

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/64
28 April 2025

ARABIC
ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع السادس والتسعون
مونتريال، 26-30 مايو/أيار 2025
البند 15 من جدول الأعمال المؤقت¹

مشروع تقرير اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف لتنفيذ بروتوكول
مونتريال إلى الاجتماع السابع والثلاثين للأطراف

مقدمة

1. يحتوي هذا التقرير على قسمين ومرفق على النحو التالي:

أولاً: استعراض الفترة المشمولة بالتقرير منذ الاجتماع السادس والثلاثين للأطراف
ثانياً: الانجازات التي حققها الصندوق المتعدد الأطراف منذ إنشائه
المرفق: النشرة الاخبارية السنوية للصندوق المتعدد الأطراف والتي تتضمن بعض المشاريع
المعتمدة ونتائج السياسات في عام 2024.

أولاً: استعراض الفترة المشمولة بالتقرير منذ الاجتماع السادس والثلاثين للأطراف

2. خلال الفترة المشمولة بالتقرير، عقدت اللجنة التنفيذية اجتماعها الخامس والتسعين [والسادس والتسعين]. وعقد الاجتماع الخامس والتسعون في مونتريال، كندا في الفترة من 4 إلى 8 ديسمبر/كانون الأول 2024. وأدار أعضاء اللجنة التنفيذية لعام 2024 أعمال الاجتماع الخامس والتسعين، وفقاً للمقرر 23/35 للاجتماع الخامس والثلاثين للأطراف. وتألّفت اللجنة من الأعضاء التالية أسماؤهم العاملين بمقتضى الفقرة 1 من المادة 5 من البروتوكول (الأطراف العاملة بمقتضى المادة 5): الأرجنتين (الرئيس)، وكوبا، وغانا، والهند، والأردن، والكويت، وتونس؛ والأطراف التالية أسماؤهم غير العاملين بمقتضى الفقرة 1 من المادة 5 من البروتوكول (الأطراف غير العاملة بمقتضى المادة 5): بلجيكا، وكندا، وإيطاليا (نائب الرئيس)، واليابان، والسويد والولايات المتحدة الأمريكية.

3. [عقد الاجتماع السادس والتسعون في مونتريال في الفترة من 26 إلى 30 مايو/أيار 2025. وأدار أعمال الاجتماع السادس والتسعين أعضاء اللجنة التنفيذية لعام 2025، وفقاً للمقرر 19/36 للاجتماع السادس والثلاثين للأطراف. وتألّفت اللجنة من الأعضاء التالية أسماؤهم غير العاملين بمقتضى المادة 5: بلجيكا، وكندا وإيطاليا (الرئيس)،

واليابان ولبنان والسويد والولايات المتحدة الأمريكية؛ والأعضاء التالية أسماؤهم العاملين بمقتضى المادة 5: الأرجنتين والبحرين والصين وكوبا، وفيرغيزستان وليسوتو (نائب الرئيس) وتوغو.]

4. ويمكن الاطلاع على تقرير الاجتماعين الخامس والتسعين والسادس والتسعين² على الموقع الإلكتروني للصندوق المتعدد الأطراف (https://www.multilateralfund.org/meetings).

ألف مسائل السياسة العامة المتعلقة بتعديل كيغالي

1. وضع المبادئ التوجيهية للتكاليف لتمويل التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروفلورية في البلدان العاملة بمقتضى المادة 5، بما في ذلك النظر في تفعيل الفقرة 24 من المقرر 2/28

5. توصلت اللجنة التنفيذية، في مقرها 86/95 الصادر عن الاجتماع الخامس والتسعين³ إلى اتفاق بشأن المبادئ التوجيهية للتكاليف المتعلقة بالتخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروفلورية في البلدان العاملة بمقتضى المادة 5. وكانت اللجنة تناقش هذه المبادئ التوجيهية منذ عام 2017 عملاً بمقرر الأطراف 2/28، المتعلق بتعديل التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروفلورية. وفي إطار هذا التقرير المقدم من اللجنة التنفيذية إلى الاجتماع السابع والثلاثين للأطراف، يُعرض إعداد هذه المبادئ التوجيهية، بما يتماشى مع الفقرة 10 من المقرر 2/28، على الأطراف لتتخذ فيها⁴ وفيما يلي سرد للمبادئ التوجيهية للتكاليف المتفق عليها.

(أ) المبادئ التوجيهية لتكاليف التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروفلورية

المرونة في التنفيذ التي تمكن الأطراف من اختيار استراتيجياتها وأولوياتها في القطاعات والتكنولوجيات (النص الوارد في القرار 2/28)

6. قررت اللجنة التنفيذية أن تكون لدى البلدان العاملة بمقتضى المادة 5 المرونة اللازمة لتحديد أولويات مركبات الكربون الهيدروفلورية، وتحديد القطاعات، واختيار التكنولوجيات والبدائل، ووضع وتنفيذ استراتيجياتها للوفاء بالالتزامات المتفق عليها بشأن مركبات الكربون الهيدروفلورية على أساس احتياجاتها المحددة وظروفها الوطنية، باتباع نهج قائم على أساس كل بلد.

الموعد النهائي للقدرة المؤهلة (النص الوارد في القرار 2/28)

7. حددت اللجنة التنفيذية الموعد النهائي للقدرة المؤهلة في 1 يناير/كانون الثاني 2020 للأطراف التي لديها سنوات خط الأساس من 2020 إلى 2022، و 1 يناير/كانون الثاني 2024 للأطراف التي لديها سنوات خط الأساس من 2024 إلى 2026.

التحويل الثاني والثالث (النص الوارد في القرار 2/28)

8. اتخذت اللجنة التنفيذية قرارات بشأن مجموعة من المبادئ التي ستطبق على مشاريع التحويل الثاني والثالث، على النحو التالي:

(أ) تم تعريف التحويلات الأولى، في سياق التخفيض التدريجي لمركبات الكربون الهيدروفلورية، على أنها تحويلات إلى بدائل ذات قدرة منخفضة أو معدومة على إحداث الاحترار العالمي (GWP) من جانب شركات لم تتلق قط أي دعم مباشر أو غير مباشر، جزئياً أو كلياً، من الصندوق المتعدد

² UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/94 و [UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/??].

³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/86 و وثيقة المعلومات الأساسية UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/97.

⁴ يطلب إلى اللجنة التنفيذية أن تضع، في غضون عامين من اعتماد التعديل، مبادئ توجيهية لتمويل التخفيض التدريجي لاستهلاك وإنتاج مركبات الكربون الهيدروفلورية، بما في ذلك عتبات فعالية التكلفة، وأن تقدم تلك المبادئ التوجيهية إلى اجتماع الأطراف من أجل آراء ومساهمات الأطراف قبل أن تضعها اللجنة التنفيذية في صيغتها النهائية.

الأطراف، بما في ذلك الشركات التي تحولت إلى مركبات الكربون الهيدروفلورية بمواردها الخاصة؛

(ب) ستكون الشركات التي تحولت بالفعل إلى مركبات الكربون الهيدروفلورية عند التخلص التدريجي من مركبات الكلورو فلورو كربون و/أو مركبات الهيدرو كلورو فلورو كربون مؤهلة لتلقي تمويل من الصندوق المتعدد الأطراف لتغطية التكاليف الإضافية المتفق عليها بنفس الطريقة المتبعة بالنسبة للشركات المؤهلة للتحويلات الأولى؛

(ج) ستكون الشركات التي تحولت من مركبات الهيدرو كلورو فلورو كربون إلى مركبات الكربون الهيدروفلورية ذات القدرة العالية على إحداث الاحترار العالمي، بعد تاريخ اعتماد تعديل كيغالي، بموجب خطط إدارة التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية (HPMPs) التي وافقت عليها اللجنة التنفيذية بالفعل، مؤهلة لتلقي التمويل من الصندوق المتعدد الأطراف للتحويل اللاحق إلى بدائل منخفضة أو خالية من القدرة على إحداث الاحترار العالمي لتغطية التكاليف الإضافية المتفق عليها بنفس الطريقة المتبعة بالنسبة للشركات المؤهلة للتحويلات الأولى؛

(د) ستكون الشركات التي تحولت، قبل عام 2025، من مركبات الهيدرو كلورو فلورو كربون إلى مركبات الكربون الهيدروفلورية ذات القدرة العالية على إحداث الاحترار العالمي باستخدام مواردها الخاصة، مؤهلة بموجب تعديل كيغالي لتلقي التمويل من الصندوق المتعدد الأطراف لتغطية التكاليف الإضافية المتفق عليها بنفس الطريقة المتبعة بالنسبة للشركات المؤهلة للتحويلات الأولى؛

(هـ) ستكون الشركات التي تحولت من مركبات الكربون الهيدروفلورية إلى مركبات الكربون الهيدروفلورية ذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحترار العالمي بدعم من الصندوق المتعدد الأطراف عندما لم تكن تتوفر أي بدائل أخرى، مؤهلة لتلقي التمويل من الصندوق المتعدد الأطراف بهدف التحويل اللاحق إلى بدائل ذات قدرة منخفضة أو معدومة على إحداث الاحترار العالمي إذا لزم الأمر، لتلبية الخطوة النهائية للتخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروفلورية.

تخفيضات إجمالية مستدامة

9. وافقت اللجنة التنفيذية على تحديد الاستهلاك المتبقي المؤهل للتمويل، بالطن، على أساس نقطة البداية للاستهلاك الإجمالي الوطني، والتي لم تقررها اللجنة التنفيذية بعد، مطروحاً منها المبلغ الممول في المشاريع المعتمدة سابقاً في النماذج المستقبلية للاتفاقات المتعددة السنوات (MYA) بموجب خطط التنفيذ لمركبات الكربون الهيدروفلورية بموجب تعديل كيغالي (KIPs). واتفق أيضاً على أن صيغة تحديد نقطة البداية ومنهجية تحديد ما يتعين طرحه من الاستهلاك المتبقي لمركبات الكربون الهيدروفلورية المؤهلة للتمويل، عندما توافق عليها اللجنة التنفيذية، ستشكل جزءاً من المبادئ التوجيهية للتكاليف.

التكاليف الإضافية المؤهلة – قطاع التصنيع الاستهلاكي (فئات التكاليف الإضافية المؤهلة على النحو المتفق عليه في المقرر 2/28)

10. فيما يتعلق بالتكاليف الإضافية المؤهلة في قطاع التصنيع الاستهلاكي، قررت اللجنة التنفيذية جعل الفئات التالية من التكاليف مؤهلة للتمويل وإدراجها في حساب التكاليف المرتبطة بالتخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروفلورية: تكاليف رأس المال الإضافية؛ وتكاليف التشغيل الإضافية لمدة تحددها اللجنة التنفيذية؛ وأنشطة المساعدة الفنية؛ والبحث والتطوير، عندما يكون من المطلوب تكييف وتحسين بدائل مركبات الكربون الهيدروفلورية ذات القدرة المنخفضة أو المنعدمة على إحداث الاحترار العالمي؛ وتكاليف براءات الاختراع والتصاميم، والتكاليف الإضافية للعوائد، عندما يكون ذلك ضرورياً وفعالاً من حيث التكلفة؛ وتكاليف الإدخال الآمن للبدائل القابلة للاشتعال والسامة.

11. و عند تحديد معايير تمويل التخفيض التدريجي لمركبات الكربون الهيدروفلورية في قطاع الاستهلاك للمرحلة الأولى من خطط التنفيذ لمركبات الكربون الهيدروفلورية بموجب تعديل كيغالي في بلدان العاملة بمقتضى المادة 5، وافقت اللجنة التنفيذية على استخدام عتبات فعالية التكلفة وتكاليف التشغيل الإضافية المحددة في الجدول 1 أدناه للشركات التي يزيد استهلاكها من مركبات الكربون الهيدروفلورية عن 15 طناً مترياً في قطاع تصنيع أجهزة التبريد وتكييف الهواء وللشركات التي يزيد استهلاكها من مركبات الكربون الهيدروفلورية عن 20 طناً مترياً في قطاع الرغوة المتعددة اليوريثان.

الجدول 1

عتبات فعالية التكلفة وتكاليف التشغيل الإضافية للشركات التي يزيد استهلاك مركبات الكربون الهيدروفلورية فيها عن 15 طناً مترياً في قطاع تصنيع أجهزة التبريد وتكييف الهواء وللشركات التي يزيد استهلاك مركبات الكربون الهيدروفلورية فيها عن 20 طناً مترياً في قطاع الرغوة المتعددة اليوريثان

القطاع	عتبة فعالية التكلفة (دولار أمريكي/كجم)	تكاليف التشغيل الإضافية (دولار أمريكي/كجم)
التبريد المنزلي	13.76	5.75
التبريد التجاري	16.50	5.50
تكييف هواء ثابت – سكني	13.60	7.60
تكييف هواء ثابت – تجاري	15.00	7.90
التبريد في قطاع الصناعة/النقل	استناداً إلى كل حالة على حدة	استناداً إلى كل حالة على حدة
رغوة متعددة اليوريثان	9.00	5.20
جميع القطاعات الأخرى	استناداً إلى كل حالة على حدة	استناداً إلى كل حالة على حدة

12. وعرفت اللجنة التنفيذية المؤسسات الصغيرة والمتوسطة الحجم (SMEs) في قطاع تصنيع الرغوة المتعددة اليوريثان بأنها الشركات التي يبلغ استهلاكها من مركبات الكربون الهيدروفلورية 20 طناً مترياً أو أقل. وعرفت اللجنة أيضاً المؤسسات الصغيرة والمتوسطة الحجم في قطاع تصنيع أجهزة التبريد وتكييف الهواء التجاري بأنها مؤسسات يبلغ استهلاكها من مركبات الكربون الهيدروفلورية 15 طناً مترياً أو أقل، على أساس النظر في الاستهلاك الكامل للمؤسسة من مركبات الكربون الهيدروفلورية، وليس فقط استهلاك الخط أو العملية المراد تحويلها؛ وأن المؤسسة التي تصنع أكثر من 40.000 وحدة من المعدات سنوياً، وبغض النظر عما إذا كانت جميع هذه المعدات تعتمد على مركبات الكربون الهيدروفلورية، لا تعتبر مؤسسة صغيرة ومتوسطة لأغراض التمويل؛ وأن المؤسسة المملوكة كلياً أو جزئياً لشركة متعددة الجنسيات لا تعتبر شركة صغيرة ومتوسطة الحجم، بغض النظر عما إذا كانت تلك الشركة مملوكة لبلد من البلدان العاملة بمقتضى المادة 5.

13. وافقت اللجنة التنفيذية على توفير تمويل بنسبة 32 في المائة فوق عتبات فعالية التكلفة الواردة في الجدول 1 للشركات الصغيرة والمتوسطة الحجم التي تستهلك مركبات الكربون الهيدروفلورية بمقدار 15 طناً مترياً أو أقل في قطاع التبريد وتكييف الهواء وتوفير تمويل بنسبة 40 في المائة فوق عتبة فعالية التكلفة الواردة في الجدول 1 للشركات الصغيرة والمتوسطة الحجم التي تستهلك مركبات الكربون الهيدروفلورية بمقدار 20 طن متري أو أقل في قطاع الرغوة المتعددة اليوريثان.

14. وقد تقرر أنه يجوز أن تحصل الشركات التي يقل استهلاكها عن 1.5 طن متري والتي تشكل جزءاً من مشروع جامع على تمويل يصل إلى 2.5 ضعف من عتبة فعالية التكلفة المحددة في الجدول 1، شريطة ألا تتجاوز فعالية التكلفة الإجمالية للمشروع الجامع 1.5 ضعف من العتبة القطاعية أو مستويات العتبة المحددة للشركات الصغيرة والمتوسطة الحجم في الفقرة 13 أعلاه، إذا كان المشروع الجامع يشمل الشركات الصغيرة والمتوسطة فقط. وتقرر أيضاً أن يشمل المشروع الجامع جميع المؤسسات المتبقية في قطاع أو قطاع فرعي حددت له عتبات فعالية التكلفة. وبات مفهوماً أن البلد المعني لن يقدم أي طلبات أخرى للحصول على تمويل من الصندوق المتعدد الأطراف لأي مؤسسة في هذا القطاع أو القطاع الفرعي، بما يتماشى مع الفقرة الفرعية (أ) من المقرر 32/19، الذي يحدد شروط أهلية التمويل للمشاريع الجامعة.

15. وفي الحالات التي ثبت فيها بوضوح استحالة استخدام البدائل ذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحترار العالمي بتكاليف التشغيل الإضافية المبينة في الجدول 1، قررت اللجنة التنفيذية النظر في تمويل أعلى من تكاليف التشغيل الإضافية تلك، ضمن عتبة فعالية التكلفة المعمول، عندما تكون هناك حاجة لذلك لتقوم الشركات الصغيرة والمتوسطة بإدخال بدائل منخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي. وفي مثل هذه الحالات، ينبغي توثيق مبررات طلب مستويات أعلى من تكاليف التشغيل الإضافية بشكل واضح وتقديمها إلى اللجنة التنفيذية للنظر فيها بشكل فردي.

التكاليف الإضافية المؤهلة – قطاع الإنتاج (فئات التكاليف الإضافية المؤهلة على النحو المتفق عليه في المقرر 2/28)

16. فيما يتعلق بالتكاليف الإضافية المؤهلة في قطاع الإنتاج، قررت اللجنة التنفيذية جعل الفئات التالية من التكاليف مؤهلة للتمويل وإدراجها في حساب التكاليف المرتبطة بالتخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروفلورية: الأرباح المفقودة بسبب إغلاق مرافق الإنتاج وخفض الإنتاج؛ وتعويض العمال النازحين؛ وتفكيك مرافق الإنتاج؛ وأنشطة المساعدة التقنية؛ والبحث والتطوير المتعلق بإنتاج بدائل منخفضة أو منعدمة القدرة على إحداث الاحترار العالمي لمركبات الكربون الهيدروفلورية بهدف خفض تكاليف البدائل؛ وتكاليف براءات الاختراع والتصميمات أو التكاليف الإضافية للعوائد؛ وتكاليف تحويل المرافق لإنتاج بدائل منخفضة أو منعدمة القدرة على إحداث الاحترار العالمي لمركبات الكربون الهيدروفلورية عندما يكون ذلك ممكناً من الناحية التقنية وفعالاً من حيث التكلفة؛ وتكاليف خفض انبعاثات مركب الهيدرو فلوروكربون-23، وهو منتج ثانوي لعملية إنتاج مركب الهيدرو فلوروكربون-22، عن طريق خفض معدل انبعاث مركب الهيدرو فلوروكربون-23 في العملية، أو حذفه من الغازات المنبعثة، أو عن طريق جمعه وتحويله إلى مواد كيميائية أخرى آمنة بيئياً (ينبغي أن يمول الصندوق المتعدد الأطراف هذه التكاليف للوفاء بالتزامات الأطراف العاملة بمقتضى المادة 5 المحددة بموجب تعديل كيغالي). واتفقت اللجنة أيضاً على أن تنظر المجموعة الفرعية المعنية بقطاع الإنتاج في التعويض عن التزامات الرقابة المتعلقة بالامتثال لقطاع الإنتاج على أساس كل حالة على حدة بمجرد أن تقدم البلدان العاملة بمقتضى المادة 5 تقارير رسمية عن إنتاج مركبات الكربون الهيدروفلورية.

التكاليف الإضافية المؤهلة – قطاع خدمة التبريد (فئات التكاليف الإضافية المؤهلة على النحو المتفق عليه في المقرر 2/38)

17. فيما يتعلق بالتكاليف الإضافية المؤهلة في قطاع خدمة التبريد، قررت اللجنة التنفيذية جعل الفئات التالية من التكاليف مؤهلة للتمويل وإدراجها في حساب التكاليف المرتبطة بالتخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروفلورية: أنشطة التوعية العامة؛ وتطوير السياسات وتنفيذها؛ وبرامج إصدار الشهادات وتدريب الفنيين على التعامل الآمن والممارسات الجيدة والسلامة فيما يتعلق بالبدائل، بما في ذلك معدات التدريب؛ وتدريب موظفي الجمارك؛ ومنع التجارة غير المشروعة في مركبات الكربون الهيدروفلورية؛ وأدوات الصيانة؛ ومعدات اختبار المبردات لقطاع التبريد وتكييف الهواء؛ وإعادة تدوير واستعادة مركبات الكربون الهيدروفلورية.

18. واتفقت اللجنة أيضاً على أنه، فيما يتعلق بمستوى وطرائق تمويل التخفيض التدريجي لمركبات الكربون الهيدروفلورية في قطاع خدمة التبريد، سيُقدم التمويل وفقاً للمقرر 37/92، الذي اعتمدته اللجنة في عام 2023، والذي يحدد المبادئ التي سيتم تطبيقها فيما يتعلق بتمويل التكاليف الإضافية المؤهلة في قطاع خدمة التبريد للمرحلة الأولى من خطط التنفيذ لمركبات الكربون الهيدروفلورية بموجب تعديل كيغالي، على أساس تنقيح مستويات التمويل المبينة في الجدول 2 أدناه، بشأن تمويل تحقيق هدف خفض مركبات الكربون الهيدروفلورية في بروتوكول مونتريال بنسبة 10 في المائة للبلدان ذات الاستهلاك المنخفض (LVC)، للأنشطة المقدمة لتنفيذ المراحل المستقبلية لخطط التنفيذ لمركبات الكربون الهيدروفلورية بموجب تعديل كيغالي عند إنجاز أنشطة خطط إدارة التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية. وفي ذلك المقرر، وافقت اللجنة على إدراج المبادئ المنصوص عليها في المقرر في المبادئ التوجيهية لتكاليف التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروفلورية وستتم إعادة النظر فيها في عام 2028 لتمويل المراحل المستقبلية من خطط التنفيذ لمركبات الكربون الهيدروفلورية بموجب تعديل كيغالي.

19. وبناء على ذلك، قررت اللجنة في المقرر 37/92 أن تدرج البلدان العاملة بمقتضى المادة 5 في خططها للتنفيذ بموجب تعديل كيغالي، كحد أدنى ما يلي: (أ) الالتزام بتحقيق هدف خفض استهلاك مركبات الكربون

الهيدروكلورية فلورية بنسبة 10 في المائة على الأقل، دون تقديم طلبات أخرى للتمويل، بما يتماشى مع جدول الامتثال لبروتوكول مونتريال وتقييد واردات المعدات القائمة على مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية، إذا كان ذلك ممكناً وإذا لزم الأمر لتحقيق جدول الامتثال ودعم أنشطة التخفيض التدريجي ذات الصلة؛ (2) تقديم تقارير إلزامية، بحلول موعد طلب شرائح التمويل لبرامج التنفيذ بموجب تعديل كيغالي، عن تنفيذ الأنشطة المضطلع بها في الشريحة السابقة في قطاع خدمة التبريد وفي قطاع التصنيع، عند الاقتضاء بالإضافة إلى خطة عمل سنوية شاملة لتنفيذ الأنشطة المرتبطة بالشريحة اللاحقة؛ (3) وصف لأدوار ومسؤوليات أصحاب المصلحة الرئيسيين والوكالة المنفذة الرئيسية والوكالات المتعاونة، عند الاقتضاء؛ (4) وصف لكيفية تنسيق الأنشطة في قطاع الخدمات في إطار خطط التنفيذ بموجب تعديل كيغالي وخطط إدارة التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية لدى تنفيذها.

20. وفي المقرر نفسه، قررت اللجنة أن تحصل البلدان العاملة بمقتضى المادة 5 التي بلغ متوسط استهلاكها من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية في قطاع الخدمات خلال السنوات الأساسية ما يصل إلى 360 طن متري على تمويل يتناسب مع مستوى الاستهلاك في قطاع خدمات التبريد، على أساس أن تُثبت مقترحات المشاريع أن مستوى التمويل ضروري لتحقيق هدف خفض مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية بنسبة 10 في المائة على الأقل. ويبين الجدول 2 مستوى التمويل الذي وافقت عليه اللجنة.

الجدول 2

التمويل اللازم لتحقيق هدف خفض مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية بنسبة 10 في المائة بموجب بروتوكول مونتريال بالنسبة للبلدان ذات الاستهلاك المنخفض

تمويل اللازم لتحقيق هدف خفض مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية بنسبة 10 في المائة بموجب بروتوكول مونتريال (بالدولار الأمريكي)*	متوسط استهلاك مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية في قطاع الخدمة في سنوات خط الأساس (طن متري)
135,000	>0 <15
145,000	15 <40
158,000	40 <80
170,000	80 <120
180,000	120 <160
190,000	160 <200
325,000	200 <300
360,000	300 <360

*بالإضافة إلى تمويل بنسبة 20 في المائة للدول التي تلتزم بخفض الاستهلاك بنسبة 10 في المائة من متوسط استهلاك مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية في سنوات خط الأساس

21. وقررت اللجنة التنفيذية أيضاً أن تحصل البلدان العاملة بمقتضى المادة 5 التي يزيد متوسط استهلاكها من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية عن 360 طن متري ويقل عن 25 ألف طن متري في قطاع الخدمات في سنوات خط الأساس على التمويل، على أن يُخصم هذا التمويل من نقطة البداية الخاصة بها لإجمالي التخفيضات في استهلاك مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية، بمستوى يصل إلى 5,10 دولار أميركي/كيلوغرام، على أن تُثبت مقترحات المشاريع أن مستوى التمويل ضروري لتحقيق هدف خفض مركبات الكربون الهيدروكلورية بنسبة 10 في المائة على الأقل. وسيتم النظر في تمويل البلدان العاملة بمقتضى المادة 5 التي كان متوسط استهلاكها من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية في سنوات خط الأساس أعلى من 25 000 طن متري على أساس كل حالة على حدة.

22. أما البلدان العاملة بمقتضى المادة 5 المشار إليها في الفقرة 21 أعلاه، والتي ستكون مستويات تمويلها، إذا احتُسبت على أساس 5,10 دولار أميركي/كيلوغرام، أقل من تلك المخصصة لمجموعة البلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض التي كان متوسط استهلاكها من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية في سنوات خط الأساس يتراوح بين 300 و360 طن متري، فيمكنها أن تحصل على تمويل يصل إلى المستوى المحدد لتلك المجموعة من

البلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض، على أن يكون مفهوماً أنها يجب أن تدرج المتطلبات الموضحة في الفقرة 19 أعلاه في خططها للتخفيض التدريجي من مركبات الكربون الهيدروفلورية، كحد أدنى.

أهلية المواد المدرجة في المرفق واو الخاضعة للإعفاء من درجات الحرارة المحيطة العالية

23. أخيراً، قررت اللجنة التنفيذية أن كميات المواد المدرجة في المرفق واو الخاضعة للإعفاء من درجات الحرارة المحيطة المرتفعة ليست مؤهلة للحصول على التمويل في إطار الصندوق المتعدد الأطراف في حين أنها معفية لذلك الطرف.

(ب) الفقرات المتبقية من المقرر 2/28 الصادر عن الأطراف

24. نظرت اللجنة التنفيذية في الفقرة 23 من المقرر 2/28 بشأن بناء القدرات لمعالجة السلامة كجزء من المبادئ التوجيهية للتكاليف في قطاع خدمات التبريد. وفيما يتعلق بالفقرة 25 من المقرر 2/28 بشأن التكاليف الأخرى، لاحظت اللجنة أن الأطراف في بروتوكول مونتريال قد تحدد بنوداً أخرى لإضافتها إلى القائمة الإرشادية للتكاليف الإضافية الناجمة عن التحول إلى بدائل ذات قدرة منخفضة على إحداث الاحترار العالمي. وقد تمت معالجة الفقرة 22 من المقرر 2/28 بشأن كفاءة الطاقة خارج نطاق المبادئ التوجيهية للتكاليف منذ الاجتماع الثالث والثمانين، وأسفرت عن عدد من القرارات على النحو المبين في الفقرات 28-35. وفيما يتعلق بالفقرة 24 من المقرر 2/28 بشأن التخلص من المواد المبردة، اتخذت اللجنة عدداً من القرارات وأبلغت الأطراف بها، وستواصل النظر في المسألة كجزء من مناقشة إدارة دورة حياة المواد المبردة عملاً بالمقرر 11/35، خلال الاجتماع السابع والتسعين.

(ج) المسائل المتعلقة بالمبادئ التوجيهية لتكاليف التخفيض التدريجي لمركبات الكربون الهيدروفلورية

25. بعد اعتماد المبادئ التوجيهية للتكاليف لتمويل التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروفلورية في البلدان العاملة بمقتضى المادة 5 في الاجتماع الخامس والتسعين، وافقت اللجنة التنفيذية على مواصلة مناقشتها للمسائل المتعلقة في الاجتماعات اللاحقة، بما في ذلك على أساس المقترحات المتعلقة بنقطة بداية التخفيضات الإجمالية المستدامة في استهلاك مركبات الكربون الهيدروفلورية وحساب التخفيضات من نقطة البداية في قطاع الخدمات لخطط التنفيذ بموجب تعديل كيغالي للبلدان ذات حجم الاستهلاك غير المنخفض.⁵

26. [وفي الاجتماع السادس والتسعين...]

(د) المقررات الأخرى الصادرة عن اللجنة التنفيذية ذات صلة بالمبادئ التوجيهية لتكاليف التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروفلورية

27. في الاجتماع الثاني والتسعين، قررت اللجنة التنفيذية أنه يمكن النظر في المقترحات الخاصة بالمشاريع التي تعمل على خفض استهلاك مركبات الكربون الهيدروفلورية قبل تحقيق أهداف بروتوكول مونتريال على أساس كل حالة على حدة بالنسبة للبلدان التي لديها مستوى وطني قوي من الالتزام بدعم مثل هذه التخفيضات (القرار 44/92).

2. 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 التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروفلورية

28. خلال الفترة المشمولة بالتقرير، واصلت اللجنة التنفيذية مناقشتها للإطار التشغيلي لتوضيح الجوانب المؤسسية والمشاريع والأنشطة التي يمكن أن يضطلع بها الصندوق المتعدد الأطراف للحفاظ على و/أو تعزيز كفاءة الطاقة في التكنولوجيات والمعدات البديلة في قطاع التصنيع والخدمة عند التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروفلورية. وبدأت اللجنة مناقشة مسائل كفاءة الطاقة في الاجتماع الثاني والثمانين استجابة لمداولات الأطراف في

⁵ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/94 المرفقان الرابع والخمسون والخامس والخمسون.

الاجتماع الأربعين لفريق العمل المفتوح العضوية والاجتماع الثلاثين للأطراف فيما يتعلق بالمجلد الخامس من تقرير مايو/أيار 2018 لفريق خبراء التكنولوجيا والتقييم الاقتصادي بشأن المسائل المتعلقة بكفاءة الطاقة مع التخلّص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروفلورية.⁶

29. وفي اجتماعها الخامس والتسعين، نظرت اللجنة في تقرير أعدته الأمانة العامة⁷ بشأن هذه المسألة. وبعد مناقشات مستفيضة في الجلسة العامة وفي إطار مجموعة الاتصال، توصلت اللجنة التنفيذية إلى قرار بشأن هذه المسألة (المقرر 87/95).

30. وفيما يتصل بتصنيع المكونات والمضخات الحرارية، طلبت اللجنة من الأمانة استخدام الإطار التشغيلي بشأن كفاءة الطاقة أثناء التخلّص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروفلورية وتطبيق طرائق وشروط محددة لمشاريع تصنيع الضواغط (الفقرات 7-17 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/87)، ومشاريع تصنيع المبادلات الحرارية (الفقرات 19-25 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/87)، ومشاريع تصنيع المضخات الحرارية (الفقرات 27-36 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/87) كجزء من المقرر 60/94 بشأن استخدام الإطار التشغيلي، لفترة أولية مدتها ثلاث سنوات. وأشارت اللجنة إلى أنه سيتم استعراض الإطار التشغيلي بعد فترة التنفيذ الأولية البالغة ثلاث سنوات، على أساس الخبرة المكتسبة.

31. ووافقت اللجنة التنفيذية على مستويات التمويل لإعداد المشاريع المذكورة أعلاه والمشاريع المتعلقة بكفاءة استخدام الطاقة بموجب المقرر 60/94. ويمكن النظر في مستويات التمويل في حالة البلدان التي يجري فيها التحضير لتمويل خطة التنفيذ بموجب تعديل كيغالي والتي من المتوقع تقديمها في الاجتماع السادس والتسعين أو قبله، أو التي اكتمل إعدادها. ويمكن استخدام مستويات التمويل التالية لخطط التنفيذ بموجب تعديل كيغالي التي ستقدم في الاجتماع السادس والتسعين كحد أقصى، لإعداد المشاريع الاستثمارية الفردية بموجب المقرر 60/94:

(أ) ما يصل إلى 4 مؤسسات سيجري تحويلها في قطاع التصنيع: 30,000 دولار أميركي؛

(ب) من 5 إلى 15 مؤسسة: 30,000 دولار أميركي، بالإضافة إلى 5,000 دولار أميركي إضافية لكل مؤسسة تتعدى الأربع مؤسسات؛

(ج) بالنسبة للمؤسسات التي يبلغ عددها 16 مؤسسة أو يتجاوزها والتي سيجري تحويلها إلى قطاع التصنيع: 85,000 دولار أميركي، بالإضافة إلى 3,000 دولار أميركي إضافية لكل مؤسسة تتعدى الخمس عشر مؤسسة.

32. إذا تم اقتراح تقديم خطة التنفيذ بموجب تعديل كيغالي بعد الاجتماع السادس والتسعين،⁸ فيمكن النظر في تخصيص 2,000 دولار أميركي لكل مؤسسة بما لا يتجاوز 15 مؤسسة مشاركة و1,000 دولار أميركي لكل مؤسسة تتجاوز 15 مؤسسة مشاركة، بدلاً من المبالغ المذكورة في الفقرة 31. ويستند الحد الأقصى للتمويل الذي يمكن تقديمه إلى البلدان العاملة بمقتضى المادة 5 لإعداد مشاريع تتعلق بكفاءة استخدام الطاقة في التصنيع إلى استهلاكها الأساسي من مركبات الكربون الهيدروفلورية بالأطنان المكافئة لثاني أكسيد الكربون كما هو مبين في الجدول 3 أدناه.

الجدول 3

حدود التمويل التحضيري للمشاريع الاستثمارية

حدود التمويل التحضيري بالدولار الأميركي	الاستهلاك الأساسي لمركبات الكربون الهيدروفلورية في بأطنان مكافئ ثاني أكسيد الكربون
50,000	حتى مليون

⁶ UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/65 والإضافة 1.

⁷ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/87.

⁸ في مثل هذه الحالات، يُتوقع أن تكون عملية إعداد خطة التنفيذ بموجب تعديل كيغالي جارية. ويمكن التخطيط للأنشطة التحضيرية بحيث تشمل الأنشطة المتعلقة بإعداد المشروع ضمن مكون كفاءة الطاقة.

100,000	من مليون إلى مليونين
140,000	من مليونين إلى 8 ملايين
180,000	من 8 ملايين إلى 15 مليوناً
220,000	15 مليوناً فأكثر

33. وفيما يتصل بالأنشطة غير التصنيعية، قررت اللجنة تمديد فترة تقديم مقترحات المشاريع بموجب المقرر 65/91، لأنشطة الخدمة فقط، إلى اجتماعها المائة، وبما يشملها، وطلبت من الأمانة أن تعد ورقة محدثة توضح الوظائف المحددة لكل مركز التميز للتبريد المستدام ومراكز اختبار كفاءة الطاقة لتتوزع فيها في الاجتماع السابع والتسعين؛ تتناول الوظائف المحددة لكل مركز التميز للتبريد المستدام ومراكز اختبار كفاءة الطاقة وتقييم نماذج الأعمال المستدامة للمراكز الإقليمية؛ وتقييم الازدواجية المحتملة مع الأنشطة الممولة في إطار خطط إدارة التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية و/أو خطط التنفيذ بموجب تعديل كيغالي، وكذلك مع المراكز القائمة؛ وتحديد الفرص المحتملة لاستخدام المراكز والآليات القائمة بالفعل لاختبار كفاءة استخدام الطاقة في المعدات.

34. وفيما يتصل بإنشاء صندوق متجدد لكفاءة الطاقة للمستخدمين النهائيين، أنشأت اللجنة نافذة تمويل بقيمة 40 مليون دولار أميركي لمشروعين في مجال كفاءة الطاقة للمستخدمين النهائيين باستخدام آلية صندوق متجدد طورتهما ودعمتها الوكالات المنفذة، على مدى ثماني سنوات، وتُعاد الأموال بعد ذلك إلى الصندوق المتعدد الأطراف، على ألا يبدأ تشغيل الصندوق إلا بعد موافقة اللجنة التنفيذية على طرائق تشغيله. وقررت اللجنة التنفيذية توفير التمويل اللازم لإعداد ما لا يزيد على خمسة مشاريع، بما لا يزيد على 100 ألف دولار أميركي لكل مشروع، على أن تُعرض هذه المقترحات على الاجتماع السادس والتسعين، وأن يتم اختيار ما يصل إلى مشروعين فقط لنافذة التمويل. وطلبت اللجنة من الأمانة إعداد تحديث للجزء (جيم) من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/87، بشأن تشغيل الصندوق المتجدد، لكي تنظر فيه اللجنة التنفيذية في اجتماعها السادس والتسعين، مع مراعاة المناقشات التي جرت في الاجتماع الخامس والتسعين. وطلب من الأمانة أيضاً أن تعمل مع الوكالات المنفذة التي لديها خبرة في مجال الصناديق المتجددة في مجال كفاءة استخدام الطاقة لتبادل الأمثلة والدروس المستفادة وتوضيح الفوائد المتوقعة من تمويل الصندوق المتعدد الأطراف للصناديق القائمة والجديدة وإعداد ورقة موجزة للاجتماع السادس والتسعين.

35. [وفي الاجتماع السادس والتسعين...]

3. دراسة مركبات الكربون الهيدروفلورية الموجودة في البوليولات الممزوجة مسبقاً المستوردة في قطاع الرغوة المتعددة اليوريثين في المرحلة الأولى من خطط التنفيذ لمركبات الكربون الهيدروفلورية بموجب تعديل كيغالي

36. في الاجتماع الخامس والتسعين، نظرت اللجنة التنفيذية في الوثيقة التي طُلبت من الأمانة في الاجتماع الثالث والتسعين بشأن مسألة مركبات الكربون الهيدروفلورية الموجودة في البوليولات الممزوجة مسبقاً المستوردة في قطاع الرغوة المتعددة اليوريثين في البلدان العاملة بمقتضى المادة 9.5⁹ وبعد إجراء مناقشات رسمية وغير رسمية، طلبت اللجنة من الأمانة أن تقدم، في الاجتماع السادس والتسعين، تحليلاً إضافياً لأثر استخدام سنوات أخرى غير 2020-2022 كسنوات مرجعية لاستيراد وتصدير البوليولات الممزوجة مسبقاً المحتوية على مركبات الكربون الهيدروفلورية للمجموعة الأولى والثانية من البلدان العاملة بمقتضى المادة 5، بما في ذلك الموعد النهائي للمؤسسات، مع مراعاة المبادئ المذكورة في الفقرتين 15 و16 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/88 (المقرر 88/95).

37. [وفي الاجتماع السادس والتسعين...]

4. استهلاك مركبات الكربون الهيدروفلورية في القطاع الفرعي للتركيب والتجميع المحلي

38. في الاجتماع الخامس والتسعين، نظرت اللجنة التنفيذية في معلومات مستكملة عن القطاع الفرعي للتركيب والتجميع المحلي.¹⁰ وقررت مواصلة النظر في مشاريع هذا القطاع الفرعي في سياق خطط التنفيذ لمركبات الكربون الهيدروفلورية بموجب تعديل كيغالي على أساس كل حالة على حدة، تمثيلاً مع مقرريها 39/92 (د) و94/93 (هـ).

⁹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/88.

¹⁰ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/89.

وطلبت من الأمانة مواصلة جمع المعلومات عن القطاع الفرعي للتركيب والتجميع المحلي الذي قدمته البلدان العاملة بمقتضى المادة 5 في خطط التنفيذ لمركبات الكربون الهيدروفلورية بموجب تعديل كيغالي المقدمة لتتظر فيها اللجنة التنفيذية. وطلب من الأمانة أيضاً أن تقدم، في الاجتماع الثامن والتسعين، تحديثاً للوثيقة المعدة للاجتماع الخامس والتسعين (المقرر 89/95).

5. نموذج لاتفاق للمرحلة الأولى من خطط التنفيذ لمركبات الكربون الهيدروفلورية بموجب تعديل كيغالي

39. في الاجتماع الخامس والتسعين، واصلت اللجنة التنفيذية نظرها في العناصر المتعلقة لنموذج اتفاق للمرحلة الأولى من خطط التنفيذ لمركبات الكربون الهيدروفلورية بموجب تعديل كيغالي بين الحكومات واللجنة التنفيذية.¹¹ وبعد المناقشات التي جرت في إطار فريق الاتصال، توصلت اللجنة إلى توافق في الآراء بشأن جميع عناصر النموذج¹² باستثناء فيما يتعلق بالمرفقين 1-ألف و2-ألف، اللذين كان من المقرر إنجازهما بمجرد الانتهاء من المناقشات بشأن معايير تمويل التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروفلورية في البلدان العاملة بمقتضى المادة 5 (المقرر 90/95).

6. نهج شامل لتنفيذ تعديل كيغالي

40. في الاجتماع الخامس والتسعين، ناقشت اللجنة التنفيذية نظرها المستقبلي، في الاجتماع السادس والتسعين، في نتائج الجلسة التي تستغرق نصف يوم، والتي كان من المقرر عقدها في 9 ديسمبر/كانون الأول 2024، مباشرة بعد الاجتماع الخامس والتسعين، بشأن النهج الاستراتيجية لتنفيذ تعديل كيغالي والمساهمة في التبريد المستدام للأنشطة التي يدعمها الصندوق المتعدد الأطراف، عملاً بالمقرر 62/94. وبعد تلك المناقشات، قررت اللجنة عقد جلسة أخرى مدتها نصف يوم في 25 مايو/أيار 2025، مباشرة قبل اجتماعها السادس والتسعين، بشأن النهج الاستراتيجية لتنفيذ تعديل كيغالي من أجل التخلص التدريجي المستدام من مركبات الكربون الهيدروفلورية من جانب الأطراف العاملة بمقتضى المادة 5، وإضافة بند إلى جدول أعمال الاجتماع السادس والتسعين (المقرر 96/95) بشأن ملخص ونتائج المناقشات التي جرت في الاجتماعات التي استغرقت نصف يوم حتى الآن.

41. [وفي الاجتماع السادس والتسعين...]

باء- جميع المسائل الأخرى المتعلقة بالسياسات

1. التكنولوجيات البديلة في قطاع تصنيع الرغوة المتعددة اليوريثان

42. في الاجتماع الخامس والتسعين، نظرت اللجنة في الوثيقة التي طُلبت من الأمانة في الاجتماع الرابع والتسعين، والتي تتضمن تحديثاً عن المعلومات المتعلقة بالتكنولوجيات البديلة في قطاع تصنيع الرغوة المتعددة اليوريثان للبلدان العاملة بمقتضى المادة 5.¹³ وبعد إجراء بعض المناقشات، قررت اللجنة النظر في المعلومات الواردة في الوثيقة أثناء مناقشة مسألة البدائل في قطاع الرغوة المتعددة اليوريثان، وأشارت إلى أن الأمانة ستقوم بتحديث التقرير للنظر فيه في الاجتماع السادس والتسعين، تمشياً مع المقرر 58/94 (المقرر 85/95).

2. تبسيط عملية إعداد التقارير حول تقدم المشروع عبر مجموعة التقارير

43. في الاجتماع الخامس والتسعين، نظرت اللجنة في الوثيقة التي طُلبت من الأمانة في الاجتماع الثالث والتسعين بشأن تحديد متطلبات إعداد التقارير وتبسيط عملية إعداد التقارير عن التقدم المحرز عبر مجموعة التقارير.¹⁴ وإذ أشارت اللجنة التنفيذية إلى الجهود التي تبذلها الأمانة لتبسيط عملية إعداد التقارير عن تقدم المشاريع، قررت أنه يتعين

¹¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/90.

¹² UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/94، المرفق السابع والخمسون.

¹³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/85.

¹⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/91.

تقديم الوثيقة المتعلقة بتأخيرات تقديم الشرائح في أول اجتماع لها من كل عام وطلبت إلى الأمانة، بالتشاور مع الوكالات المنفذة، استعراض نموذج التقارير المرحلية والمالية، بما في ذلك سردها بهدف تبسيط عملية إعداد التقارير مع السماح بجمع البيانات المطلوبة لإعداد تقرير أداء الصندوق المتعدد الأطراف، وتقديم النموذج المنقح لتتظر فيه اللجنة التنفيذية في اجتماعها السادس والتسعين. وطلب إلى الأمانة وكبيرة مسؤولي الرصد والتقييم استكشاف إمكانية دمج عملية إعداد التقارير من خلال تقارير إنجاز المشاريع (PCRs) والتقارير النهائية التفصيلية للمشاريع، مع مراعاة النموذج العالمي المعتمد لتقارير إنجاز المشاريع، وتقديم تقرير إلى اللجنة التنفيذية في اجتماعها السابع والتسعين (المقرر 91/95).

44. [وفي الاجتماع السادس والتسعين...]

3. تنفيذ سياسة تعميم مراعاة المنظور الجنساني للصندوق المتعدد الأطراف

45. في الاجتماع الخامس والتسعين، نظرت اللجنة التنفيذية في التحديث الذي طُلب من الأمانة في الاجتماع التسعين بشأن تنفيذ السياسة التشغيلية المتعلقة بتعميم مراعاة المنظور الجنساني للمشاريع التي يدعمها الصندوق المتعدد الأطراف واستعراض مجالات عمل الصندوق وآلياته التي جرى فيها تعميم مراعاة المنظور الجنساني.¹⁵ وطلبت من الأمانة استعراض تنفيذ تعميم مراعاة المنظور الجنساني في الصندوق المتعدد الأطراف، بما في ذلك إدراج المتطلبات الإلزامية ومؤشرات الأداء في مراحل مشاريع الاتفاقات المتعددة السنوات اعتباراً من الاجتماع الرابع والتسعين فما فوق، وتقديم تقييم مفصل للتنفيذ للنظر فيه في الاجتماع الثامن والتسعين (القرار 92/95).

4. الطلب الموجه إلى اللجنة التنفيذية المنصوص عليه في الفقرة 4 من المقرر 1/36 الصادر عن الاجتماع السادس والثلاثين لمؤتمر الأطراف

46. في الاجتماع الخامس والتسعين، نظرت اللجنة في مشروع مقرر قدمه أحد الأعضاء بشأن رصد الغلاف الجوي عملاً بالطلب المقدم إلى اللجنة التنفيذية المنصوص عليه في الفقرة 4 من المقرر 1/36 بشأن تعزيز رصد الغلاف الجوي الإقليمي للمواد الخاضعة للرقابة بموجب بروتوكول مونتريال. وطلبت اللجنة التنفيذية من الأمانة إعداد ورقة للاجتماع السادس والتسعين بشأن الخيارات المتاحة لطريقة التمويل المشار إليها في الفقرة 4 من المقرر 1/36 لدعم عدد محدود من المشاريع التجريبية لتعزيز الرصد الجوي الإقليمي للمواد الخاضعة لبروتوكول مونتريال، مسترشدةً بالمشورة العلمية للجنة الاستشارية للصندوق الاستئماني العام لتمويل أنشطة البحث والملاحظات المنهجية ذات الصلة باتفاقية فيينا فيما يتعلق بمواقع مرافق الرصد الجديدة وإنشائها (المقرر 97/95).

47. [وفي الاجتماع السادس والتسعين...]

5. المجموعة الفرعية المعنية بقطاع الإنتاج

48. عقدت المجموعة الفرعية المعنية بقطاع الإنتاج ثلاث اجتماعات على هامش الاجتماع الخامس والتسعين [؟؟ مرة على هامش الاجتماع السادس والتسعين]، وأصدرت تقريراً للنظر فيه في كل اجتماع.¹⁶

49. وفي الاجتماع الخامس والتسعين، أحاطت اللجنة التنفيذية علماً بتقرير التحقق لعام 2023 لقطاع إنتاج مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية في الصين، وتقرير التقدم المحرز في تنفيذ الشريحة الثانية وطلب تمويل الشريحة الثالثة للمرحلة الثانية من خطة إدارة التخلص التدريجي من إنتاج مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية في الصين (انظر الفقرة 54)، واعتمدت سلسلة من القرارات المتعلقة بالخطة بناءً على توصيات المجموعة الفرعية (المقرران 93/95 و94/95).

50. وبالإضافة إلى ذلك، أحاطت اللجنة التنفيذية علماً مع التقدير بتقديم حكومة الصين، عن طريق البنك الدولي، تقريراً بشأن التحقيق في طلبات استخدام مواد خام مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية في الصين لعام 2023،

¹⁵ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/92.

¹⁶ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/93 [UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/??].

وقررت تأجيل مواصلة النظر في المسائل المتعلقة بمركب الهيدرو فلوروكربون-23 في الصين إلى الاجتماع التالي للجنة التنفيذية (المقرر 95/95).

51. [وفي الاجتماع السادس والتسعين...]

جيم - تنفيذ ورصد الأنشطة

1. الموافقات التي تمت خلال فترة إعداد التقرير

52. خلال الفترة المشمولة بالتقرير، وافقت اللجنة التنفيذية على ما مجموعه **???** مشروعاً ونشاطاً إضافياً، مع التخطيط للتخلص التدريجي من **???** طن من قدرات استنفاد الأوزون من إنتاج واستهلاك مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية و **???** طن متري (**???** طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون) من استهلاك مركبات الهيدرو فلوروكربون، بما يصل إلى **???** دولار أمريكي، بما في ذلك **???** دولار أمريكي من تكاليف دعم الوكالة، وفقاً للجدول 4 أدناه.

الجدول 4

الأموال المعتمدة من قبل الوكالة خلال الفترة المشمولة بالتقرير

الوكالة	الأموال المعتمدة (بالدولار الأمريكي)	تكاليف دعم الوكالة (بالدولار الأمريكي)	المجموع (بالدولار الأمريكي)
ثنائية	يُستكمل فيما بعد	يُستكمل فيما بعد	يُستكمل فيما بعد
اليونديبي	يُستكمل فيما بعد	يُستكمل فيما بعد	يُستكمل فيما بعد
اليونيب	يُستكمل فيما بعد	يُستكمل فيما بعد	يُستكمل فيما بعد
اليونيدو	يُستكمل فيما بعد	يُستكمل فيما بعد	يُستكمل فيما بعد
البنك الدولي	يُستكمل فيما بعد	يُستكمل فيما بعد	يُستكمل فيما بعد
المجموع الإجمالي	يُستكمل فيما بعد	يُستكمل فيما بعد	يُستكمل فيما بعد

53. وفي الاجتماعين الخامس والتسعين [والسادس والتسعين]، وبعد النظر في الوثائق المتعلقة بالمشاريع الموصى بالموافقة عليها بشكل شامل¹⁷ والوثائق المتعلقة بالمشاريع الموصى بالنظر فيها بشكل فردي،¹⁸ وافقت اللجنة التنفيذية على المشاريع والأنشطة على النحو الملخص أدناه.

(أ) المشاريع الاستثمارية

خطط إدارة التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية وخطط إدارة التخلص التدريجي من إنتاج مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية

54. في الاجتماع الخامس والتسعين، وافقت اللجنة التنفيذية على شرائح من خطط إدارة التخلص التدريجي من إنتاج مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية لصالح 17 بلد فردي ومجموعة واحدة تتألف من 12 بلد (المقررات 34/95 و 40/95 و 44/95 و 47/95 و 49/95 و 51/95 و 52/95 و 55/95)، والشريحة الأولى للمرحلة الثانية من خطط إدارة التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية لخمسة بلدان (المقررات 41/95 و 42/95 و 48/95 و 50/95 و 57/95)، والشريحة الأولى للمرحلة الثالثة من خطط إدارة التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية لثلاثة بلدان (المقررات 53/95 و 54/95 و 56/95). وكما ذكر سابقاً في تقرير المجموعة الفرعية المعنية بقطاع الإنتاج، وافقت اللجنة أيضاً على شريحة من خطة إدارة التخلص التدريجي من إنتاج مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية لبلد واحد (المقرر 94/95).

¹⁷ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/33 [UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/??].

¹⁸ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/34 [UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/??].

55. ووافقت اللجنة التنفيذية على مقترح مشروع فردي يتعلق بأنشطة إضافية لإدخال بدائل لمركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية ذات القدرة المنخفضة أو المنعدمة على إحداث الاحترار العالمي، وللحفاظ على كفاءة الطاقة في قطاع خدمة التبريد في بلد واحد (المقرر 34/95).

56. [وفي الاجتماع السادس والتسعين...]

المشاريع المتعلقة بمركبات الهيدروفلوروكربون

57. خلال الاجتماع الخامس والتسعين، وافقت اللجنة التنفيذية، من حيث المبدأ، على المرحلة الأولى من خطط التنفيذ لمركبات الكربون الهيدروفلورية بموجب تعديل كيغالي لصالح 14 بلد فردي ومجموعة تتألف من 12 بلد، كما وافقت على الشريحة التمويلية الأولى لكل منها (المقررات 59/95 و 61/95 و 63/95 و 65/95 إلى 67/95 و 69/95 إلى 75/95 و 77/95). كما وافقت اللجنة، لثلاثة من هذه البلدان، على مشروع تجريبي، بموجب المقرر 65/91، يتعلق إما بالحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة في التكنولوجيات والمعدات البديلة أو بتحسينها في سياق التخلص التدريجي من مركبات الهيدروفلوروكربون (المقررات 62/95 و 64/95 و 76/95). ووافقت اللجنة، في بلدين، على مشاريع استثمارية تتعلق بمركبات الهيدروفلوروكربون، كان من المقرر إدراجها في خطط التنفيذ المستقبلية لمركبات الكربون الهيدروفلورية بموجب تعديل كيغالي لهذين البلدين (المقرران 58/95 و 68/95).

58. وفي الاجتماع الخامس والتسعين أيضاً، وفيما يتعلق بالمشاريع التجريبية المستقلة المتعلقة بالحفاظ على كفاءة الطاقة أو تحسينها في سياق التخلص التدريجي من مركبات الهيدروفلوروكربون، وافقت اللجنة، لبلد واحد، على مشروع واحد يجمع بين أنشطة استثمارية وغير استثمارية بموجب المقررين 65/91 و 60/94، ولأربعة بلدان، على أربعة مشاريع غير استثمارية بموجب المقرر 65/91 (المقررات من 78/95 و 82/95). ووافقت اللجنة على عدم النظر في مقترح لمشروع سادس.

59. [وفي الاجتماع السادس والتسعين.....]

(ب) الأنشطة غير الاستثمارية

60. في الاجتماع الخامس والتسعين، وافقت اللجنة التنفيذية على جميع طلبات التمويل غير الاستثماري باستثناء طلب واحد. وتتعلق هذه الطلبات بتمويل إعداد المراحل الثانية والثالثة والرابعة من خطط إدارة التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية، وإعداد خطط التنفيذ لمركبات الكربون الهيدروفلورية بموجب تعديل كيغالي و/أو الأنشطة المتعلقة بالاستثمار، وتجديد مشاريع التعزيز المؤسسي، والأنشطة التمكينية الرامية إلى التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروفلورية، وإعداد مشاريع استثمارية تجريبية في مجال كفاءة الطاقة، وإعداد قوائم جرد وطنية لبنوك المواد الخاضعة للرقابة على النفايات، ووضع خطط لإدارتها. وقد عُرضت هذه الطلبات في وثائق التعاون الثنائي¹⁹ وتعديلات برنامج عمل عام 2024 لليونديبي،²⁰ واليونيب،²¹ واليونيدو²²، والبنك الدولي²³ (المقررات 34/95 و 35/95 و 39/95). أما الطلب، الذي أُنقِص على تأجيل النظر فيه إلى اجتماع لاحق، فكان يتعلق بإعداد المرحلة الأولى من خطة التنفيذ لمركبات الكربون الهيدروفلورية بموجب تعديل كيغالي لبلد واحد.

61. [وفي الاجتماع السادس والتسعين]

¹⁹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/32

²⁰ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/35

²¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/36

²² UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/37

²³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/38

(ج) ميزانية برنامج المساعدة على الامتثال لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة لعام 2025

62. في الاجتماع الخامس والتسعين، أحاطت اللجنة التنفيذية علماً بالتقرير المرحلي لعام 2024 وخطة عمل وميزانية برنامج المساعدة على الامتثال التابع لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة لعام 2025.²⁴ ووافقت اللجنة التنفيذية، بشكل استثنائي، على أنشطة برنامج المساعدة على الامتثال وميزانيته لعام 2025، المرفقة بتقرير ذلك الاجتماع،²⁵ بمبلغ 11,191,331 دولاراً أمريكياً، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالات بنسبة 8 في المائة، والتي تبلغ 895,306 دولارات أمريكية، على أن تبقى الزيادات المستقبلية في ميزانية برنامج المساعدة على الامتثال في حدود 3 في المائة، وفقاً للمقرر 24/47. وطلبت اللجنة التنفيذية من برنامج الأمم المتحدة للبيئة تقديم تقرير نهائي يُفصل الدروس المستفادة من تنفيذ المرحلة الأولى من مشروع المساعدة التقنية العالمي للتوأمة بين مسؤولي الأوزون الوطنيين وصانعي السياسات الوطنيين في مجال كفاءة الطاقة لدعم أهداف تعديل كيغالي عند تقديم المرحلة الثانية من المشروع في أول اجتماع من عام 2025 (المقرر 83/95).

(د) تكاليف الوحدات الأساسية لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية، والبنك الدولي

63. خلال الاجتماع الخامس والتسعين، وافقت اللجنة التنفيذية على ميزانيات الوحدات الأساسية لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية، والبنك الدولي لعام 2025، على النحو المطلوب²⁶ (المقرر 84/95).

2. التنفيذ والإبلاغ

(أ) بيانات البرامج القطرية وآفاق الامتثال

64. في الاجتماع الخامس والتسعين²⁷ [والسادس والتسعين²⁸]، نظرت اللجنة التنفيذية في وثائق تتعلق ببيانات البرامج القطرية وآفاق الامتثال. وفي الاجتماع الخامس والتسعين، طلبت من الوكالات المنفذة ذات الصلة مواصلة مساعدة الحكومات المعنية في توضيح التناقضات بين بيانات برامجها القطرية وبيانات المادة 7 لعام 2023. وطلب من الأمانة توجيه خطاب إلى ستة بلدان بشأن تأخر تقديم تقرير بيانات البرامج القطرية الخاص بها (المقرر 6/95).

65. [وفي الاجتماع السادس والتسعين...]

(ب) تأخيرات تقديم الشرائح

66. في الاجتماع الخامس والتسعين²⁹ [والاجتماع السادس والتسعين³⁰]، نظرت اللجنة التنفيذية في تقارير عن تأخيرات تقديم الشرائح، وطلبت من الأمانة توجيه خطابات إلى الحكومات المعنية بشأن القرارات المتعلقة بتأخيرات تقديم الشرائح الواردة في المرفقات ذات الصلة بتقارير هذين الاجتماعين.³¹ ومع ذلك، لاحظت اللجنة أن الوكالات المنفذة ذات الصلة أشارت إلى أن التأخر في تقديم شرائح خطط إدارة التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية المستحقة لن يكون له أي تأثير على امتثال البلدان لبروتوكول مونتريال، وأنه لا يوجد ما يشير

²⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/83.

²⁵ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/94، والمرفق الثالث والخمسون.

²⁶ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/84.

²⁷ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/82.

²⁸ [UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/??].

²⁹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/24.

³⁰ [UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/??].

³¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/94، المرفق الثاني عشر [و[UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/??]، والمرفق ٩٩؟]

إلى عدم امتثال أي من البلدان المعنية لتدابير الرقابة المنصوص عليها في بروتوكول مونتريال (المقرران 26/95 و96/96)).

(ج) التقارير المرحلية

67. في الاجتماع الخامس والتسعين، أحاطت اللجنة التنفيذية علماً بالتقرير المرحلي المجمع للصندوق المتعدد الأطراف حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2023. كما أحاطت علماً بالتقارير المرحلية، حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2023،³² الصادرة عن الوكالات الثنائية³³ (حكومات أستراليا وكندا وفرنسا وألمانيا وإيطاليا واليابان وإسبانيا)، وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي،³⁴ وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة،³⁵ ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية،³⁶ والبنك الدولي.³⁷ وفيما يتعلق بجميع التقارير المرحلية، وافقت اللجنة على التوصيات المتعلقة بالمشاريع الجارية التي تتناول مسائل محددة، والتي وردت في مرفقات تقرير الاجتماع³⁸ ذات الصلة. كما اتخذت اللجنة عدداً من الإجراءات الأخرى، مثل تمديد تواريخ إنجاز مشروعات وإلغاء مشروع واحد؛ وطلبت اللجنة التنفيذية من الوكالات الثنائية والمنفذة تقديم تحديث، قبل الاجتماع الأخير من كل عام، بشأن البلدان التي لم تقدم لها طلبات تجديد مشاريع التعزيز المؤسسي لمدة ثلاث سنوات، وطلبت من الأمانة أن تقدم، في التقرير المرحلي المجمع حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2024، تقريراً نهائياً عن إنجازات مشاريع الاستثمار الستة الممولة باستخدام المساهمات الطوعية الإضافية لدعم البدء السريع للتخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروفلورية (المقررات من 12/95 إلى 17/95).

68. [وفي الاجتماع السادس والتسعين...]

(د) تقارير الحالة وتقارير عن المشاريع ذات المتطلبات المحددة لإعداد التقارير

69. في الاجتماع الخامس والتسعين³⁹ [والاجتماع السادس والتسعين⁴⁰]، نظرت اللجنة التنفيذية في وثائق تتضمن تقارير الحالة وتقارير المشاريع ذات المتطلبات المحددة لإعداد التقارير.

70. وفي الاجتماع الخامس والتسعين، نظرت اللجنة في المشاريع التي لم تكن فيها أي مسائل معلقة تتصل بالسياسات أو التكاليف أو غيرها من المسائل المتعلقة بخطط إدارة التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية لستة بلدان، والأنشطة الإضافية للحفاظ على كفاءة الطاقة في بلد واحد، وطلب تغيير التكنولوجيا في مشروع معتمد في بلد واحد، [وفي الاجتماع السادس والتسعين، وبالنسبة لمشاريع...]. أحاطت اللجنة علماً بالتقارير والمعلومات المقدمة، واتفقت على عدد من الإجراءات، بما في ذلك نقل تنفيذ بعض شرائح خطة إدارة التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية من جهة منفذة إلى أخرى، وتمديد فترة تنفيذ بعض شرائح هذه الخطط، وتغيير التكنولوجيا المستخدمة في المشروع. وطلبت أيضاً من البلدان والجهات المنفذة اتخاذ إجراءات أخرى (المقررات من 18/95 إلى 21/95 [و96/..]).

71. وفي الاجتماع الخامس والتسعين، جرى النظر بشكل فردي في المرحلة الأولى من خطة التنفيذ لمركبات الكربون الهيدروفلورية بموجب تعديل كيغالي لبوركينا فاسو، وفي مشروع التحويل من مركب الهيدرو فلوروكربون إلى غاز البروبان في منشأة لتصنيع وحدات تكييف هواء تجارية كبيرة الحجم على أسطح المنازل تابعة لشركة بتر للصناعات الهندسية في الأردن. وبالإطلاع على التقارير، وافقت اللجنة التنفيذية على طلب حكومة بوركينا فاسو الاستعاضة عن إنشاء مركز توزيع مواد التبريد للهيدروكربونات بإنشاء مركز لاستعادة وإعادة تدوير واستخلاص

³² UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/14

³³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/15

³⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/16

³⁵ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/17

³⁶ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/18

³⁷ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/19

³⁸ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/94 والمرفقات من الخامس إلى التاسع.

³⁹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/20 والإضافة 1، و21/95 UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/21.

⁴⁰ UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/??

مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية ومركبات الهيدروفلوروكلوروكربون مواد التبريد المخلوطة، بنفس التكلفة (القرار 22/95)؛ كما دعت اليونيدو، نيابةً عن حكومة الأردن، إلى تقديم مقترح إلى الاجتماع السادس والتسعين لشركة بئرا للصناعات الهندسية لاستخدام المعدات المُقدمة في إطار المشروع لتصنيع مبردات R-290، على أن أساس أنه لن تُعتمد أي أموال إضافية للمشروع، وطلبت اللجنة أيضاً من الشركة اتخاذ إجراءات أخرى (القرار 23/95).

72. وفي الاجتماع الخامس والتسعين، نظرت اللجنة التنفيذية أيضاً في تقرير، طُلب بموجب المقرر 11/94، بشأن كيفية تطبيق المبادئ الشاملة لإدارة الأموال المُحوّلة من الوكالات المُنفّذة إلى مكتب التعاون الاقتصادي الخارجي الصيني، للمرحلة الثانية من خطة إدارة التخلص التدريجي من المواد الهيدروكلوروفلوروكلوروكربونية في البلد.⁴¹ وطلبت اللجنة من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، واليونيدو، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، بصفتها الوكالات الرئيسية في خطط القطاعات المعنية، أن تُطَبّق، على سبيل التجربة، المبادئ الشاملة الواردة في المرفق الثالث من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/47 على خطة قطاع التبريد وتكييف الهواء الصناعي والتجاري، وخطة قطاع المذيبات، وخطة قطاع رغوة البوليسترين المبثوق، وخطة قطاع تصنيع تكييف الهواء وسخانات المياه بمضخات الحرارة، وخطة قطاع صيانة التبريد وتكييف الهواء، والبرنامج الوطني التمكيني، في إطار المرحلة الثانية من خطة إدارة التخلص التدريجي من المواد الهيدروكلوروفلوروكلوروكربونية في الصين (المقرر 43/95).

(هـ) التقارير المجمعة لإنجاز المشاريع

73. في الاجتماع الخامس والتسعين، نظرت اللجنة التنفيذية في تقرير إنجاز المشاريع لعام 2024 (الجزء الثاني)،⁴² [وفي الاجتماع السادس والتسعين...] [وفي كل اجتماع]، طلبت من الوكالات الثنائية والمنفّذة أن تقدم، في الاجتماع اللاحق، تقارير إنجاز المشاريع المتبقية للاتفاقات المتعددة السنوات والمشاريع الفردية، أو أن توضح أسباب عدم تقديمها. وطلبت من الوكالات المنفّذة الرئيسية والمتعاونة مواصلة تنسيق عملها بشكل وثيق في وضع الصيغة النهائية لأجزاء كل منها من تقارير إنجاز المشاريع، لتسهيل تقديم التقارير في الوقت المناسب من قبل الوكالة المنفّذة الرئيسية، وطلبت من الوكالات الثنائية والمنفّذة ضمان إدراج المعلومات ذات الصلة والمفيدة، بما في ذلك المعلومات المتعلقة بمراعاة المنظور الجنساني، وتقديم تقارير عن الدروس المستفادة وأسباب التأخير في تنفيذ المشاريع لاستخدامها في التحسينات المستقبلية في تصميم المشاريع وتنفيذها. ودُعي جميع المشاركين في إعداد وتنفيذ الاتفاقيات المتعددة السنوات والمشاريع الفردية إلى مراعاة الدروس المستفادة من تقارير إنجاز المشاريع، عند الاقتضاء (المقرر 24/95) [96/96].

(و) أداء الوكالات المنفّذة

74. في اجتماعها الخامس والتسعين، أحاطت اللجنة التنفيذية علماً بتقييم أداء الوكالات المنفّذة مقارنةً بخطط أعمالها لعام 2023.⁴³ وحصلت جميع الوكالات المنفّذة على تقييم كمي لأدائها لعام 2023 لا يقل عن 80 درجة من 100، كما تحسن الأداء الكمي لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية والبنك الدولي في عام 2023 مقارنةً بعام 2022. إلا أن تحليل الاتجاهات أشار إلى أن أداء الوكالات المنفّذة في عام 2023، في بعض المؤشرات، لم يتحسن مقارنةً بعام 2022. ولاحظت اللجنة، مع التقدير، الجهود التي بذلتها الوكالات الثنائية والوكالات المنفّذة لإجراء مناقشات صريحة وبناءة مع وحدات الأوزون الوطنية المعنية بشأن المجالات التي تُعتبر فيها خدماتها أقل من مرضية، وأن نتائج مشاوراتها مع وحدات الأوزون الوطنية المعنية كانت مرضية. وشجعت اللجنة التنفيذية وحدات الأوزون الوطنية على تقديم تقييماتها السنوية في الوقت المناسب للأداء النوعي للوكالات الثنائية والمنفّذة في مساعدة حكوماتها (القرار 7/95).

⁴¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/47، المرفق الثالث.

⁴² UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/22.

⁴³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/93.

دال التقييم

75. في الاجتماع الخامس والتسعين، نظرت اللجنة التنفيذية في التقرير السنوي عن تنفيذ برنامج عمل الرصد والتقييم لعام 2024،⁴⁴ ووافقت على برنامج عمل الرصد والتقييم المنقح لعام 2025،⁴⁵ مشيرةً إلى أن التقرير المجمع لتنفيذ المشروع ات سيُعرض سنوياً، بدءاً من أول اجتماع لها في عام 2025 (المقرر 11/95).

76. وفي الاجتماع الخامس والتسعين أيضاً، أحاطت اللجنة علماً بالتقرير النهائي بشأن التقييم الخارجي لوظيفة التقييم في الصندوق المتعدد الأطراف،⁴⁶ وطلبت من كبيرة مسؤولي الرصد والتقييم إعداد استجابة إدارية محتملة للتقييم، للنظر فيها في الاجتماع السادس والتسعين، بما في ذلك سياسة تقييم للصندوق المتعدد الأطراف، مع مراعاة الاقتراحات التي قدمها أعضاء اللجنة التنفيذية في الاجتماع الخامس والتسعين،⁴⁷ ومشروع الخطوط العريضة لهذه السياسة العامة،⁴⁸ والتوصيات الواردة في التقرير النهائي بشأن التقييم الخارجي (المقرر 8/95).

77. وفي الاجتماع نفسه، نظرت اللجنة التنفيذية في الدراسة المكتبية لتقييم برنامج اليونيب للمساعدة على الامتثال⁴⁹ وطلبت من كبيرة مسؤولي الرصد والتقييم تقديم اختصاصات مُحدثة لإجراء تقييم شامل ومتعمق لبرنامج المساعدة على الامتثال في الاجتماع السابع والتسعين، مع مراعاة اقتراحات أعضاء اللجنة التنفيذية في الاجتماع الخامس والتسعين⁵⁰ والتقارير التي سيقدمها برنامج العمل المتعلق بالأوزون وكبيرة مسؤولي الرصد والتقييم إلى الاجتماعين السادس والتسعين⁵¹ والسابع والتسعين على التوالي، والمناقشات والمقررات ذات الصلة (المقرر 9/95). كما أحاطت اللجنة التنفيذية علماً باختصاصات الدراسة المكتبية لتقييم مشاريع الاستعادة وإعادة التدوير والاستصلاح،⁵² وطلبت من كبيرة مسؤولي الرصد والتقييم، عند إجراء تقييم مشاريع الاستعادة وإعادة التدوير والاستصلاح، مراعاة التعليقات التي أبدتها أعضاء اللجنة التنفيذية في الاجتماع الخامس والتسعين⁵³ (المقرر 10/95).

78. [وفي الاجتماع السادس والتسعين...]

هاء. تخطيط الأعمال والمسائل المالية

1. تخطيط الأعمال

79. في الاجتماع الخامس والتسعين، نظرت اللجنة التنفيذية في تحديث لحالة تنفيذ خطة الأعمال الموحدة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2024-2026،⁵⁴ مشيرةً إلى القيمة الإجمالية للأنشطة المقدمة إلى الاجتماع الخامس والتسعين. (المقرر 25/95).

80. وفي الاجتماع الخامس والتسعين أيضاً، نظرت اللجنة التنفيذية في خطة الأعمال الموحدة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2025-2027.⁵⁵ وبعد إجراء عدد من التعديلات، أقرت خطة الأعمال الموحدة للفترة 2025-2027، مشيرةً إلى أن الإقرار لا يعني الموافقة على المشاريع المحددة فيها أو على مستويات تمويلها أو مستوى الأطنان فيها (المقرر 27/95). ونظرت اللجنة أيضاً في خطط أعمال الفترة 2025-2027 للوكالات الثنائية (حكومات أستراليا،

⁴⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/13/Rev.1.

⁴⁵ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/94، المرفق الرابع.

⁴⁶ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/10.

⁴⁷ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/94.

⁴⁸ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/94، المرفق الثالث.

⁴⁹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/11.

⁵⁰ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/94.

⁵¹ [UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/??].

⁵² UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/12.

⁵³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/94.

⁵⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/23.

⁵⁵ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/25.

وتشيكيا، وفرنسا، وألمانيا، والمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية)⁵⁶، وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي،⁵⁷ وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة،⁵⁸ ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية،⁵⁹ والبنك الدولي.⁶⁰ وإذ أحاطت اللجنة علما بهذه الخطط، وافقت على مؤشرات أداء هذه الوكالات، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية، والبنك الدولي، الواردة في مرفقات تقرير ذلك الاجتماع ذات الصلة⁶¹ (المقررات من 28/95 إلى 32/95).

81. [وفي الاجتماع السادس والتسعين...]

2. المسائل المالية

(أ) حالة الصندوق المتعدد الأطراف

82. في [مايو/أيار 2025]، بلغ إجمالي إيرادات الصندوق المتعدد الأطراف، بما في ذلك المدفوعات النقدية، والسندات الإذنية، والمساهمات الثنائية، والفوائد المكتسبة، والإيرادات المتنوعة، **؟؟؟ دولار أمريكي** وبلغت المخصصات الإجمالية، بما في ذلك المخصصات الاحتياطية **؟؟؟ دولاراً أمريكياً**. وعليه فإن الرصيد المتاح في نهاية الفترة المشمولة بالتقرير هو **؟؟؟ دولاراً أمريكياً**.⁶²

(ب) المساهمات والمدفوعات، والأرصدة والموارد، والحسابات والميزانيات

83. في الاجتماع الخامس والتسعين، نظرت اللجنة التنفيذية في تقرير أمين الصندوق عن حالة المساهمات والمدفوعات،⁶³ وتقرير الأرصدة وتوافر الموارد،⁶⁴ والحسابات النهائية للصندوق المتعدد الأطراف لعام 2023،⁶⁵ ومطابقة حسابات عام 2023،⁶⁶ وطلبت من الأطراف والوكالات المنفذة وأمين الصندوق والمدير التنفيذي اتخاذ الإجراءات اللازمة (المقررات من 1/95 إلى 4/95). كما نظرت في ميزانيتها الأمانة المعتمدة لعامي 2025 و2026 والميزانية المقترحة لعام 2027،⁶⁷ وافقت على ميزانية منقحة لعام 2025، وميزانية منقحة لعام 2026، وميزانية الأمانة المقترحة لعام 2027 (المقرر 5/95).

84. [وفي الاجتماع السادس والتسعين...]

85. وفي الاجتماعين الخامس والتسعين [والسادس والتسعين]، طلبت اللجنة التنفيذية من أمين الصندوق تعويض تكاليف المشاريع الثنائية المعتمدة في الاجتماع المعني بالمساهمات الثنائية للحكومات المعنية (المقرران 33/95 و[96/؟؟]).

⁵⁶ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/26.

⁵⁷ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/27.

⁵⁸ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/28.

⁵⁹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/29.

⁶⁰ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/30.

⁶¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/94، المرفقات الثالث عشر والرابع عشر والخامس عشر والسادس عشر.

⁶² UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/?? والمرفق ؟؟؟.

⁶³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/3 و UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/94، المرفق الأول.

⁶⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/4.

⁶⁵ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/5.

⁶⁶ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/6.

⁶⁷ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/7.

واو أنشطة أمانة الصندوق

86. وفي الاجتماعين الخامس والتسعين⁶⁸ [والسادس والتسعين]⁶⁹، أحاطت اللجنة التنفيذية علماء، مع التقدير، بتقرير عن الأنشطة التي اضطلعت بها الأمانة منذ الاجتماع السابق. [وأبلغت اللجنة في كلا الاجتماعين، بالتقدم المحرز في تطوير أنظمة إدارة المعرفة...]

ثانياً إنجازات الصندوق المتعدد الأطراف منذ إنشائه⁷⁰

87. بحلول الاجتماع السادس والتسعين، ومنذ عام 1991، تمت اعتماد **???** مشروعاً ونشاطاً (باستثناء المشاريع الملغاة والمحوّلة). وبلغ إجمالي كمية المواد المستنفدة للأوزون المتوقع التخلص منها من خلال تنفيذ تلك المشاريع **???** طناً من قدرات استنفاد الأوزون. ومع ذلك، بلغ عدد أطنان قدرات استنفاد الأوزون التي تم التخلص منها تدريجياً بالفعل **???** طناً من قدرات استنفاد الأوزون (بما في ذلك الاستهلاك والإنتاج)، مما يدل على أن التخلص التدريجي الذي تحقق من خلال المشاريع المنجزة حتى الآن تجاوز الكمية المتوقعة. وبالإضافة إلى ذلك، وبحلول التاريخ نفسه، اعتمد التخفيض التدريجي من استهلاك **???** طناً مترياً من مركبات الكربون الهيدروفلورية **???** طناً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون)، وجرى بالفعل تخفيض **???** طناً مترياً **???** طناً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون). ويوضح الجدول 5 أدناه التوزيع الجغرافي والقطاعي للتخفيض التدريجي في جميع المشاريع والأنشطة والصناديق المعتمدة منذ إنشاء الصندوق.

الجدول 5

الإزالة والأموال المعتمدة حسب الإقليم والقطاع منذ إنشاء الصندوق المتعدد الأطراف

البيان	عدد المشروعات*	الاستهلاك بأطنان قدرات استنفاد الأوزون الموافق للمشروعات ذات الصلة بالمواد المستنفدة للأوزون*	الاستهلاك الذي تمت إزالته للمشروعات ذات الصلة بالمواد الهيدروفلورية وكربونية * مقدراً بالأطنان المترية	الاستهلاك الذي تمت إزالته للمشروعات ذات الصلة بالمواد الهيدروفلورية وكربونية * مقدراً بالأطنان المترية	الإنتاج الموافق عليه مقدراً بأطنان قدرات استنفاد الأوزون*	الإنتاج الذي تمت إزالته مقدراً بأطنان قدرات استنفاد الأوزون*	المبالغ الموافق عليها* (دولار أمريكي)
المنطقة							
أفريقيا	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً
آسيا والمحيط الهادئ	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً
أوروبا	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً
أمريكا اللاتينية والكاريبي	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً
على الصعيد العالمي	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً
القطاع							
الإيريسول	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً
عمليات التدمير	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً
الزغوى	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً
التبخير	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً
الهالونات	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً
خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلورية وكربونية	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً
متعدد القطاعات	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً
غير ذلك	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً
عامل معالجة	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً
خطة الإزالة	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً
الإنتاج	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً
التبريد	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً
متعددة	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً

⁶⁸ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/2.

⁶⁹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/??.

⁷⁰ يشير فقط إلى المشاريع المعتمدة والممولة من المساهمات العادية.

البيان	عدد المشروعات*	الاستهلاك بأطنان قدرات استنفاد لأوزون الموافقة على الصلة بالمواد المستنفدة للأوزون*	الاستهلاك الذي تمت إزالته للمشروعات ذات الصلة بالمواد الهيدروفلوروكربونية* قدرات الأطنان المترية	الاستهلاك الذي تمت إزالته للمشروعات ذات الصلة بالمواد الهيدروفلوروكربونية* قدرات الأطنان المترية	الإنتاج الموافق عليه مقدراً بأطنان قدرات استنفاد الأوزون*	الإنتاج الذي تمت إزالته مقدراً بأطنان قدرات استنفاد الأوزون*	المبالغ الموافق عليها* (دولار أمريكي)
المذيبات	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً
معقم	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً
المجموع	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً

* باستثناء المشروعات الملغاة والمحولة، وبما يشمل تكاليف دعم الوكالة، حيثما ينطبق ذلك.

** ??? طنناً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون) من الاستهلاك تمت الموافقة عليها للتخفيض التدريجي و ??? طنناً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون من الاستهلاك جرى تخفيضه تدريجياً.

88. ويبلغ مجموع التمويل الذي وافقت عليه اللجنة التنفيذية منذ عام 1991 لتحقيق إزالة المواد المستنفدة للأوزون والتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية ??? دولاراً أمريكياً، بما في ذلك ??? دولاراً أمريكياً لتكاليف دعم الوكالة (باستثناء المشروعات الملغاة والمحولة). وترد في الجدول 6 أدناه المبالغ المخصصة للوكالات الثنائية وكل وكالة من الوكالات المنفذة من مجموع أموال المشروعات الموافق عليها، والمبالغ التي صرفتها.

الجدول 6

الأموال الموافق عليها والمنصرفة حسب الوكالة منذ إنشاء الصندوق متعدد الأطراف

الوكالة	المبالغ المعتمدة* (دولار أمريكي)	تكاليف دعم الوكالة (دولار أمريكي)	المبالغ المنصرفة** (دولار أمريكي)
ثنائية	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً
اليونانديبي	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً
اليونيب	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً
اليونيدو	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً
البنك الدولي	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً
المجموع	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً	يُستكمل لاحقاً

*في ??? (باستثناء المشروعات الملغاة والمحولة).

**في ??? (باستثناء المشروعات الملغاة والمحولة).