

Distr.: General
8 September 2026

Arabic
Original: English

بروتوكول مونتريال بشأن المواد

المستنفدة لطبقة الأوزون

الاجتماع الثامن والثلاثون للأطراف

في بروتوكول مونتريال بشأن

المواد المستنفدة لطبقة الأوزون

كيبالي، 2-6 نوفمبر/تشرين الثاني 2026

البند 4 من جدول الأعمال المؤقت للجزء الرفيع المستوى*

عرض مُقدم من رئيس اللجنة التنفيذية

للمندوق المتعدد الأطراف

لتنفيذ بروتوكول مونتريال

عن أعمال اللجنة التنفيذية

تقرير اللجنة التنفيذية للمندوق المتعدد الأطراف لتنفيذ بروتوكول مونتريال المقدم إلى الاجتماع الثامن والثلاثين للأطراف

مقدمة

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

أولاً: استعراض الفترة المشمولة بالتقرير منذ الاجتماع السابع والثلاثين للأطراف.

ثانياً: الانجازات التي حققها الصندوق المتعدد الأطراف منذ إنشائه.

المرفق: النشرة الإخبارية السنوية للمندوق المتعدد الأطراف والتي تتضمن بعض المشروعات الناجحة ونتائج السياسات في عام 2025.

أولاً. استعراض الفترة المشمولة بالتقرير منذ الاجتماع السابع والثلاثين للأطراف

2. خلال الفترة المشمولة بالتقرير، عقدت اللجنة التنفيذية اجتماعها السابع والتسعين والثامن والتسعين. وعُقد الاجتماع السابع والتسعون في مونتريال، كندا في الفترة من 1 إلى 5 ديسمبر/كانون الأول 2025. وأدار أعضاء اللجنة التنفيذية لعام 2025 أعمال الاجتماع السابع والتسعين، وفقاً للمقرر 19/36 للاجتماع السادس والثلاثين للأطراف. وتألّفت اللجنة من الأعضاء التالية أسماؤهم العاملين بموجب الفقرة 1 من المادة 5 من البروتوكول (الأطراف العاملة بموجب المادة 5): الأرجنتين، والبحرين، والصين، وكوبا، وقيرغيزستان، وليسوتو (نائب الرئيس) وتوغو؛ والأطراف التالية أسماؤهم غير العاملين بموجب الفقرة 1 من المادة 5 من البروتوكول (الأطراف غير العاملة بموجب المادة 5): بلجيكا، وكندا، وإيطاليا (الرئيس)، واليابان، وليتوانيا، والسويد والولايات المتحدة الأمريكية.

3. عُقد الاجتماع الثامن والتسعون في مونتريال في الفترة من 22 إلى 26 يونيو/حزيران 2026. وأدار أعمال الاجتماع الثامن والتسعين أعضاء اللجنة التنفيذية لعام 2026، وفقاً للمقرر 19/37 للاجتماع السابع والثلاثين للأطراف. وتألّفت اللجنة من الأعضاء التالية أسماؤهم العاملين بموجب المادة 5: البرازيل، والكاميرون، وكوبا، والهند، والكويت، وليسوتو (الرئيس) والمكسيك؛ والأعضاء التالية أسماؤهم غير العاملين بموجب المادة 5: أستراليا (نائب الرئيس) والنمسا، وبلجيكا، وفرنسا، واليابان، وكازاخستان والولايات المتحدة الأمريكية.

4. ويمكن الاطلاع على تقرير الاجتماعين 1 السابع والتسعين والثامن والتسعين على الموقع الإلكتروني للصندوق المتعدد الأطراف (<https://www.multilateralfund.org/meetings>).

ألف. مسائل السياسة العامة المتعلقة بتعديل كيغالي

1. النهج الاستراتيجية لتنفيذ تعديل كيغالي

5. نظرت اللجنة التنفيذية، في الاجتماع الثامن والتسعين، في وثيقة حول النهج الاستراتيجية لتنفيذ تعديل كيغالي في البلدان العاملة بموجب المادة 5، عملاً بالعناصر المشار إليها في المقرر 2.57/96 ثم طلبت اللجنة من أمانة الصندوق إعداد معلومات، للنظر فيها في اجتماعها المائة، بشأن المكونات التالية التي يمكن أن توجه إعداد خطط تنفيذ كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية في المستقبل، مسترشدة بالدروس المستفادة من خبرات التنفيذ السابقة في إطار الصندوق المتعدد الأطراف، مع إعطاء الأولوية لأنشطة الامتثال:

(أ) أنواع الأنشطة المتعلقة بتسهيل التحول في قطاع خدمة التبريد والقطاع غير التصنيعي، مع التركيز على تعزيز الأطر المؤسسية القائمة والاستفادة منها في تدريب واعتماد الفنيين، بما في ذلك الربط باستراتيجيات إدارة دورة حياة غازات التبريد، وتعزيز كفاءة استخدام الطاقة، على أساس الدروس المستفادة من المشاريع التجريبية بموجب المقررين 6/89 و 65/91؛

(ب) أنواع الأنشطة المتعلقة بتسهيل التحول في قطاع تصنيع أجهزة التبريد وتكييف الهواء والمضخات الحرارية، بما في ذلك ما يتعلق بالمنشآت الصغيرة والمتوسطة، مع مراعاة تطوير واعتماد البنية التحتية للسلامة؛

(ج) العناصر الممكن أخذها بعين الاعتبار للمراحل المقبلة من خطط تنفيذ كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية، والتي يمكن أن تشكل جزءاً من نهج شامل للبرنامج القطري، مع مراعاة استراتيجيات التحول التكنولوجي، وكذلك خطط التبريد الوطنية، حيثما ينطبق ذلك؛

(د) الدروس المستفادة من استخدام الصندوق المتعدد الأطراف للتمويل الميسر منذ إنشائه، لتزويد اللجنة بالمعلومات اللازمة عند نظرها في الأنشطة المحتملة؛

(هـ) تحديث لخريطة الأنشطة ذات الصلة التي تضطلع بها مؤسسات التمويل الأخرى.

6. طُلب من أمانة الصندوق أيضاً إعداد معلومات، للاجتماع الثاني بعد المائة، مع مراعاة النسخة المحدثة

¹ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/91 and UNEP/OzL.Pro/ExCom/98/64.
² الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/98/60.

من التقرير عن مخططات حوافز المستخدمين النهائيين الممولة في إطار خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المعتمدة، وخطط تنفيذ كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية، والتي ستقدم إلى الاجتماع الثاني بعد المائة بموجب المقرر 36/92، حول خيارات للطرائق المالية والترتيبات المؤسسية لدعم المستخدمين النهائيين، بهدف المساعدة في تحويل السوق ودعم التخفيض التدريجي المستدام للمواد الهيدروفلوروكربونية في إطار المراحل المقبلة من خطط تنفيذ كيغالي (المقرر 61/98).

2. القطاع الفرعي للتركيب والتجميع المحلي

7. عملاً بالمقرر 89/95، نظرت اللجنة التنفيذية، في الاجتماع الثامن والتسعين، في وثيقة تقدم تحدياً عن القطاع الفرعي للتركيب والتجميع المحلي³. وبعد اعتماد المقرر 61/98 (انظر القسم أولاً. ألف. 1 أعلاه)، قررت اللجنة التنفيذية مواصلة النظر في مشاريع القطاع الفرعي للتركيب والتجميع المحلي في سياق خطط تنفيذ كيغالي، على أساس كل حالة على حدة، وفقاً للمقرر 89/95(ب)، وطلبت من أمانة الصندوق مواصلة جمع المعلومات عن القطاع الفرعي للتركيب والتجميع المحلي، التي تقدمها البلدان العاملة بموجب المادة 5 في خطط تنفيذ كيغالي الخاصة بها، وتقديم تحديث عن هذا القطاع، كجزء من المعلومات المطلوبة من أمانة الصندوق في الاجتماع المائة بموجب المقرر 61/98 (المقرر 59/98).

3. الاقتطاع من نقطة البداية لاستهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية في الحالات التي تتضمن فيها خطط تنفيذ كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية التزامات بخفض يتجاوز هدف 10 في المائة بموجب تعديل كيغالي

8. نظرت اللجنة التنفيذية، في اجتماعها الثامن والتسعين، في مسألة الاقتطاع من نقطة البداية لاستهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية في الحالات التي تضمنت فيها خطط تنفيذ كيغالي التزامات بخفض يتجاوز هدف الـ 10 في المائة بموجب تعديل كيغالي. وبعد المناقشات التي جرت في الجلسة العامة وفي إطار فريق غير رسمي، طلبت اللجنة التنفيذية من أمانة الصندوق إعداد وثيقة موجزة للنظر فيها في الاجتماع التاسع والتسعين، بشأن تطبيق الاقتطاعات من نقطة البداية للتخفيضات الإجمالية المستدامة في استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية في الحالات التي تضمنت فيها خطة تنفيذ كيغالي هدفاً لخفض الاستهلاك يتجاوز 10 في المائة، بما في ذلك الحالات التي شهدت تقلبات كبيرة في الاستهلاك خلال سنوات خط الأساس (المقرر 24/98).

4. المسائل المتعلقة بالمشروعات المقدمة بموجب الإطار التشغيلي بشأن كفاءة استخدام الطاقة (المقرران 60/94 و 87/95)

9. ناقشت اللجنة التنفيذية، في الاجتماعين السابع والتسعين والثامن والتسعين، عدداً من المسائل المتعلقة بالمشروعات المقدمة بموجب الإطار التشغيلي بشأن كفاءة استخدام الطاقة⁴، مشيرة إلى أن اللجنة، طلبت في مقررها 60/94(ب)(2)، من أمانة الصندوق أن تقترح دورياً تحديث المنهجية المتفق عليها في ضوء الخبرة المكتسبة.

³ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/98/58.

⁴ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/26، الفقرات من 39 إلى 45، والوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/98/10، الفقرات من 19 إلى 20.

(أ) نسبة المعدات التي تصنعها المنشآت والمؤهلة للحصول على الحافز الإضافي للمكونات

10. في الاجتماع السابع والتسعين، قررت اللجنة التنفيذية، بالنسبة للمشروعات المقدمة بموجب الإطار التشغيلي بشأن كفاءة استخدام الطاقة، الموافقة على الشروط الإضافية للمنشآت التي يقل حجم تصنيعها المؤهل للحصول على حافز المكون الإضافي عن 50 في المائة، والمحددة في الفقرتين الفرعيتين 40(أ) و(ب) من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/26 (المقرر 32/97).

(ب) مشاريع كفاءة استخدام الطاقة بموجب المقرر 60/94 للمنشآت التي قُدمت مشاريع تحويلها قبل اعتماد تعديل كيغالي

11. نظرت اللجنة التنفيذية، في اجتماعها الثامن والتسعين، في مسألة مشاريع كفاءة استخدام الطاقة بموجب المقرر 60/94 للمنشآت التي قُدمت مشاريع تحويلها قبل اعتماد تعديل كيغالي. وبعد ذلك، طلبت اللجنة التنفيذية من أمانة الصندوق إعداد وثيقة موجزة للاجتماع التاسع والتسعين، تقدم معلومات عن خطوط تصنيع أجهزة التبريد وتكييف الهواء التي استكملت تحويلها في إطار مشاريع إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية أو خفض المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المعتمدة من الصندوق المتعدد الأطراف (المقرر 23/98).

(ج) أحجام التصنيع التي يتعين مراعاتها عند تقييم التكاليف الإضافية للمكونات في المشروعات الخاضعة للمقرر 60/94

12. قررت اللجنة التنفيذية في الاجتماع السابع والتسعين الإحاطة علماً بأنه، بالنسبة للمشروعات المقدمة بموجب الإطار التشغيلي بشأن كفاءة استخدام الطاقة، ستستخدم أمانة الصندوق إما بيانات السنة الأحدث أو متوسط بيانات السنوات الثلاث السابقة على تقديم المشروع، وذلك لتحديد أحجام التصنيع (المقرر 33/97).

(د) توفير تكاليف رأسمالية إضافية للمصنعين الذين يستخدمون مجموعات مجزأة بالكامل

13. وفي الاجتماع السابع والتسعين أيضاً، وبعد إجراء مناقشة، وافقت اللجنة التنفيذية على تأجيل النظر، إلى اجتماع مستقبلي، في مسألة توفير تكاليف رأسمالية إضافية للمصنعين الذين يستخدمون مجموعات مجزأة بالكامل في المشاريع القادمة بموجب الإطار التشغيلي بشأن كفاءة استخدام الطاقة.

5. تقييم نافذة التمويل لكفاءة استخدام الطاقة المنشأة بموجب المقرر 65/91

14. أشار أحد أعضاء اللجنة التنفيذية، في الاجتماع الثامن والتسعين، إلى وجود رغبة لدى البلدان العاملة بموجب المادة 5 في تقييم نافذة التمويل لكفاءة استخدام الطاقة المنشأة بموجب المقرر 65/91. وبعد المناقشات التي جرت في الجلسة العامة وعلى هامش الاجتماع، وافقت اللجنة التنفيذية على تأجيل النظر في هذه المسألة إلى اجتماع مستقبلي.

6. تفعيل مراكز التميز من أجل التبريد المستدام ومراكز الاختبار الخاصة بكفاءة استخدام الطاقة

(أ) تفعيل مراكز التميز من أجل التبريد المستدام

15. نظرت اللجنة التنفيذية في الاجتماع السابع والتسعين، وعملاً بالمقرر 87/95(هـ)، في وثيقة أعدتها

أمانة الصندوق بشأن تفعيل مراكز التميز من أجل التبريد المستدام⁵. وعقب المناقشات التي دارت فيما بين فريق الاتصال، طلبت اللجنة التنفيذية إلى أمانة الصندوق وبرنامج المساعدة على الامتثال التابع لليونيبي، من خلال شبكاته المكونة من وحدات الأوزون الوطنية ومشروع التوأمة المتعلق بكفاءة في استخدام الطاقة، تيسير المشاورات الإقليمية أو دون الإقليمية، بما في ذلك مع الوكالات الثنائية والمنفذة المعنية، بهدف جمع معلومات حول: مراكز التميز القائمة التي تقدم خدمات في قطاع التبريد وتكييف الهواء والمضخات الحرارية، فضلاً عن الخدمات المحددة التي تقدمها، وطريقة تشغيلها وتمويلها، وما إذا حققت إيرادات، وإن كانت كذلك، فكيف تم تحقيق تلك الإيرادات، وإمكانية عملها كمراكز مواضيعية إقليمية؛ واهتمام مختلف المناطق الفرعية باستضافة مركز إقليمي مواضيعي، بما في ذلك المواضيع الخاصة التي تهم المنطقة الفرعية وإمكانية تقديم الحكومات المعنية دعماً مقابلاً لتشغيل المراكز على المدى الطويل.

16. طلبت اللجنة إلى أمانة الصندوق إعداد تحديث للوثيقة قيد النظر، للاجتماع التاسع والتسعين، مع مراعاة المناقشات التي جرت في الاجتماع السابع والتسعين، بما في ذلك معلومات محددة عن المراكز الإقليمية ذات الصلة القائمة والبلدان المهتمة باستضافتها، وأي نتائج للمشاورات المذكورة أعلاه والمعلومات التي أعدها أمانة الأوزون وفقاً للمقرر 5/37 الصادر عن الاجتماع السابع والثلاثين للأطراف، بشأن المبادرات الوطنية والإقليمية لدعم تنفيذ تعديل كيغالي لبروتوكول مونتريال، إن وجدت، وخيارات ضمان توفير دعم طويل الأجل بعد إنجاز المشروع، مع مراعاة المناقشة التي جرت في الاجتماع السابع والتسعين للجنة التنفيذية (المقرر 87/97).

(ب) تفعيل مراكز الاختبار الخاصة بكفاءة استخدام الطاقة

17. نظرت اللجنة التنفيذية خلال الاجتماع السابع والتسعين، وعملاً بالمقرر 87/95(هـ)، في وثيقة بشأن تفعيل مراكز الاختبار الخاصة بكفاءة استخدام الطاقة⁶. وبعد مناقشة الموضوع من جانب فريق الاتصال المعني بالنظر في تفعيل مراكز التميز من أجل التبريد المستدام، قررت اللجنة التنفيذية النظر في تقديم تمويل لتعزيز أو تطوير مراكز الاختبار الخاصة بكفاءة استخدام الطاقة القائمة في البلدان المصنعة، في سياق المقترحات المقدمة بموجب المقرر 60/94، مع مراعاة المعلومات الواردة في الوثيقة المذكورة آنفاً بشأن تفعيل مراكز الاختبار الخاصة بكفاءة استخدام الطاقة. وطلبت اللجنة إلى أمانة الصندوق إعداد وثيقة، للاجتماع الثامن والتسعين، تتضمن معلومات إضافية حول الغرض من إنشاء مراكز الاختبار الخاصة بكفاءة استخدام الطاقة الجديدة في البلدان غير المصنعة وهدفها وطرق استدامتها، مع إمكانية تحديد منطقة فرعية أو أكثر تحتاج إلى مثل هذه المراكز لمساعدة البلدان العاملة بموجب المادة 5 في تلبية المعايير الدنيا لأداء الطاقة التي تم تطويرها بدعم من الصندوق المتعدد الأطراف (المقرر 88/97).

18. نظرت اللجنة التنفيذية، في الاجتماع الثامن والتسعين، في المعلومات المطلوبة بشأن مراكز اختبار كفاءة الطاقة الجديدة في البلدان غير المصنعة⁷. وطلبت من أمانة الصندوق وبرنامج المساعدة على الامتثال التابع لليونيبي، من خلال شبكات وحدات الأوزون الوطنية ومشروع التوأمة المتعلق بكفاءة استخدام الطاقة، بما في ذلك مع الوكالات الثنائية والمنفذة المعنية، مواصلة المشاورات بشأن مراكز الاختبار الإقليمية لمساعدة البلدان العاملة بموجب المادة 5 على الوفاء بالحد الأدنى من معايير أداء الطاقة التي تم تطويرها بدعم من

⁵ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/85.

⁶ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/86.

⁷ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/98/59.

الصندوق المتعدد الأطراف، مع مراعاة المعلومات الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/98/59، فضلاً عن المناقشات التي أجرتها اللجنة التنفيذية في اجتماعها الثامن والتسعين. وطلب من أمانة الصندوق أيضاً، بالتشاور مع الوكالات الثنائية والمنفذة، إعداد تقرير محدث عن مراكز اختبار كفاءة الطاقة الإقليمية، لعرضه في الاجتماع الثاني بعد المائة، بالإضافة إلى معلومات عن النهج العملية للتغلب على العوائق المحددة التي تواجه هذه المراكز، مع مراعاة نتائج المشاورات المذكورة أعلاه والمناقشات التي جرت في الاجتماع الثامن والتسعين (المقرر 60/98).

7. مسألة تتعلق بالمشاريع المقدمة بموجب مشاريع المستخدمين النهائيين للصندوق المتجدد لكفاءة استخدام الطاقة المنشأة بموجب المقرر 87/95

19. نظرت اللجنة التنفيذية، في الاجتماع الثامن والتسعين، في طلبات تمويل المشاريع المقدمة بموجب الصندوق المتجدد لكفاءة استخدام الطاقة للمستخدمين النهائيين، المنشأة بموجب المقرر 87/95،⁸ وقررت أن النهج المتبع في التمويل المرتبط بالمساعدة التقنية وتكاليف دعم الوكالة في إطار هذه المشاريع كان استثنائياً، بما في ذلك مسألة ما إذا كانت هذه التكاليف جزءاً من الأموال المعادة إلى الصندوق المتعدد الأطراف، وأن ذلك النهج لا يشكل سابقة للمشاريع المستقبلية. وطلبت اللجنة أيضاً من الأمانة إعداد صيغة للإبلاغ عن الأداء للمشاريع المعتمدة، لعرضها على اللجنة التنفيذية للنظر فيها في اجتماعها التاسع والتسعين (المقرر 54/98).

8. النظر في توفير نافذة تمويل تماشياً مع المقرر 11/35 الصادر عن الاجتماع الخامس والثلاثين للأطراف بشأن إدارة دورة حياة غازات التبريد

20. نظرت اللجنة التنفيذية في اجتماعها السابع والتسعين، في تقرير أعدّ عملاً بالمقرر 104/93 بشأن إدارة دورة حياة غازات التبريد، بهدف دراسة توفير نافذة تمويل تماشياً مع المقرر 11/35.⁹ وبعد مناقشات جرت في فريق اتصال، قررت اللجنة تشجيع الوكالات الثنائية والوكالات المنفذة على تكثيف جهودها لمساعدة البلدان العاملة بموجب المادة 5 على إنجاز، في أقرب وقت ممكن، المشاريع بموجب المقرر 66/91، المتعلقة بقوائم الجرد الوطنية لمخزون المواد المستخدمة الخاضعة للرقابة أو غير المرغوب فيها، وخطة لجمع تلك المواد ونقلها والتخلص منها، بما في ذلك النظر في إعادة التدوير والاستصلاح والتدمير الفعال من حيث التكلفة، وتقديم التقارير النهائية ونسخة من قوائم الجرد الوطنية وخطط العمل الوطنية الناتجة عن ذلك. وطلب إلى أمانة الصندوق أن تُحدث، في الاجتماع التاسع والتسعين، المعلومات الواردة في التقرير قيد النظر، في ضوء مشاريع قوائم الجرد والخطط الوطنية المنجزة، وغيرها من المعلومات ذات الصلة، بما في ذلك المعلومات المتعلقة بنقل المواد الخاضعة للرقابة بغرض تدميرها أو استصلاحها. كما طلب إليها إعداد وثيقة، للاجتماع المائة، بشأن طرائق التمويل، بما في ذلك عناصر مشروع المبادئ التوجيهية للتكاليف لتنفيذ الخطط التي تم وضعها وفقاً للمقرر 66/91، وذلك من أجل أن تنتظر اللجنة في توفير نافذة تمويل تماشياً مع المقرر 11/35، مع الأخذ في الاعتبار المعلومات الواردة في التقرير المحدث والآراء التي أعربت عنها اللجنة التنفيذية بشأن ذلك التقرير (المقرر 89/97).

21. وبحثت اللجنة التنفيذية أيضاً في اجتماعها السابع والتسعين، إمكانية تمديد فترة التمويل، المنصوص عليها في المقرر 66/91، لإعداد قوائم جرد وطنية لمخزون المواد المستعملة الخاضعة للرقابة أو غير

⁸ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/98/55.

⁹ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/87.

المرغوب فيها، ووضع خطة لجمع تلك المواد ونقلها والتخلص منها¹⁰. وبعد مناقشات في الجلسة العامة ومشاورات غير رسمية، قررت اللجنة التنفيذية عدم تمديد فترة التمويل (المقرر 31/97).

9. التحديات التي تواجه تنفيذ مشاريع التحويل في قطاع التبريد وتكييف الهواء والمضخات الحرارية بسبب مشاكل سلسلة التوريد والسبل الممكنة لمعالجة هذه التحديات

22. عملاً بالمقرر 59/96، نظرت اللجنة التنفيذية، في اجتماعها الثامن والتسعين، في ورقة حول التحديات التي تواجه تنفيذ مشاريع التحويل في قطاع التبريد وتكييف الهواء والمضخات الحرارية بسبب مشاكل سلسلة التوريد والسبل الممكنة لمعالجتها¹¹. وبعد مناقشة المسألة في الجلسة العامة، ونظراً لضيق الوقت في فريق الاتصال الذي أحيلت إليه المسألة، وافقت اللجنة التنفيذية على تأجيل النظر في المسألة إلى اجتماعها التاسع والتسعين.

10. منهجية حساب الأثر المناخي لخطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي

23. ناقشت اللجنة التنفيذية، في اجتماعها السابع والتسعين، المنهجية المستخدمة لحساب الآثار المناخية الناجمة عن تنفيذ خطط تنفيذ كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية¹². وبعد مناقشات في الجلسة العامة وفي فريق اتصال، وافقت اللجنة التنفيذية على مواصلة النظر، في اجتماعها الثامن والتسعين، في مسألة المنهجية المستخدمة لحساب الأثر المناخي لتنفيذ خطط تنفيذ كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية، باستخدام وثائق العمل المرفقة بتقرير الاجتماع السابع والتسعين¹³.

24. واصلت اللجنة التنفيذية، في الاجتماع الثامن والتسعين، نظرها في هذه المسألة¹⁴، وبعد مناقشات في الجلسة العامة وفي فريق اتصال، قررت مواصلة مداولاتها في الاجتماع التاسع والتسعين، على أساس وثيقة العمل المرفقة بتقرير الاجتماع الثامن والتسعين¹⁵ (المقرر 21/98).

11. حجب التمويل في حالات عدم تقديم تقرير التحقق مع شرائح خطة تنفيذ كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية

25. نظرت اللجنة التنفيذية، في اجتماعها الثامن والتسعين، في مسألة حجب التمويل في حالات عدم تقديم تقرير التحقق مع شرائح خطط تنفيذ كيغالي¹⁶، وقررت توسيع نطاق تطبيق المقرر 19/72 بشأن عدم تقديم تقارير التحقق مع طلبات شرائح خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، ليشمل طلبات شرائح خطط تنفيذ كيغالي المقدمة إلى الاجتماع الأول من السنة (المقرر 22/98).

¹⁰ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/26، الفقرات من 34 إلى 38.

¹¹ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/98/57.

¹² الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/26، الفقرات من 14 إلى 33.

¹³ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/91، المرفق 28.

¹⁴ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/98/10/Add.1.

¹⁵ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/98/63، المرفق 39.

¹⁶ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/98/10، الفقرات من 13 إلى 17.

باء. جميع مسائل السياسة العامة الأخرى

1. مسائل تتعلق بالمشاريع التجريبية لتعزيز الرصد الإقليمي للغلاف الجوي للمواد الخاضعة للرقابة بموجب بروتوكول مونتريال

26. عملاً بالمقرر 56/96، نظرت اللجنة التنفيذية، في اجتماعها الثامن والتسعين، في وثيقة بشأن المسائل المتعلقة بالمشاريع التجريبية لتعزيز الرصد الإقليمي للغلاف الجوي للمواد الخاضعة للرقابة بموجب بروتوكول مونتريال.¹⁷

27. وبعد مناقشات في الجلسة العامة وفي فريق الاتصال، وافقت اللجنة التنفيذية على المبادئ التوجيهية لإعداد المشاريع التجريبية لتعزيز الرصد الإقليمي للغلاف الجوي للمواد الخاضعة للرقابة بموجب بروتوكول مونتريال؛ والمبادئ التوجيهية لتنفيذ هذه المشاريع التجريبية؛ ومشروع اتفاق بين اللجنة التنفيذية والبلد المعني من البلدان العاملة بموجب المادة 5، للمشاريع التجريبية الرامية إلى إنشاء وتشغيل محطة إقليمية لرصد الغلاف الجوي.¹⁸ وأنشأت اللجنة نافذة تمويل بمبلغ 9,250,000 دولار أمريكي لثلاثة مشاريع تجريبية لتعزيز الرصد الإقليمي للغلاف الجوي للمواد الخاضعة للرقابة بموجب بروتوكول مونتريال، بما في ذلك أنشطة الإعداد والتنفيذ وبناء القدرات.¹⁹ وطلبت أن تُقدم مقترحات إعداد المشاريع في إطار هذه النافذة إلى الاجتماع الثاني بعد المائة، وطلبت من أمانة الصندوق التماس التوجيه العلمي، أثناء استعراضها للطلبات المقدمة، من اللجنة الاستشارية للصندوق الاستثماري العام لتمويل الأنشطة المتعلقة بالبحث والرصد المنهجي ذات الصلة باتفاقية فيينا لحماية طبقة الأوزون. وعلاوة على ذلك، قررت اللجنة التنفيذية إضافة مبلغ 1,800,000 دولار أمريكي إلى نافذة التمويل المذكورة أعلاه، لمواصلة تشغيل ثلاث محطات لرصد الغلاف الجوي سيتم إنشاؤها بدعم من الصندوق الاستثماري العام، على أساس أن مقترحات المشاريع للحصول على التمويل ستُقدم إلى اللجنة التنفيذية.

28. شجعت اللجنة التنفيذية البلدان العاملة بموجب المادة 5 على الاستفادة من خبرات المنظمة العالمية للأرصاد الجوية عن طريق اختيارها كوكالة منفذة رئيسية أو متعاونة للمشاريع التجريبية لتعزيز الرصد الإقليمي للغلاف الجوي للمواد الخاضعة للرقابة بموجب بروتوكول مونتريال. وطلب من أمانة الصندوق، بالتعاون مع المنظمة العالمية للأرصاد الجوية، وضع مشاريع اتفاقات مع اللجنة التنفيذية ومع أمين الخزانة، لعرضها على اللجنة للنظر فيها واعتمادها في اجتماعها التاسع والتسعين، وذلك تماشياً مع الاتفاقات بين اللجنة والوكالات المنفذة، والاتفاقات بين الوكالات المنفذة وأمين الخزانة.

29. لاحظت اللجنة أن الوكالات الثنائية والمنفذة للمشاريع التجريبية لتعزيز الرصد الإقليمي للغلاف الجوي للمواد الخاضعة للرقابة بموجب بروتوكول مونتريال ستطلب توجيه اللجنة الاستشارية بشأن إعداد وتنفيذ هذه المشاريع التجريبية، وستقدم تقارير عن تنفيذ هذه المشاريع التجريبية إلى الاجتماع السابع بعد المائة، وأن أمانة الصندوق ستشارك اللجنة الاستشارية المعلومات ذات الصلة من تلك التقارير. وطلبت اللجنة التنفيذية، للاجتماع السابع بعد المائة، من أمانة الصندوق إعداد ورقة تعرض تحديثاً عن حالة التنفيذ، والدروس المستفادة، والتوصيات، إن وجدت، الناتجة عن تنفيذ مقترحات إعداد المشاريع، بالإضافة إلى ورقة تحدد

¹⁷ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/98/61.

¹⁸ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/98/64، المرفق 70، و71، و72.

¹⁹ كما هو محدد في الجدول 1 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/98/61.

خيارات لمدة التكاليف المتكررة الإضافية وتوفيرها، مع مراعاة المعلومات الواردة في التقارير المذكورة أعلاه عن تنفيذ المشاريع التجريبية من قبل الوكالات الثنائية والمنفذة، وغيرها من المعلومات ذات الصلة.

30. طلبت اللجنة من الوكالات الثنائية والمنفذة إدراج طلبات تمويل في خطط أعمالها ذات الصلة، في إطار نافذة التمويل البالغة 9,250,000 دولار أمريكي، للمشاريع التجريبية الرامية إلى تعزيز الرصد الإقليمي للغلاف الجوي للمواد الخاضعة للرقابة بموجب بروتوكول مونتريال، وذلك لصالح البلدان العاملة بموجب المادة 5 التي ترغب في تنفيذ مثل هذه المشاريع (المقرر 62/98).

2. البدائل في تصنيع رغاوى البولي يوريثان، مع التركيز على المنشآت الصغيرة والمتوسطة، ولا سيما في تطبيقات الرغوة الرذاذية والعازلة

31. عملاً بالمقرر 53/96 (ج)، نظرت اللجنة التنفيذية في اجتماعها الثامن والتسعين في تقرير محدّث عن مسألة البدائل في تصنيع رغاوى البولي يوريثان، مع التركيز على المنشآت الصغيرة والمتوسطة، ولا سيما في تطبيقات الرغوة الرذاذية والعازلة²⁰. وبعد مناقشة في الجلسة العامة، طلبت اللجنة التنفيذية من أمانة الصندوق تحديث تقريرها للنظر فيه في الاجتماع المائة (المقرر 58/98).

3. تنفيذ المقرر 13/35 بشأن استيراد وتصدير معدات التبريد المحظورة

32. وإذ تضع اللجنة التنفيذية في اعتبارها المقرر 13/35 بشأن استيراد وتصدير معدات التبريد المحظورة، ذُكرت، في اجتماعها الثامن والتسعين، الوكالات الثنائية والمنفذة، فضلاً عن البلدان العاملة بموجب المادة 5 التي تُبدي قلقها بشأن عدم الامتثال المحتمل الناجم عن استيراد تلك المعدات، بإمكانية إدراج أنشطة لتعزيز القدرات على منع مثل تلك الواردات في إطار المراحل الجديدة من خطط تنفيذ كيغالي أو خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وطلبت كذلك من أمانة الصندوق مناقشة كيفية تنفيذ هذه الأنشطة حتى الآن، وما هي التحديات ذات الصلة التي يتعين معالجتها، مع الوكالات الثنائية والمنفذة، مع مراعاة إمكانية التنسيق الإقليمي (المقرر 63/98).

4. استعراض إمكانية إدماج الإبلاغ من خلال تقارير إنجاز المشروعات والتقارير النهائية المفصلة للمشروعات

33. نظرت اللجنة التنفيذية في الاجتماع السابع والتسعين، وعملاً بالمقرر 91/95 (هـ)، في إمكانية إدماج الإبلاغ من خلال تقارير إنجاز المشروعات والتقارير النهائية المفصلة للمشروعات²¹. وقررت مواصلة الممارسة الحالية المتمثلة في تقديم التقارير النهائية من قبل الوكالات الثنائية والمنفذة لأنواع المشروعات المختلفة، باستثناء المشروعات التدليلية أو التجريبية الفردية، على النحو الموضح في الجدول 1، بشأن متطلبات إعداد التقارير النهائية حسب نوع المشروع، الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/88. أما بالنسبة للمشروعات التدليلية أو التجريبية، حيث يُشترط تقديم تقرير نهائي تفصيلي، فقد طلبت اللجنة إلى أمانة الصندوق، عند وضع نموذج التقارير النهائية، أن تعمل على توافق هذا النموذج مع النموذج العالمي لتقارير إنجاز المشروعات، حسب الاقتضاء، مع الإحاطة علماً بأنه لن

²⁰ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/98/56.

²¹ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/88.

تكون هناك حاجة إلى تقديم تقرير إنجاز المشروع بشكل منفصل لهذا النوع من المشروعات (المقرر 90/97).

5. التقرير المرحلي النصفى عن تنفيذ إطار النتائج

34. نظرت اللجنة التنفيذية في الاجتماع السابع والتسعين، عملاً بالمقرر 97/93(ج)، وأحاطت علماً بالتقرير المرحلي النصفى عن تنفيذ إطار النتائج²².

6. الفريق الفرعي المعنى بقطاع الإنتاج

35. اجتمع الفريق الفرعي المعنى بقطاع الإنتاج على هامش الاجتماع السابع والتسعين، وأصدر تقريراً²³. وأحاطت اللجنة التنفيذية علماً بتقرير التحقق لعام 2024 الخاص بقطاع إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الصين، والذي نظر فيه الفريق الفرعي المعنى بقطاع الإنتاج. وطلبت اللجنة إلى البنك الدولي إدراج عدة عناصر في تقرير التحقق من إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعام 2025، والتحقق، على أساس فردي، من عدة خطوط إنتاج تم إنشاؤها حديثاً، وتقديم تقارير عنها في الاجتماعات اللاحقة. وستواصل اللجنة التنفيذية، من خلال الفريق الفرعي، النظر في مسألة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الموجودة في متبقيات النفايات ذات درجة الغليان العالية في الاجتماع الثامن والتسعين (المقرر 91/97).

36. غير أنه، نتيجة لضيق الوقت، لم يُعقد اجتماع للفريق الفرعي المعنى بقطاع الإنتاج في الاجتماع الثامن والتسعين.

جيم. المشروعات والتنفيذ والرصد

1. الموافقات التي تمت خلال الفترة المشمولة بالتقرير

37. خلال الفترة المشمولة بالتقرير، وافقت اللجنة التنفيذية على ما مجموعه 370 مشروعاً ونشاطاً إضافياً، مع خطط لإزالة 1,108 طن من قدرات استنفاد الأوزون من إنتاج واستهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، و7,519 طناً مترياً (14,763,570 طناً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون) من استهلاك المواد الهيدروكلوروكربونية، بمبلغ إجمالي قدره 211,449,160 دولاراً أمريكياً، بما في ذلك 20,645,848 دولاراً أمريكياً من تكاليف دعم الوكالة، على النحو المبين في الجدول 1 أدناه.

²² الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/89.

²³ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/90.

الجدول 1

التمويل المعتمد من قبل الوكالة خلال الفترة المشمولة بالتقرير

الوكالة	التمويل المعتمد (دولار أمريكي)	تكاليف دعم الوكالة (دولار أمريكي)	المجموع (دولار أمريكي)
الثانية	3,442,546	421,461	3,864,007
اليونديبي	60,287,691	6,631,382	66,919,073
اليونيب	26,706,692	2,235,778	28,942,470
اليونيدو	62,191,267	6,737,824	68,929,091
البنك الدولي	38,175,116	4,619,403	42,794,519
المجموع الإجمالي	190,803,312	20,645,848	211,449,160

38. في الاجتماعين السابع والتسعين والثامن والتسعين، وبعد النظر في الوثائق المتعلقة بالمشروعات الموصى بالموافقة الشمولية عليها²⁴ والوثائق المتعلقة بالمشروعات الموصى بالنظر فيها بشكل إفرادي²⁵، وافقت اللجنة التنفيذية على المشروعات والأنشطة على النحو الملخص أدناه.

(أ) المشروعات الاستثمارية

خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

39. وافقت اللجنة التنفيذية في الاجتماع السابع والتسعين، على شرائح من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لنحو 19 بلداً، بما في ذلك شرائح من ست خطط قطاعية في المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبلد واحد (المقررات 35/97، و39/97، و45/97 إلى 50/97، و54/97 و55/97)؛ والشريحة الأولى من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبلدين (المقرران 51/97 و53/97)؛ والشريحة الأولى من المرحلة الثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لخمس بلدان (المقررات 38/97، و40/97، و42/97، و43/97 و52/97).

40. وفي الاجتماع السابع والتسعين أيضاً، وافقت اللجنة التنفيذية على مقترحات المشروعات الفردية المتعلقة بالأنشطة الإضافية لإدخال بدائل للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ذات القدرة المنخفضة أو المعدومة على إحداث الاحترار العالمي، وللحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة في قطاع خدمات التبريد في ثلاثة بلدان (المقرر 35/97).

41. في الاجتماع الثامن والتسعين، وافقت اللجنة التنفيذية على شرائح من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لـ 17 بلداً (المقررات 26/98، و32/98، و34/98)؛ وعلى الشريحة الأولى من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبلدين (المقرران 36/98، و37/98)؛ وعلى الشريحة الأولى من المرحلة الثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لستة بلدان (المقررات 30/98، و31/98، و33/98، و38/98 إلى 40/98)؛ وعلى الشريحة الأولى من المرحلة الرابعة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبلد واحد (المقرر 35/98).

42. وفي الاجتماع الثامن والتسعين أيضاً، وافقت اللجنة التنفيذية على مقترحات مشاريع فردية تتعلق

²⁴ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/28، و UNEP/OzL.Pro/ExCom/98/12.

²⁵ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/29، و UNEP/OzL.Pro/ExCom/98/13.

بأنشطة إضافية لإدخال بدائل للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ذات القدرة المنخفضة أو المعدومة على إحداث الاحترار العالمي، وللحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة في قطاع خدمات التبريد في خمسة بلدان (المقرر 26/98).

المشروعات المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

43. وافقت اللجنة التنفيذية في الاجتماع السابع والتسعين، من حيث المبدأ، على المرحلة الأولى من خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي لنحو 11 بلداً، كما وافقت على الشريحة الأولى من التمويل لكل منها (المقررات من 56/97 إلى 61/97، و63/97، و65/97، ومن 67/97 إلى 69/97). ووافقت اللجنة على شرائح من خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي لبلدين (المقرر 35/97)، والشريحتين الثانية والثالثة من مشروع التحكم في انبعاثات مادة الهيدروكلوروفلوروكربون-23 الناجم عن إنتاج مادة الهيدروكلوروفلوروكربون-22 في بلد واحد (المقرر 41/97). وأرجأت اللجنة التنفيذية إلى الاجتماع الثامن والتسعين النظر في خطة التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي لبلد واحد (المقرر 64/97) وشريحة من خطة التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي لبلد آخر (المقرر 62/97).

44. وفي الاجتماع السابع والتسعين أيضاً، وفيما يتعلق بالمشاريع القائمة بذاتها المتعلقة بالحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة في سياق التخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وافقت اللجنة على مشاريع غير استثمارية تجريبية بموجب المقرر 65/91 لـ 12 بلداً (المقررات 66/97، و70/97 إلى 72/97، و75/97 إلى 77/97، و79/97 إلى 83/97)؛ ومشروع استثماري عن كفاءة استخدام الطاقة بموجب المقرر 87/95 لبلد واحد (المقرر 73/97)؛ ومشاريع استثمارية عن كفاءة استخدام الطاقة بموجب المقرر 60/94 لثلاثة بلدان (المقررات 74/97، و78/97، و84/97).

45. في الاجتماع الثامن والتسعين، وافقت اللجنة التنفيذية، من حيث المبدأ، على المرحلة الأولى من خطط تنفيذ كيغالي لسبعة بلدان، كما وافقت على الشريحة الأولى من التمويل بموجب كل منها (المقررات 42/98، و43/98، و45/98، و48/98، و51/98 إلى 53/98). ووافقت اللجنة على شرائح من خطط تنفيذ كيغالي لأربعة بلدان (المقررات 26/98، و44/98، و46/98، و47/98) وعلى مرحلة أولى محدّثة من خطة تنفيذ كيغالي لبلد واحد، بما في ذلك الشريحة الثانية (المقرر 49/98). وأرجأت اللجنة التنفيذية النظر في خطة تنفيذ كيغالي لبلد واحد إلى اجتماع مستقبلي (المقرر 50/98). كما وافقت اللجنة على الشريحتين الرابعة والخامسة، على التوالي، من مشاريع التحكم في انبعاثات الهيدروكلوروفلوروكربون-23 الناجمة عن إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 في بلدين (المقرران 26/98، و41/98).

46. وفي الاجتماع الثامن والتسعين أيضاً، فيما يتعلق بالمشاريع القائمة بذاتها والمتعلقة بكفاءة استخدام الطاقة في سياق التخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وافقت اللجنة على مشروع للمستخدمين النهائيين في إطار الصندوق المتجدد لكفاءة استخدام الطاقة لبلد واحد، بالإضافة إلى مشروع عالمي للمستخدمين النهائيين في إطار الصندوق المتجدد لكفاءة استخدام الطاقة يغطي ثلاثة بلدان (المقرر 54/98)؛ ومشروع إيضاحي تجريبي في بلد واحد للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة و/أو تعزيزها بالنسبة لتكنولوجيات ومعدات الاستبدال في سياق التخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، بموجب المقرر 65/91؛ ومشاريع استثمارية لتعزيز كفاءة استخدام الطاقة في قطاع التصنيع في سياق التخفيض التدريجي للمواد

الهيدروفلوروكربونية، بموجب المقرر 60/94، لبلدين (المقرران 56/98، و57/98). كما قررت اللجنة عدم الموافقة على مشروع المستخدمين النهائيين في إطار الصندوق المتجدد لكفاءة استخدام الطاقة لبلد واحد.

(ب) الأنشطة غير الاستثمارية

47. وافقت اللجنة التنفيذية في الاجتماع السابع والتسعين، على جميع طلبات التمويل غير الاستثماري باستثناء طلب واحد. وشملت هذه الطلبات تمويل إعداد المرحلتين الثانية والثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لأربعة بلدان؛ وإعداد خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي لأربعة بلدان؛ والتحقق من تنفيذ المرحلة الأولى من خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي لسبعة بلدان؛ والأنشطة التمكينية للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية لبلد واحد؛ وإعداد مشاريع تجريبية للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة في التكنولوجيات والمعدات البديلة و/أو تعزيزها في سياق التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية، بموجب المقررين 65/91 و87/95، لبلدين؛ وتجديد مشروعات التعزيز المؤسسي لخمسة بلدان؛ وإعداد قوائم جرد وطنية لمخزون النفايات الخاضعة للرقابة ووضع خطة وطنية لإدارة هذه المواد لنحو 28 بلداً. وقد عُرضت هذه الطلبات في وثائق التعاون الثنائي²⁶ وتعديلات برنامج العمل لعام 2025 لليونديبي²⁷، واليونيب²⁸، واليونيدو²⁹، والبنك الدولي³⁰ (المقرران 35/97 و37/97). وكان الطلب الذي لم تتم الموافقة عليه يتعلق بإعداد مشروع تجريبي للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة و/أو تعزيزها في سياق التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية، بموجب المقرر 65/91، في بلد واحد (المقرر 36/97).

48. في الاجتماع الثامن والتسعين، وافقت اللجنة التنفيذية على جميع طلبات التمويل غير الاستثماري باستثناء خمسة منها. تمثلت الطلبات المقدمة في تمويل لإعداد خطط تنفيذ كيغالي لثلاثة بلدان؛ وإعداد مشاريع استثمارية لخطط تنفيذ كيغالي لبلد واحد؛ والتحقق من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لثمانية بلدان، ومن خطط تنفيذ كيغالي لـ 34 بلداً، ومن كليهما، خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وخطط تنفيذ كيغالي لثمانية بلدان؛ وإعداد مشاريع، بموجب المقرر 65/91، للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة و/أو تعزيزها في سياق التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية لـ 13 بلداً، وإعداد مشروع إقليمي واحد؛ وإعداد مشاريع، بموجب المقرر 60/94، لتعزيز كفاءة استخدام الطاقة في تصنيع أجهزة التبريد وتكييف الهواء في سياق التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في ثلاثة بلدان؛ وتجديد مشاريع التعزيز المؤسسي لـ 23 بلداً. وقُدمت الطلبات في وثائق التعاون الثنائي³¹ وتعديلات برامج عمل 2026 لكل من اليونديبي³² واليونيب³³ واليونيدو³⁴. وتعلقت الطلبات التي لم تتم الموافقة عليها بإعداد مشاريع تجريبية، بموجب المقرر 65/91، للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة و/أو تعزيزها في مراكز البيانات، في بلدين (المقرر 27/98)، وإعداد مشاريع لتعزيز كفاءة استخدام الطاقة في تصنيع أجهزة التبريد وتكييف الهواء في سياق التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية، بموجب المقرر 60/94، في ثلاثة

²⁶ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/27.

²⁷ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/30.

²⁸ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/31.

²⁹ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/32.

³⁰ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/33.

³¹ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/98/11.

³² الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/98/14.

³³ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/98/15.

³⁴ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/98/16.

بلدان. وأرجئ النظر في أحد هذه المشاريع الأخيرة إلى اجتماع مستقبلي عندما تتوفر معلومات كافية عن المنشآت المقترحة ونطاق المشروع (المقرر 28/98)، وأرجئ النظر في المشروعين الآخرين من هذا النوع إلى الاجتماع التاسع والتسعين (المقرر 29/98).

(ج) ميزانية برنامج المساعدة على الامتثال التابع لليونيب لعام 2025

49. في الاجتماع السابع والتسعين، أحاطت اللجنة التنفيذية علماً بالتقرير المرحلي لعام 2025 وخطة العمل والميزانية لعام 2026 لبرنامج المساعدة على الامتثال التابع لليونيب³⁵. ووافقت اللجنة التنفيذية على أنشطة وميزانية برنامج المساعدة على الامتثال لعام 2026، المرفقة بتقرير ذلك الاجتماع³⁶، بمبلغ 11,276,967 دولاراً أمريكياً، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة بنسبة 8 في المائة، أي ما يعادل 902,157 دولاراً أمريكياً. وقررت اللجنة التنفيذية أن الموارد البشرية والمالية المعتمدة لليونيب من خلال ميزانية برنامج المساعدة على الامتثال ينبغي ألا تُستخدم إلا في الأنشطة التي وافقت عليها اللجنة التنفيذية وفقاً لاختصاصات الآلية المالية الواردة في المادة 10 من بروتوكول مونتريال، وتماشياً مع المقررين 26/50 (ج) و 53/73 (المقرر 85/97).

(د) تكاليف الوحدات الأساسية لليونديبي، واليونيدو، والبنك الدولي

50. وافقت اللجنة التنفيذية في الاجتماع السابع والتسعين على ميزانيات الوحدات الأساسية لعام 2026 لليونديبي، واليونيدو والبنك الدولي حسب الطلب³⁷ (المقرر 86/97).

2. التنفيذ والإبلاغ

(أ) بيانات البرامج القطرية وآفاق الامتثال

51. نظرت اللجنة التنفيذية، في الاجتماعين السابع والتسعين³⁸ والثامن والتسعين³⁹، في وثائق تتعلق ببيانات البرامج القطرية وآفاق الامتثال. وفي الاجتماع السابع والتسعين، أحاطت اللجنة علماً بأن نظام الإبلاغ الإلكتروني الجديد لبيانات البرامج القطرية عبر الإنترنت، الذي دخل حيز التشغيل رسمياً في 1 يناير/كانون الثاني 2025، قد استُخدم، حتى 1 ديسمبر/كانون الأول 2025، من قبل 126 بلداً، قدم منها 124 بياناً رسمياً لعام 2024. وطلبت اللجنة إلى أمانة الصندوق توجيه خطاب إلى بلد واحد بشأن تأخر تقرير بيانات برنامجه القطري لعام 2024، وحثها على تقديم ذلك التقرير في أقرب وقت ممكن (المقرر 6/97). وفي الاجتماع الثامن والتسعين، أحاطت اللجنة علماً بأن نظام الإبلاغ عن بيانات البرامج القطرية عبر الإنترنت قد استُخدم، حتى 7 مايو/أيار 2026، من قبل 127 بلداً، قدم منها 126 بلداً بياناتها رسمياً لعام 2024، وقدم 96 بلداً بياناتها رسمياً لعام 2025. كما قدم 21 بلداً إضافياً بيانات برامجه القطرية لعام 2025 بعد ذلك التاريخ (المقرر 3/98).

³⁵ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/83 and Add.1.

³⁶ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/91، المرفق 59.

³⁷ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/84.

³⁸ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/8.

³⁹ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/98/5.

(ب) التأخيرات في تقديم الشرائح

52. في الاجتماع الثامن والتسعين، نظرت اللجنة التنفيذية في تقرير بشأن تأخيرات تقديم الشرائح⁴⁰، وطلبت من أمانة الصندوق إرسال رسائل إلى الحكومات المعنية بشأن المقررات المتعلقة بتأخيرات تقديم الشرائح المرفقة بتقرير ذلك الاجتماع⁴¹. غير أنها أحاطت علماً بأن الوكالات المنفذة المعنية قد أشارت إلى أن التأخير في تقديم شرائح الاتفاقات متعددة السنوات المستحقة التقديم لن يكون له أي تأثير على امتثال البلدان لبروتوكول مونتريال، وأنه لا يوجد ما يشير، باستثناء حالة واحدة، إلى أن البلدان المعنية كانت في حالة عدم امتثال لتدابير الرقابة المنصوص عليها في بروتوكول مونتريال (المقرر 19/98).

(ج) التقارير المرحلية

53. في الاجتماع السابع والتسعين، أحاطت اللجنة التنفيذية علماً بالتقرير المرحلي الموحد للصندوق المتعدد الأطراف حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2024.⁴² كما أحاطت علماً بالتقارير المرحلية، حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2024، للوكالات الثنائية⁴³ (حكومات أستراليا، والنمسا، وفرنسا، وألمانيا، وإيطاليا، واليابان، وإسبانيا، والمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية)، واليوناني⁴⁴، واليونيب⁴⁵، واليونيدو⁴⁶، والبنك الدولي⁴⁷. وبالنسبة لجميع التقارير المرحلية، وافقت اللجنة على التوصيات المتعلقة بالمشروعات الجارية التي تتناول المسائل المحددة الواردة في المرفقات ذات الصلة بتقرير الاجتماع⁴⁸. كما اتخذت اللجنة عدداً من الإجراءات الأخرى، مثل تمديد مواعيد إنجاز إعداد قوائم جرد وطنية لمخزون النفايات الخاضعة للرقابة، ووضع خطة وطنية لإدارة هذه المواد لنحو 40 بلداً، وستة مشاريع أخرى، بما في ذلك شرائح من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لأربعة بلدان. وطلبت اللجنة التنفيذية أيضاً إلى أمانة الصندوق توجيه خطاب إلى بلد واحد والوكالة المنفذة المعنية، بشأن إمكانية إلغاء خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لذلك البلد (المقررات من 9/97 إلى 14/97).

(د) التقارير عن الحالة والتقارير عن المشاريع ذات متطلبات الإبلاغ المحددة

54. نظرت اللجنة التنفيذية، في الاجتماعين السابع والتسعين⁴⁹ والثامن والتسعين⁵⁰، في وثائق تضم تقارير حالة عن المشاريع ذات متطلبات الإبلاغ المحددة.

55. المشاريع التي لم تُثر أي قضايا تتعلق بالسياسات أو التكاليف أو غيرها، في الاجتماع السابع والتسعين، شملت خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لأربعة بلدان؛ ومشاريع الاتفاقات بين الحكومات واللجنة التنفيذية لخفض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وفقاً للمرحلة الأولى من خطط تنفيذ كيغالي.

⁴⁰ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/98/9.

⁴¹ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/98/64، المرفق 38.

⁴² الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/11.

⁴³ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/12.

⁴⁴ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/13.

⁴⁵ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/14.

⁴⁶ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/15.

⁴⁷ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/16.

⁴⁸ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/91، المرفقات من 4 إلى 8.

⁴⁹ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/17، و UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/18.

⁵⁰ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/98/6.

14 بلداً؛ وأنشطة إضافية للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة في قطاع التبريد، بموجب المقرر 6/89، لبلد واحد؛ وبطلب تغيير الوكالة المنفذة للمرحلة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والمرحلة الأولى من خطة تنفيذ كيغالي لبلد واحد؛ وطلب إلغاء مشاريع جارية في بلد واحد. أما في الاجتماع الثامن والتسعين، فشملت التقارير المشاريع التي تشهد تأخيرات في التنفيذ والتي طُلب تقديم تقارير حالة خاصة بشأنها؛ وخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لسبعة بلدان؛ ومشاريع الاتفاقات بين الحكومات واللجنة التنفيذية لخفض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وفقاً للمرحلة الأولى من خطط تنفيذ كيغالي لـ 34 بلداً؛ وأنشطة إضافية للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة في قطاع التبريد، بموجب المقرر 6/89، لبلد واحد؛ وبمشروع تجريبي للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة و/أو تعزيزها بالنسبة لتكنولوجيات ومعدات الاستبدال في سياق التخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروكربونية، بموجب المقرر 65/91، لبلد واحد؛ وإعداد مشروع لتعزيز كفاءة استخدام الطاقة في سياق التخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروكربونية في قطاع تصنيع أجهزة التبريد وتكييف الهواء، بموجب المقرر 60/94، لبلد واحد؛ وإعداد جرد وطني لمخزون المواد الخاضعة للرقابة المستخدمة أو غير المرغوب فيها وخطة لجمع هذه المواد ونقلها والتخلص منها، بموجب المقرر 66/91، لبلد واحد.

56. أحاطت اللجنة علماً بالتقارير والمعلومات المقدمة، واتفقت على عدد من الإجراءات التي شملت، في الاجتماع السابع والتسعين، الموافقة على 14 اتفاقاً للمرحلة الأولى من خطط تنفيذ كيغالي كانت قد تمت الموافقة عليها في الاجتماعات من الثاني والتسعين إلى الخامس والتسعين، ونقل تنفيذ جميع الأنشطة في المرحلة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والمرحلة الأولى من خطة تنفيذ كيغالي لبلد واحد من وكالة إلى أخرى، مع نقل التمويل المرتبط بذلك، وإلغاء جميع المشاريع الجارية في بلد واحد. وفي الاجتماع الثامن والتسعين، شملت هذه الإجراءات إلغاء جميع المشاريع الجارية في بلد واحد؛ وتمديد تاريخ إنجاز خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبلدين إلى 31 ديسمبر/كانون الأول 2027، وتمديد مشروع تجريبي للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة و/أو تعزيزها بالنسبة لتكنولوجيات ومعدات الاستبدال في سياق التخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروكربونية في بلد واحد إلى 31 ديسمبر/كانون الأول 2026، وتمديد إعداد جرد وطني لمخزون المواد الخاضعة للرقابة من النفايات ووضع خطة وطنية لإدارة هذه المواد في بلد واحد إلى 30 يونيو/حزيران 2027؛ والموافقة على 34 اتفاقاً للمرحلة الأولى من خطط تنفيذ كيغالي تمت الموافقة عليها بين الاجتماعين الثاني والتسعين والخامس والتسعين⁵¹. كما طلبت اللجنة التنفيذية إجراءات أخرى من البلدان والوكالات المنفذة (المقررات من 15/97 إلى 19/97 ومن 4/98 إلى 16/98).

57. وفي الاجتماع السابع والتسعين، تم النظر في خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لجمهورية إيران الإسلامية وباكستان وقطر بشكل منفصل. وبعد الاطلاع على التقارير (المقررات من 20/97 إلى 22/97)، وافقت اللجنة التنفيذية، على أساس استثنائي، على تمديد مدة المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لجمهورية إيران الإسلامية (المقرر 20/97) وإعادة تخصيص أرصدة التمويل من نشاط إلى أنشطة أخرى في المرحلة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لباكستان (المقرر 21/97).

58. لم تُقدّم في الاجتماع الثامن والتسعين أي تقارير عن المشاريع ذات متطلبات الإبلاغ المحددة التي

⁵¹ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/98/64، المرفقات من 4 إلى 37.

تحتوي قضايا عالقة تستدعي النظر فيها بشكل فردي.

(هـ) تقارير إنجاز المشروعات المجمعة

59. في الاجتماع الثامن والتسعين، نظرت اللجنة التنفيذية في تقرير إنجاز المشروعات المجمع لعام 2026.⁵² وطلبت من الوكالات الثنائية والمنفذة تقديم تقارير إنجاز المشروعات المتأخرة للاتفاقات متعددة السنوات والمشاريع الفردية، أو تقديم أسباب عدم القيام بذلك، في الاجتماع التاسع والتسعين لعرضها على اللجنة التنفيذية في الاجتماع المائة. وطلبت من الوكالات المنفذة الرئيسية والمتعاونة مواصلة التنسيق الوثيق في إنهاء أجزائها الخاصة من تقارير إنجاز المشروعات، لتيسير تقديم التقارير في الوقت المحدد من قبل الوكالة المنفذة الرئيسية. وطلبت إلى الوكالات الثنائية والمنفذة، عند ملء البيانات الخاصة بتقديم تقارير إنجاز المشروعات، التأكد من تضمين المعلومات ذات الصلة والمفيدة، والإبلاغ عن الدروس المستفادة وأسباب التأخير في تنفيذ المشاريع، لاستخدامها في التحسينات المستقبلية في تصميم المشاريع وتنفيذها. وتمت دعوة جميع الأطراف المشاركة في إعداد وتنفيذ الاتفاقات متعددة السنوات والمشاريع الفردية، ولا سيما أمانة الصندوق والوكالات الثنائية والمنفذة، إلى مراعاة الدروس المستفادة من تقارير إنجاز المشروعات، حيثما ينطبق ذلك (المقرر 17/98).

دال. التقييم

(أ) أداء الوكالات المنفذة

60. في الاجتماع السابع والتسعين، أحاطت اللجنة التنفيذية علماً بتقييم أداء الوكالات المنفذة مقارنة بخطط أعمالها لعام 2024.⁵³ وقد حصلت جميع الوكالات المنفذة على تقييم كمي لأدائها لعام 2024 لا يقل عن 84 درجة من أصل 100، كما تحسن الأداء الكمي لليونديبي واليونيب في عام 2024 مقارنةً بعام 2023. إلا أن تحليل الاتجاهات أشار إلى أن أداء الوكالات المنفذة في بعض المؤشرات في عام 2024 لم يتحسن مقارنة بعام 2023. ولاحظت اللجنة، مع التقدير، الجهود التي بذلتها الوكالات الثنائية والوكالات المنفذة لإجراء مناقشات مفتوحة وبناءة مع وحدات الأوزون الوطنية المعنية بشأن المجالات التي تعتبر 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 والمنفذة في مساعدة حكوماتها (المقرر 7/97).

(ب) التقرير السنوي عن تنفيذ برنامج عمل الرصد والتقييم لعام 2025 وبرنامج عمل التقييم لعام 2026

61. في الاجتماع السابع والتسعين، نظرت اللجنة التنفيذية في التقرير السنوي عن تنفيذ برنامج عمل الرصد والتقييم لعام 2025، بما في ذلك على أساس تجريبي لدورة فترة سنتين لبرنامج العمل والميزانية، وبرنامج عمل التقييم لعام 2026.⁵⁴ وقد وافقت على برنامج عمل التقييم لعام 2026 المرفق بتقرير ذلك الاجتماع⁵⁵، مع الإحاطة علماً بأن الرصيد المتبقي المؤقت من ميزانية عام 2025 البالغ 131,759 دولاراً

⁵² الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/98/7.

⁵³ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/9.

⁵⁴ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/10.

⁵⁵ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/91، المرفق 3.

أمريكياً سيتم ترحيله إلى ميزانية التقييم ذات الصلة لعام 2026 (المقرر 8/97).

هاء. تخطيط الأعمال والمسائل المالية

1. تخطيط الأعمال

62. نظرت اللجنة التنفيذية في الاجتماع السابع والتسعين، في تحديث لحالة تنفيذ خطة الأعمال الموحدة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2025-2027،⁵⁶ مع الإشارة إلى القيمة الإجمالية للأنشطة المقدمة إلى الاجتماع السابع والتسعين (المقرر 23/97).

63. ونظرت اللجنة التنفيذية أيضاً، في اجتماعها السابع والتسعين، في خطة الأعمال الموحدة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2026-2028.⁵⁷ وبعد إجراء عدد من التعديلات، أقرت اللجنة خطة الأعمال الموحدة للفترة نفسها، مع الإشارة إلى أن الإقرار لا يعني الموافقة على المشروعات المحددة فيها أو مستويات تمويلها أو إنتاجها. وطلبت اللجنة أيضاً إلى أمانة الصندوق إعداد وثيقة موجزة لعرضها على اللجنة التنفيذية في اجتماعها التاسع والتسعين بشأن تحديث المبادئ التوجيهية لإعداد المشروعات للمرحلة الأولى من خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي لاستخدامها خلال إعداد المرحلة الثانية من خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي (المقرر 24/97). ونظرت اللجنة التنفيذية أيضاً في خطط الأعمال للفترة 2026-2028 للوكالات الثنائية (حكومات أستراليا وفرنسا وألمانيا وإيطاليا والمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية)⁵⁸، واليونانديبي⁵⁹، واليونيب⁶⁰، واليونيدو⁶¹، والبنك الدولي⁶². وبعد الإحاطة علماً بالخطط، وافقت على مؤشرات الأداء لليونانديبي، واليونيب، واليونيدو، والبنك الدولي الواردة في المرفقات ذات الصلة بتقرير ذلك الاجتماع⁶³ (المقررات من 25/97 إلى 29/97).

64. وفي الاجتماع الثامن والتسعين، نظرت اللجنة التنفيذية في تحديث عن حالة تنفيذ خطة الأعمال المجمعة للفترة 2026-2028،⁶⁴ وأحاطت علماً بالقيمة الإجمالية للأنشطة المقدمة إلى الاجتماع الثامن والتسعين (المقرر 18/98).

2. المسائل المالية

(أ) حالة الصندوق المتعدد الأطراف

65. في 19 يونيو/حزيران 2026، بلغ إجمالي دخل الصندوق المتعدد الأطراف، بما في ذلك المدفوعات النقدية والسندات الإذنية المحتفظ بها، والمساهمات الثنائية والفوائد المكتسبة والإيرادات المتنوعة، مبلغاً قدره 5,297,824,839 دولاراً أمريكياً، وبلغ إجمالي المخصصات، بما في ذلك المخصصات الاحتياطية، مبلغاً قدره 4,599,972,341 دولاراً أمريكياً. وبالتالي، بلغ الرصيد المتاح مبلغاً قدره 697,852,498 دولاراً

⁵⁶ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/19.

⁵⁷ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/20.

⁵⁸ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/21.

⁵⁹ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/22.

⁶⁰ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/23.

⁶¹ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/24.

⁶² الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/25.

⁶³ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/91، والمرفقات 24، و25، و26، و27.

⁶⁴ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/98/8.

أمريكياً⁶⁵.

(ب) المساهمات والمدفوعات، والأرصدة، والموارد، والحسابات والميزانيات

66. نظرت اللجنة التنفيذية في الاجتماع السابع والتسعين، في تقرير أمين الخزانة عن حالة المساهمات والمدفوعات⁶⁶، وتقرير الأرصدة وتوافر الموارد⁶⁷، والحسابات النهائية للصندوق المتعدد الأطراف⁶⁸ لعام 2024، ومطابقة حسابات عام 2024،⁶⁹ وطلبت إلى الأطراف والجهات المنفذة وأمين الخزانة وكبير الموظفين اتخاذ الإجراءات اللازمة (المقررات من 1/97 إلى 4/97). ونظرت أيضاً في الميزانيتين المنقحتين لعامي 2026 و2027، والميزانية المقترحة لعام 2028 لأمانة الصندوق⁷⁰، وأقرت الميزانيتين المنقحتين لعامي 2026 و2027، والميزانية المقترحة لعام 2028 لأمانة الصندوق المرفقة بتقرير الاجتماع السابع والتسعين⁷¹ (المقرر 5/97).

67. في الاجتماع الثامن والتسعين، نظرت اللجنة التنفيذية في تقرير أمين الخزانة عن حالة المساهمات والمصروفات⁷²، وفي التقرير عن الأرصدة وتوافر الموارد⁷³، وطلبت اتخاذ إجراءات ذات صلة من الأطراف والوكالات المنفذة وأمين الخزانة وكبير الموظفين (المقرران 1/98 و2/98).

68. في الاجتماعين السابع والتسعين والثامن والتسعين، طلبت اللجنة التنفيذية من أمين الخزانة أن يقتطع تكاليف المشاريع الثنائية المعتمدة في الاجتماع المعني من المساهمات الثنائية للحكومات المعنية (المقرران 34/97 و25/98).

واو. أنشطة أمانة الصندوق

69. في الاجتماعين السابع والتسعين⁷⁴ والثامن والتسعين⁷⁵، أحاطت اللجنة التنفيذية علماً، مع التقدير، بالتقارير المتعلقة بالأنشطة التي اضطلعت بها أمانة الصندوق منذ الاجتماع السابق. وفي كلا الاجتماعين، أحييت اللجنة علماً بالتقدم المحرز في تطوير نظام إدارة المعارف.

ثانياً. الانجازات التي حققها الصندوق المتعدد الأطراف منذ إنشائه⁷⁶

70. حتى الاجتماع الثامن والتسعين، ومنذ عام 1991، تم اعتماد 10,584 مشروعاً ونشاطاً (باستثناء المشاريع الملغاة والمحولة). وبلغ إجمالي المواد المستنفدة للأوزون المتوقع إزالتها من خلال تنفيذ تلك المشاريع 489,875 طنناً من قدرات استنفاد الأوزون. غير أن عدد الأطنان من قدرات استنفاد الأوزون التي أزيلت فعلياً بلغ 510,094 طنناً (شملت الاستهلاك والإنتاج معاً)، مما يدل على أن الإزالة المتحققة من خلال المشاريع

⁶⁵ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/98/64، المرفق 1.

⁶⁶ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/3.

⁶⁷ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/4.

⁶⁸ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/5.

⁶⁹ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/6.

⁷⁰ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/7.

⁷¹ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/91، المرفق 2.

⁷² الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/98/3.

⁷³ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/98/4.

⁷⁴ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/2.

⁷⁵ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/98/2.

⁷⁶ يشير فقط إلى المشاريع المعتمدة والممولة من المساهمات العادية.

المنجزة حتى الآن تجاوزت الكمية المتوقعة. وبالإضافة إلى ذلك، وحتى التاريخ نفسه، تم اعتماد تخفيض 19,702 طن متري (37,778,524 طناً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون) من استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية، وخفض فعلياً 1,086 طناً مترياً (1,606,380 طناً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون). ويبين الجدول 2 أدناه التوزيع الجغرافي وتوزيع المجموعات للإزالة في جميع المشاريع والأنشطة المعتمدة والأموال الموافق عليها منذ إنشاء الصندوق.

الجدول 2

الإزالة والأموال المعتمدة حسب الإقليم وتوزع المجموعات منذ إنشاء الصندوق المتعدد الأطراف

الوصف	عدد المشاريع*	الاستهلاك: أطنان من قدرات استنفاد الأوزون الموافق عليها للمشاريع المتعلقة بالمواد المستنفدة للأوزون*	الاستهلاك: أطنان من قدرات استنفاد الأوزون التي تمت إزالتها للمشاريع المتعلقة بالمواد المستنفدة للأوزون*	الاستهلاك: أطنان مترية الموافق عليها للمشاريع المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية نية**	الاستهلاك: أطنان مترية تم تخفيضها للمشاريع المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية نية**	الإنتاج: أطنان من قدرات استنفاد الأوزون الموافق عليها*	الإنتاج: أطنان من قدرات استنفاد الأوزون التي تمت إزالتها*	التمويل الموافق عليه* (دولار أمريكي)
المنطقة								
أفريقيا	2,873	23,474	23,152	5,588	29	0	0	504,259,764
آسيا والمحيط الهادئ	4,024	216,944	238,113	4,840	602	179,635	179,607	2,712,704,357
أوروبا	709	9,175	9,296	747	13	175	175	139,066,985
أمريكا اللاتينية والكاريبي	2,619	40,725	39,948	8,527	442	19,775	19,775	749,951,110
على الصعيد العالمي	359	0	0			0	0	383,736,678
المجموعة								
برنامج الوكالة	269	0	0	0	0	0	0	373,407,302
آلية التمويل البديلة	9	0	0	0	0	0	0	44,217,750
المشاريع الفردية للمواد الكلوروفلوروكربونية	3,622	125,760	125,864	0	0	0	0	1,013,861,023
خطط الإزالة التدريجية للمواد الكلوروفلوروكربونية	429	45,806	46,177	0	0	0	0	237,206,230
خطط إزالة إنتاج المواد الكلوروفلوروكربونية	42	0	0	0	0	88,772	88,772	316,914,190
التخلص	34	0	0	0	0	0	0	9,749,989
التحكم في الانبعاثات	8	0	0	0	0	0	0	3,615,582
كفاءة استخدام الطاقة	91	0	0	0	0	0	0	47,296,338
الدعم الحكومي	1,561	693	694	0	0	0	0	223,489,653
المشاريع الفردية للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	915	72	72	0	0	0	0	80,618,214
خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى)	912	6,129	6,768	0	0	0	0	569,568,986
خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	716	13,930	8,528	0	0	0	0	507,758,650
خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثالثة)	107	1,178	63	0	0	0	0	95,969,151
خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الرابعة)	3	50	0	0	0	0	0	4,135,490
خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى)	4	0	0	0	0	0	3,970	96,366,654
خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	3	0	0	0	0	10,637	7,135	70,749,213
المشاريع الفردية للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	683	0	0	2,467	978	0	0	84,281,200
خطة تنفيذ كيغالي للمواد الهيدروكلوروكربونية (المرحلة الأولى)	254	0	0	17,235	109	0	0	84,646,076
المشاريع الفردية للمواد المستنفدة للأوزون الأخرى	589	20,060	20,843	0	0	1,200	1,200	125,994,826

الوصف	عدد المشاريع*	الاستهلاك: أطنان من قدرات استنفاد الأوزون الموافق عليها للمشاريع المتعلقة بالمواد المستنفدة للأوزون*	الاستهلاك: أطنان من قدرات استنفاد الأوزون التي تمت إزالتها للمشاريع المتعلقة بالمواد المستنفدة للأوزون*	الاستهلاك: أطنان مترية الموافق عليها للمشاريع المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربون نية**	الاستهلاك: أطنان مترية تم تخفيضها للمشاريع المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربون نية**	الإنتاج: أطنان من قدرات استنفاد الأوزون الموافق عليها*	الإنتاج: أطنان من قدرات استنفاد الأوزون التي تمت إزالتها*	التمويل الموافق عليه* (دولار أمريكي)
المشاريع الفردية لإنتاج المواد المستنفدة للأوزون الأخرى	1	0	0	0	0	321	321	1,037,302
خطط إزالة إنتاج المواد المستنفدة للأوزون الأخرى	27	0	0	0	0	65,454	65,014	60,749,881
خطة قطاعية للمواد المستنفدة للأوزون الأخرى	305	76,640	101,499	0	0	33,173	33,173	438,085,194
المجموع الإجمالي	10,584	290,318	310,509	19,702	1,086	199,557	199,585	4,489,718,894

* باستثناء المشاريع الملغاة والمحولة، وبما في ذلك تكاليف دعم الوكالة، حيثما ينطبق ذلك.
 ** 37,778,524 طناً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون الموافق عليها للتخفيض التدريجي، و 1,606,380 طناً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون خُفّضت فعلياً.

71. يبلغ مجموع التمويل الذي وافقت عليه اللجنة التنفيذية منذ عام 1991 لتحقيق إزالة المواد المستنفدة للأوزون والتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية 4,489,718,894 دولاراً أمريكياً، بما في ذلك 470,639,717 دولاراً أمريكياً من تكاليف دعم الوكالة (باستثناء المشاريع الملغاة والمحولة). ومن إجمالي أموال المشاريع الموافق عليها، يبين الجدول 3 أدناه المبالغ المخصصة للوكالات الثنائية وكل من الوكالات المنفذة التي قامت بصرفها.

الجدول 3

الأموال المعتمدة والمصرفية حسب الوكالة منذ إنشاء الصندوق المتعدد الأطراف

الوكالة	الأموال المعتمدة* (دولار أمريكي)	تكاليف دعم الوكالة (دولار أمريكي)	الأموال المصروفة** (دولار أمريكي)
الثنائية	186,007,889	18,364,340	178,092,744
اليونديبي	1,029,007,660	140,421,986	1,006,760,239
اليونيب	489,196,550	40,043,894	420,903,713
اليونيدو	1,047,809,243	136,339,199	980,153,720
البنك الدولي	1,267,057,836	135,470,297	1,315,537,916
المجموع	4,019,079,178	470,639,717	3,901,448,332

* حتى 4 سبتمبر/أيلول 2026 (باستثناء المشاريع الملغاة والمحولة).

** حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2024 (باستثناء المشاريع الملغاة والمحولة).

المرفق

1. يحتوي مرفق هذا التقرير النشرة الإخبارية السنوية للصندوق المتعدد الأطراف، والتي تتضمن بعض المشروعات الناجحة ونتائج السياسات في عام 2025.
