومة غرينادا وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي والأمانة وضع الصيغة النهائية لمسودة الاتفاق بين حكومة غرينادا واللجنة التنفيذية لخفض استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية، بما في ذلك المعلومات الواردة في المرفق المشار إليه في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه وتقديمها إلى اجتماع مستقبلي بمجرد موافقة اللجنة التنفيذية على نموذج اتفاق خطة كيغالي لتنفيذ المواد الهيدروفلوروكربونية.

(المقرر 63/93)

الأردن: خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية (المرحلة الأولى – الشريحة الأولى) (اليونيدو)

239. قدم ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/62 وقال إن المرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي ستشمل تمويل لمشروع تحويل في مرفق تصنيع تكييف هواء تجاري كان قد ووفق عليه وتم الصرف له بموجب المقرر 62/81.

240. وأيد العديد من الأعضاء المقترح ولاحظوا المستوى العالي من الطموح بخصوص خفض التدرجي للهيدروفلوروكربون. وتساءل أحد الأعضاء عما إذا كان هناك التزام للمرحلة الأولى فقط أو ما إذا كان سيتم اقتراح التزامات إضافية في المراحل المقبلة. وشرح ممثل الأمانة أن الأردن قدم طلباً لتمويل المرحلة الأولى من خطة تنفيذها لتعديل كيغالي فقط وأن محتوى طلبات التمويل المقبلة سيتم معرفتها فقط عند تقديمها، مما قد لا يكون حتى عام 2029 أو 2030.

241. وشدد أحد الأعضاء على أن التمويل سيعتمد كحزمة كاملة، وأنه على هذا الأساس يمكن أن يؤيده.

242. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن توافق، من حيث المبدأ، على المرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية للأردن للفترة 2023-2030 لخفض استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية بنسبة 54 في المئة من خط الأساس للبلد بحلول عام 2030، بمبلغ قدره 4,840,083 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 338,806 دولارات أمريكية لليونيدو، على النحو المبين في الجدول الوارد في المرفق الثامن والأربعين بهذا التقرير؛

(ب) أن تحيط علماً بما يلي:

(1) أنه وفقاً للمقرر 62/81، تشمل المرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي مبلغاً إضافياً قدره 1,637,610 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 114,633 دولاراً أمريكياً، لليونيدو، تتعلق بالمشروع الموافق عليه في الاجتماع الحادي والثمانين لإزالة 36.25 طناً مترياً (51,837.5 طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون) من الهيدروفلوروكربون-134أ، و39.75 طناً مترياً (70,516.5 طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون) من R-407C، و42.70 طناً مترياً (89,175.6 طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون) من R-410A في مرفق تصنيع وحدات تكييف الهواء المركزية التجارية الكبيرة التي تركيب على الأسقف بقدرة تصل إلى 400 كيلووات في شركة البتراء للصناعات الهندسية؛

(2) أن حكومة الأردن ستحدد نقطة بدايتها للتخفيضات الإجمالية المستدامة في استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية بناءً على التوجيهات المقدمة من اللجنة التنفيذية؛

(3) أنه بعد موافقة اللجنة التنفيذية على المبادئ التوجيهية لتكلفة خفض التدرجي للمواد الهيدروفلوروكربونية، سيجري تحديد التخفيضات من استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية المتبقي في البلد الذي يستحق التمويل بما يتفق مع هذه المبادئ التوجيهية؛

- (4) أن التخفيضات من استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية المتبقي في البلد والمؤهّل للتمويل المشار إليه في الفقرة الفرعية (ب)(3) أعلاه سيتم خصمها من نقطة البداية المشار إليها في الفقرة الفرعية (ب)(2) أعلاه؛
- (5) أن الحكومة الأردنية تلتزم بحظر استيراد وتصنيع معدات التبريد المنزلي المعتمدة على المواد الهيدروفلوروكربونية عند الانتهاء من مشروعات التحويل في هذا القطاع الفرعي؛
- (ج) أن تحيط علماً كذلك بأنه، تمشياً مع طلب من حكومة الأردن، سيضاف اليونديبي إلى المرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية كوكالة متعاونة عند تقديم الشريحة الثانية؛
- (د) أن توافق على الشريحة الأولى من المرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية للأردن، وخطة تنفيذ الشريحة المقابلة لها، بمبلغ 2,540,680 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 177,848 دولاراً أمريكياً لليونيدو؛
- (هـ) أن تطلب إلى حكومة الأردن واليونيدو والأمانة وضع الصيغة النهائية لمشروع الاتفاق بين حكومة الأردن واللجنة التنفيذية لخفض استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية، بما في ذلك المعلومات الواردة في المرفق المشار إليه في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه وتقديمه إلى اجتماع مقبل بعد أن توافق اللجنة التنفيذية على نموذج اتفاق خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية.

#### (المقرر 64/93)

قيرغيزستان: خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية (المرحلة الأولى - الشريحة الأولى)  
(اليونديبي واليونيب)

243. نظرت اللجنة التنفيذية في المعلومات الواردة في الفقرات من 1 إلى 48 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/63.

244. ورداً على استفسار من أحد الأعضاء، قال ممثل الأمانة إن حكومة قيرغيزستان، حسبما جاء في الفقرة 35 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/63، قدمت تأكيداً بأنها ستواصل استكشاف إمكانية فرض حظر على الثلاجات المنزلية التي يُستخدم فيها الهيدروفلوروكربون -134أ ومعدات التبريد التجاري القائمة بذاتها التي تُستخدم فيها المواد الهيدروفلوروكربونية، وسوف تقدم تقريراً عن التقدم المحرز في هذا الشأن في التقارير المرحلية الخاصة بشريحة خطة تعديل كيغالي للبلد. وشدد عضو اللجنة التنفيذية الذي أثار هذه المسألة على الأهمية التي يعلقها وفده على فرض عمليات الحظر المقترحة وقال إن الوفد سوف يستعرض بعناية التقدم المحرز في تنفيذها عند النظر في طلبات الشرائح اللاحقة للبلد.

245. وقررت اللجنة التنفيذية ما يلي:

(أ) أن توافق، من حيث المبدأ، على المرحلة الأولى من خطة تنفيذ كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية لقيرغيزستان للفترة 2023-2029 لخفض استهلاك الهيدروفلوروكربون بنسبة 10 في المئة من خط الأساس للبلد في عام 2029، بقيمة 214,700 دولار أمريكي، تتألف من 130,000 دولار أمريكي بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 16,900 دولار أمريكي لليونديبي و60,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 7,800 دولار أمريكي لليونيب، على النحو المبين في الجدول

الوارد في المرفق التاسع والأربعين بهذه الوثيقة؛

(ب) أن تحيط علماً بأنه تمت الموافقة على جدول الشرائح الوارد في المرفق المشار إليه في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه على أساس استثنائي إذ أن استهلاك قيرغيزستان من الهيدروفلوروكربون في قطاع الخدمة في سنوات خط الأساس كان أقل من 360 طناً مترياً وأن البلد قد استكمل بالفعل خطته لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛

(ج) أن تحيط علماً كذلك بأن تقرير التحقق المقبل الذي يتعين تقديمه بموجب خطة تنفيذ كيغالي في البلد سيضم التحقق من استهلاك الهيدروفلوروكربون الهيدروكلوروفلوروكربون وأنه في حالة عدم الامتثال غير المتوقع من جانب الحكومة لاتفاقها بشأن المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية مع اللجنة التنفيذية، سيتم النظر في الإجراءات الواجب اتباعها من جانب اللجنة التنفيذية؛

(د) أن توافق على الشريحة الأولى من المرحلة الأولى من خطة تنفيذ كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية في قيرغيزستان، وخطة تنفيذ الشريحة المقابلة لها، بمبلغ 91,530 دولاراً أمريكياً، يتألف من 51,000 دولار أمريكي بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 6,630 دولاراً أمريكياً لليونديبي، و30,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 3,900 دولار أمريكي لليونيب؛

(هـ) أن تطلب إلى حكومة قيرغيزستان واليونديبي واليونيب والأمانة وضع الصيغة النهائية لمشروع الاتفاق بين حكومة قيرغيزستان واللجنة التنفيذية لخفض استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية، بما في ذلك المعلومات الواردة في المرفق المشار إليه في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه، وتقديمه إلى اجتماع مقبل بعد موافقة اللجنة التنفيذية على نموذج اتفاق خطة تنفيذ كيغالي.

### (المقرر 65/93)

ملاوي: خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية (المرحلة الأولى - الشريحة الأولى) (برنامج الأمم المتحدة للبيئة ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية)

246. نظرت اللجنة التنفيذية في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/67.

247. وأثناء المناقشة التي تلت ذلك، كان هناك اعتراف عام بطموح المقترح، وقال العديد من الأعضاء إن المشروع يستحق مزيداً من التمويل القائم على الحوافز عملاً بالحكم الوارد في المقرر 44/92 بشأن مقترحات المشروعات التي تخفض استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية قبل إمكانية النظر في أهداف بروتوكول مونتريال على أساس كل حالة على حدة للبلدان التي لديها مستوى وطني قوي من الالتزام لدعم هذه التخفيضات. وكان هناك بعض الاتفاق على أن التمويل الإضافي بنسبة 10 في المئة كان مناسباً وأن المناقشات مع الوكالات المنفذة ستساعد في تحديد كيفية صرف ذلك التمويل. وقال أحد الأعضاء إن التمويل الإضافي ينبغي أن يتوافق مع أحكام المقرر 37/92 للحصول على تمويل إضافي بنسبة 20 في المئة للبلدان التي تلتزم بخفض الاستهلاك بنسبة 10 في المئة من متوسط استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية في سنوات خط الأساس، في حين قال عضو آخر إن هذا الحكم مرتبط بهدف محدد لا علاقة له بهذا المقترح. وقال بعض الأعضاء إنه، وفقاً لمبادئ الإنصاف والشفافية، ينبغي أن تكون هناك منهجية متسقة لحساب حوافز التمويل لتلك البلدان التي تسرع التقدم نحو الأهداف، في حين قال أعضاء آخرون إنه، في ضوء حقيقة أن وضع هذا الإطار كان من غير المرجح في هذا الاجتماع، ينبغي أن تمارس اللجنة التنفيذية حقها في تخصيص الحوافز على أساس كل حالة على حدة.

## 248. قررت اللجنة التنفيذية:

- (أ) أن توافق، من حيث المبدأ، على المرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية لملاوي للفترة 2023-2030 لخفض استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية، بحلول عام 2030، بنسبة 54 في المئة من خط الأساس المحدد للبلد، بمبلغ قدره 211,310 دولاراً أمريكياً، يتألف من 114,200 دولاراً أمريكياً، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 14,846 دولاراً أمريكياً لليونيب و72,800 دولاراً أمريكياً، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 9,464 دولاراً أمريكياً لليونيدو، على النحو المبين في الجدول الوارد في المرفق الخمسين بهذا التقرير، مع الأخذ في الاعتبار الهدف الطموح لخفض الاستهلاك الذي حددته حكومة ملاوي؛
- (ب) وأن تشير إلى أن الموافقة على المرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية شملت نسبة إضافية قدرها 10 في المئة فوق مستويات التمويل المتفق عليها في الفقرة الفرعية ب(2) من المقرر 37/92، كحافز لأهداف التخفيض الطموحة التي تهدف حكومة ملاوي إلى تحقيقها مقارنة بالجدول الزمني لبروتوكول مونتريال؛
- (ج) وأن تشير إلى أنه بعد إنجاز المشروع الإيضاحي لتكنولوجيا المستخدم النهائي المشمول في المرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية، ستقدم اليونيدو تقريراً نهائياً عن تنفيذ المشروع، بما في ذلك التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية والمكاسب التي تحققت في مجال كفاءة استخدام الطاقة، وذلك وفقاً للفقرة الفرعية (ز) من المقرر 36/92؛
- (د) وأن توافق على الشريحة الأولى من المرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية لملاوي، وخطة تنفيذ الشريحة المقابلة لها، بمبلغ قدره 76,840 دولاراً أمريكياً، يتألف من 39,000 دولاراً أمريكياً، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 5,070 دولاراً أمريكياً لليونيب و29,000 دولاراً أمريكياً، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 3,770 دولاراً أمريكياً لليونيدو؛
- (هـ) وأن تطلب من حكومة ملاوي واليونيب واليونيدو والأمانة أن يضعوا الصيغة النهائية لمشروع الاتفاق بين حكومة ملاوي واللجنة التنفيذية لخفض استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية، بما في ذلك المعلومات الواردة في المرفق المشار إليه في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه ويقدموه إلى اجتماع مستقبلي فور موافقة اللجنة التنفيذية على نموذج اتفاق خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية.

## (المقرر 66/93)

ماليزيا: خطة تنفيذ كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية (المرحلة الأولى – الشريحة الأولى) (البنك الدولي)

249. قدم ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/68 وقام بتصحيح خطأ مطبعي بسيط في المرفق الأول بالوثيقة.

250. وأشار بعض الأعضاء إلى حدوث تقلبات كبيرة في استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية مع تضاعف الكميات بأطنان مكافئ ثاني أكسيد الكربون في عام 2022 مقارنة بعامي 2020 و2021. وعلاوة على ذلك، زاد استخدام غاز

التبريد R-404A بمقدار أربعة أضعاف في نفس الفترة. ورغم أنه من السابق لأوانه فهم اتجاهات الاستهلاك في المستقبل، فإنه يلزم رصد هذه التغييرات والإبلاغ عنها. وينبغي إجراء مزيد من التحقيق في التخزين المحتمل في عام 2022 حتى تتمكن اللجنة التنفيذية من النظر في الإجراء المناسب اتخاذه.

251. وأشار أعضاء آخرون إلى أن عدداً من البلدان قد تأثر بتقلبات مماثلة منذ عام 2019؛ ولا ينبغي معاقبتها على ذلك. وبدلاً من ذلك، ينبغي للجنة التنفيذية أن تكون متسقة في الطريقة التي توافق بها على المشاريع.

252. وأعرب البعض أيضاً عن القلق بشأن المشروع التجريبي لشركة تصنيع السيارات Perusahaan Otomobil Nasional Sdn Bhd (Proton). والذي يبدو أنه مشروع إيضاحي ينطوي على تكاليف تشغيل إضافية عالية. وبالتالي تعني الحمولة الصغيرة التي يتم تحويلها أن فعالية المشروع من حيث التكلفة منخفضة. ومع ذلك، قال أحد الأعضاء إن المركبات المصنعة كانت مخصصة للتصدير أيضاً، وإن مثل هذا المشروع الإيضاحي ضروري لمساعدة السوق الإقليمي للاتجاه نحو وحدات تكييف الهواء المتنقلة التي تستخدم غاز التبريد الأوليفينات الهيدروفلورية-1234yf.

253. وفيما يتعلق بطبيعة هذا المشروع، قال ممثل الأمانة إن المقترح لم يكن عرضاً إيضاحياً لأن التكنولوجيا المستخدمة أثبتت جدواها. وإنما كان محاولة لبناء الثقة في التكنولوجيا. مع الأخذ في الاعتبار الظروف والتحديات الوطنية و أن المرحلة الثانية من خطة تنفيذ كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية ستشمل مزيداً من عمليات التحويل لتصنيع أجهزة تكييف الهواء المتنقلة بناءً على الدروس المستفادة خلال تنفيذ المشروع التجريبي.

254. بعد مناقشات غير رسمية، قررت اللجنة التنفيذية ما يلي:

(أ) الموافقة، من حيث المبدأ، على المرحلة الأولى من خطة تنفيذ كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية لماليزيا للفترة 2023-2029 لخفض استهلاك الهيدروفلوروكربون بحلول عام 2029 بنسبة 10 في المائة من خط الأساس للبلد، بمبلغ قدره 9,275,115 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 649,258 دولار أمريكي للبنك الدولي، على النحو المبين في الجدول الوارد في المرفق الحادي والخمسين بهذا التقرير؛

(ب) الإحاطة علماً بما يلي:

(1) أن حكومة ماليزيا سوف تحدد نقطة انطلاقها لإجراء تخفيضات مجمعة مستدامة في استهلاك الهيدروفلوروكربون على أساس التوجيهات المقدمة من اللجنة التنفيذية؛

(2) أنه بمجرد موافقة اللجنة التنفيذية على المبادئ التوجيهية لتكلفة التخفيض التدريجي للهيدروفلوروكربون، فسيتم تحديد تخفيضات استهلاك الهيدروفلوروكربون المتبقية في البلد المؤهلة للتمويل وفقاً لتلك المبادئ التوجيهية؛

(3) أنه سيتم اقتطاع التخفيضات من استهلاك الهيدروفلوروكربون المتبقي في البلد المؤهل للتمويل المشار إليه في الفقرة الفرعية (ب)(2) أعلاه من نقطة البداية المشار إليها في الفقرة الفرعية (ب)(1) أعلاه؛

(4) أن تواصل حكومة ماليزيا رصد استهلاكها من الهيدروفلوروكربون لفهم مدى تمثيل الاستهلاك المبلغ عنه في سنوات خط الأساس لاحتياجات السوق المحلية ولتقييم الطلب



المستقبلي على الهيدروفلوروكربون، وأنها ستقدم هذا التحليل عند تقديم الشريحة الثانية من خطة تعديل كيغالي الخاصة بها؛

(5) أنه يجوز، على أساس المعلومات المقدمة في الفقرة الفرعية (ب) (4) أعلاه، للجنة التنفيذية، حسب مقتضى الحال، أن تعيد النظر في نقطة البداية الخاصة بالبلاد لتحقيق تخفيضات مجمعة مستدامة في استهلاك الهيدروفلوروكربون؛

(6) أن تواصل حكومة ماليزيا مراقبة واردات كبار رواد السوق الجدد في عام 2022 وإدراج أي معلومات ذات صلة في طلب الشريحة الثانية؛

(7) التزام الحكومة بما يلي:

أ. حظر تركيب أنظمة جديدة لإخماد الحرائق قائمة على الهيدروفلوروكربون-23 والهيدروفلوروكربون-125 بحلول 1 يناير 2026؛

ب. اعتباراً من 1 يناير 2029، حظر تصنيع واستيراد المعدات التالية: معدات التبريد التجارية المستقلة القائمة على الهيدروفلوروكربون؛ والتبريد المنزلي القائم على الهيدروفلوروكربون؛ ومكونات قطاع النقل المبرد باستخدام الهيدروفلوروكربون-134a، وR-452A، وR-404A؛ ومكيفات الهواء المنفصلة والمضخات الحرارية باستخدام R-407C؛

ج. حظر التركيبات الجديدة للمبردات التي تستخدم R-407C، بحلول 1 يناير 2029؛

(8) أن شركة تصنيع السيارات (Perusahaan Otomobil Nasional Sdn Bhd (Proton) ستكون مؤهلة للحصول على مزيد من التمويل من الصندوق المتعدد الأطراف فقط من أجل التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية لتحويل المعدات الموجودة على خط التجميع الثاني الخاص بها والتي لم يتم دعمها في المرحلة الأولى والتمويل أيضاً لتكاليف التشغيل الإضافية المؤهلة؛

(ج) الموافقة على الشريحة الأولى من المرحلة الأولى من خطة تنفيذ كيغالي لماليزيا، وخطة تنفيذ الشريحة المقابلة لها، بمبلغ قدره 3,042,912 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 213,004 دولار أمريكي، للبنك الدولي؛

(د) مطالبة حكومة ماليزيا والبنك الدولي والأمانة بوضع الصيغة النهائية لمشروع الاتفاق بين حكومة ماليزيا واللجنة التنفيذية لخفض استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية، بما في ذلك المعلومات الواردة في المرفق المشار إليه في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه، وتقديمها إلى اجتماع قادم بمجرد موافقة اللجنة التنفيذية على نموذج خطة تنفيذ كيغالي.

(المقرر 67/93)

المكسيك: خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية (المرحلة الأولى - الشريحة الأولى) (منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية، وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة)

255. قدم ممثل الأمانة المعلومات الواردة في الفقرات من 1 إلى 117 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/70.

256. أعرب الأعضاء عن تقديرهم لأن المكسيك قدمت خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية إلى جانب مقترح بشأن كفاءة استخدام الطاقة، واستفسر أحد الأعضاء عن سبب تضاعف استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية في عام 2022. وذكر أن اثنين من المستوردين الأجانب، اللذين نشأ مؤخرًا في المكسيك، استهلكا 28.2 بالمائة و7.6 بالمائة، على التوالي، وقال إن حوالي 35 في المئة من استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية يعزى إلى هذين الوافدين الجدد. وطلب أيضاً توضيحاً بشأن الأموال التي تم تعديلها بين مختلف مكونات المشروع واستفسر عما إذا كانت الأنشطة المستقلة الممولة سابقاً للمكسيك قد ساعدت على تجنب زيادة استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية.

257. وقال أعضاء آخرون إن القرار يجب أن يكون متسقاً مع اللغة المستخدمة عند الموافقة على خطط تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية الأخرى، في حين قال عضو آخر إنه تم اقتراح العديد من المشروعات الإيضاحية الكبيرة لمعالجة المستخدمين النهائيين، وتم الاستفسار عن الاستراتيجية الموجودة للتعامل مع تلك المشروعات، والمستخدمين النهائيين الآخرين.

258. بعد مشاورات غير رسمية، قررت اللجنة التنفيذية ما يلي:

(أ) الموافقة، من حيث المبدأ، على المرحلة الأولى من خطة تنفيذ كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية للمكسيك للفترة 2023-2029 لخفض استهلاك الهيدروفلوروكربون بحلول عام 2029 بنسبة 10 في المائة من خط أساس البلد، بمبلغ قدره 21,045,710 دولار أمريكي، والتي تتألف من 14,161,056 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 991,274 دولار أمريكي لليونيدو، و 4,756,594 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 332,962 دولار أمريكي لليونديبي و 715,157 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 88,667 دولار أمريكي لليونيب، على النحو المبين في الجدول الوارد في المرفق الثاني والخمسين بهذا التقرير؛

(ب) الإشارة إلى أن المرحلة الأولى من خطة تنفيذ كيغالي تتضمن المبالغ الإضافية التالية:

(1) مبلغ 1,018,123 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 71,268 دولار أمريكي، لليونيدو، المتعلقة بالمشروع المعتمد في الاجتماع الحادي والثمانين للتخلص التدريجي من 70.96 طن متري (101,470 طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون) من الهيدروفلوروكربون-134 و 5.91 طن متري (23,187 طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون) من R-404A من تحويل تصنيع أجهزة التبريد التجارية في منشأتين في "إمبير"، عملاً بالمقرر 64/81؛

(2) مبلغ 2,992,400 دولار أمريكي، تشمل 2,115,012 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 148,051 دولار أمريكي لليونديبي، و 584,988 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 74,349 دولار أمريكي، لحكومة كندا، والمتعلقة

بالمشروع الذي تمت الموافقة عليه في الاجتماع الحادي والثمانين للتخلص التدريجي من 198 طن متري (283,140 طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون) من الهيدروفلوروكربون-134 الناتج عن تحويل منشأة محلية لتصنيع أجهزة التبريد والضواغط في "مابي"، عملاً بالمقرر 65/81؛

(3) مبلغ 136,500 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 12,285 دولار أمريكي لليونديبي، المتعلقة بالمشروع المعتمد في الاجتماع الثاني والتسعين للإزالة التدريجية لـ 5.18 طن متري (7,407 طن من مكافئ لثاني أكسيد الكربون) من الهيدروفلوروكربون-134 الناتج عن تحويل تصنيع المبردات التجارية في "فريوسيم"، عملاً بالمقرر 35/92؛

(ج) الإحاطة علماً بما يلي:

(1) أن حكومة المكسيك ستحدد نقطة انطلاقها لإجراء تخفيضات مجمعة مستدامة في استهلاك الهيدروفلوروكربون على أساس التوجيهات المقدمة من اللجنة التنفيذية؛

(2) أنه بمجرد موافقة اللجنة التنفيذية على المبادئ التوجيهية لتكلفة التخفيض التدريجي للهيدروفلوروكربون، فسيتم تحديد تخفيضات استهلاك الهيدروفلوروكربون المتبقية في البلد المؤهلة للتمويل وفقاً لتلك المبادئ التوجيهية؛

(3) أنه سيتم اقتطاع تخفيضات استهلاك البلد المتبقية من الهيدروفلوروكربون المؤهلة للتمويل المشار إليها في الفقرة الفرعية (ج)(2) أعلاه من نقطة البداية المشار إليها في الفقرة الفرعية (ج)(1) أعلاه؛

(4) التزام حكومة المكسيك بفرض حظر على استيراد واستخدام الهيدروفلوروكربون الخام أو الموجود في البوليولات مسبقاً الخلط في تصنيع رغوة البولي يوريثان بحلول 1 يناير 2029؛

(5) أنه عند الانتهاء من المشاريع التجريبية لتكنولوجيا المستخدم النهائي في القطاع الفرعي للتركيب والتجميع المحلي المدرجة في المرحلة الأولى من خطة تنفيذ كيغالي، فستقدم اليونيدو تقريراً نهائياً عن تنفيذ المشاريع، بما في ذلك الإزالة التدريجية للهيدروفلوروكربون والمكاسب التي تحققت في مجال كفاءة استخدام الطاقة، عملاً بالفقرة الفرعية (ز) من المقرر 36/92؛

(6) أن حكومة المكسيك ستواصل رصد استهلاكها من الهيدروفلوروكربون لفهم مدى تمثيل الاستهلاك المبلغ عنه في سنوات خط الأساس لاحتياجات السوق المحلية ولتقييم الطلب المستقبلي على الهيدروفلوروكربون، وأنها ستقدم هذا التحليل عند تقديم الشريحة الثانية من خطة تنفيذ كيغالي الخاصة بها؛

(7) أنه، على أساس المعلومات المقدمة في الفقرة الفرعية (ج)(6) أعلاه، فسيتم تنقيح حدود الاستهلاك القصوى المسموح بها للسنوات المتبقية من المرحلة الأولى من خطة تنفيذ

كيغالي، على النحو الوارد في الملحق 2-ألف للاتفاقية المزمعة بين حكومة المكسيك واللجنة التنفيذية عندما تنتظر اللجنة في الشريحة الثانية من خطة تنفيذ كيغالي؛

(8) أن حكومة المكسيك ستواصل مراقبة واردات كبار رواد السوق الجدد في عام 2022 وأنها ستدرج أي معلومات ذات صلة في طلب الشريحة الثانية؛

(د) أن تطلب من حكومة المكسيك واليونيدو وضع استراتيجية لمعالجة المواد الهيدروفلوروكربونية وتقديمها كجزء من شريحة مستقبلية في القطاعات التي تغطيها المشاريع الإيضاحية في إطار المرحلة الأولى من خطة تنفيذ كيغالي؛

(هـ) الموافقة على الشريحة الأولى من المرحلة الأولى من خطة تنفيذ كيغالي للمكسيك، وخطة تنفيذ الشريحة المقابلة، بمبلغ قدره 7,231,505 دولار أمريكي، يشمل 5,085,390 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 355,977 دولار أمريكي لليونيدو، و1,433,738 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 100,362 دولار أمريكي لليونديبي و227,795 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 28,243 دولار أمريكي لليونيب؛ و

(و) أن تطلب من حكومة المكسيك واليونيدو واليونديبي واليونيب والأمانة وضع الصيغة النهائية لمشروع الاتفاق بين حكومة المكسيك واللجنة التنفيذية لخفض استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية، بما في ذلك المعلومات الواردة في المرفق المشار إليه في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه، وتقديمها إلى اجتماع قادم بمجرد موافقة اللجنة التنفيذية على نموذج خطة تنفيذ كيغالي.

### (المقرر 68/93)

نيكاراغوا: خطة كيغالي لتنفيذ المواد الهيدروفلوروكربونية (المرحلة الأولى - الشريحة الأولى) (اليونيدو واليونيب)

259. نظرت اللجنة التنفيذية في المعلومات المقدمة في الفقرات من 1 إلى 61 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/75.

260. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) الموافقة، من حيث المبدأ، على المرحلة الأولى من خطة كيغالي لتنفيذ المواد الهيدروفلوروكربونية لنيكاراغوا للفترة 2023-2030 لخفض استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية بحلول عام 2029 بنسبة 10 في المئة من متوسط استهلاك البلاد من المواد الهيدروفلوروكربونية بمبلغ 367,250 دولارا أمريكيا، يتكون من 225,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 29,250 دولارا أمريكيا لليونيدو و100,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 13,000 دولار أمريكي لليونيب، كما هو مبين في الجدول الوارد في المرفق الثالث والخمسين بهذا التقرير؛

(ب) الموافقة على الشريحة الأولى من المرحلة الأولى من خطة كيغالي لتنفيذ المواد الهيدروفلوروكربونية لنيكاراغوا، وخطة تنفيذ الشريحة المقابلة، بمبلغ 224,870 دولار أمريكي، تتألف من 159,000

دولارا أمريكيا، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 20,670 دولار أمريكي لليونيدو و40,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 5,200 دولار أمريكي لليونيب؛

(ج) الطلب إلى حكومة نيكاراغوا واليونيدو واليونيب والأمانة وضع الصيغة النهائية لمسودة الاتفاق بين حكومة نيكاراغوا واللجنة التنفيذية لخفض استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية، بما في ذلك المعلومات الواردة في المرفق المشار إليه في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه، وتقديمه إلى اجتماع مستقبلي بمجرد موافقة اللجنة التنفيذية على نموذج اتفاق خطة كيغالي لتنفيذ المواد الهيدروفلوروكربونية.

### (المقرر 69/93)

النيجر: خطة كيغالي لتنفيذ المواد الهيدروفلوروكربونية (المرحلة الأولى - الشريحة الأولى) (منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة)

261. نظرت اللجنة التنفيذية في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/76. أعرب بعض الأعضاء عن تقديرهم لحكومة النيجر مشيرين إلى أنها كانت أول بلد يقدم سياسة المعرفة والابتكار في الاجتماع الحادي والتسعين وأن البلد التزم في المرحلة الأولى بالوفاء بخفض أكثر من 10 في المائة من خط الأساس الخاص بها.

262. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) الموافقة، من حيث المبدأ، على المرحلة الأولى من خطة كيغالي لتنفيذ المواد الهيدروفلوروكربونية في النيجر للفترة 2023-2030 لخفض استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية، بحلول عام 2029، بنسبة 10 في المئة من متوسط استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية في البلد في سنوات خط الأساس (35.2 في المئة من خط الأساس للبلد)، بمبلغ 488,160 دولارا أمريكيا، يتكون من 317,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 41,210 دولارا أمريكيا لليونيدو و115,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 14,950 دولارا أمريكيا لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، كما هو مبين في الجدول الوارد في المرفق الرابع والخمسين بهذا التقرير؛

(ب) الإشارة إلى أنه عند اتمام المشروع التوضيحي للتكنولوجيا للمستخدمين النهائيين المدرج في المرحلة الأولى من خطة كيغالي لتنفيذ المواد الهيدروفلوروكربونية، ستقدم اليونيدو تقريرا نهائيا عن تنفيذ المشروع، بما في ذلك التخلص التدريجي من المواد الهيدروفلوروكربونية والمكاسب التي تحققت في كفاءة استخدام الطاقة، بما يتماشى مع الفقرة الفرعية (ز) من المقرر. 36/92؛

(ج) الموافقة على الشريحة الأولى من المرحلة الأولى من خطة كيغالي لتنفيذ المواد الهيدروفلوروكربونية للنيجر، وخطة تنفيذ الشريحة المقابلة لها، بمبلغ 169,500 دولار أمريكي، تتألف من 115,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 14,950 دولارا أمريكيا لليونيدو و35,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 4,550 دولارا أمريكيا لليونيب، مع ملاحظة أنه تماشيا مع الفقرة الفرعية (ب) من المقرر 58/91، تم تحويل الجزء التالي من الموافقة مقدماً إلى الوكالات المنفذة في الاجتماع الحادي والتسعين: 80,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 5,600 دولار أمريكي لليونيدو، و20,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 2,600 دولار أمريكي لليونيب؛

(د) الطلب إلى حكومة النيجر واليونيدو واليونيب والأمانة وضع الصيغة النهائية لمسودة الاتفاق بين حكومة النيجر واللجنة التنفيذية لخفض استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية، بما في ذلك المعلومات الواردة في المرفق المشار إليه في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه، وتقديمه إلى اجتماع مستقبلي بمجرد موافقة اللجنة التنفيذية على نموذج اتفاق خطة كيغالي لتنفيذ المواد الهيدروفلوروكربونية.

(المقرر 70/93)

مقدونيا الشمالية: خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية (المرحلة الأولى - الشريحة الأولى)  
(منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو))

263. نظرت اللجنة التنفيذية في المعلومات المقدمة في الفقرات من 18 إلى 79 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/78.

264. وفي المناقشة التي تلت ذلك، أشار أحد الأعضاء مع التقدير إلى أن الحكومة التزمت بتنفيذ جدول زمني للتحفيض التدريجي أدى إلى خفض استهلاكها بنسبة 10 في المئة من متوسط استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية في سنوات خط الأساس بحلول عام 2029، ومن ثم طلبت 20 في المئة في المئة من التمويل الإضافي، وفقاً للمقرر 37/92. وتم الترحيب باقتراح تقديم مشروع استثماري خلال الشريحة الأولى من المرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية للتحفيض التدريجي للهيدروفلوروكربون-152a في تصنيع رغوة البوليسترين المسحوبة بالضغط، نظراً لأنه يمثل نسبة كبيرة من استهلاك البلد بالطن المتري. ورغم أن جدول الشرائح المقترحة لم تمثل للمقرر 17/62، سيتمكن الاقتراح الداعي إلى تقديم الشريحة النهائية في عام 2028 بدلاً من عام 2029 من إتاحة المزيد من التنسيق بين أنشطة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروكربونية وأنشطة خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية وتخفيف العبء الإداري وعبء الإبلاغ عن كاهل البلد.

265. ورداً على استفسار تم توجيهه مباشرة إلى اليونيدو حول مدى كفاية تمويل قدره 32,000 دولاراً أمريكياً لمشروع تجريبي في القطاع الفرعي للتبريد التجاري، قال ممثل اليونيدو إن المكون سيشمل بشكل أساسي دراسة لتوضيح احتياجات حجم التبريد، وصياغة المواصفات الفنية والقيام بأعمال التحضيرات وأن التمويل كان كافياً لهذه الأغراض.

266. قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن توافق، من حيث المبدأ، على المرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية لمقدونيا الشمالية للفترة 2023-2029 لخفض - بحلول عام 2029 - استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية بنسبة 10 في المئة من متوسط استهلاكها للمواد الهيدروفلوروكربونية في سنوات خط الأساس (أي 18.7 في المئة من خط الأساس المحدد للبلد)، بمبلغ قدره 216,000 دولاراً أمريكياً، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 28,080 دولاراً أمريكياً لليونيدو، على النحو المبين في الجدول الوارد في المرفق الخامس والخمسين بهذا التقرير؛

(ب) وأن تشير إلى:

(1) أن حكومة مقدونيا الشمالية ستحدد نقطة البداية للتحفيضات الإجمالية المستدامة في استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية الخاصة بها على أساس التوجيهات

المقدمة من اللجنة التنفيذية؛

(2) سيتم تحديد - فور موافقة اللجنة التنفيذية على المبادئ التوجيهية لتكلفة التخفيض

التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية - التخفيضات من استهلاك البلد للمواد الهيدروفلوروكربونية المتبقي المؤهل للتمويل وفقاً لتلك المبادئ التوجيهية؛

(3) سيتم خصم التخفيضات من استهلاك البلد للمواد الهيدروفلوروكربونية المتبقي

المؤهل للتمويل المشار إليها في الفقرة الفرعية (ب)(2) أعلاه من نقطة البداية المشار إليها في الفقرة الفرعية (ب)(1) أعلاه؛

(4) أنه خلال تنفيذ المرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد

الهيدروفلوروكربونية، سيتم السماح لحكومة مقدونيا الشمالية، استثنائياً، بأن تقدم مشروعاً لإزالة استهلاك الهيدروفلوروكربون-152a في قطاع تصنيع رغوة البوليسترين المسحوبة بالضغط؛

(ج) وأن توافق على الشريحة الأولى من المرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد

الهيدروفلوروكربونية لمقدونيا الشمالية، وخطة تنفيذ الشريحة المقابلة لها، بمبلغ قدره 103,555 دولاراً أمريكياً، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 13,462 دولاراً أمريكياً، لليونيدو؛

(د) وأن تطلب من حكومة مقدونيا الشمالية واليونيدو والأمانة أن يضعوا الصيغة النهائية لمشروع الاتفاق

بين حكومة مقدونيا الشمالية واللجنة التنفيذية لخفض استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية، بما في ذلك المعلومات الواردة في المرفق المشار إليه في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه ويقدموه إلى اجتماع مستقبلي فور موافقة اللجنة التنفيذية على نموذج اتفاق خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية.

(المقرر 71/93)

بنما: خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية (المرحلة الأولى - الشريحة الأولى) (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي)

267. قدم ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/80.

268. ولاحظ أحد الأعضاء أن الاقتراح مخصص لخطة تعديل كيغالي لبلد شهد تقلبات كبيرة في البيانات المبلغ عنها وأنه يتعين معالجة المشكلة قبل الموافقة على المشروع.

269. ورداً على سؤال من عضو آخر، قال ممثل الأمانة إنه في ظل عدم وجود تكنولوجيا بديلة فعالة من حيث التكلفة ومنخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي لقطاع تصنيع الرغوة في بنما، فإن حكومة البلد ليست في وضع يسمح لها حالياً بالإشارة إلى متى ستبدأ في ذلك. قد تضع لوائح تنظيمية ذات صلة بتصنيع البوليولات السابقة الخلط القائمة على المواد الهيدروفلوروكربونية لقطاع رغوة البوليوريثان.

270. وبعد مناقشات غير رسمية قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن توافق، من حيث المبدأ، على المرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، على النحو المبين في الجدول الوارد في المرفق السادس والخمسين بهذا التقرير؛

(ب) وأن تشير إلى:

- (1) أن حكومة بنما ستحدد نقطة البداية للتخفيضات الإجمالية المستدامة في استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية على أساس التوجيهات المقدمة من اللجنة التنفيذية؛
- (2) سيتم تحديد - فور موافقة اللجنة التنفيذية على المبادئ التوجيهية لتكلفة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية، التخفيضات من استهلاك البلد للمواد الهيدروفلوروكربونية المتبقي المؤهل للتمويل وفقاً لتلك المبادئ التوجيهية؛
- (3) سيتم خصم التخفيضات من استهلاك البلد للمواد الهيدروفلوروكربونية المتبقي المؤهل للتمويل المشار إليها في الفقرة الفرعية (ب)(2) أعلاه من نقطة البداية المشار إليها في الفقرة الفرعية (ب)(1) أعلاه؛
- (4) أنه عند الانتهاء من المشروعات الإيضاحية لتكنولوجيا المستخدم النهائي في قطاع التبريد التجاري المدرجة في المرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية، سيقدم برنامج الأمم المتحدة الإنمائي تقريراً نهائياً عن تنفيذ تلك المشروعات، بما في ذلك التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية والمكاسب التي تحققت في مجال كفاءة استخدام الطاقة تماشياً مع الفقرة الفرعية (ز) من المقرر 36/92؛

(ج) وأن تشير أيضاً إلى:

- (1) أن حكومة بنما ستستمر في رصد استهلاكها للمواد الهيدروفلوروكربونية لكي تفهم مدى تمثيل الاستهلاك المبلغ عنه في سنوات خط الأساس لاحتياجات السوق المحلية وأنها ستقيم الطلب المستقبلي على المواد الهيدروفلوروكربونية وستقدم هذا التحليل عند تقديم الشريحة الثانية من خطة تنفيذ كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية؛
- (2) سيتم تعديل - على أساس المعلومات المقدمة في الفقرة الفرعية (ج) (1) أعلاه - حدود الاستهلاك القصوى المسموح بها للسنوات المتبقية من المرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية، على النحو الوارد في التذييل 2- ألف بالاتفاق المزمع بين حكومة بنما واللجنة التنفيذية عندما تنظر اللجنة في الشريحة الثانية من خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية؛



(د) وأن توافق على الشريحة الأولى من المرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية لبنما، وخطة تنفيذ الشريحة المقابلة لها، بمبلغ قدره 331,100 دولاراً أمريكياً، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 23,177 دولاراً أمريكياً لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي؛

(هـ) وأن تطلب من حكومة بنما وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي والأمانة أن يضعوا الصيغة النهائية لمشروع الاتفاق بين حكومة بنما واللجنة التنفيذية لخفض استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية، بما في ذلك المعلومات الواردة في المرفق المشار إليه في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه، ويقدموه إلى اجتماع مستقبلي فور موافقة اللجنة التنفيذية على نموذج اتفاق خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية.

### (المقرر 72/93)

بيرو: خطة كيغالي لتنفيذ المواد الهيدروفلوروكربونية (المرحلة الأولى - الشريحة الأولى) (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي)

271. قدم ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/81.

272. وردا على سؤال من أحد الأعضاء، قال ممثل الأمانة إن واردات الهيدروفلوروكربون-23 في بيرو تستخدم في قطاع خدمة التبريد.

273. وبعد المشاورات غير الرسمية على هامش الاجتماع، اقترح العديد من الأعضاء مواصلة رصد مستوى استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية.

274. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) الموافقة، من حيث المبدأ، على المرحلة الأولى من خطة كيغالي لتنفيذ المواد الهيدروفلوروكربونية في بيرو للفترة 2023-2029 لخفض استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية بحلول عام 2029 بنسبة 10 في المئة من خط الأساس للبلد، بمبلغ 628,998 دولاراً أمريكياً، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 44,030 دولاراً أمريكياً لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، كما هو مبين في الجدول الوارد في المرفق السابع والخمسين بهذا التقرير؛

(ب) الإشارة إلى:

(1) أن تحدد حكومة بيرو نقطة البداية لإجراء تخفيضات إجمالية مستدامة في استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية على أساس التوجيهات المقدمة من اللجنة التنفيذية؛

(2) أنه بمجرد موافقة اللجنة التنفيذية على المبادئ التوجيهية لتكلفة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية، فإن التخفيضات من استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية المتبقية في البلد المؤهلة للتمويل سيتم تحديدها وفقاً لتلك المبادئ التوجيهية؛

(3) أن التخفيضات من استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية المتبقية في البلد المؤهلة للتمويل المشار إليها في الفقرة الفرعية (ب)(2) أعلاه سيتم خصمها من نقطة البداية المشار إليها في الفقرة الفرعية (ب)(1) أعلاه؛

(4) أن مشروع التخلص التدريجي من المواد الهيدروفلوروكربونية الموجودة في البوليولات المستوردة السابقة الخلط في قطاع رغوّة البولي يوريثان في بيرو سيخضع للقرار الذي تتخذه اللجنة بشأن ما إذا كان سيمول التخلص التدريجي من المواد الهيدروفلوروكربونية الموجودة في البوليولات المستوردة السابقة الخلط؛

(5) أنه عند الانتهاء من المشروع التجريبي لتكنولوجيا المستخدم النهائي في قطاع التبريد التجاري المدرج في المرحلة الأولى من برنامج المعرفة والابتكار، سيقدم برنامج الأمم المتحدة الإنمائي تقريراً نهائياً عن تنفيذ هذا المشروع، بما في ذلك التخلص التدريجي من المواد الهيدروفلوروكربونية والمكاسب التي تحققت في مجال كفاءة استخدام الطاقة، تماشياً مع الفقرة الفرعية (ز) من المقرر 36/92؛

(ج) الإشارة أيضاً إلى:

(1) أن تواصل حكومة بيرو رصد استهلاكها من المواد الهيدروفلوروكربونية لفهم مدى تمثيل الاستهلاك المبلغ عنه في سنوات خط الأساس لاحتياجات السوق المحلية ولتقييم الطلب المستقبلي على المواد الهيدروفلوروكربونية، وأنها ستقدم هذا التحليل عند تقديم الشريحة الثانية من خطة كيغالي لتنفيذ المواد الهيدروفلوروكربونية الخاصة بها؛

(2) أنه، وعلى أساس المعلومات المقدمة في الفقرة الفرعية (ج) (1) أعلاه، فسيجري تنقيح حدود القصوى للاستهلاك المسموح به للسنوات المتبقية من المرحلة الأولى من خطة كيغالي لتنفيذ المواد الهيدروفلوروكربونية، على النحو الوارد في التذييل 2-ألف لاتفاق البلد المزمع مع اللجنة التنفيذية عندما تنظر اللجنة في الشريحة الثانية من خطة كيغالي لتنفيذ المواد الهيدروفلوروكربونية؛

(د) الموافقة على الشريحة الأولى من المرحلة الأولى من خطة كيغالي لتنفيذ المواد الهيدروفلوروكربونية لبيرو، وخطة تنفيذ الشريحة المقابلة، بمبلغ 283,140 دولاراً أمريكياً، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 19,820 دولاراً أمريكياً لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي؛

(هـ) الطلب إلى حكومة بيرو وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي والأمانة وضع الصيغة النهائية لمسودة الاتفاق بين حكومة بيرو واللجنة التنفيذية لخفض استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية، بما في ذلك المعلومات الواردة في المرفق المشار إليه في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه، ولتقديمه إلى اجتماع مستقبلي بمجرد موافقة اللجنة التنفيذية على نموذج اتفاق خطة كيغالي لتنفيذ المواد الهيدروفلوروكربونية.

(المقرر 73/93)

ترينيداد وتوباغو: خطة تنفيذ كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية (المرحلة الأولى – الشريحة الأولى)  
(اليونديبي)

275. نظرت اللجنة التنفيذية في المعلومات الواردة بالفقرات من 20 إلى 80 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/89.

276. وأشار أحد الأعضاء إلى أن البلد مؤهل للحصول على تمويل إضافي لأن الجدول الزمني للتخفيض التدريجي من شأنه أن يخفض استهلاك ذلك البلد بنسبة 10 في المئة من خط الأساس بحلول عام 2029. وأضاف أن هذه المسألة

نوقشت مع الأمانة والوكالة المنفذة على هامش الاجتماع، وكان من المفهوم أن التمويل المتفق عليه للمرحلة الأولى من خطة تنفيذ كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية كافٍ لتنفيذ الأنشطة الرامية إلى تحقيق أهداف خفض استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية.

277. وقررت اللجنة التنفيذية ما يلي:

(أ) ان توافق، من حيث المبدأ، على المرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية لترينيداد وتوباغو للفترة 2023-2029 من أجل خفض استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية بنسبة 10 في المئة من خط الأساس المحدد للبلد بحلول عام 2029، بمبلغ قدره 1,177,695 دولاراً أمريكياً بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 82,439 دولاراً أمريكياً لليونديبي، على النحو المبين في الجدول الوارد في المرفق الثامن والخمسين بهذه الوثيقة؛

(ب) أن تحيط علماً بما يلي:

(1) أن حكومة ترينيداد وتوباغو ستحدد نقطة بداية لإجراء تخفيضات إجمالية مستدامة في استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية استناداً إلى التوجيهات المقدمة من اللجنة التنفيذية؛

(2) أنه فور موافقة اللجنة التنفيذية على المبادئ التوجيهية لتكاليف التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية، سيتم تحديد التخفيضات من استهلاك البلد للمواد الهيدروفلوروكربونية المتبقي المؤهل للتمويل وفقاً لهذه المبادئ التوجيهية؛

(3) أن التخفيضات من استهلاك البلد للمواد الهيدروفلوروكربونية المتبقي المؤهل للتمويل المشار إليه في الفقرة الفرعية (ب) (2) أعلاه سيتم خصمها من نقطة البداية المشار إليها في الفقرة الفرعية (ب) (1) أعلاه؛

(ج) أن توافق على الشريحة الأولى من المرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية لترينيداد وتوباغو، وخطة تنفيذ الشريحة المقابلة لها، بمبلغ قدره 543,249 دولاراً أمريكياً، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 38,028 دولاراً أمريكياً لليونديبي؛

(د) أن تطلب إلى حكومة ترينيداد وتوباغو واليونديبي والأمانة وضع الصيغة النهائية لمشروع الاتفاق المبرم بين حكومة ترينيداد وتوباغو واللجنة التنفيذية لخفض استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية، بما في ذلك المعلومات الواردة في المرفق المشار إليه في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه، وتقديمه إلى اجتماع مقبل بعد موافقة اللجنة التنفيذية على نموذج اتفاق خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية.

(المقرر 74/93)

تركمانستان: خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية (المرحلة الأولى – الشريحة الأولى)  
(اليونيدو)

278. نظرت اللجنة التنفيذية في المعلومات المقدمة في الفقرات 1 إلى 52 من الوثيقتين UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/91 والتصويب 1.

279. وقررت اللجنة التنفيذية:

- (أ) الموافقة، من حيث المبدأ، على المرحلة الأولى من خطة تنفيذ كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية لتركمانستان للفترة 2023-2029 لخفض استهلاك الهيدروفلوروكربون بنسبة 10 في المئة من خط الأساس للبلد بحلول عام 2029، بمبلغ 325,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 42,250 دولار أمريكي لليونيدو، على النحو المبين في الجدول الوارد في المرفق التاسع والخمسين بالتقرير الحالي؛
- (ب) الإحاطة علماً بأنه إذا كان مستوى استهلاك الهيدروفلوروكربون لتركمانستان في أي من السنوات 2024 إلى 2026 أعلى من حدود الرقابة في بروتوكول مونتريال أو أقصى استهلاك مسموح به في الاتفاق المزمع بين حكومة تركمانستان واللجنة التنفيذية، على أساس الفهم بأن حكومة تركمانستان ستستمر في بذل كل جهد للوفاء بحدود الرقابة هذه، ستبلغ الأمانة اللجنة التنفيذية وتلتزم بإرشادات منها عن الإجراء الواجب إتباعه في ضوء المقرر 16/35؛
- (ج) الموافقة على الشريحة الأولى من المرحلة الأولى من خطة تنفيذ كيغالي لتركمانستان، وخطة تنفيذ الشريحة المقابلة لها، بمبلغ 116,000 دولارا أمريكيا، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 15,080 دولارا أمريكيا لليونيدو؛ و
- (د) أن تطلب إلى حكومة تركمانستان واليونيدو والأمانة وضع الصيغة النهائية لمشروع الاتفاق بين حكومة تركمانستان واللجنة التنفيذية لخفض استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية، بما في ذلك المعلومات الواردة في المرفق المشار إليه في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه، وتقديمه إلى اجتماع مقبل بمجرد موافقة اللجنة التنفيذية على نموذج اتفاق خطة تنفيذ كيغالي.

**(المقرر 75/93)**

فييب نام: خطة كيغالي لتنفيذ المواد الهيدروفلوروكربونية (المرحلة الأولى - الشريحة الأولى) (البنك الدولي واليونيب)

280. قدم ممثل الأمانة المعلومات الواردة في الفقرات من 41 إلى 110 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/93.

281. وردا على الأعضاء، قال ممثل الأمانة إن المركبات المصدرة من فييب نام إلى البلدان غير المدرجة بالمادة 5 في عام 2022 كانت، على الأرجح، عبارة عن مركبات ركاب مزودة بوحدات تكييف هواء مثبتة تعمل باستخدام الهيدروفلوروكربون-134. وفيما يتعلق بالمشروع الفرعي الاستثماري الخاص بنظم تكييف الهواء المتنقلة في القطارات، ستقوم مؤسسة Quang Thang باستبدال وحدات تكييف الهواء المثبتة في حوالي 1000 عربة قطار ركاب تديرها السكك الحديدية الوطنية الفيتنامية على نفقتها الخاصة. وسيتم دعم استدامة جهود التحويل من خلال تنفيذ حظر على استيراد وتصنيع معدات تكييف الهواء المتنقلة التي تعمل باستخدام R-407C بحلول 1 يناير/كانون الثاني 2029. أما بالنسبة للمشروع الفرعي الاستثماري في قطاع التبريد الصناعي، فإن استدامة التحويل كانت مدعومة بحقيقة أن الشركة المصنعة للمكونات Quang Thang تمتلك ما يقرب من ثلثي حصة سوق المبادلات الحرارية وحقيقة أن التكنولوجيا المعتمدة على الأمونيا كانت أكثر كفاءة في استخدام الطاقة بشكل كبير من النظم المعتمدة على المواد الهيدروفلوروكربونية. وناقشت الأمانة والوكالة المنفذة، سبل ضمان حصول المستخدمين النهائيين على المعلومات

المتعلقة بهذه الفوائد. ولم يتم النظر في تحديد أهداف أكثر طموحا في مقترح خطة كيغالي لتنفيذ المواد الهيدروفلوروكربونية، ويعود ذلك جزئيا إلى التحديات التي واجهتها البلدان المدرجة في المادة 5 في فهم استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية واتجاهاتها بشكل كامل، وجزئيا لأنه، كما هو الحال في بلدان أخرى في المنطقة، كان هناك استيعاب كبير للبدائل ذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحترار العالمي في تطبيقات معينة في فييت نام.

282. تم اقتراح أن يُطلب من حكومة فييت نام مواصلة رصد استهلاكها من الهيدروفلوروكربون لفهم الطلب على الهيدروفلوروكربون في السنوات المقبلة وتقديم هذا التحليل عند تقديم الشرائح المستقبلية من خطة تعديل كيغالي الخاصة بها. وقال اثنان من الأعضاء، في معرض إشارتهما إلى أنه لم يكن هناك أي تقلب في استهلاك البلاد من الهيدروفلوروكربون خلال سنوات خط الأساس، أنهما لن يعترضا على الطلب المقدم بموافقة الحكومة، إلا أنهما يشعران بالقلق إزاء هذا النهج، وتنطوي وجهة نظرهما على أنه لا ينبغي أن يشكل الأمر سابقة لمعالجة مقترحات خطة تعديل كيغالي في الاجتماعات المقبلة. وأشار أعضاء آخرون إلى أن النهج المقترح لفييت نام يختلف عن النهج المتبع فيما يتعلق بالبلدان التي شهدت تقلبات في سنوات خط الأساس الخاصة بها، وأنه يستند إلى الظروف المحددة في البلد.

283. قررت اللجنة التنفيذية ما يلي:

(أ) الموافقة، من حيث المبدأ، على المرحلة الأولى من خطة تنفيذ كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية في فييت نام للفترة 2023-2029 لخفض استهلاك الهيدروفلوروكربون، بحلول عام 2029، بنسبة 10 في المائة من خط الأساس المحدد للبلد، بمبلغ قدره 5,029,063 دولار أمريكي. ، يتكون من 3,593,183 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 251,522 دولار أمريكي للبنك الدولي و1,057,980 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 126,378 دولار أمريكي لليونيب، على النحو المبين في الجدول الوارد في المرفق الستين بهذا التقرير؛

(ب) الإحاطة علما بما يلي:

(1) أن حكومة فييت نام ستحدد نقطة انطلاقها لإجراء تخفيضات مجمعة مستدامة في استهلاك الهيدروفلوروكربون على أساس التوجيهات المقدمة من اللجنة التنفيذية؛

(2) أنه وبمجرد موافقة اللجنة التنفيذية على المبادئ التوجيهية لتكلفة التخفيض التدريجي للهيدروفلوروكربون، فسيتم تحديد تخفيضات استهلاك الهيدروفلوروكربون المتبقي في البلد المؤهل للتمويل وفقاً لتلك المبادئ التوجيهية؛

(3) أنه سيتم اقتطاع تخفيضات استهلاك الهيدروفلوروكربون المتبقية في البلد المؤهلة للتمويل المشار إليها في الفقرة الفرعية (ب)(2) أعلاه من نقطة البداية المشار إليها في الفقرة الفرعية (ب)(1) أعلاه؛

(4) التزام حكومة فييت نام بإصدار حظر على استخدام الهيدروفلوروكربون-23 في المنشآت الجديدة لأنظمة مكافحة الحرائق بحلول 1 يناير 2025؛ بشأن تصنيع واستيراد أجهزة التبريد التجارية المستقلة ومعدات التبريد المنزلية باستخدام المواد الهيدروفلوروكربونية بحلول 1 يناير 2029؛ وبشأن تصنيع واستيراد أنظمة تكييف هواء السيارات باستخدام R-407C بحلول 1 يناير 2029؛ وبشأن تصنيع واستيراد وحدات تكييف الهواء السكنية والمضخات

الحرارية التي تقل عن 60,000 وحدة حرارية بريطانية/ساعة باستخدام R-410A و R-417A بحلول 1 يناير 2029؛

(5) أنه عند الانتهاء من المشروع التجريبي لتكنولوجيا المستخدم النهائي المدرج في المرحلة الأولى من خطة تنفيذ كيغالي، فسيقدم البنك الدولي تقريراً نهائياً عن تنفيذ المشروع، بما في ذلك التخلص التدريجي من الهيدروفلوروكربون، والمكاسب التي تحققت في مجال كفاءة استخدام الطاقة، إن وجدت، بما يتماشى مع الفقرة الفرعية (ز) من المقرر 36/92؛

(ج) أن تحيط علماً أيضاً أن حكومة فييت نام ستواصل رصد استهلاكها من الهيدروفلوروكربون لفهم الطلب على الهيدروفلوروكربون في السنوات المقبلة وأنها ستقدم هذا التحليل عند تقديم الشرائح المستقبلية من خطة تنفيذ كيغالي الخاصة بها؛

(د) الموافقة على الشريحة الأولى من المرحلة الأولى من خطة تنفيذ كيغالي لفيت نام، وخطة تنفيذ الشريحة المقابلة، بمبلغ قدره 2,183,683 دولار أمريكي، يتكون من 1,557,792 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 109,045 دولار أمريكي للبنك الدولي و461,696 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 55,150 دولار أمريكي لليونيب؛ و

(هـ) أن تطلب من حكومة فييت نام والبنك الدولي واليونيب والأمانة وضع الصيغة النهائية لمشروع الاتفاق بين حكومة فييت نام واللجنة التنفيذية لخفض استهلاك الهيدروفلوروكربون، بما في ذلك المعلومات الواردة في المرفق المشار إليه في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه، وتقديمها إلى اجتماع مقبل بمجرد موافقة اللجنة التنفيذية على نموذج خطة تعديل كيغالي.

#### (المقرر 76/93)

سيتم إدراج المشروعات الاستثمارية للمواد الهيدروفلوروكربونية في خطط تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية

الهند: التحول من المادتين R-410A و R-407C إلى الهيدروفلوروكربون-32 في تصنيع أنظمة تكييف الهواء التجارية الخفيفة المدمجة والموصولة بأنابيب في شركة فولتاس المحدودة (Voltas Limited) (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي)

284. قدم ممثل الأمانة المعلومات الواردة في الفقرات من 1 إلى 25 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/60.

285. وأعرب الأعضاء عن تأييدهم لمقترح المشروع، مشيدين بفعاليتها من حيث التكلفة.

286. ورداً على سؤال طرحه أحد الأعضاء، قال ممثل الأمانة إن الهيدروفلوروكربون-32 قد تم اختياره بعد إجراء تقييم شامل للمزايا النسبية لمختلف التكنولوجيات، مع الأخذ في الاعتبار هيكل الصناعة والتطبيق والسلامة والتوافر وفعالية التكلفة. وفي النهاية، رأت الحكومة أن الخيار الوحيد للتطبيق المعني هو استخدام مادة تبريد ذات قدرة متوسطة/منخفضة على إحداث الاحترار العالمي مثل الهيدروفلوروكربون-32. وقال أحد الأعضاء إن الهيدروفلوروكربون-32 هو الاختيار الأنسب للمرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي

للمواد الهيدروفلوروكربونية، لأن الفنيون سيتمكنون من إتقان التكنولوجيا ذات الصلة دون مخاوف تتعلق بالسلامة لا داعي لها أو تكاليف تحويل عالية.

287. قررت اللجنة التنفيذية أن توافق على مقترح المشروع لتحويل تصنيع أنظمة تكييف الهواء التجارية الخفيفة المدمجة وتلك التي تستخدم مجاري الهواء في شركة فولتاس المحدودة من استخدام المادتين و-R-410A إلى الهيدروفلوروكربون-32، بمبلغ قدره 422,561 دولارًا أمريكيًا، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 29,579 دولارًا أمريكيًا لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، على أساس:

(أ) أنه سيتم خصم 63,383 طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون من المواد الهيدروفلوروكربونية (29, 30 طن متري من المادة R-407C و4.63 طن متري من المادة R-410A) من نقطة البداية للتخفيضات الإجمالية المستدامة في استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية فور تحديدها، وسيتم تنفيذ هذا الخصم وفقاً للمنهجية المتفق عليها في المبادئ التوجيهية لتكاليف المواد الهيدروفلوروكربونية قيد المناقشة حالياً؛

(ب) وأن يتم دمج المشروع في المرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية للهند فور الانتهاء من صياغة الخطة لتقديمها لكي تنظر فيها اللجنة التنفيذية؛

(ج) وأن مستوى التكاليف المعتمد لن يشكل سابقة لمقترحات المشروعات الاستثمارية الفردية للمواد الهيدروفلوروكربونية في المستقبل.

### (المقرر 77/93)

الهند: إيضاح/ التحويل من المادتين R-404A و R-407C إلى تكنولوجيا المضخات الحرارية بثاني أكسيد الكربون فوق الحرج في قطاع تصنيع معدات تبريد تجهيز الأغذية والتخزين البارد في شركة ميك إير الصناعية (Mech Air Industries) (اليونديبي)

288. قدم ممثل الأمانة المعلومات الواردة في الفقرات 26 إلى 46 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/60.

289. وأعرب الأعضاء عن اتفاقهم مع تقييم الأمانة لمقترح المشروع في الفقرة 44 من الوثيقة، مع عضوان ذكرا بأنهما لا يحبذون المقترح في الوقت الحالي.

290. وطلب العديد من الأعضاء توضيحاً بخصوص ما الذي يمكن عمله لجعل المشروع ناجحاً وتعزيز جدواه من حيث التكلفة. وردا على ذلك، قال ممثل اليونديبي أنه مع تدني استهلاك شركة ميك إير، تتمتع الشركة بالخبرة التقنية والقدرات على تنفيذ المشروع بنجاح. وعند إدخال التكنولوجيات المشابهة في قطاع محلات السوبر ماركت في شيلي بتكلفة أولية كبيرة، كانت المرادوية قد تحققت بفضل مدى إمكانية تكرار التكنولوجيا العالية وكفاءة الطاقة فيها.

291. وافقت اللجنة التنفيذية على تأجيل مشروع العرض التوضيحي/التحويل من R-404A و R-407C إلى تكنولوجيا المضخات الحرارية بثاني أكسيد الكربون فوق الحرج في تصنيع الأغذية وتصنيع معدات التبريد للتخزين البارد في شركة Mech Air Industries في الهند، بحيث يمكن تقديم اقتراح منقح بتكلفة أقل ويتناول بشكل أكثر وضوحاً كيفية توافق المشروع مع استراتيجية البلد للتخفيض التدريجي للهيدروفلوروكربون، إلى اجتماع مقبل.

الهند: تحويل تصنيع أجهزة التبريد التجارية في شركة روكويل الصناعية المحدودة (Rockwell Industries Limited) من الهيدروفلوروكربون-134a إلى البروبان (R-290) (اليونديبي)

292. نظرًا لأن المشروع الحالي مرتبط بمشروع للمساعدة التقنية يهدف إلى تعزيز كفاءة استخدام الطاقة للمعدات المحولة في شركة روكويل الصناعية المحدودة، والتي يجري النظر فيها مع مشاريع استثمارية أخرى في إطار القسم (ج) من هذا البند الفرعي..

293. قدم ممثل الأمانة المعلومات الواردة في الفقرات من 47 إلى 84 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/60.

294. وأعرب الأعضاء عن دعمهم القوي للمشروع، ولكن كانت لديهم أسئلة بخصوص المعايير الطوعية لأداء الطاقة المستخدمة في البلد؛ وخطط تحديد معايير دنيا إلزامية لأداء الطاقة؛ وخطط الترويج لنتائج المشروع ونشرها على المؤسسات الأخرى في القطاع الفرعي. وبالإضافة إلى ذلك، أشار أحد الأعضاء إلى أن تكاليف تنفيذ التحويل المتعلق بكفاءة استخدام الطاقة والمتعلق بالتصنيع بشكل مشترك تكون أقل مما لو تم تنفيذ المشاريع بشكل منفصل، لكنه لاحظ أن استخدام نموذج التكلفة الإضافية المتعلقة بمشاريع الامتثال، الذي يمكن أن يختلف عن النهج المتبع فيما يتعلق بكفاءة استخدام الطاقة، لأنه لا يتعلق بالامتثال وينبغي النظر في المشروع دون المساس بنظر اللجنة التنفيذية في الإطار التشغيلي لمزيد من التفصيل بشأن الجوانب المؤسسية والمشاريع والأنشطة التي يمكن أن يضطلع بها الصندوق المتعدد الأطراف للحفاظ على و/أو تعزيز كفاءة استخدام الطاقة في التكنولوجيات والمعدات البديلة في قطاعي التصنيع والخدمة عند إجراء التخفيض التدريجي للهيدروفلوروكربون.

295. وفيما يتعلق بمسألة المعايير الدنيا لكفاءة استخدام الطاقة، قال ممثل الأمانة إنه لا يوجد جدول زمني محدد لوضعها، حيث سيتم وضعها من قبل مكتب كفاءة الطاقة في البلد. وفي غضون ذلك، ستلتزم المؤسسة بالمعايير الطوعية. وأضاف ممثل اليونديبي أن الشركات التي اختارت الالتزام بالمعايير الطوعية مطالبة باتباع المعايير المحددة وخطوات الاعتماد، كما هو الحال بالنسبة للمعايير الدنيا الإلزامية. وفيما يتعلق بخطط الترويج لنتائج المشروع، قال إن حكومة الهند تكن تقديرًا كبيرًا للمشروع، معتبرة أنه سيشكل سابقة قيمة لاعتماد تكنولوجيا غاز التبريد R-290. وأضاف أنه سيجري أيضاً توفير معلومات عن تجربة كفاءة الطاقة خلال الاجتماعات التشاورية في إطار إعداد خطط تنفيذ كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية، لتوعية الشركات بالتكنولوجيات البديلة ودعمها في اختيار التكنولوجيا التي قد تكون مؤهلة للاستخدام في مشروع تحويل في المستقبل.

296. واقترح أحد الأعضاء أن التزام الشركة بمواصلة تلبية المعايير الدنيا الطوعية لأداء الطاقة المحددة للنظام بعد نهاية المشروع قد يخفف من الحذر المتبقي لدى وفده فيما يتعلق بالمشروع.

297. وبعد ذلك، أفاد ممثل الأمانة بأن حكومة الهند، أوضحت أن عملية رفع مستوى المعايير الطوعية الدنيا لأداء الطاقة قد بدأت ووافقت على إضافة فقرة فرعية، في القرار المتعلق بمشروع كفاءة استخدام الطاقة، تشير إلى التزام شركة روكويل بمواصلة تلبية المعايير الطوعية لكفاءة الطاقة بعد اكتمال المشروع.

298. وقررت اللجنة التنفيذية الموافقة على مقترح المشروع لتحويل تصنيع أجهزة التبريد التجاري في شركة روكويل الصناعية المحدودة من استخدام الهيدروفلوروكربون-134a إلى البروبان (R290) كمادة تبريد، بمبلغ قدره 423,765 دولارًا أمريكيًا، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 29,664 دولارًا أمريكيًا لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، على أساس فهم:



- (أ) أنه سيتم خصم 31,328 طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون (21.91 طن متري) من الهيدروفلوروكربون-134a من نقطة البداية لتحقيق تخفيضات إجمالية مستدامة في استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية فور تحديدها، وأن يتم إجراء الخصم وفقاً للمنهجية المتفق عليها في إطار المبادئ التوجيهية لتكاليف المواد الهيدروفلوروكربونية قيد المناقشة حالياً؛
- (ب) وأن يتم دمج المشروع في المرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية للهند، فور الانتهاء من صياغة الخطة لتقديمها لكي تنتظر فيها اللجنة التنفيذية؛
- (ج) وأن مستوى التكاليف المعتمدة لن يشكل سابقة لمقترحات المشروعات الاستثمارية الفردية للمواد الهيدروفلوروكربونية في المستقبل.

(المقرر 78/93)

### جيم - المشروعات الرائدة المتعلقة بكفاءة استخدام الطاقة (المقرر 65/91)

#### مشروعات غير استثمارية

بوليفيا (دولة-المتعددة القوميات): المشروع الرائد للحفاظ و/أو تعزيز كفاءة استخدام الطاقة في التكنولوجيات والمعدات البديلة في سياق خفض الهيدروفلوروكربون (اليونيدو)

299. نظرت اللجنة التنفيذية في المعلومات الواردة في الفقرات 88 إلى 102 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/43.

300. وقررت اللجنة التنفيذية الموافقة على المشروع الرائد للحفاظ و/أو تعزيز كفاءة استخدام الطاقة في التكنولوجيات والمعدات البديلة في سياق خفض الهيدروفلوروكربون (أنشطة غير استثمارية) لدولة بوليفيا المتعددة القوميات بمبلغ 96,000 دولار أمريكي زاندا تكاليف دعم الوكالة البالغة 8,640 دولاراً أمريكياً لليونيدو بعد أن لاحظت أن:

(أ) حكومة دولة بوليفيا المتعددة القوميات قد التزمت بالظروف المشار إليها في الفقرات الفرعية (ب)(4)ب. إلى (ب)(4)د. من المقرر 65/91؛ و

(ب) أن المشروع سوف ينتهي عملياً في موعد أقصاه 31 ديسمبر/كانون الأول 2026 وأن تقرير انتهاء المشروع سوف يقدم للجنة التنفيذية في غضون ستة أشهر من تاريخ الانتهاء.

(المقرر 79/93)

إكوادور: مشروع تجريبي للحفاظ على و/أو تعزيز كفاءة استخدام الطاقة في التكنولوجيات والمعدات البديلة في سياق التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية (اليونيدو)

301. نظرت اللجنة التنفيذية في المعلومات الواردة في الفقرات 99 إلى 114 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/52.

302. قررت اللجنة التنفيذية أن توافق على المشروع التجريبي للحفاظ على و/ أو تعزيز كفاءة استخدام الطاقة في التكنولوجيات والمعدات البديلة في سياق التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية (الأنشطة غير الاستثمارية) لإكوادور، بمبلغ قدره 190,000 دولارا أمريكيا، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 17,100 دولارا أمريكيا لليونيدو، مع العلم بما يلي:

(أ) أن حكومة إكوادور قد التزمت باستيفاء الشروط المشار إليها في الفقرات الفرعية (ب)(4)ب. إلى (ب)(4)د. من المقرر 65/91؛ و

(ب) وسيتم إنجاز المشروع تشغيلياً في موعد أقصاه 31 ديسمبر/ كانون الأول 2026 وتقديم تقرير تفصيلي عن المشروع إلى اللجنة التنفيذية خلال ستة أشهر من تاريخ الإنجاز.

### (المقرر 80/93)

مصر: المشروع التجريبي لصيانة و/أو تعزيز كفاءة استخدام الطاقة في التكنولوجيات والمعدات البديلة في سياق التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية (اليونيدو)

303. نظرت اللجنة التنفيذية في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/53.

304. وقررت اللجنة التنفيذية الموافقة على المشروع التجريبي لصيانة و/أو تعزيز كفاءة استخدام الطاقة في التكنولوجيات والمعدات البديلة في سياق التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية (الأنشطة غير الاستثمارية) لمصر، بمبلغ 285,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 19,950 دولارا أمريكيا لليونيدو، مع الإشارة إلى ما يلي:

(أ) أن حكومة مصر قد التزمت بالوفاء بالشروط المشار إليها في الفقرات الفرعية (ب)(4)ب. إلى (ب)(4)د. من المقرر 65/91؛

(ب) أن يجري إتمام المشروع تشغيلياً في موعد أقصاه ديسمبر/كانون الأول 2026 وأنه سيتم تقديم تقرير تفصيلي عن المشروع إلى اللجنة التنفيذية خلال ستة أشهر من تاريخ إتمام المشروع؛

### (المقرر 81/93)

قيرغيزستان: المشروع التجريبي لصيانة و/أو تعزيز كفاءة استخدام الطاقة في التكنولوجيات والمعدات البديلة في سياق التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية (اليونيب)

305. نظرت اللجنة التنفيذية في المعلومات الواردة في الفقرات من 49 إلى 66 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/63.

306. وقررت اللجنة التنفيذية الموافقة على المشروع التجريبي لصيانة و/أو تعزيز كفاءة استخدام الطاقة في التكنولوجيات والمعدات البديلة في سياق التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية (الأنشطة غير الاستثمارية) لقيرغيزستان، بمبلغ 206,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 26,780 دولارا أمريكيا لليونيب، مع الإشارة إلى ما يلي:

- (أ) أن حكومة قبرغيزستان قد التزمت بالوفاء بالشروط المشار إليها في الفقرات الفرعية (ب)(4)ب. إلى (ب)(4)د. من المقرر 65/91؛
- (ب) أن يجري إتمام المشروع تشغيليا في موعد أقصاه 31 ديسمبر/كانون الأول 2026 وأنه سيتم تقديم تقرير تفصيلي عن المشروع إلى اللجنة التنفيذية خلال ستة أشهر من تاريخ الإنجاز؛

**(المقرر 82/93)**

المكسيك: استراتيجية كفاءة استخدام الطاقة لخطة كيغالي لتنفيذ المواد الهيدروفلوروكربونية (اليونيدو)

307. نظرت اللجنة التنفيذية في المعلومات الواردة في الفقرات من 118 إلى 138 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/70.

308. ورحب الأعضاء بالمشروع مع الإشارة إلى أنه يجري تنفيذ مشروعات أخرى مماثلة في البلاد. وأشاد أحد الأعضاء بالأمانة والوكالة المنفذة لضمان عدم وجود ازدواجية مع مشروعات أخرى، لكن أعضاء آخرين شددوا على أهمية تحديد أي أوجه تآزر محتملة، ولا سيما مع مشروعات كفاءة استخدام الطاقة المعروفة الممولة من مرفق البيئة العالمية والصندوق الأخضر للمناخ، وطلبوا معلومات إضافية في هذا الصدد. وأكد ممثل الأمانة أنه تم عقد مناقشات مع الوكالة المنفذة فيما يتعلق بالمبادرات الأخرى التي تجري في البلد، وأفاد بأن المشروع الذي يموله مرفق البيئة العالمية لا يبدو أنه يتضمن النظر في البدائل ذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحترار العالمي. وأضاف أن التنسيق مع هذا المشروع بالذات كان ممكنا مع ذلك نظرا لأن اللجنة الوطنية للاستخدام الفعال للطاقة تشرف على كلتا المبادرتين.

309. وأكد الأعضاء دعمهم للمشروع، ولكنهم شجعوا البلدان المدرجة في المادة 5 والوكالات المنفذة على الحفاظ على نظرة عامة واسعة للعمل الذي يتم إنجازه في مجال كفاءة استخدام الطاقة في البلاد والسعي إلى التآزر والتنسيق حيثما أمكن ذلك مع المؤسسات الأخرى العاملة في هذا المجال.

310. وقررت اللجنة التنفيذية الموافقة على استراتيجية كفاءة استخدام الطاقة لخطة كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية في المكسيك، بمبلغ 938,620 دولارا أمريكيا، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 65,703 دولارات أمريكية لليونيدو، مع الإشارة إلى ما يلي:

- (أ) أن حكومة المكسيك قد التزمت بالوفاء بالشروط المشار إليها في الفقرات الفرعية (ب)(4)ب. إلى (ب)(4)د. من المقرر 65/91؛

- (ب) أن يجري إتمام المشروع تشغيليا في موعد أقصاه ديسمبر/كانون الأول 2026 وتقديم تقرير تفصيلي عن المشروع إلى اللجنة التنفيذية خلال ستة أشهر من تاريخ إتمام المشروع.

**(المقرر 83/93)**

نيكاراغوا: المشروع التجريبي لصيانة و/أو تعزيز كفاءة استخدام الطاقة في التكنولوجيات والمعدات البديلة في سياق التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية (اليونيدو واليونيب)

311. نظرت اللجنة التنفيذية في المعلومات الواردة في الفقرات من 62 إلى 79 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/75.

312. وقررت اللجنة التنفيذية الموافقة على المشروع التجريبي لصيانة و/أو تعزيز كفاءة استخدام الطاقة في التكنولوجيات والمعدات البديلة في سياق التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية (الأنشطة غير الاستثمارية) لنيكاراغوا، بمبلغ 105,840 دولاراً أمريكياً، تتألف من 66,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 5,940 دولاراً أمريكياً لليونيدو و30,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 3,900 دولار أمريكي لليونيب، مع الإشارة إلى ما يلي:

(أ) أن حكومة نيكاراغوا قد التزمت بالوفاء بالشروط المشار إليها في الفقرات الفرعية (ب)(4)ب. إلى (ب)(4)د. من المقرر 65/91؛

(ب) أن يجري إتمام المشروع تشغيلياً في موعد أقصاه ديسمبر/كانون الأول 2026 وأنه سيتم تقديم تقرير تفصيلي عن المشروع إلى اللجنة التنفيذية خلال ستة أشهر من تاريخ الإنجاز.

#### (المقرر 84/93)

نيجيريا: مشروع تجريبي للحفاظ على و/أو تعزيز كفاءة استخدام الطاقة في التكنولوجيات والمعدات البديلة في سياق التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية (اليونيدو)

313. نظرت اللجنة التنفيذية في المعلومات الواردة في الفقرات 29 إلى 53 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/77.

314. قررت اللجنة التنفيذية أن توافق على المشروع التجريبي للحفاظ على و/أو تعزيز كفاءة استخدام الطاقة في التكنولوجيات والمعدات البديلة في سياق التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية (الأنشطة غير الاستثمارية) لنيجيريا، بمبلغ قدره 145,000 دولاراً أمريكياً، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 13,050 دولاراً أمريكياً لليونيدو، مع العلم بما يلي:

(أ) أن حكومة نيجيريا قد التزمت باستيفاء الشروط المشار إليها في الفقرات الفرعية (ب)(4)ب. إلى (ب)(4)د. من المقرر 65/91؛

(ب) وسيتم إنجاز المشروع تشغيلياً في موعد أقصاه 31 ديسمبر/كانون الأول 2026 وأنه سيتم تقديم تقرير تفصيلي عن المشروع إلى اللجنة التنفيذية خلال ستة أشهر من تاريخ الإنجاز.

#### (المقرر 85/93)

جنوب أفريقيا: مشروع تجريبي للحفاظ على و/أو تعزيز كفاءة استخدام الطاقة في التكنولوجيات والمعدات البديلة في سياق التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية (اليونيدو)

315. نظرت اللجنة التنفيذية في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/87.

316. وأشار العديد من الأعضاء إلى أن اثنين من المبردات الثلاثة التي سيتم استبدالها هما مبردان للهيدروكلوروفلوروكربون-22. وأعربوا عن قلقهم بشأن تمويل مثل هذه التحويلات في سياق التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية واستفسروا عن كيفية مواابقتها مع المقرر 65/91. وكان هناك قلق إضافي يتمثل في أن المبردات

تبدو وكأنها تقترب من نهاية عمرها الافتراضي وستحتاج إلى الاستبدال على أي حال، الأمر الذي من شأنه أن يقلل من تكلفة الاستبدال الإضافية، ومع ذلك، يبدو أن المالكين لم يقدموا التمويل النظير.

317. وردا على المخاوف التي تم الإعراب عنها، قال ممثل الأمانة إنه في حالة جنوب أفريقيا، هناك عدد كبير من مبردات الهيدروكلوروفلوروكربون -22 خارج نطاق التداول. ولذلك قد تكون هناك فرصة للوثوب وتجنب إدخال المبردات المعتمدة على المواد الهيدروكلوروكربونية ذات القدرة العالية على إحداث الاحترار العالمي والتي قد تنطوي على استهلاك مستقبلي في الخدمة، وعلى هذا الأساس اعتبرت الأمانة أن المشروع يستحق النظر فيه. ومن وجهة نظر الأمانة، يمكن اعتبار المشروع كمدرج ضمن الفقرة الفرعية (ب)(1) من المقرر 6/89، الذي يشير إلى المشروعات التجريبية المصممة والموجهة نحو المستخدمين النهائيين؛ وعلى الرغم من أن هذا الحكم ركز على الأجهزة الصغيرة، إلا أنه لم يقتصر عليها. وفيما يتعلق بالشواغل المتعلقة بنهاية العمر الافتراضي، أبلغ الأعضاء أن أحد معايير الاختيار لتقليل عدد المبردات في الاقتراح المنقح هو أن المبرد كان جاهزاً للعمل بكامل طاقته، بحيث يمكن تحقيق وفورات في كفاءة استخدام الطاقة. ولفت الانتباه إلى الجدول 3 من الوثيقة، فقال إنه على الرغم من أن اثنين من المبردات صغيران نسبياً، فإن الثالث جزء من ثلاث مبردات كبيرة سيُستبدل من قِبل المركز الدولي للمؤتمرات، على أن يدفع مركز المؤتمرات تكلفة استبدال الاثنين الآخرين، وبالتالي توفير التمويل المشترك.

318. وبعد مناقشات إضافية بين الأعضاء المهتمين على هامش الاجتماع، أفاد أحد الأعضاء أنهم توصلوا إلى اتفاق بشأن الموافقة على المشروع على أساس نطاق مخفض، يتكون من تحويل مبرد واحد باستخدام الهيدروكلوروفلوروكربون -22 ومبرد واحد باستخدام R-404A في أحد المستشفيات، على أساس استثنائي، على أساس أنه لن يتم النظر في المزيد من مشروعات التخلص التدريجي من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بموجب المقرر 65/91.

319. وقررت اللجنة التنفيذية الموافقة، على أساس استثنائي، على المشروع التجريبي للحفاظ على و/أو تعزيز كفاءة الطاقة في التكنولوجيات والمعدات البديلة في سياق التخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في جنوب أفريقيا، بما في ذلك استبدال مبرد واحد يعتمد على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. ومبرد واحد يعتمد على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، بمبلغ 350,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 24,500 دولار أمريكي، لليونيدو، مع الإشارة إلى:

- (أ) أن حكومة جنوب أفريقيا قد التزمت بالوفاء بالشروط المشار إليها في الفقرات الفرعية (ب)(4)ب. إلى (ب)(4)د. من المقرر 65/91؛
- (ب) أن المشروع سيجري إتمامه تشغيلياً في موعد أقصاه ديسمبر 2026، وأنه سيُقدم تقرير تفصيلي عن المشروع إلى اللجنة التنفيذية خلال ستة أشهر من تاريخ الإنجاز.

### (المقرر 86/93)

تركمانستان: المشروع التجريبي لصيانة و/أو تعزيز كفاءة استخدام الطاقة في التكنولوجيات والمعدات البديلة في سياق التخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (اليونيدو)

320. نظرت اللجنة التنفيذية في المعلومات الواردة في الفقرات من 53 إلى 72 من الوثيقة .UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/91

321. وقررت اللجنة التنفيذية الموافقة على المشروع التجريبي لصيانة و/أو تعزيز كفاءة استخدام الطاقة في التكنولوجيات والمعدات البديلة في سياق التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية (الأنشطة غير الاستثمارية) لتركمانستان، بمبلغ 142,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة بمبلغ 12,780 دولارا أمريكيا لليونيدو، مع ملاحظة ما يلي:

(أ) أن حكومة تركمانستان التزمت بالوفاء بالشروط المشار إليها في الفقرات الفرعية (ب)(4)ب إلى (ب)(4)د. من المقرر 65/91؛

(ب) على أن يجري إتمام المشروع تشغيليا في موعد أقصاه 31 ديسمبر/كانون الأول 2026 وأنه سيتم تقديم تقرير تفصيلي عن المشروع إلى اللجنة التنفيذية خلال ستة أشهر من تاريخ الإنجاز.

(المقرر 87/93)

### مشروعات استثمارية

الصين: مشروع تدليلي للاستعاضة عن الهيدروفلوروكربون-134أ بغاز التبريد R-744 في مجال المركبات الكهربائية (الصين)

322. قدم ممثل الأمانة المعلومات الواردة في الفقرات من 135 إلى 176 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/47.

323. وخلال المناقشة التي تلت ذلك، أعرب الأعضاء عن عدد من الشواغل والتساؤلات. وأشار عدة أعضاء إلى ارتفاع ضغوط التشغيل التي تنطوي عليها التكنولوجيا القائمة على ثاني أكسيد الكربون، مما يتطلب تغييرات في التصميم ومكونات أكثر قوة وأثقل، مما يؤدي إلى زيادة في التكلفة، ولكن الأهم من ذلك هو زيادة الوزن التي من شأنها أن تؤثر على الكفاءة العامة للمركبة. وشدد الأعضاء على ضرورة النظر في كفاءة النظام برمته وطلبوا مزيداً من المعلومات عن الأساس المنطقي لاختيار تلك التكنولوجيا.

324. وتعلق شاغل رئيسي آخر بعدم وجود معايير دنيا لكفاءة أداء الطاقة بالنسبة للسيارات الكهربائية ونظم تكييف الهواء، حيث تساءل الأعضاء عما إذا كانت ستوضع للمشروع ومتى يمكن أن تصبح متاحة. وتعلقت أسئلة أخرى، في جملة أمور، بما يجب قياس التحسن المتوقع عليه؛ والقدرة التنافسية في المستقبل لوحدة تكييف الهواء بالنظر إلى الزيادة البالغة 200 دولار أمريكي لكل وحدة؛ والحاجة إلى معمل اختبار نظراً لأن البلد من أكبر مصنعي السيارات؛ وما إذا كان المشروع نفسه والحل المقترح يقدمان أي فوائد إضافية إلى جانب كفاءة استخدام الطاقة؛ وكيف خططت شركات التصنيع لتتبع نتائج المشروع وكيف يمكن تكرار النتائج؛ وكيف يمكن لمخرجات الجانب المتعلق ببناء القدرات أن تغذي وضع معايير قابلة للتنفيذ على المستوى الوطني.

325. ورداً على الأسئلة المطروحة، أوضح ممثل الأمانة أن التحسن المتوقع يتعلق بالتكنولوجيا الأساسية، وهي بالنسبة للمركبات تتمثل في الهيدروفلوروكربون-134A وبالنسبة للحافلات فهي عبارة عن مزيج من غاز التبريد R-407C و R-410A، وان كانت الكفاءة التي تمت مناقشتها هي كفاءة مكيف الهواء المتنقل فقط. وأوضح أن هناك درجة عالية من عدم اليقين مرتبطة بتكلفة مكونات أجهزة تكييف الهواء للمركبات والحافلات، وأنه ليس لدى الأمانة العامة أي مرجعية لها. وقد وافقت الأمانة على إنتاج عينة أصغر من المركبات والحافلات للمشروع التجريبي. وفيما يتعلق بمسألة بناء القدرات ومختبرات الاختبار، فإن المشروع يغطي جزءاً من تكلفة إنشاء مرافق للتحكم في التسرب

في النظم القائمة على ثاني أكسيد الكربون ولتحقيق كفاءة استخدام الطاقة في هذه النظم، وهي قدرة اختبار كانت غير متاحة بعد في البلد. وفيما يتعلق بالمعايير الدنيا لأداء الطاقة، تفهم الأمانة أنه لا توجد معايير أداء الطاقة لمكيمات الهواء المتنقلة للسيارات الكهربائية وأن المشروع يهدف إلى المساعدة في إنشاء معيار. ومن المتوقع أن تستغرق عملية إنتاج معيار وطني أكثر من ثلاث سنوات، بما في ذلك مشاورات أصحاب المصلحة. وانتقل إلى السؤال عن سبب اختيار تكنولوجيا ثاني أكسيد الكربون، فقال إن هناك أسباباً محددة، منها أنه في بعض الظروف الجوية يمكن استخدام هذه الأنظمة كمضخة حرارية لإنتاج البرد أو الحرارة، وهو ما يمثل ميزة على التقنيات الأخرى. وردا على سؤال حول التداخلات المحتملة مع مشروع تحالف المناخ والهواء النظيف المشار إليه في الوثيقة، قال إن هذه القضية نوقشت مع اليونيدو، التي كانت مؤيدة لكلا المشروعين. وأضاف أن للمشروع الآخر عناصر مختلفة ويتعلق معظمها بتكنولوجيا أخرى في بلد آخر. ويرد وصف المجالات المشتركة في الفقرة 171 من الوثيقة، ولم يتم تحميل بعض التكاليف على المشروع الحالي حيث سيجري تمويلها في إطار المشروع الآخر. وأخيراً، أكد أن الحكومة ستعمل على تعزيز التكنولوجيا لدعم اعتماد السوق لها.

326. ووافقت اللجنة التنفيذية على مواصلة المناقشة في إطار فريق غير رسمي على هامش الاجتماع.

327. وبعد ذلك، قررت اللجنة التنفيذية عدم الموافقة على المشروع التديلي للاستعاضة عن الهيدروفلوروكربون-134 أ بغاز التبريد R-744 في مجال السيارات الكهربائية في الصين.

### (المقرر 88/93)

الهند: تحويل تصنيع أجهزة التبريد التجارية في شركة روكويل للصناعات المحدودة من الهيدروفلوروكربون-134 أ إلى البروبان (مساعدة تقنية لتعزيز كفاءة استخدام الطاقة في المعدات المحوِّلة) (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي)

328. وترد المناقشة في إطار هذا البند من جدول الأعمال في الفقرات من 292 إلى 297 من هذا التقرير.

329. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) الموافقة على مقترح المشروع الخاص بالمكون التجريبي لكفاءة استخدام الطاقة المدرج كجزء من مشروع التحويل، في تصنيع أجهزة التبريد التجارية في شركة روكويل للصناعات المحدودة، من استخدام الهيدروفلوروكربون-134 أ إلى البروبان كغاز للتبريد، بمبلغ 150,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 13,500 دولار أمريكي لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، على أساس؛

(1) أن يجري إتمام المكون التجريبي في مدة لا تزيد عن 36 شهراً بعد تاريخ موافقة اللجنة التنفيذية؛

(2) تقديم تقرير مشروع تفصيلي إلى اللجنة التنفيذية خلال ستة أشهر من تاريخ إتمام المشروع الاستثماري.

(3) ستتم مشاركة هذه البيانات التي تم التحقق منها، بواسطة مراجع نظراء مستقل، مع مؤسسات أخرى وإتاحتها للبلدان المدرجة في المادة 5، باستثناء بعض العناصر المحددة لمعلومات الملكية الخاصة بالمؤسسة؛

(ب) الإشارة إلى التزام شركة روكويل للصناعات المحدودة بمواصلة تلبية معايير كفاءة استخدام الطاقة الطوعية بعد إتمام المشروع.

(المقرر 89/93)

الهند: تصميم وتطوير ضاغط دوّار موفر للطاقة على نطاق تجريبي إلى جانب مبادل حراري بقنوات صغيرة متوافق مع تكنولوجيا البروبان في شركة Godrej & Boyce Mfg. Limited لاستخدامهما في تصنيع أجهزة تكييف هواء الغرف (حكومة ألمانيا)

330. قدم ممثل الأمانة المعلومات الواردة في الفقرات من 85 إلى 117 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/60.

331. وأعرب الأعضاء عن دعمهم للمشروع مع الإشارة إلى حجمه وتعقيده وما يترتب على ذلك من ضرورة النظر فيه بعناية. ورحب أحد الأعضاء بمعالجة العديد من الشواغل المتعلقة بالمشروع التي أثّرت في الاجتماع السابق، وأشار أيضاً مع التقدير إلى أن الشركة ستحول 70 في المئة من أجهزة تكييف الهواء التي تستخدم الهيدروفلوروكربون-32 إلى البروبان دون دعم من الصندوق المتعدد الأطراف وسيتم بيع الضواغط التي يتم تصميمها وتصنيعها لشركات أخرى في البلد، ويساعد ذلك في دفع التحول إلى البدائل. واستفسر عضو آخر عن مستوى التزام الشركة بالتحويل، الذي تم وصفه بأنه "يصل إلى 70 في المئة" في الوثيقة، وكذلك عن خطة التغلب على المقاومة الواضحة لأنظمة البروبان وعن الطلب المتزايد المتوقع على النتيجة من المشروع وأساس توقعات هذا الطلب.

332. ورداً على التعليقات والاستفسارات، أكد ممثل الأمانة أن الشركة التزمت بتحويل 70 في المئة من إنتاج معداتها من الهيدروفلوروكربون-32 إلى البروبان بحلول عام 2028. ويُعزى الاستخدام المحدود للمعدات القائمة على البروبان حتى الآن إلى حقيقة أن الشركة لم تتمكن من الحصول على البروبان محلياً، لأنه كان يتم استيراده. ومع ظهور المعدات القائمة على الهيدروفلوروكربون-32 وتوافر ضواغط الهيدروفلوروكربون-32، اضطرت الشركة إلى خفض إنتاجها من المعدات القائمة على البروبان لإفساح المجال لإنتاج الهيدروفلوروكربون-32 بسبب الطلب في السوق. ولكن لن يقتصر المشروع الحالي على تزويد شركة Godrej & Boyce Mfg. Limited بضواغط البروبان عالية الكفاءة التي ستسمح لها بالمنافسة في السوق، بل سيسمح أيضاً بالتصنيع المحلي وتوريد هذه الضواغط، مما قد يشجع الشركات المحلية الأخرى التي تصنع معدات تكييف الهواء على التحول إلى البروبان. وفيما يتعلق بالتنبؤ بالطلب المستقبلي، بلغ الطلب على مكيفات الهواء في الهند حوالي 10 ملايين مكيف هواء سنوياً، وتمتلك الشركة حصة سوقية منها تتراوح بين 12 إلى 15 في المئة.

333. وكرر أحد الأعضاء الإعراب عن قلقه بشأن إفراط حكومة ألمانيا في البرمجة في هذا الاجتماع، مشيراً إلى أن الموافقة على المشروع من شأنها أن تزيد بشكل كبير من ذلك الإفراط في البرمجة.

334. وبعد المناقشات غير الرسمية، قررت اللجنة التنفيذية ما يلي:

(أ) أن توافق على المشروع التجريبي لتصميم وتطوير الضواغط الدوّارة الموفرة للطاقة على نطاق تجريبي إلى جانب المبادلات الحرارية ذات القنوات الدقيقة المتوافقة بتكنولوجيا البروبان في شركة جرودريج (Godrej) Godrej & Boyce Mfg. Ltd ، لاستخدامهما في تصنيع مكيفات هواء الغرف في سياق التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية للهند بمبلغ قدره 1,853,795 دولاراً أمريكياً، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 213,918 دولاراً أمريكياً، لحكومة ألمانيا،



مع العلم:

- (1) بأنه سيتم تخصيص مبلغ قدره 123,745 دولارًا أمريكيًا، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 14,280 دولارًا أمريكيًا، للاجتماع الثالث والتسعين كجزء من مساهمات حكومة ألمانيا في فترة الثلاث سنوات 2021-2023؛
- (2) وأنه سيتم تخصيص المبلغ 1,730,050 دولارًا أمريكيًا، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 199,638 دولارًا أمريكيًا، للاجتماع الرابع والتسعين كجزء من مساهمات حكومة ألمانيا في فترة الثلاث سنوات 2024-2026؛

(ب) وأن تشير إلى:

- (1) التزام شركة جرودريج بتحويل إنتاجها من مكيفات الهواء من استخدام الهيدروفلوروكربون-32 إلى البروبان بنسبة 70 في المئة من إنتاج المعدات القائمة على الهيدروفلوروكربون-32 بحلول عام 2028 دون مزيد من الدعم من الصندوق المتعدد الأطراف؛
- (2) وأنه عند تقديم خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية، سيتم خصم أي استهلاك للمواد الهيدروفلوروكربونية متبقي مؤهل لشركة جرودريج من نقطة البداية المحددة للبلد للتخفيض الإجمالي في استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية، وفقا للمبادئ التوجيهية للتكلفة التي وافقت عليها اللجنة التنفيذية؛
- (3) والتخفيض المباشر المتوقع للانبعاثات وقدره 437,840 طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون بحلول عام 2028؛
- (4) والتزام حكومة الهند بما يلي:

(أ) تصميم تدابير سياساتية إضافية لتعزيز مكيفات الهواء التي تستخدم البروبان وغيرها من التكنولوجيات ذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحترار العالمي أثناء إعداد المرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي؛

(ب) الإبلاغ عن التقدم المحرز في تصنيع الضواغط التي تستخدم البروبان في شركة جرودريج كجزء من إعداد التقارير في إطار المرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية بمجرد الموافقة عليها؛

- (5) وعلى أن يتم إنجاز المشروع في موعد أقصاه 31 ديسمبر/ كانون الأول 2025 وسيتم تقديم تقرير تفصيلي عن المشروع إلى اللجنة التنفيذية خلال ستة أشهر من تاريخ الإنجاز.

(المقرر 90/93)

(هـ) ميزانية برنامج المساعدة على الامتثال لليونيب لعام 2024

.335 قدم ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/94.

336. وخلال المناقشات التي جرت، أعرب أحد الأعضاء عن القلق للتحول الملحوظ في التركيز من البلدان التي يقل فيها حجم الاستهلاك إلى جميع وحدات الأوزون الوطنية لتسليم الخدمات في استراتيجية 2024-2026 وأكد على المساعدات المركزة على البلدان التي تحتاجها التي يقل فيها حجم الاستهلاك تتطلب من برنامج المساعدة على الامتثال. وتساءل عما إذا كانت قدرات الموارد البشرية من أفرقة البرنامج كانت كافية لخدمة جميع الأقاليم والشبكات والبلدان، وخاصة بالنظر إلى العدد الكبير للمشروعات التي تضطلع بها البلدان في الوقت الحاضر. وتساءل أيضاً عن التقدم المحرز في تنظيم حلقات العمل المزدوجة لوحدات الأوزون الوطنية وصانعي السياسات بشأن كفاءة استخدام الطاقة.

337. وأكد ممثل اليونيب أن البلدان التي ينخفض فيها حجم الاستهلاك المنخفض كانت ومازالت تحظى بالأولوية في برنامج المساعدة على الامتثال، في حين أشار إلى أن برنامج العمل من أجل الأوزون يخدم جميع بلدان المادة 5. واعترف بأن الحجم الكبير للمشروعات واتساع قدرات البرنامج لدى اليونيب، إلا أن تغيير محتوى المهمة في خطة العمل الجديدة سوف يمكن اليونيب من العمل بقدر أكبر من الكفاءة. وأخيراً، قال إن حلقات العمل المزدوجة المتبقية سوف تعقد في 2024.

338. ورداً على التساؤلات بشأن تركيز برنامج المساعدة على الامتثال، أشار ممثل الأمانة إلى الفقرة 17 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/94 وأوضح أنه بعد المناقشات مع اليونيب تم تقديم مقترح معدل لبرنامج المساعدة على الامتثال. الذي سيؤكد على الإشارات المحددة إلى البلدان التي ينخفض فيها حجم الاستهلاك كأولوية للمساعدة.

339. واقترح عضو آخر أن مواصلة المناقشات على ميزانية البرنامج المقترحة يجب أن توقف إلى أن تتم المناقشات الخاصة باستعراض نظام التكاليف الإدارية للصندوق المتعدد الأطراف تحت البند 11 من جدول الأعمال، حيث إن ذلك سوف يؤثر في الميزانية عملية الشاملة للبرنامج.

340. عقب ذلك، وافقت اللجنة التنفيذية على زيادة ميزانية برنامج المساعدة على الامتثال للسنوات 2024 و2025 و2026 بشروط معينة، على النحو المبين في المقرر 95/93(د).

341. وقررت اللجنة التنفيذية ما يلي:

(أ) أن تحاط علماً بالتقرير المرحلي لعام 2023، والاستراتيجية المقترحة لثلاث سنوات 2024-2026 وخطة العمل لعام 2024 والميزانية الخاصة ببرنامج اليونيب للمساعدة على الامتثال المتضمنة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/94؛

(ب) أن توافق على أنشطة برنامج المساعدة على الامتثال وميزانية عام 2024، على النحو المبين في المرفق الحادي والستين بهذا التقرير، بمبلغ قدره 10,631,200 دولار أمريكي، زائداً تكاليف دعم الوكالة بنسبة 8 في المئة والبالغة 850,496 دولاراً أمريكياً؛

(ج) الإحاطة علماً بأنه عملاً بالمقرر 95/93(د)، فقد تضمنت الموافقة المشار إليها في الفقرة الفرعية (ب) أعلاه زيادة بمقدار 200,000 دولار أمريكي، لتقديم المساعدات التقنية والسياساتية للبلدان التي ينخفض فيها حجم الاستهلاك لدعم تنفيذ خطة كيجالي لتنفيذ الهيدروفلوروكربون، وينبغي استخدامها في غضون 24 شهراً وإعادة الأرصدة المتبقية إلى الصندوق المتعدد الأطراف؛

(د) أن يطلب من اليونيب، كجزء من ميزانية برنامج المساعدة على الامتثال، الإبلاغ عن أنشطة المساعدة التقنية والسياساتية التي تم تنفيذها للبلدان التي ينخفض حجم الاستهلاك والتأثيرات بما يتماشى مع

المقرر 95/93(د)، ومواصلة ما يلي:

1. أن تقدم معلومات مفصلة عن الأنشطة التي ستستخدم فيها الأموال العالمية؛
  2. تمديد الأولويات فيما بين بنود ميزانية البرنامج لاستيعاب الأولويات المتغيرة، ولتقديم التفاصيل، إعمالاً للمقررين 24/47 و26/50، عن إعادة التخصيص التي تتم؛
  3. أن يبلغ عن مستويات الوظائف الحالية اللجنة التنفيذية للموظفين بأي تغييرات عليها، لا سيما فيما يتعلق بأي زيادة في مخصصات الميزانية؛
  4. أن يقدم ميزانية للعام المعني، وتقرير عن التكاليف المتكبدة في العام السابق للعام الأخير، مع الإشارة إلى الفقرات الفرعية (ج) (2) و(ج) (3) أعلاه؛
- (هـ) أن تطلب أيضاً من اليونيب أن يقدم التقرير النهائي الذي يبين الدروس المستفادة من تنفيذ الشريحة الأولى من مشروع المساعدات التقنية العالمي لتوأمة مكاتب الأوزون وصانعي السياسات الخاصة بكفاءة استخدام الطاقة لدعم أهداف تعديل كيجالي لدى تقديم تقرير المرحلة الثانية من المشروع خلال الاجتماع الثاني لعام 2024.

(المقرر 91/93)

(و) تكاليف الوحدة الأساسية لعام 2024 لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية والبنك الدولي

342. قدم ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/95.

343. ذلك، وفي أعقاب المقرر 95/93 بشأن استعراض نظام التكاليف الإدارية للصندوق المتعدد الأطراف في إطار البند 11 من جدول الأعمال، تم تعديل ميزانيات الوحدات الأساسية لعام 2024 لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي واليونيدو والبنك الدولي بما يتماشى مع هذا المقرر.

344. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) الإشارة إلى:

(1) التقرير عن تكاليف الوحدة الأساسية لعام 2024 لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية والبنك الدولي على النحو الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/95؛

(2) مع التقدير، أن عمليات الوحدة الأساسية لمنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية والبنك الدولي كانت أقل من المستويات المدرجة في الميزانية وأن منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية والبنك الدولي سيعيدان الأرصدة غير المستخدمة البالغة 382,680 دولاراً أمريكياً و280,124 دولاراً أمريكياً، على التوالي، إلى الصندوق المتعدد الأطراف في الاجتماع الثالث والتسعين؛

(ب) الموافقة على ميزانيات الوحدات الأساسية المطلوبة لعام 2024 من أجل:

- (1) برنامج الأمم المتحدة الإنمائي بمبلغ 2,357,835 دولارا أمريكيا؛  
 (2) منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية بمبلغ 2,264,760 دولارا أمريكيا؛  
 (3) البنك الدولي بمبلغ 1,947,145 دولارا أمريكيا.

(المقرر 92/93)

**البند 10 من جدول الأعمال: المسائل ذات الصلة بتعديل كيغالي لبروتوكول مونتريال**

(أ) مشروع المبادئ التوجيهية لتمويل التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في بلدان المادة 5، بما في ذلك الأخذ بعين الاعتبار تفعيل الفقرة 24 من المقرر 2/28 (الفقرة 189 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/56)؛

345. وأشار الرئيس إلى أن اللجنة التنفيذية واصلت، في الاجتماع السابق، مناقشة مشروع المبادئ التوجيهية في فريق اتصال، ولكن لم يتم التوصل بعد إلى اتفاق بشأن نقطة البداية لتحقيق تخفيضات إجمالية مستدامة في استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية؛ وعلى عتبات فعالية التكلفة؛ وعلى تكاليف التشغيل الإضافية. وردا على طلب توضيح من أحد الأعضاء، أكد ممثل الأمانة أنه في الفقرة 34 (ج) من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/96، ينبغي أن يكون نص الجملة النهائية "أو إذا قامت بتصدير أكثر من 10 في المئة من منتجاتها إلى البلدان غير المدرجة في المادة 5".

346. وأكد بعض الأعضاء من جديد أهمية التوصل إلى توافق في الآراء بشأن المبادئ التوجيهية لتكاليف التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في أقرب وقت ممكن، وضرورة مواصلة إحراز التقدم في نقطة البداية. وأعرب عن التأييد لقياس نقطة البداية بالأطنان لمكافئ ثاني أكسيد الكربون، حيث أشار أحد الأعضاء إلى أن مثل هذا النهج من شأنه أن يضمن الاتساق مع خطط كيغالي لتنفيذ المواد الهيدروفلوروكربونية.

347. وقال أحد الأعضاء إن هناك حاجة إلى مراعاة تأثير جائحة كوفيد 19 على استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية، بما في ذلك ما يتعلق بتحديد نقطة البداية، لتقديم الدعم للبلدان المدرجة في المادة 5 في هذا الصدد وعدم تحديد المؤسسات الصغيرة والمتوسطة ذات الحجم الضيق للغاية من أجل تشجيع أكبر عدد ممكن من هذه المؤسسات على المشاركة في جهود التخفيض التدريجي. وقال عضو آخر إنه سيكون من المفيد أن نناقش، في فريق اتصال، ما إذا كان ينبغي أن تنعكس اعتبارات كفاءة استخدام الطاقة في المبادئ التوجيهية للتكاليف أم أن تكون موضوعا لمبادئ توجيهية منفصلة.

348. وأشار أحد الأعضاء إلى انفتاح وفده من حيث المبدأ على النظر في المنهجية التي اقترحتها الأمانة لنقطة البداية، وقال إنه يتطلع إلى مواصلة مناقشة هذه المسألة في فريق اتصال.

349. وافقت اللجنة التنفيذية على إنشاء فريق اتصال لمواصلة مناقشة البند الفرعي.

350. وعقب ذلك، أفاد منظم فريق الاتصال بأنه قد تم تقديم مقترحين منفصلين بشأن العناصر المتعلقة في المبادئ التوجيهية لتكاليف الهيدروفلوروكربون، أحدهما من البلدان غير العاملة بموجب المادة 5 والآخر من البلدان العاملة بموجب المادة 5. وبالإضافة إلى ذلك، اقترحت بعض البلدان غير العاملة بموجب المادة 5 إمكانية تقديم حوافز مئوية إضافية لتشجيع التحول إلى بدائل صفرية أو ذات قدرة منخفضة على إحداث الاحتباس الحراري. وقال العديد من الأعضاء أنهم يرغبون في الحصول على مزيد من الوقت للنظر في الاقتراح المقدم من البلدان العاملة بموجب المادة

5. وبناءً على ذلك، تم الاتفاق على تأجيل مواصلة النظر في هذا البند الفرعي إلى الاجتماع الرابع والتسعين، على أساس أن يتم ترحيل وثائق العمل المستخدمة في الاجتماع الحالي. وأشار أحد الأعضاء إلى أن الاقتراح المقدم من البلدان غير العاملة بموجب المادة 5 يتضمن عتبات معدلة. فيما قال عضو آخر أن البلدان العاملة بموجب المادة 5 سوف تقدم مقترحاً مضاداً مع عتبات منقحة في المراحل الأولى من الاجتماع الرابع والتسعين، إن تم منحها الوقت الكافي للتنسيق.

351. وافقت اللجنة التنفيذية على مواصلة النظر، في اجتماعها الرابع والتسعين، في بند جدول الأعمال المتعلق بمشروع المبادئ التوجيهية لتمويل التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية، بما في ذلك النظر في تفعيل الفقرة 24 من المقرر 2/28، باستخدام وثائق العمل الواردة في المرفق الثاني والسنتين إلى هذا التقرير.

(ب) إطار عملي لمواصلة تحرير الجوانب المؤسسية والمشروعات والأنشطة التي يمكن الاضطلاع بها بموجب الصندوق المتعدد الأطراف لحفظ و/أو تعزيز كفاءة استخدام الطاقة للتكنولوجيات البديلة والمعدات في قطاعات التصنيع والخدمة خلال خفض المواد الهيدروفلوروكربونية: تقرير عن المقرر 38/92(أ)

352. قدم ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/98

353. وشكر العديد من الأعضاء الأمانة على تقريرها الذي وصفه بأنه مفصل وجيد التنظيم وشامل من حيث نطاق المسائل المهمة التي يغطيها. وتم الإعراب عن التأييد لمواصلة المناقشة في إطار فريق اتصال. وأوصى الأعضاء بأن يعالج الفريق المسائل التي تشمل الحاجة إلى تنفيذ مشروعات تجريبية بشأن كفاءة استخدام الطاقة بشكل مرن من أجل دمج الدروس المستفادة؛ والحوافز والنهج القائم على الخرجات المقدم في الجزء 2.1 من التقرير؛ وآلية قياس مكاسب كفاءة استخدام الطاقة من الأنشطة الاستثمارية؛ والطرق التشغيلية للأنشطة غير الاستثمارية المقترحة وتفاصيل نافذة التمويل المبينة في الجزء السابع من التقرير؛ وتفاصيل عملية الصندوق المتجدد وأثاره، بما في ذلك فيما يتعلق بمتطلبات إعداد التقارير؛ وربط اعتماد مواد التبريد ذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحترار العالمي بجهود كفاءة استخدام الطاقة؛ وتحليل الجدوى المذكور في الفقرة 5(هـ) من التقرير؛ وما هو المقصود بالضبط بالتغيير التحويلي عالي التأثير.

354. وفيما يتعلق بإنشاء صندوق متجدد، قال أحد الأعضاء إن فترة الخمس سنوات المقترحة ربما تكون قصيرة للغاية، في حين قال آخر إنه سيكون من المفيد مناقشة كيفية حشد الموارد اللازمة.

355. وقال اثنان من الأعضاء إن اللجنة التنفيذية ينبغي أن تكون محايدة من الناحية التكنولوجية، واقترح أحدهما إيلاء الاعتبار لتحديد الأولويات، والحاجة إلى ضمان الاتساق مع تدابير التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية، وأهمية اختيار مسارات الحوافز التي تؤدي إلى تحقيق نتائج حقيقية وطويلة الأمد لكفاءة استخدام الطاقة.

356. وقال عضو آخر إنه ينبغي النظر في توسيع نطاق النهج القائم على الحوافز المذكور في الفقرة 9 من الوثيقة لكي يشمل المستوردين وكذلك المصنعين، مع الأخذ في الاعتبار تأثير ارتفاع تكلفة المعدات الموفرة للطاقة على المستوردين. وأشار أحد الأعضاء إلى أن معظم بلدان المادة 5 لم تصنع مثل هذه المعدات، واقترح استخدام الحوافز المالية لتعزيز تحقيق أهداف كفاءة الطاقة كجزء من تنفيذ مشروعات خطط تنفيذ تعديل كيغالي. وأشاد عضو آخر بالنهج القائم على الحوافز ووصفه بأنه ديناميكي وداعم للعمل المبكر ويعكس خفض تكاليف المكونات مع مرور الوقت.

357. ورحب أحد الأعضاء بالإشارة الواردة في الفقرة 76 من التقرير إلى التعاون مع المؤسسات غير الأعضاء في الصندوق المتعدد الأطراف، وشدد على قيمة التعاون المؤسسي على الصعيد الوطني. ودعا عضو آخر، في سياق

الإحاطة بالأسئلة المتعلقة بدور موظفي الأوزون الوطنيين، إلى التنفيذ الفوري للمقترحات المتعلقة بكفاءة استخدام الطاقة حتى لا يفقد الزخم الذي تولد في الاجتماعات السابقة.

358. وقال أحد الأعضاء إنه ينبغي تعريف المؤسسات الصغيرة والمتوسطة الحجم بطريقة تتفق مع مناقشات وقرارات اللجنة التنفيذية بشأن المبادئ التوجيهية لتمويل التكاليف. وقال عضو آخر، مشدداً على أهمية المعايير الدنيا لأداء الطاقة، إن المقترحات المتعلقة بكفاءة استخدام الطاقة ينبغي ربطها بتنفيذ خطط تنفيذ تعديل كيغالي في أسرع وقت ممكن، ولا سيما في قطاع تكييف الهواء الثابت لتعزيز الفوائد المناخية؛ وأنه ينبغي أن يكون هناك تركيز واعتماد أكبر على التمويل المشترك للجهود الرامية إلى تحقيق أداء معزز في مجال كفاءة استخدام الطاقة، وهو ليس التزاماً بالامتثال؛ وأنه في الوقت الحالي، يجب إعطاء أولوية أقل لدراسات تبريد المناطق والتعديل التحديثي ومراكز التميز الإقليمية.

359. وافقت اللجنة التنفيذية على إنشاء فريق اتصال لمواصلة مناقشة هذا البند الفرعي.

360. وعقب ذلك، قدم ممثل الولايات المتحدة الأمريكية ورقة غرفة اجتماع تتضمن مشروع مقرر بشأن هذا البند الفرعي. وقد تمت مناقشة ورقة غرفة الاجتماع مرة أخرى في فريق الاتصال بما أسفر عن نتيجتها.

361. قررت اللجنة التنفيذية ما يلي:

(أ) أن تحيط علماً بالوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/98 بشأن الإطار التشغيلي لمزيد من التفصيل بشأن الجوانب المؤسسية والمشروعات والأنشطة التي يمكن أن ينفذها الصندوق المتعدد الأطراف للحفاظ على و/أو تعزيز كفاءة استخدام الطاقة البديلة والتكنولوجيات والمعدات في قطاعي التصنيع والخدمات عند التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية؛

(ب) مواصلة تعزيز الجهود المبذولة في الاجتماع الرابع والتسعين نحو اعتماد إطار تشغيلي لدعم الحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة أو تعزيزها، مع مراعاة المعلومات المقدمة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/98 والمعلومات الأخرى المطلوبة في هذا المقرر؛

(ج) في إطار المقرر 65/91، دعوة البلدان التي ترغب في تقديم مشاريع للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة و/أو تعزيزها مع التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية كجزء من خطط تنفيذ كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية، مع الإشارة إلى أن اللجنة التنفيذية تجري مشاورات بشأن طرائق التمويل الموضحة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/98؛

(د) أن تطلب من الأمانة إعداد وثيقة للنظر فيها في الاجتماع الرابع والتسعين تتضمن مزيداً من التفاصيل بشأن الإطار التشغيلي لدعم الحفاظ على و/أو تعزيز كفاءة استخدام الطاقة الموصوفة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/98 وأنها ستشمل ما يلي:

- (1) منهجية للقياس الكمي للمكاسب في مجال كفاءة استخدام الطاقة؛
- (2) الأدوار المحددة لوحدة الأوزون الوطنية والهيئات التي تنظم كفاءة استخدام الطاقة؛
- (3) الطرائق المحتملة لتمويل كل من الأنشطة الاستثمارية وغير الاستثمارية، بما في ذلك تلك المدرجة في الجزء الثالث والجزء الرابع من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/98، مع الأخذ في الاعتبار في الفقرة الفرعية (د) (1)

أعلاه، المبادئ الواردة في الفقرات 10-12 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/98 والإطار الخاص بتحديد كل طريقة تمويل لدعم المؤسسات في مختلف مراحل تنفيذ المشروع؛

- (4) مواصلة تنقيح وتوسيع نطاق المعلومات المقدمة في الجزء الثالث من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/98 بشأن أنواع المعدات الخمسة لإدراج أي تحديثات ذات صلة ولإجراء تقديرات للكيلوات/ساعة التي تم توفيرها وعلى الفوائد المناخية المحتملة بالأطنان من مكافئ ثاني أكسيد الكربون لكل تحويل من تحويلات التصنيع، إلى الحد الممكن؛
- (5) الطرائق المحتملة للرصد والإبلاغ عن التقدم المحرز ونتائج مشاريع الحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة و/أو تعزيزها؛ و
- (6) التطوير المستقبلي للمعلومات بشأن الصندوق المتجدد، مع أخذ النماذج الحالية التي تنفذها الصناديق والمؤسسات المالية الأخرى في عين الاعتبار، بما في ذلك الانعكاسات المحتملة على الصندوق المتعدد الأطراف ووكالاته المنفذة

#### (المقرر 93/93)

(ج) ورقة تتضمن معلومات عن أنواع الأنشطة التي يمكن أن تضطلع بها بلدان المادة 5، وعن طبيعة المساعدات اللازمة وعن قضايا سلسلة الإمدادات التي تحتاج إلى تسوية لمعالجة الاستهلاك في القطاع الفرعي للتركيب والتجميع المحلي في خطط كيجالي خطط لتنفيذ الهيدروفلوروكربون (المقرر 39/92 (ج))

362. قدم ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/99.

363. وخلال المناقشات التالية، أعرب العديد من الأعضاء عن تقديرهم للمعلومات التي قدمت بشأن الاستهلاك في القطاع الفرعي للتركيب والتجميع المحلي وأنواع الأنشطة التي يمكن أن تضطلع بها بلدان المادة 5 لمعالجة القضايا المتعلقة بها في خطة كيجالي. وأكد أحد الأعضاء على أهمية الوصول إلى المستخدمين النهائيين، مثل من خلال المشروعات الإيضاحية؛ والحاجة إلى قواعد وحوافز داعمة لمعالجة التحديات التي تواجه المستخدمين النهائيين؛ والرغبة في استهداف القطاعات الفرعية التي تحظى بأولوية أكبر والتي يمكن تحقيقها بسهولة، مثل تبريد السوبر ماركت. مع الإشارة إلى توفير الأنشطة الواردة في الفقرة الفرعية (د) من المقرر 39/92 مما يتيح للجنة التنفيذية أن تنظر في المشروعات في القطاع الفرعي للتركيب والتجميع المحلي في سياق خطط كيجالي على أساس كل حالة على حدة، وقال إن من الضروري أن تهدف هذه المشروعات إلى أن تتخذ نهجاً استراتيجياً يأخذ في الاعتبار الأنشطة المقترحة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/99. وذكر أيضاً أنه عندما تنظر اللجنة بعد ذلك في نفس المشكلة، يمكن أن ينعكس ذلك على جدول أعمال الاجتماع بعنوان أبسط كتحديث بشأن القطاع الفرعي للتركيب والتجميع المحلي. وأشار أحد الأعضاء إلى أهمية جمع المزيد من المعلومات قبل الموافقة على التمويل الإضافي. وقال عضو آخر إن النهج المفيد يمكن أن يتمثل في مراعاة الدروس المستفادة والخبرات المكتسبة، بما في ذلك من بلدان المادة 5. وشجع العديد من الأعضاء على مواصلة الإبلاغ عن المسائل من جانب الأمانة خلال الاجتماع الخامس والتسعين. واقترح أحد الأعضاء نصاً إضافياً للمقرر يشجع بلدان المادة 5 والوكالات المنفذة على اتباع نهج استراتيجي لتسهيل التخفيض التدريجي المستمر للمواد الهيدروفلوروكربونية في تطبيقات محددة عند تصميم المشاريع لقطاع التركيب والتجميع المحلي الفرعي.

364. وقررت اللجنة التنفيذية ما يلي:

- (أ) أن تحاط علماً بالوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/99 عن أنواع الأنشطة التي يمكن أن يضطلع بها بلدان المادة 5، عن طبيعة المساعدات اللازمة وعن قضايا سلسلة الإمدادات التي تحتاج تسوية لمعالجة الاستهلاك في القطاع الفرعي للتركيب والتجميع المحلي في خطط تعديل كيغالي لتنفيذ الهيدروفلوروكربون؛
- (ب) أن تأخذ في الاعتبار المعلومات المقدمة في الوثيقة المشار إليها في الفقرة الفرعية (أ) لدى مناقشة القضايا المتعلقة بالقطاع الفرعي للتركيب والتجميع المحلي ولدى البت في خطوات أخرى بشأن هذه المسألة؛
- (ج) أن تدعو بلدان المادة 5، من خلال الوكالات الثنائية والمنفذة أو خطط كيغالي، إلى مواصلة تزويد الأمانة، على أساس طوعي، بالمعلومات عن القطاع الفرعي للتركيب والتجميع المحلي؛
- (د) أن تطلب من الأمانة أن تقدم، خلال الاجتماع الخامس والتسعين، تحديثاً للوثيقة المشار إليها في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه، مع مراعاة المعلومات الإضافية التي قدمتها بلدان المادة 5 عن القطاع الفرعي للتركيب والتجميع المحلي؛
- (هـ) أن تشجيع الوكالات الثنائية والمنفذة وبلدان المادة 5، أن تضمن خلال وضع المشروعات في القطاع الفرعي للتركيب والتجميع المحلي في إطار المرحلة الأولى من خطط كيغالي، أن هذه المشروعات تتخذ نهجاً استراتيجياً لتيسير الخفض المستدام للمواد الهيدروفلوروكربونية مع مراعاة المقترحات والأنشطة المقترحة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/99.

(المقرر 94/93)

(د) مشروع نموذج يتعلق باتفاق على المرحلة الأولى من خطط تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية (الفقرة 219 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/56).

365. نظرت اللجنة التنفيذية في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/100.

366. ووافقت اللجنة على إنشاء فريق اتصال لمواصلة مناقشة هذه المسألة.

367. وعقب ذلك، أبلغ منظم فريق الاتصال أن التذييلين 1-ألف و2-ألف لا يزالان قيد النظر، حيث يتعلقان بتحديد نقطة البداية، التي كانت لا تزال قيد المناقشة. وتم الاتفاق على التذييل 7-ألف، المتعلق بالعقوبة الناجمة عن عدم الامتثال لأهداف الاستهلاك، ولكن الفريق وافق على تأجيل مناقشة التذييل 5-ألف، بشأن مؤسسات وأدوار المراقبة، إلى الاجتماع الرابع والتسعين.

368. وافقت اللجنة التنفيذية على مواصلة النظر، في اجتماعها الرابع والتسعين، في مشروع نموذج اتفاق للمرحلة الأولى من خطط تنفيذ كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية وفق وثيقة العمل الواردة في المرفق الثالث والستين بهذا التقرير.



**البند 11 من جدول الأعمال: استعراض نظام التكاليف الإدارية للصندوق المتعدد الأطراف (المقران 74/88(ج) و67/91(ب))**

369. قدم ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/101 .

370. وفي المناقشة التي تلت ذلك، أعرب العديد من الأعضاء عن تقديرهم للمعلومات الشاملة المقدمة. وأشار أحد الأعضاء إلى أن الزيادة المجمعة في تمويل الوحدات الأساسية، وتكاليف الدعم البرمجي، والتمويل لمرة واحدة لمساعدة كل بلد من البلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض في تنفيذ خطط تنفيذ كيبغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية تمثل زيادة كبيرة في التمويل، وسيكون من المفيد إجراء مزيد من المناقشات بشأن الاحتياجات المحددة للوكالات وتخصيص الموارد. وقال عضو آخر إن الوقت قد حان لمراجعة نظام التكاليف لفترة الثلاث سنوات القادمة، بالنظر إلى زيادة عبء العمل على الوكالات المنفذة وزيادة الخبرة التقنية المطلوبة في مجالات مثل كفاءة استخدام الطاقة وتعظيم الفوائد المناخية. وسيكون من المفيد إجراء مزيد من المناقشات بشأن الفوائد التي يمكن استخلاصها من التمويل الإضافي خارج نظام التكاليف الإدارية للصندوق المتعدد الأطراف. وطلب عضو آخر توضيحاً للسيناريو الذي قامت الأمانة بتحليله والذي من شأنه أن يؤدي إلى زيادة في تمويل الأنشطة الجديدة بمستوى أعلى بنسبة 50 في المئة مما تم تقديمه في خطة العمل المعدلة وطرائق اقتراح زيادة تمويل الوحدات الأساسية للوكالات المنفذة بمبلغ 200,000 دولار أمريكي سنوياً لفترة الثلاث سنوات 2024-2026. وأضاف كذلك أن من المهم، عند النظر في نظام التكاليف الإدارية، أن نأخذ في الاعتبار نسبة التكاليف الإدارية للصندوق المتعدد الأطراف، التي ظلت ترتفع في عمليات تجديد الموارد الأخيرة، والتي سوف ترتفع أكثر إذا تم اعتماد المقترحات المطروحة.

371. ورداً على المسائل المطروحة، أوضح ممثل الأمانة أن الزيادة بنسبة 50 في المئة تم تطبيقها على الأنشطة الجديدة إلا كسيناريو افتراضي وأنه تم إجراء التحليل لمعرفة الأثر الذي ستحدثه هذه الزيادة في التمويل على تكاليف الدعم الناتجة عن زيادة تكاليف المشروع. وأوضح أيضاً أن مبلغ 200,000 دولار أمريكي من تمويل الوحدات الأساسية كان مخصصاً لفترة الثلاث سنوات 2024-2026، وستجري مراجعة الأمر لتقييم التأثير الإجمالي للتمويل في أواخر الفترة الثلاثية السنوات 2004-2026.

372. واتفقت اللجنة التنفيذية على إمكان إجراء مزيد من المناقشات حول هذه المسألة بشكل غير رسمي.

373. وبعد ذلك، أفاد ميسر الفريق غير الرسمي أنه تم التوصل إلى اتفاق بشأن مشروع مقرر، ومن ثم جرى تقديمه في شكل ورقة غرفة اجتماع.

374. وقررت اللجنة التنفيذية ما يلي:

(أ) أن تحيط علماً باستعراض نظام التكاليف الإدارية للصندوق المتعدد الأطراف (المقران 74/88(ج) و67/91(ب))، على النحو الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/101؛

(ب) أن توافق على زيادة تمويل الوحدات الأساسية لليونديبي، واليونيدو، والبنك الدولي، بمقدار 200,000 دولار أمريكي لكل منها، لكل سنة من فترة الثلاث سنوات 2024-2026، بهدف تعزيز قدرتها على تقديم الدعم التقني ودعم سياسات البلدان العاملة بموجب المادة 5، على أساس أن يكون مفهوماً أن هذه الزيادة لا تنطبق إلا على فترة الثلاث سنوات 2024-2026؛

(ج) أن يستمر العمل بنظام التكاليف الإدارية للصندوق المتعدد الأطراف لفترة الثلاث سنوات 2021-2023 أيضاً لفترة الثلاث سنوات 2024-2026، باستثناء رسوم الوكالة للمرحلة الأولى من خطط تنفيذ كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية للبلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض، التي سيتم تطبيقها اعتباراً من الاجتماع الثالث والتسعين على النحو التالي:

(1) بنسبة 13 بالمئة على المشاريع التي تصل قيمتها إلى 500,000 دولار أمريكي؛

(2) بنسبة 13 بالمئة على أول 500,000 دولار أمريكي و11 في المئة على الرصيد المتبقي بالنسبة للمشاريع التي تتجاوز قيمتها 500,000 دولار أمريكي؛

(د) أن توافق على زيادة في ميزانية برنامج المساعدة على الامتثال للسنوات 2024 و2025 و2026 بمقدار 200,000 دولار أمريكي و150,000 دولار أمريكي و150,000 دولار أمريكي، على التوالي، لتقديم المساعدة التقنية والمتعلقة بالسياسات للبلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض بقصد دعم تنفيذ خطط تنفيذ كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية، على أساس أن:

(1) يُستخدم التمويل المخصص لكل سنة في غضون 24 شهراً وتعاد الأرصدة إلى الصندوق المتعدد الأطراف؛

(2) يقدم اليونيب تقريراً عن أنشطة المساعدة التقنية والمتعلقة بالسياسات المقدمة للبلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض وعن أثر تلك الأنشطة في إطار سرد التقارير المرحلية السنوية عن برنامج مساعدتها على الامتثال؛

(هـ) أن تستعرض نظام التكاليف الإدارية وميزانية تمويل وحداته الأساسية في الاجتماع الأخير لعام 2026، (أي الاجتماع الأخير لفترة الثلاث سنوات 2024-2026)، بما في ذلك استعراض تنفيذ الفقرة الفرعية (ب).

(المقرر 95/93)

**البند 12 من جدول الأعمال: استعراض عام لنظم الرصد والإبلاغ والتحقق والترخيص والحصص قيد النفاذ والتي وضعت بدعم من الصندوق المتعدد الأطراف (المقرر 68/91)**

375. قدم ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/102 .

376. وأعرب العديد من الأعضاء عن إجماعهم عن مواصلة مناقشة هذه القضية نظراً لنقص التوجيه المقدم من الاجتماع الخامس والثلاثين للأطراف. ومع ذلك، قال أعضاء آخرون إن اجتماع الأطراف قد نظر في المسائل ذات الصلة، بما في ذلك على سبيل المثال التجارة غير المشروعة. وبالإضافة إلى ذلك، أشار أحد الأعضاء إلى أنه تماشياً مع المقرر 14/35، سنتعاون الأمانة مع أمانة الأوزون والخبراء المعنيين في تطوير المعلومات لكي تنظر فيها الأطراف بشأن خيارات تعزيز رصد الغلاف الجوي، وشدد على أهمية الرصد القوي للحفاظ على مصداقية بروتوكول مونتريال والتخلص التدريجي المستدام الذي تم تحقيقه بدعم من الصندوق المتعدد الأطراف.

377. وفي حين أقر الأعضاء بأن القضايا المتعلقة بالرصد والإبلاغ والتحقق والإنفاذ كانت تُعرض سنويًا على اللجنة التنفيذية، وأنها ذات صلة بعمل اللجنة، فقد تم الاعتراف أيضًا بإحجام بعض الأعضاء عن مواصلة مناقشة هذه القضية. ومن أجل تجنب الاستمرار في تأجيل مناقشة هذه المسألة وإغلاقها، اقترح أحد الأعضاء أن تتخذ اللجنة التنفيذية قراراً بشأن الإشارة إلى الوثيقة، وأن تنظر اللجنة في فرص تعزيز الرصد والإبلاغ والتحقق والإنفاذ في إطار في سياق عمله العادي، مع مراعاة التوصيات الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/89/3، حسب الاقتضاء.

378. عقب ذلك، نظرت اللجنة التنفيذية في مشروع مقترح مقدم من حكومة أستراليا.

379. وبعد تبادل وجهات النظر، قررت اللجنة التنفيذية ما يلي:

(أ) أن تحيط علماً بالوثائق UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/102 و UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/69 و UNEP/OzL.Pro/ExCom/89/3 بشأن نظرة عامة على الرصد الحالي والإبلاغ والتحقق وأنظمة التراخيص والحصص القابلة للتنفيذ التي تم تطويرها بدعم من الصندوق المتعدد الأطراف؛

(ب) أن تحيط علماً مع التقدير بعمل الأمانة العامة في إعداد الوثائق المشار إليها في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه والتوصيات الواردة فيها

(المقرر 96/93)

**البند 13 من جدول الأعمال: إطار النتائج وسجلات الإنجاز التي تتماشى مع عمليات الصندوق المتعدد الأطراف (المقرر 41/92(ب)).**

380. قدم ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/103 .

381. وأعرب الأعضاء عن تقديرهم لإطار النتائج المنقح وسجلات الإنجاز المرتبطة به واعترفوا بجهود الأمانة في تطويرهما. ووصف الإطار المحسن بأنه أكثر وضوحاً وبساطة وبديهية عن النماذج السابقة.

382. وقال أحد الأعضاء إن المؤشرات المقترحة في الفقرتين 14 (د) و (هـ) من الوثيقة لن تعطي فكرة مفيدة عن النتائج التي يتعين قياسها. وربما يكون من الأنسب أن يكون بناء القدرات ونقل المعارف إلى تقنيي التبريد أحد المخرجات وليس إحدى النتائج. وتتطلب النتيجة المتعلقة باستخدام التكنولوجيات البديلة الممولة واختراقها للسوق مزيداً من التفكير. وانتقل إلى الفقرة 14 (و)، فلاحظ أنه قد يكون من السابق لأوانه وضع مؤشر للتحسينات في كفاءة استخدام الطاقة، وأن هناك حاجة إلى مزيد من الوقت لتحديد ما يكون عليه المؤشر الجيد. وعلى العكس من ذلك، يمكن إدراج انبعاثات المواد المستنفدة للأوزون التي تم تجنبها بشكل مفيد كمؤشر على الآثار الطويلة الأجل على البيئة.

383. وأعرب عدة أعضاء عن ترحيبهم بتقرير مرحلي لمنتصف المدة عن تنفيذ إطار النتائج، من المقرر أن تعده الأمانة. ولوحظ عموماً أن الإطار أداة دينامية ينبغي تحديثها بانتظام لتعكس تطورات السياسات وغيرها من التطورات. وقال عضوان إنه ينبغي إعادة النظر في المؤشرات المقترحة وتحديثها في المستقبل إذا لزم الأمر.

384. وقال أحد الأعضاء إنه ينبغي الحرص على عدم فرض أي أعباء إضافية على البلدان أو الوكالات المنفذة، وأنه ينبغي للأمانة أن تدمج إطار النتائج بشكل كامل في نظام إدارة المعارف. وأشار عضو آخر إلى أن مصطلح "تقرير

الأداء" قد يكون أكثر ملاءمة من مصطلح "سجل الإنجاز"، فقال إن نشر النتائج الأولية لسجلات الإنجاز، عندما تكون متاحة، سيكون موضع تقدير، وأنه من أجل تجنب أي ازدواجية في الجهود، يلزم الوضوح والقدرة على التنبؤ فيما يتعلق بالتوقيت والأدوات التي ستقوم الأمانة بتوصيل المعلومات من خلالها.

385. وقال ممثل الأمانة إنه يمكن إضافة انبعاثات المواد المستنفدة للأوزون التي تم تجنبها إلى قائمة المؤشرات الواردة في الفقرة 16، وأنه ينبغي حساب هذه الانبعاثات باستخدام منهجية قوية، الأمر الذي يتطلب دراسة متأنية.

386. وقررت اللجنة التنفيذية ما يلي:

- (أ) أن تحيط علماً بإطار النتائج وسجل الأداء الملائمين لعمليات الصندوق المتعدد الأطراف (المقرر 41/92 (ب))، الواردين في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/103؛
- (ب) وأن توافق على إطار النتائج وسجل الأداء الموضحين في الوثيقة المشار إليها في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه، بما في ذلك على شكل سجل الأداء الوارد في المرفق الرابع والسبعين بهذا التقرير؛
- (ج) وأن تطلب إلى الأمانة أن تبدأ في تنفيذ إطار النتائج الأول اعتباراً من عام 2024، وأن تقدم تقريراً مرحلياً في منتصف المدة عن ذلك التنفيذ في الاجتماع الثاني لعام 2025، وأن تنشر التقدم المحرز في التنفيذ من خلال سجل الأداء في ثاني اجتماع في عام 2027، مشفوعاً بأفكار عن تحديث المؤشرات.

(المقرر 97/93)

#### البند 14 من جدول الأعمال: تقرير الفريق الفرعي المعني بقطاع الإنتاج

387. قدم ميسر الفريق الفرعي المعني بقطاع الإنتاج تقرير الفريق الفرعي، كما هو وارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/104. وقال أن الفريق الفرعي اجتمع مرتين على هامش الاجتماع الحالي ونظر في البنود التالية من جدول الأعمال: تذييل ملحق بتقارير التحقق للأعوام 2019 و2020 و2021 لقطاع إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون في الصين؛ وتقرير التحقق لعام 2022 لقطاع إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون، بما في ذلك تحديث بشأن مؤسسة سوتشيان كايبير وعمليات التحقق لمرة واحدة المطلوبة في الفقرة الفرعية (ب) (2) و(ج) من المقرر 70/91؛ والمسائل المتعلقة بالهيدروكلوروفلوروكربون-23؛ والتحقق في الفترة 2019-2022 بشأن تطبيقات المواد الوسيطة للهيدروكلوروفلوروكربون؛ ومشروع المبادئ التوجيهية المحدثة والشكل القياسي المستخدم للتحقق من التخلص التدريجي من إنتاج المواد المستنفدة للأوزون.

388. وفيما يتعلق بمسألة التذييل الملحق بتقارير التحقق للأعوام 2019 و2020 و2021 لقطاع إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون في الصين، فقد قال أنه لم يكن ممكناً سوى القيام بعمليات التحقق عبر الإنترنت خلال تلك السنوات بسبب جائحة كوفيد-19. وأكدت عمليات التحقق الشخصية اللاحقة أن الصين كانت ممثلة في تلك السنوات. ولوحظ أن التناقضات التي تم تحديدها كانت ضئيلة، وأن الحكومة ستعدل بياناتها بموجب المادة 7 للأعوام 2019 و2020 و2021 بما يتماشى مع نتائج التذييل.

389. وفيما يتعلق بتقرير التحقق لعام 2022 لقطاع إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون، خلص التحقق مرة أخرى إلى أن الصين كانت ممثلة لأهدافها وللاتفاق مع اللجنة التنفيذية. وقد تمت مناقشة العديد من القضايا ذات الصلة، بما في

ذلك الإبلاغ عن المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الملتقطة من روسب الغليان المرتفع. وقد تم الاتفاق على تقديم تمويل إضافي قدره 50,000 دولار أمريكي إلى البنك الدولي للتحقق من خطوط الإنتاج غير المدرجة ضمن خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

390. وفيما يتعلق بمسألة الهيدروفلوروكربون-23، فقد تمت مناقشة عدة مسائل، بما في ذلك التناقضات الناجمة عن اختلاف المنهجيات المستخدمة في الإبلاغ عن بيانات انبعاثات الهيدروفلوروكربون-23 بموجب المادة 7 وفي تقارير التحقق لعامي 2021 و2022. وقد دعا المقرر الموصى به بشأن هذه المسألة حكومة الصين إلى القيام، من ضمن جملة أمور أخرى، بتقديم معلومات محدثة عن توليد الهيدروفلوروكربون-23 وتدميره وانبعثاته، فضلاً عن تحليل من شأنه أن يوضح التناقض بين التقارير المقدمة بموجب المادة 7 وتقارير التحقق لعامي 2021 و2022 في الاجتماع الخامس والتسعين للجنة التنفيذية. كما قدم الميسر أيضاً عدداً من التصحيحات على تقرير الفريق الفرعي ليعكس بشكل أكثر دقة مداخلات أعضاء الفريق الفرعي. ومن المقرر أن يصدر تقرير منقح للمجموعة الفرعية المعنية بقطاع الإنتاج ليعكس تلك التغييرات.

391. فيما يتعلق بمسألة التحقيق في الفترة 2019-2022 في تطبيقات المواد الوسيطة للهيدروكلوروفلوروكربون، فقد خلص تقرير التحقيق إلى أنه في الفترة من 2019 إلى 2022، تم استخدام جميع المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المنتجة لاستخدامها كمواد وسيطة في الصين، ولم يكن هناك أي دليل على التحويل لاستخدامات المواد المستنفدة للأوزون. وأحاطت توصية الفريق الفرعي مع التقدير بالتقارير ودعت حكومة الصين إلى الاستمرار في تقديم تقارير التحقيق السنوية لتطبيقات المواد الوسيطة للهيدروكلوروفلوروكربون.

392. كانت القضية الأخيرة التي تمت مناقشتها هي مشروع المبادئ التوجيهية المحدثة والشكل القياسي المستخدم للتحقق من التخلص التدريجي من إنتاج المواد المستنفدة للأوزون. وبعد عدة سنوات من المناقشة، تم التوصل أخيراً إلى المبادئ التوجيهية والشكل القياسي، وتم إرفاقهما بتقرير الفريق الفرعي. وتضمنت المبادئ التوجيهية تعريفاً للمرفق المتكامل رأسياً، بما في ذلك حل بعض القضايا المتعلقة بالعلاقة بين المرافق الأولية والنهائية. وفيما يتعلق بالنظر في القدرة التصميمية لعملية الإنتاج النهائية مقارنة بقدرة خط إنتاج المواد المستنفدة للأوزون في المراحل الأولية، فقد أشار أعضاء الفريق الفرعي إلى أنه عند النظر في القدرة التصميمية لعمليات الإنتاج النهائية، سيكون من المهم النظر في قدرة جميع عمليات الإنتاج النهائية ذات الصلة. على سبيل المثال، إذا كانت هناك عمليات إنتاج نهائية متعددة تعمل بالتوازي لتصنيع مواد كيميائية متخصصة، فإن القدرة الإنتاجية الإجمالية لجميع المواد الكيميائية المتخصصة هي التي ستكون ذات صلة. وتم تأجيل مناقشة مسألة ما إذا كان سيتم طلب إدراج معلومات وطنية حول التغير في مستوى مخزون الهيدروكلوروفلوروكربون ومرافق إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون المتكاملة التي لا تخضع للتحقق السنوي إلى الاجتماع التالي للفريق الفرعي.

393. في أعقاب التقرير، قال أحد الأعضاء أن وفده يعلق أهمية كبيرة على مسألة انبعاثات الهيدروفلوروكربون-23 في سياق رصد الغلاف الجوي العالمي، وأن الافتقار إلى البيانات من محطات الرصد الصينية لسد الفجوات الإقليمية لا يزال يثير القلق. وستكون هذه المسألة ذات أهمية خاصة خلال العام المقبل عندما تجري مناقشات أخرى بشأن الشريحة التالية من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين. وشجع عضو آخر حكومة الصين على إتاحة بيانات رصد الغلاف الجوي لتسهيل الثقة المتبادلة وزيادة فهم الحلول بما يعود بالنفع على جميع الأطراف.

394. أحاطت اللجنة التنفيذية علماً بتقرير الفريق الفرعي المعني بقطاع الإنتاج الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/104، بصيغته المعدلة شفهيًا.

تذييل ملحقٌ بتقارير التحقق للأعوام 2019 و2020 و2021 لقطاع إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون في الصين (المقرر 70/91(ب)(1)).

395. قررت اللجنة التنفيذية أن تحيط علماً بالتذييل الملحق بتقارير التحقق للأعوام 2019 و2020 و2021 الخاصة بقطاع إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون في الصين، المقدمة من البنك الدولي عملاً بالمقرر 70/91(ب)(1).

### (المقرر 98/93)

تقرير التحقق لعام 2022 لقطاع إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون، بما في ذلك تحديث بشأن مؤسسة سوتشيان كايبير (المقرر 70/91(ب)(3)) وعمليات التحقق لمرة واحدة المطلوبة بموجب المقرر 70/91(ب)(2) و(ج)

396. قررت اللجنة التنفيذية ما يلي:

(أ) الإحاطة علماً بما يلي:

(1) تقرير التحقق لعام 2022 لقطاع إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون في الصين الذي نظرت فيه المجموعة الفرعية المعنية بقطاع الإنتاج؛

(2) التحديث المتعلق بسوتشيان كايبير، بما في ذلك الطبيعة المتكاملة وإغلاق وتفكيك خط إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22، والتدابير التي اقترحتها الحكومة لمواصلة تعزيز إدارة إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون لاستخدامات المواد الوسيطة؛

(3) أن حكومة الصين ستقوم بتنقيح بيانات المادة 7 الخاصة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لتعكس التغييرات المحددة في تقرير التحقق من الإنتاج السنوي لعام 2022؛

(ب) مطالبة البنك الدولي بمواصلة إدراج المعلومات في تقارير التحقق السنوية من الإنتاج بشأن المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية التي تم النقاؤها من رواسب الغليان المرتفع كخليط من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية أو مكون واحد يتم بيعه أو استخدامه لاحقاً للاستخدام الخاضع للرقابة أو كمادة وسيطة؛

(ج) أن تطلب من حكومة الصين تقديم تقرير إلى الاجتماع الرابع والتسعين بشأن المسألة المتعلقة بالإبلاغ عن المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الملتقطة من رواسب الغليان المرتفع، على النحو المذكور في الفقرة الفرعية (ب) أعلاه، بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال؛

(د) أن تطلب من البنك الدولي إدراج التحقق الإضافي من خطوط الإنتاج التي تنتج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لاستخدامها كمواد وسيطة، على النحو الوارد في المرفق الأول للوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/104/Rev.1، في عملية التحقق لعام 2023 المقرر إجراؤها في عام 2024؛ و

(هـ) أن يقدم للبنك الدولي، على أساس استثنائي، دفعة لمرة واحدة قدرها 50,000 دولار أمريكي لدعم عمليات التحقق من حمولة الهيدروكلوروفلوروكربون في الخطوط المملوكة للمؤسسات التي لم يتم تضمينها في خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

**(المقرر 99/93)**

المسائل المتعلقة بالهيدروفلوروكربون-23 (المقرران 70/91(هـ) و(و) و71/91(ج))

397. قررت اللجنة التنفيذية ما يلي:

(أ) دعوة حكومة الصين، من خلال البنك الدولي، إلى أن تقدم، في الاجتماع الخامس والتسعين، معلومات محدثة بشأن وضع المبادئ التوجيهية التقنية التي تعكف حكومة الصين على وضعها للإبلاغ عن توليد وانبعاثات الهيدروفلوروكربون-23 ووصفاً للمنهجية المستخدمة للإبلاغ عن هذا التوليد وتلك الانبعاثات بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال؛

(ب) دعوة حكومة الصين، من خلال البنك الدولي، إلى تقديم تحديث في الاجتماع الخامس والتسعين يتضمن أحدث المعلومات عن توليد الهيدروفلوروكربون-23 وتدميره وانبعاثاته في الصين وأي تحديثات تنظيمية أو تنفيذية ذات صلة؛

(ج) أن تطلب من الأمانة العمل مع البنك الدولي وتقديم مزيد من التحليل في الاجتماع الخامس والتسعين بشأن تقديرات رصيد الكتلة من الانبعاثات مقارنة بالتقارير المبلغ عنها بموجب المادة 7، على النحو المشار إليه في الفقرة 12 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/SGP/4.

**(المقرر 100/93)**

التحقيق في الفترة 2019-2022 في تطبيقات المواد الوسيطة للهيدروكلوروفلوروكربون (المقرر 71/91(ب)(1))

398. قررت اللجنة التنفيذية ما يلي:

(أ) أن تحيط علماء، مع التقدير، بالتقارير السنوية عن التحقيق في تطبيقات المواد الوسيطة للهيدروكلوروفلوروكربون في الصين للفترة من 2019 إلى 2022، المقدمة من حكومة الصين من خلال البنك الدولي والواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/SGP/5؛ و

(ب) دعوة حكومة الصين، من خلال البنك الدولي، إلى الاستمرار في تقديم تقارير التحقيق السنوية لتطبيقات المواد الوسيطة للهيدروكلوروفلوروكربون في الصين التي يتم تنفيذها في إطار خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في البلد إلى الاجتماع الأخير من السنة المعنية.

**(المقرر 101/93)**

مشروع المبادئ التوجيهية المحدثة والشكل القياسي المستخدم للتحقق من إزالة إنتاج المواد المستنفدة للأوزون  
(الفقرة 243 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/56)

399. قررت اللجنة التنفيذية ما يلي:

(أ) تعريف "المرفق المتكامل رأسياً" على النحو التالي:

"المرفق المتكامل رأسياً هو مرفق يتضمن خط إنتاج واحد أو أكثر ينتج مواد مستنفدة للأوزون تستخدم حصراً كمواد خام في تصنيع مواد كيميائية أخرى في عملية نهائية يملكها ويديرها ويسيطر عليها حصراً نفس الكيان القانوني، بما في ذلك الكيانات القانونية داخل نفس الفريق. وقد يقوم المجموعة المتكاملة رأسياً. أيضاً بشراء مواد مستنفدة للأوزون لتكملة تلك المواد المنتجة من خط (خطوط) الإنتاج الداخلي طالما أنه يتم رصد كميات هذه المواد التكميلية من المواد المستنفدة للأوزون والإبلاغ عنها بشكل واضح. ويجب أن تتمتع المنشأة المتكاملة رأسياً أيضاً بالميزات التالية:

- (1) المواد المستنفدة للأوزون التي يتم إنتاجها في منشأة متكاملة رأسياً مخصصة حصرياً للاستخدام كمواد وسيطة في عملية الإنتاج النهائية. وقد يقوم المرفق المتكامل رأسياً أيضاً ببيع أو نقل المواد المستنفدة للأوزون، إذا كان هناك فائض نتيجة لإغلاق المصانع أو إغلاقها بشكل غير متوقع، طالما أنها تباع حصرياً لاستخدامات المواد الوسيطة. وفي مثل هذه الحالة، تقوم الحكومة المعنية بإبلاغ اللجنة التنفيذية للتأكد من إدراج أي مبيعات أو عمليات نقل من هذا القبيل من المرفق في التحقق السنوي؛
- (2) يجب أن تكون القدرة التصميمية لعمليات الإنتاج النهائية متوافقة مع قدرة الخط (الخطوط) الأولية التي تنتج المواد المستنفدة للأوزون أو أكبر منها؛
- (3) يجب إنشاء آلية للرصد والإبلاغ لضمان استخدام جميع المواد المستنفدة للأوزون التي ينتجها المرفق المتكامل حصراً كمواد وسيطة في تصنيع المواد الكيميائية الأخرى في عملية الإنتاج النهائية.

(ب) أن تحيط علماً بمشروع المبادئ التوجيهية المحدثة والشكل القياسي المستخدم للتحقق من التخلص التدريجي من إنتاج المواد المستنفدة للأوزون، الوارد في الوثيقة  
UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/SGP/6

(ج) الموافقة على المبادئ التوجيهية المحدثة والشكل القياسي المستخدم للتحقق من التخلص التدريجي من إنتاج المواد المستنفدة للأوزون، الواردة في المرفق الثاني للوثيقة  
UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/104/Rev.1

(د) أن تحيط علماً أيضاً بما يلي:



(1) أن استعراض الأمانة لتقارير التحقق المقدمة بما يتماشى مع المبادئ التوجيهية المحدثة قد يتأخر بسبب ضرورة الحاجة إلى مقارنة بيانات الإنتاج التي تم التحقق منها مع البيانات المقدمة بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال؛

(2) وفقاً للفقرة 4 من التذييل 5-ألف من الاتفاق المبرم بين حكومة الصين واللجنة التنفيذية للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، فإن البنك الدولي قد يحتاج إلى تمويل إضافي للتحقق من خطوط الإنتاج بما يتجاوز تلك التي أدرجت حمولتها في الفقرة 3 من الاتفاق، وأنه عملاً بالفقرة الفرعية (ج) من المقرر 70/83، فستتظر اللجنة التنفيذية في الحاجة للحصول على هذا التمويل الإضافي على أساس كل حالة على حدة.

(المقرر 102/93)

## البند 15 من جدول الأعمال: مسائل أخرى

### مناقشة حول نهج شامل لتنفيذ تعديل كيغالي

400. أشار اثنان من الأعضاء إلى أن تعديل كيغالي أضاف عدة أبعاد جديدة لتنفيذ بروتوكول مونتريال، بما في ذلك ما يتعلق بكفاءة استخدام الطاقة والتخلص من غازات التبريد في نهاية عمرها الافتراضي؛ وأن بعض تكاليف الأنشطة تحتاج بالتالي إلى إعادة النظر فيها؛ وأن اتخاذ قرارات سريعة أمر مطلوب حتى لا نضيع فرصاً مهمة للانتقال إلى التكنولوجيات المستدامة؛ وأن التبريد قد تم الاعتراف به كحاجة إنمائية في العديد من البلدان؛ وأنه يتعين على البلدان أن تعتمد نهجاً شاملاً في التعامل مع قضايا التبريد؛ وأن الصندوق المتعدد الأطراف يلزم أن يعيد توجيه طرائق تنفيذ المشروعات والبرامج لمعالجة هذه القضايا وغيرها بشكل فعال. وبالتالي اقترحا تنظيم جلسة مدتها نصف يوم لتمكين الأعضاء والأعضاء المخترين والوكالات الثنائية والمنفذة من إجراء مناقشة شخصية متعمقة بشأن النهج الاستراتيجية لتنفيذ تعديل كيغالي، ودعوة الأعضاء إلى إرسال آراء مكتوبة بشأن المسائل ذات الصلة قبل المناقشة.

401. وكان هناك توافق في الآراء على أن عقد جلسة مخصصة سيكون فكرة جيدة، وأعرب كثير من الأعضاء عن تفضيلهم لعقدتها قبل الاجتماع الرابع والتسعين. وتم الاتفاق على أن تكون المناقشة غير رسمية وتؤدي إلى إعداد ملخص. وقال أحد الأعضاء إن الأعضاء، في الجلسة الرابعة والتسعين، قد يرغبون في النظر في إضافة بند بشأن المناقشة إلى جدول أعمال الاجتماع، في حين قال آخر إنه سيكون من المفيد معرفة المواضيع التي ينبغي تناولها في الآراء المكتوبة حتى يتسنى للأعضاء الآخرين التعليق على وجهات النظر وإضافة اقتراحاتهم الخاصة.

402. وقررت اللجنة التنفيذية ما يلي:

(أ) أن تطلب إلى الأمانة تنظيم جلسة مخصصة لمدة نصف يوم قبل الاجتماع الرابع والتسعين للجنة التنفيذية لإجراء مناقشة غير رسمية بشأن النهج الاستراتيجية لتنفيذ تعديل كيغالي، بما في ذلك المسائل المتعلقة بالسياسات واللوائح، واستراتيجيات التبريد والتخفيض التدريجي، وكفاءة استخدام الطاقة، والنهج القطاعية، وإدارة غازات التبريد؛

(ب) أن تدعو أعضاء اللجنة التنفيذية لعام 2024 إلى إرسال آراء مكتوبة بشأن المسائل المدرجة في الفقرة الفرعية (أ) إلى الأمانة بحلول 1 مارس/آذار 2024؛

(ج) أن تطلب إلى الأمانة إعداد مجموعة من المدخلات مقسمة حسب الموضوع وتقديم تلك الوثيقة للمناقشة في الجلسة المخصصة لذلك قبل الاجتماع الرابع والتسعين.

**(المقرر 103/93)**

نافذة تمويل لمساعدة البلدان العاملة بموجب المادة 5 المتضررة من جراء جائحة فيروس كورونا

403. عرض ممثل كوبا الموضوع، فأشار إلى المقرر 16/XXXV، بشأن معالجة آثار جائحة كوفيد-19 على خط الأساس لاستهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية بالنسبة لبعض الأطراف. وقد أرجأ المقرر، حتى تتاح بيانات عام 2026، أي نظر في حالة الامتثال فيما يتعلق بتدابير الرقابة على استهلاك المواد المدرجة في المرفق واو، وذلك بالنسبة لثمانية أطراف، منها كوبا، على أساس أنها ستواصل بذل كل جهد للامتثال لتدابير الرقابة. وعلى الرغم مما تم تقريره في نيروبي، لا يزال يتعين على البلد بذل جهود كبيرة لاعتماد تدابير وطنية للحصول على البدائل من جانب المستوردين وجميع القائمين على إدارة التبريد. وبناء على ذلك، فإنه يطلب توفير التمويل الكافي لمساعدة كوبا والبلدان السبعة الأخرى العاملة بالمادة 5 المدرجة في مرفق المقرر 16/XXXV على الوفاء بالتزاماتها. واعترف بأن هذه القضية معقدة يصعب النظر فيها في مرحلة متأخرة من الاجتماع الحالي، وطلب إدراجها في جدول أعمال الاجتماع الرابع والتسعين.

404. وأشار أحد الأعضاء إلى أن مناقشات مستفيضة أجريت بشأن هذه المسألة في الاجتماع الخامس والثلاثين للأطراف، حيث أعربت الأطراف عن تعاطفها مع التحديات التي تواجهها بعض البلدان بسبب آثار الوباء على خطوط الأساس الخاصة بالمواد الهيدروفلوروكربونية. ورأى أن المقرر 16/XXXV يتيح قدراً كبيراً من المرونة وإن كانت محدودة المدة للبلدان الثمانية المعنية. وبالإضافة إلى ذلك، أشار إلى أن الفقرة 2 من هذا المقرر تحت البلدان الثمانية على تقديم خطط تنفيذ كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية الخاصة بها على وجه السرعة لتتظر فيها اللجنة التنفيذية، واعترف مع التقدير بأن خطط تنفيذ كيغالي الخاصة باتنين من تلك البلدان، تركمانستان وكوبا، قد تم تقديمها والموافقة عليها بالفعل. في الاجتماع الحالي. وبما أن خطط تنفيذ كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية تمثل بالفعل وسيلة لهذه البلدان للحصول على التمويل من اللجنة التنفيذية، فإن وفده ليس منفتحاً في الوقت الحاضر للنظر في سبل أخرى للتمويل؛ وأضاف أنه، مع ذلك، ليس لديه أي اعتراض على إدراج هذه القضية في جدول أعمال الاجتماع الرابع والتسعين.

405. وردد عضو آخر تلك التعليقات، مضيفاً أن شروط الموافقة على خطة كوبا لتنفيذ كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية تتيح لها المرونة اللازمة لتقديم مشاريع استثمارية إضافية في أثناء تنفيذ المرحلة الأولى. وفي حالة الموافقة على هذه المشاريع، فإنها ستوفر لكوبا مساعدة إضافية لتلبية التخفيض بنسبة 10 في المئة، وربما لمشروع لإزالة المواد الهيدروفلوروكربونية التي تحتوي على البوليولات المستوردة سابقة الخلط إذا ما قررت اللجنة التنفيذية السماح بمثل هذه المشاريع في حالة المواد الهيدروفلوروكربونية. ورأى أن هذا هو في الأساس الاتفاق على تمكين كوبا من تحقيق هدف التخفيض بنسبة 10 في المئة، على الرغم من أنه وافق على إمكان مناقشة تقديم مساعدة طويلة الأجل تتجاوز هذا التخفيض.

406. ووافقت اللجنة التنفيذية على إدراج هذه المسألة ذات الصلة بنافذة التمويل لمساعدة بلدان المادة 5 المتضررة من جائحة فيروس كورونا في جدول أعمال اجتماعها الرابع والتسعين.

إدارة دورة حياة غازات التبريد عملاً بالمقرر 11/XXXV

407. أشار ممثل فنلندا، عند تقديمه للموضوع، في مقرره 11/XXXV بشأن إدارة دورة حياة غازات التبريد، إلى أن اجتماع الأطراف الخامس والثلاثين طلب إلى اللجنة التنفيذية أن تنظر في توفير نافذة للتمويل للبلدان التي أتمت قوائم جردها الوطنية لمصارف المواد الخاضعة للرقابة المستخدمة أو غير المرغوب فيها وخطة لجمع هذه المواد ونقلها والتخلص منها، وفقاً للمقرر رقم 66/91، لدعم تنفيذ الخطط. كما طلب المقرر 11/XXXV إلى أمانة الأوزون أن تنظم حلقة عمل لمدة يوم واحد حول هذه المسألة. ومن شأن إنشاء عملية تعلم تدريجية كجزء من إدارة دورة حياة غازات التبريد أن يساعد في أخذ الدروس المستفادة في الاعتبار، بما في ذلك من المشروعات والتجارب التجريبية السابقة. ويقدم مشروع حديث في فنلندا بشأن إعداد قائمة جرد وخطة وطنية مثل هذا المثال الذي يمكن تقاسمه مع الأطراف. وطلبت مسودة مقرر بشأن هذه المسألة، اقترحه فنلندا وأدرج في ورقة غرفة اجتماعات، من الأمانة أن تعد تقريراً، لتتضمن فيه اللجنة التنفيذية في اجتماعها السادس والتسعين، يقدم لمحة عامة عن نتائج حلقة العمل التي من شأنها أن تعدد بما يتماشى مع المقرر 11/XXXV ونظرة عامة على حالة التنفيذ والنتائج الأولية لإعداد قوائم الجرد الوطنية لمصارف المواد الخاضعة للرقابة المستخدمة أو غير المرغوب فيها، للمشروعات المقدمة بموجب المقرر 66/91؛ ولإنشاء صفحة ويب لنشر المواد المرجعية ذات الصلة بإدارة دورة حياة غازات التبريد.

408. وفي المناقشة التي تلت ذلك، رحب العديد من الأعضاء بالمبادرة، كما جاء في المقرر 11/XXXV الصادر عن اجتماع الأطراف. وقال أحد الأعضاء إن المبادرة جاءت في الوقت المناسب، نظراً لأنه، بموجب موافقة شاملة، تمت الموافقة على أكثر من 30 مشروعاً في متابعة نافذة التمويل المفتوحة في الاجتماع الحادي والتسعين، مع توقع المزيد من المشروعات، ومن شأن إحراز تقدم خلال نافذة التمويل الأولى أن يوجه الإجراءات المتخذة في إطار نافذة التمويل الثانية.

409. قررت اللجنة التنفيذية أن تطلب من الأمانة أن تعد تقريراً، لتتضمن فيه اللجنة في اجتماعها السابع والتسعين، يقدم بموجبه لمحة عامة عن تقرير فريق التكنولوجيا والتقييم الاقتصادي ونتائج ورشة العمل التي ستعقد بالتمشي مع هذا التقرير ومع المقرر 11/35 الصادر عن الاجتماع الخامس والثلاثين للأطراف؛ وحالة التنفيذ والنتائج الأولية للمشروعات المقدمة بموجب المقرر 66/91 بهدف النظر في إنشاء نافذة تمويل بما يتماشى مع المقرر 11/35.

**(المقرر 104/93)**إطار بذل العناية الواجبة لتلقي التمويل من المنظمات غير الحكومية

410. قدم ممثل أستراليا مشروع مقرر يطلب من الأمانة إعداد ورقة تحتوي على آراء أولية بشأن إطار العناية الواجبة للمنظمات غير الحكومية التي قد تعرض تقديم أموال للصندوق المتعدد الأطراف.

411. وشكر ممثل أستراليا الأعضاء على تقديم الاقتراح، لكن العديد منهم أشاروا إلى أنه من السابق لأوانه النظر في مثل هذا الاقتراح نظراً لعدم تلقي أي عروض تمويل حتى الآن من المنظمات غير الحكومية. وقال أحد الأعضاء أنه لا ينبغي النظر في تدابير العناية الواجبة إلا بعد الاتفاق على إطار لهذه العروض. فيما فضل آخرون، من منطلق اعتقادهم أنه من الضروري النظر في الاقتراح في الاجتماع الحالي، النظر فيه في المستقبل القريب، حتى يتم إعداده في حالة تلقي عروض التمويل من المنظمات غير الحكومية. وأضاف أحد الأعضاء أنه لا يرى ضرورة لانتظار وضع إطار للتمويل.

412. قال ممثل أستراليا، شاكرًا الأعضاء على تعليقاتهم، أن وفده سوف يسحب الاقتراح وسينظر في تقديمه في اجتماع مقبل، لأنه يرى أنه سيكون من الحكمة التفكير مسبقاً في هذه المسألة. ورد أيضاً على طلب التوضيح، مبيناً أنه تم استخدام مصطلح "منظمة غير حكومية" بمعناه الأوسع في النص، فيما يتعلق بأي تمويل غير حكومي.

طرائق توزيع شرائح التمويل لمشروعات خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

413. أعربت إحدى الأعضاء عن عدم ارتياحها لأن الأمانة كانت تطبق المقرر 17/62، الذي تم وضعه لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، من أجل تخصيص شريحة التمويل الأخيرة من خطط تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وقالت إنه وفقاً لهذا المقرر، طُلب من الوكالات الثنائية والوكالات المنفذة، عند إعداد خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية متعددة السنوات، التأكد من أن الشريحة الأخيرة تمثل 10 في المئة من إجمالي التمويل لقطاع خدمة التبريد المذكور في الاتفاق وكان مقرراً للعام الأخير من الخطة. ولكن التطبيق المتلبد لهذا القرار على خطط تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية يمكن أن يسبب مصاعب غير مقصودة، وحثت على السماح لكل بلد على حدة بأن يضع جداوله الزمنية لتوزيع الشرائح التي تلي احتياجاته، إلى أن تتخذ اللجنة التنفيذية قراراً محدداً بشأن هذه المسألة.

414. ووافق أعضاء آخرون على أنه - على الرغم من وجود صعوبات في تطبيق المقرر 17/62، وخاصة للبلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض - تم تطبيق القرار بمرونة في حالة خطط تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وقال عضو آخر إذا كان المقصود من حجب 10 في المئة من تمويل الشريحة الأخيرة هو ضمان توفر الأموال لتطبيق العقوبات، ستكون إحدى طرق المضي قدماً خصم أي عقوبات من المراحل المستقبلية من خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

415. وأوضح كبير الموظفين بأنه رغم أن الأمانة طبقت مبادئ المقررات الحالية، فإن مبدأ المقرر 17/62 ينطوي على بعض المرونة، مع مراعاة الحاجة لتخفيف الأعباء الإدارية عن الوكالات واستناداً إلى ظروف البلد. فعلى سبيل المثال، لم تقم الأمانة بتطبيق المقرر 17/62 بغير غيزستان ومقدونيا الشمالية، وعلى المرحلة الثالثة من خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لفيت نام.

416. واتفق العديد من الأعضاء على أن يُطلب من الأمانة إعداد تقرير موجز يتعلق بالخبرة المكتسبة في تطبيق المقرر 17/62 المتعلقة بخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وتقديم نتائجه إلى الاجتماع الرابع والتسعين، بالإضافة إلى أي تحديات ظهرت عند التطبيق على خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

417. وعقب ذلك، نظرت اللجنة التنفيذية في مشروع القرار الوارد في ورقة غرفة الاجتماع المقدمة من حكومة كينيا.

418. قررت اللجنة التنفيذية ما يلي:

(أ) أن تطلب من الأمانة أن تعد، للنظر فيه في الاجتماع الرابع والتسعين، تحليلاً لآثار المقرر 17/62 على تنفيذ خطط إدارة التخلص التدريجي من الهيدروكلوروفلوروكربون، بهدف تمكين اللجنة التنفيذية من مناقشة ما إذا كان سيتم مراجعة نهجها تجاه توقيت وقيمة الشريحة النهائية من اتفاقية متعددة السنوات وكيفية ذلك؛

(ب) أنه وريثاً تتخذ اللجنة التنفيذية قراراً آخر بشأن هذه المسألة، ستقوم الأمانة، بالتشاور مع الوكالات الثنائية والوكالات المنفذة، بوضع الصيغة النهائية لتوزيع الشريحة الأولى من خطط تنفيذ كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية على أساس كل حالة على حدة.

**(المقرر 105/93)**

مواعيد وأماكن انعقاد الاجتماعات من الرابع والتسعين إلى السابع والتسعين للجنة التنفيذية

419. قدم ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/Inf.4.

420. اقترح أحد الأعضاء تأجيل موعد الاجتماع الخامس والتسعين لعدة أيام لاستيعاب الأعضاء الذين سيعقدون جلسة لجنة التفاوض الحكومية الدولية بشأن التلوث البلاستيكي في الفترة من 25 نوفمبر إلى 1 ديسمبر 2024 في بوسان، جمهورية كوريا. وقال ممثل الأمانة أنه ستكون هناك آثار مالية ولوجستية إذا عقد الاجتماع خلال عطلة نهاية الأسبوع. كان هناك عدد من النفقات الكبيرة وغير المتوقعة عند عقد الاجتماع الحالي خلال عطلة نهاية الأسبوع، وقال أنه في حين أن الأمانة العامة ستسعى إلى تقليل تلك التكاليف الإضافية إلى الحد الأدنى، فقد يكون من الضروري أن تطلب الأمانة بزيادة لمرة واحدة في مبلغ ميزانيتها التشغيلية لهذا العام.

421. قررت اللجنة التنفيذية ما يلي:

(أ) عقد جلسة مدتها نصف يوم لمناقشة غير رسمية بشأن النهج الاستراتيجية لتنفيذ تعديل كيغالي في 26 مايو/أيار 2024 بما يتماشى مع المقرر 103/93 واجتماعها الرابع والتسعين في الفترة من 27 إلى 31 مايو 2024 وفقاً للخيار الاحتياطي المبين في المقرر 73/91(ج)، في مونتريال، كندا، في منظمة الطيران المدني الدولي (إيكاو)؛

(ب) أن تعقد اجتماعها الخامس والتسعين في الفترة من 4 إلى 8 ديسمبر/كانون الأول 2024 في مونتريال، كندا، في منظمة الطيران المدني الدولي؛

(ج) أن تعقد اجتماعها السادس والتسعين في الفترة من 26 إلى 30 مايو/أيار 2025 في مونتريال، كندا في منظمة الطيران المدني الدولي؛ و

(د) أن تعقد اجتماعها السابع والتسعين في الفترة من 1 إلى 5 ديسمبر/كانون الأول 2025 في مونتريال، كندا، في منظمة الطيران المدني الدولي.

**(المقرر 106/93)**

**البند 16 من جدول الأعمال: اعتماد التقرير**

422. اعتمدت اللجنة التنفيذية التقرير الحالي على أساس مشروع التقرير الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/L.1.

## البند 17 من جدول الأعمال: اختتام الاجتماع

423. لفتت كبيرة الموظفين الانتباه إلى التقاعد الوشيك للسيدة سيسيليا ميركادو، كبيرة موظفي إدارة البرامج. وأعربت عن خالص أمنياتها للسيدة ميركادو بالتوفيق في بدايتها الجديدة، وقالت أنهم سيفقدون روحها الانتقادية والتزامها وشغفها بعمل الصندوق داخل الأمانة العامة، فضلاً عن قدرتها على تقديم منظور جديد للمواقف التي يعتقد الآخرون أنها قد تمت تسويتها. وانضم الرئيس والعديد من أعضاء اللجنة والعديد من ممثلي الوكالات المنفذة إلى كبيرة الموظفين في توجيه الشكر إلى السيدة ميركادو، معربين عن تقديرهم لتفانيها الطويل الأمد في الصندوق المتعدد الأطراف، وأعربوا عن أطيب تمنياتهم لها بمرحلة التقاعد.

424. شكرت السيدة ميركادو كبيرة الموظفين ورئيس وأعضاء اللجنة وممثلي الوكالات المنفذة على تعليقاتهم الصادقة، وقالت جميعهم كانوا مهمين بالنسبة لها على المستويين المهني والشخصي. وأنها سعيدة لأنها تمكنت من القيام بدور مهم في عملهم.

425. وبعد تبادل عبارات المجاملة المعتادة، اختتم الاجتماع في الساعة 7:25 مساءً من يوم الثلاثاء 19 ديسمبر / كانون الأول 2023.