

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/20
6 November 2025

ARABIC
ORIGINAL: ENGLISH

برنامج الأمم المتحدة للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع السابع والتسعون
مونتريال، 1-5 ديسمبر/كانون الأول 2025
البند 8(ب) من جدول الأعمال المؤقت¹

خطة الأعمال المجمع للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2026-2028

المقدمة

1. تعرض هذه الوثيقة خطة الأعمال المجمع للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2026-2028 وتتضمن خطط الأعمال للفترة 2026-2028 للوكالات الثنائية² وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي³ وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة⁴ ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية⁵ والبنك الدولي⁶ المقدمة إلى الاجتماع السابع والتسعين⁷.
2. وتبين وثيقة خطة الأعمال خطة تخصيص موارد الصندوق خلال السنوات الثلاث القادمة. ومن المتوقع أن تؤدي الخطة إلى مواصلة تنفيذ أنشطة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، بما في ذلك المكونات ذات الصلة بالكفاءة في استخدام الطاقة عملاً بالمقرر 6/89، وتنفيذ أنشطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروكربونية ومواصلة تنفيذ أنشطة ضبط انبعاثات مادة الهيدروكلوروكربون-23 والمشاريع المتعلقة بالكفاءة في استخدام الطاقة عملاً بالمقررات 65/91 و60/94 و87/95، وتنفيذ الأنشطة العادية الأخرى لإدارة مشاريع بروتوكول مونتريال.
3. وتتكون هذه الوثيقة من الأقسام التالية:

أولاً - تخصيص الموارد في خطة الأعمال للفترة 2026-2028

ثانياً - تعليقات الأمانة

¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/1

² UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/21

³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/22

⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/23

⁵ UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/24

⁶ UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/25

⁷ ترد البيانات المتعلقة بخطة الأعمال المجمع في بوابة الاجتماع السابع والتسعين على الموقع الشبكي للصندوق المتعدد الأطراف على شكل جدول بيانات في برنامج ميكروسوفت إكسيل.

ثالثاً - التعديلات على خطة الأعمال المجمعة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2026-2028

رابعاً - المسائل الأخرى المتعلقة بالسياسات

خامساً - التوصية

أولاً - تخصيص الموارد في خطة الأعمال للفترة 2026-2028

4. في 8 سبتمبر/أيلول 2025، بدأت الأمانة والوكالات الثنائية والمنفذة في التعاون على تخطيط أعمال الصندوق المتعدد الأطراف في الفترة 2026-2028 عند تقديم الوكالات جداول خطة الأعمال الأولية.⁸ ثم قامت الوكالات الثنائية والمنفذة بمراجعتها وأعدت تقديمها مشفوعة بالفقرات السردية. ويوجز الجدول 1 القيمة الإجمالية لخطة الأعمال المنقحة للفترة 2026-2028.

5. ويعرض الجدول 1 قيمة الأنشطة المدرجة في خطة الأعمال للفترة 2026-2028 في كل سنة من سنوات الخطة. ورصدت الأطراف في بروتوكول مونتريال في اجتماعها الخامس والثلاثين ميزانية إجمالية للصندوق المتعدد الأطراف لفترة السنوات الثلاث 2024-2026 قدرها 965,000,000 دولار أمريكي ما يساوي ميزانية قدرها 321,666,667 دولار أمريكي لكل سنة من السنوات الثلاث.

الجدول 1. تخصيص الموارد في خطة الأعمال للفترة 2026-2028 (بالدولار الأمريكي) * - كما تم تقديمها

الوصف	2026	2027	2028	المجموع (2026-2028)	المجموع بعد 2028
الأنشطة الهيدروكلوروفلوروكربونية					
خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المقررة	75,244,046	39,858,679	21,882,017	136,984,742	25,902,791
خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، المرحلة الثالثة	0	23,540,000	0	23,540,000	23,540,000
خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، المرحلة الثانية – إعداد مشاريع	50,850	0	0	50,850	0
خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، المرحلة الثانية	522,553	2,608,262	670,637	3,801,453	2,671,736
خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، المرحلة الثالثة – إعداد مشاريع	182,150	42,800	0	224,950	0
خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، المرحلة الثالثة	8,481,202	11,287,340	26,846,598	46,615,141	23,322,527
خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، المرحلة الرابعة	3,841,000	5,537,000	0	9,378,000	0
خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية – الكفاءة في استخدام الطاقة (المقرر 6/89)	2,138,928	288,540	0	2,427,468	0
أنشطة التحقق من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	588,600	588,600	588,600	1,765,800	0
المجموع الفرعي للأنشطة الهيدروكلوروفلوروكربونية	91,049,330	83,751,221	49,987,853	224,788,404	75,437,054
الأنشطة الهيدروكلوروفلوروكربونية					

⁸ وصلت القيمة الإجمالية لخطة العمل الأولية للفترة 2026-2028 إلى 568.5 مليون دولار أمريكي فيما وصلت القيمة الإجمالية بعد عام 2028 إلى 155.54 مليون دولار أمريكي.

⁹ المقرر 1/35

المجموع بعد 2028	المجموع (2028-2026)	2028	2027	2026	الوصف
10,422,844	45,471,757	2,968,650	34,059,163	8,443,944	خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي المقررة
1,170,921	1,646,042	509,571	552,371	584,100	أنشطة ضبط انبعاثات الهيدروفلوروكربون-23 المقررة
0	4,743,262	0	937,617	3,805,645	خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي، المرحلة الأولى - إعداد مشاريع
68,613,235	61,756,476	29,988,631	18,200,479	13,567,366	خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي، المرحلة الأولى
0	339,000	0	339,000	0	خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي، المرحلة الأولى - استثمار
0	3,081,600	2,140,000	0	941,600	مشروع استثماري في المواد الهيدروفلوروكربونية
0	8,000,000	0	8,000,000	0	مشروع استثماري في الهيدروفلوروكربون-23
0	1,275,300	0	0	1,275,300	أنشطة التحقق من خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي
80,207,000	126,313,437	35,606,852	62,088,630	28,617,955	المجموع الفرعي للأنشطة الهيدروفلوروكربونية
الأنشطة الأخرى					
0	187,400	0	0	187,400	مشاريع ريادية حول الكفاءة في استخدام الطاقة - إعداد (المقرر 65/91)
0	15,829,000	0	6,149,000	9,680,000	مشاريع ريادية حول الكفاءة في استخدام الطاقة (المقرر 65/91)
0	53,500	0	0	53,500	الكفاءة في استخدام الطاقة (المقرر 60/94) - إعداد
0	11,770,000	0	0	11,770,000	الكفاءة في استخدام الطاقة (المقرر 60/94)
0	84,200,000	0	0	84,200,000	الصندوق المتجدد للكفاءة في استخدام الطاقة (المقرر 87/95)
0	90,400	0	0	90,400	قوائم الجرد الوطنية لمخزون المخلفات من المواد الخاضعة للرقابة - إعداد مشاريع (المقرر 66/91)
0	112,130,300	0	6,149,000	105,981,300	المجموع الفرعي للأنشطة الأخرى
الأنشطة العادية					
0	44,857,085	5,717,815	19,545,691	19,593,580	التعزيز المؤسسي
0	39,102,506	13,421,285	13,030,373	12,650,848	برنامج المساعدة على الامتثال
0	18,504,646	6,144,160	6,101,450	6,259,037	الوحدة الأساسية
	24,324,515	8,356,114	8,018,727	7,949,674	تكاليف الأمانة واللجنة التنفيذية والرصد والتقييم ناقص تمويل الجهة النظيرة الكندية
	1,500,000	500,000	500,000	500,000	أمين الخزانة
0	128,288,753	34,139,374	47,196,240	46,953,138	المجموع الفرعي للأنشطة العادية
155,644,054	591,520,893	119,734,079	199,185,091	272,601,723	المجموع
	965,000,000	321,666,667	321,666,667	321,666,667	الميزانية الإرشادية**
	(373,479,107)	(201,932,588)	(122,481,576)	(49,064,944)	الفرق

* بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة حيثما انطبق ذلك.

** بناء على مستوى تجديد الموارد للفترة 2024-2026 البالغ 965 مليون دولار أمريكي عملاً بالمقرر 1/35.

ثانيا - تعليقات الأمانة

ثانيا - 1 الأنشطة الخاصة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

المرحلة الثالثة من خطط إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

6. رصد مبلغ قدره 47.08 مليون دولار أمريكي لأنشطة المرحلة الثالثة من خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في بلد واحد، ويشمل ذلك مبلغا قدره 23.54 مليون دولار أمريكي للفترة 2026-2028 ومبلغا قدره 23.54 مليون دولار أمريكي لما بعد عام 2028.

المرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

7. يبلغ التمويل الإجمالي للمرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لمساعدة تسعة بلدان ذات استهلاك منخفض على تحقيق هدف خفض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بما يعادل 100 في المائة من خط الأساس 3.45 مليون دولار أمريكي، ويشمل ذلك مبلغا قدره 1.99 مليون دولار أمريكي للفترة 2026-2028 ومبلغا قدره 1.47 مليون دولار أمريكي لما بعد عام 2028.

8. ويبلغ التمويل الإجمالي لأنشطة المرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في ثلاثة بلدان من غير البلدان ذات الاستهلاك المنخفض 3.02 مليون دولار أمريكي (يشمل ذلك 1.82 مليون دولار أمريكي للفترة 2026-2028 و 1.2 مليون دولار أمريكي لما بعد عام 2028).

9. ورصد في خطة الأعمال مبلغ قدره 50,850 دولارا أمريكيا لإعداد مشاريع المرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في بلدين في عام 2026.

المرحلة الثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

10. يبلغ التمويل الإجمالي للمرحلة الثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لمساعدة خمسة بلدان من البلدان ذات الاستهلاك المنخفض على تحقيق هدف تخفيض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بما يعادل 100 في المائة من خط الأساس 1.5 مليون دولار أمريكي، ويشمل ذلك مبلغا قدره 1.28 مليون دولار أمريكي للفترة 2026-2028 ومبلغا قدره 222,251 دولارا أمريكيا لما بعد عام 2028.

11. ويبلغ التمويل الإجمالي للمرحلة الثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في 14 بلدا من غير البلدان ذات الاستهلاك المنخفض 68.44 مليون دولار أمريكي (بما في ذلك 45.34 مليون دولار أمريكي للفترة 2026-2028 و 23.1 مليون دولار أمريكي لما بعد عام 2028).

12. ورصد في خطة الأعمال مبلغ قدره 224,950 دولارا أمريكيا لإعداد مشاريع المرحلة الثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في أربعة بلدان في الفترة 2026-2027.

المرحلة الرابعة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

13. رصد مبلغ قدره 9.38 مليون دولار أمريكي للمرحلة الرابعة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في بلد واحد في الفترة 2026-2027. وتمت الموافقة على إعداد المشروع لهذا النشاط في الاجتماع الخامس والتسعين.

الكفاءة في استخدام الطاقة في البلدان ذات الاستهلاك المنخفض (المقرر 6/89)¹⁰

14. رصد في خطة الأعمال مبلغ إجمالي قدره 2.43 مليون دولار أمريكي لأنشطة الكفاءة في استخدام الطاقة في 24 بلدا من البلدان ذات الاستهلاك المنخفض في الفترة 2026-2027.

التحقق من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

15. رصدت الأمانة مبلغا سنويا يعادل 588,600 دولار أمريكي لإعداد تقارير التحقق،¹¹ على اعتبار أنه سيجري إعداد 18 تقريرا بكلفة 32,700 دولار أمريكي للتقرير الواحد (1.77 مليون دولار أمريكي في الفترة 2026-2028).

ثانيا - 2 الأنشطة الخاصة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

إعداد مشاريع المرحلة الأولى من خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي

16. رصد في خطة الأعمال مبلغ إجمالي قدره 4.74 مليون دولار أمريكي لإعداد مشاريع المرحلة الأولى من خطة التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي في 24 بلدا في الفترة 2026-2027.

17. ومن أصل البلدان الأربعة والعشرين المتوقع أن تستفيد من التمويل لإعداد مشاريع المرحلة الأولى من خطة التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي (منها 16 بلدا من المجموعة الأولى وثمانية من المجموعة الثانية) لم يصدق 15 بلدا بعد على تعديل كيغالي لكنها أرسلت الرسالة المطلوبة من حكوماتها تتعهد فيها ببذل قصارى جهودها للتصديق عليه.

المرحلة الأولى من خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي

18. رصد في خطة الأعمال مبلغ إجمالي قدره 130.37 مليون دولار أمريكي للمرحلة الأولى من خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي¹² في 45 بلدا (يشمل ذلك مبلغ 61.76 مليون دولار أمريكي رصد للفترة 2026-2028 ومبلغ 68.61 مليون دولار أمريكي رصد لما بعد عام 2028). وفضلا عن ذلك، فإن خطة الأعمال تشمل مشاريع استثمارية خاصة بخطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي بقيمة 339,000 دولار أمريكي تنفذ في بلد واحد في عام 2027. وقد صدقت كل الدول المعنية على تعديل كيغالي.

مشروعات استثمارية خاصة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

19. رصد في خطة الأعمال مبلغ إجمالي قدره 3.08 مليون دولار أمريكي لتمويل مشروعات استثمارية خاصة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في بلدين في الفترة 2026-2028. وقد صادق هذان البلدان على تعديل كيغالي.

¹⁰ أجاز المقرر 6/89 للوكالات الثنائية والمنفذة إدراج التمويل المرتبط بالحاجة إلى إدخال بدائل ذات قدرة منخفضة أو معدومة على إحداث الاحترار العالمي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وإلى المحافظة على الكفاءة في استخدام الطاقة في قطاع صيانة أجهزة التبريد عند رفع طلبات تمويل المراحل الحالية والمقبلة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في البلدان ذات الاستهلاك المنخفض.

¹¹ يقضي المقرر 46/61 (ج) بإعداد تقارير تحقق لعينة تمثل 20 في المائة من البلدان ذات الاستهلاك المنخفض والتي أقرت فيها خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

¹² لا يجوز أن تُدرج في خطة الأعمال إلا خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي الخاصة بالبلدان التي صادقت على تعديل كيغالي (المقرر 46/84 (ز)).

مشروع استثماري خاص بالهيدروفلوروكربون-23

20. تتضمن خطة الأعمال مشروعاً استثمارياً لضبط انبعاثات مادة الهيدروفلوروكربون-23 في بلد واحد بقيمة 8 ملايين دولار أمريكي في عام 2027.

التحقق من خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي

21. تمشيا مع المقرر 22/96(ب)،¹³ أدرجت الأمانة مبلغ 1.28 مليون دولار أمريكي في عام 2026 لـ 39 بلداً من البلدان ذات الاستهلاك المنخفض مع شريحة مستحقة في عام 2027، بتكلفة قدرها 32,700 دولار أمريكي للبلد الواحد.

ثانياً – 3 الأنشطة الأخرى

المشاريع الريادية الخاصة بالكفاءة في استخدام الطاقة (المقرر 65/91)¹⁴

22. رصد في خطة الأعمال مبلغ إجمالي قدره 15.83 مليون دولار أمريكي بموجب نافذة تمويل المشاريع الريادية الخاصة بالكفاءة في استخدام الطاقة للفترة 2026-2027 في 17 بلداً وإقليمين (أفريقيا والبلدان الجزرية في المحيط الهادئ). وبالإضافة إلى ذلك، خُصص مبلغ إجمالي قدره 187,400 دولار أمريكي ضمن خطة العمل لإعداد مشاريع لبلدين وإقليم واحد (أفريقيا) لعام 2026.

الكفاءة في استخدام الطاقة (المقرر 60/94)¹⁵

23. رصد في خطة الأعمال مبلغ إجمالي قدره 11.77 مليون دولار أمريكي لمشاريع بموجب نافذة تمويل أنشطة الكفاءة في استخدام الطاقة عملاً بالمقرر 60/94 في خمسة بلدان في عام 2026. وخُصص مبلغ إجمالي قدره 53,500 دولار أمريكي ضمن خطة العمل لإعداد مشروع لبلد واحد لعام 2026.

الصندوق المتجدد للكفاءة في استخدام الطاقة للمستخدمين النهائيين (المقرر 87/95)¹⁶

24. رصد في خطة الأعمال مبلغ إجمالي قدره 84.2 مليون دولار أمريكي بموجب نافذة تمويل مشاريع الكفاءة في استخدام الطاقة للمستخدمين النهائيين باستخدام آلية الصندوق المتجدد لعام 2026 لثلاثة بلدان ومشروع عالمي واحد. وتمت الموافقة على مشاريع الإعداد لهذه الأنشطة في الاجتماع السادس والتسعين. وستختار اللجنة التنفيذية مشروعين من بين جميع المشاريع التي قدمتها الوكالات ضمن نافذة التمويل هذه.

¹³ قررت اللجنة التنفيذية الإبقاء على مستوى الأموال الموصى به للتحقق من استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية بالنسبة للبلدان التي يصل استهلاكها إلى 360 طن متري في قطاع الصيانة في سنوات خط الأساس عند مستوى يصل إلى 30,000 دولار أمريكي أو 45,000 دولار أمريكي عند الجمع مع التحقق من استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

¹⁴ أقرت اللجنة التنفيذية في اجتماعها الحادي والتسعين نافذة تمويل قدرها 20 مليون دولار أمريكي مع احتمال زيادة المبلغ في اجتماع تالي لتمويل المشاريع الريادية للحفاظ على الكفاءة في استخدام الطاقة أو/وتحسينها في إطار عمليات التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية تماشياً مع أحكام مقرر اجتماع الأطراف 2/28. وتم تمديد مدة النافذة المخصصة لاقتراح المشاريع بموجب المقرر 65/91، والمخصصة فقط لأنشطة الصيانة، إلى الاجتماع المائة مشمولاً (المقرر 87/95(د)).

¹⁵ أقرت اللجنة التنفيذية في اجتماعها الرابع والتسعين نافذة تمويل قدرها 100 مليون دولار أمريكي لتحسين الكفاءة في استخدام الطاقة عند تحقيق التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في قطاع تصنيع أجهزة التبريد المنزلي وخزائن العرض المبردة التجارية وأجهزة التجميد الصندوقية التجارية وأجهزة تكييف الهواء المنزلي والتجاري لفترة أولية من ثلاث سنوات.

¹⁶ أنشأت اللجنة التنفيذية نافذة تمويلية بقيمة 40 مليون دولار أمريكي لمشروعين لكفاءة استخدام الطاقة للمستخدمين النهائيين، وذلك باستخدام آلية صندوق متجدد طورتهما ودعمتهما الوكالات المنفذة، وذلك على مدى ثماني سنوات، وتُعاد الأموال بعد ذلك إلى الصندوق المتعدد الأطراف، وذلك على أساس أن لا يتم تفعيل الصندوق المتجدد إلى أن تتفق اللجنة التنفيذية على آليات تفعيله (المقرر 87/95). وفي وقت لاحق، اتفق على آليات تفعيل الصندوق المتجدد في الاجتماع السادس والتسعين (المقرر 51/96).

إعداد المشاريع لقوائم جرد وطنية لمخزون المخلفات من المواد الخاضعة للرقابة (المقرر 66/91)¹⁷

25. رصد في خطة الأعمال مبلغ إجمالي قدره 90,400 مليون دولار أمريكي لإعداد مشاريع لقوائم جرد وطنية لمخزون المخلفات من المواد الخاضعة للرقابة في عام 2026 في بلد واحد.

ثالثاً - التعديلات على خطة الأعمال المجمعة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2026-2028

26. استندت التعديلات على خطة الأعمال المجمعة للفترة 2026-2028 إلى قرارات اللجنة التنفيذية ذات الصلة. وعند استعراض خطة الأعمال المنقحة التي قدمتها الوكالات الثنائية والوكالات المنفذة للفترة 2026-2028، لاحظت الأمانة أنّ التعديلات التالية لم تؤخذ في الحسبان:

الجدول 2. التعديلات على خطة الأعمال المجمعة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2026-2028 (بالدولار الأمريكي) * - على النحو الذي اقترحه الأمانة

التعديل	2026-2028	بعد 2028
مبالغ الاتفاقات المتعددة السنوات التي تعكس المبالغ الفعلية المعتمدة بموجب الاتفاقات، بما في ذلك شرائح الاتفاقات المتعددة السنوات (التي تغطي خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، أنشطة ضبط انبعاثات الهيدروكلوروفلوروكربون-23، وخطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي): (1) التي قُدمت إلى الاجتماع السابع والتسعين ولكن تم سحبها لاحقاً؛ (2) تلك التي تستحق تقديمها ولكن لم يتم تقديمها إلى الاجتماع السابع والتسعين؛ (3) التي أزيلت بسبب تقديمها إلى الاجتماع السابع والتسعين	973,284	(109,305)
إعداد مشاريع للمرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، المقدمة إلى الاجتماع السابع والتسعين	(28,250)	0
إعداد مشاريع للمرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الموافق عليها بالفعل	(33,900)	0
أنشطة كفاءة استخدام الطاقة للبلدان ذات الاستهلاك المنخفض، وفقاً للمقرر 6/89، المقدمة إلى الاجتماع السابع والتسعين	(174,020)	0
إعداد مشاريع المرحلة الأولى من خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي، المقدمة إلى الاجتماع السابع والتسعين	(718,170)	0
المبالغ المعتمدة في المرحلة الأولى من خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي التي تعكس مضمون مسودات الاتفاقات المرفوعة إلى الاجتماع السابع والتسعين	(115,130)	147,453
قطاع الخدمة للمرحلة الأولى من خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي عملاً بالمقرر 37/92	(343,894)	(152,262)
إعداد مشروع ريادي للكفاءة في استخدام الطاقة عملاً بالمقرر 65/91 المقدم إلى الاجتماع السابع والتسعين	(33,900)	0
أنشطة الصندوق المتجدد لكفاءة استخدام الطاقة للمستخدمين النهائيين، وفقاً للمقرر 87/95**	(41,400,000)	0
أنشطة إعداد قوائم الجرد الوطنية لمخزون المخلفات من المواد الخاضعة للرقابة والمرفوعة إلى الاجتماع السابع والتسعين	(90,400)	0
تكاليف الوحدة الأساسية، باستثناء تمويل الوحدة الأساسية الإضافي، بمبلغ 200,000 دولار أمريكي، وفقاً للمقرر 95/93(ب)	(200,000)	0

* بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة حيثما انطبق ذلك.

** لأغراض التخطيط المالي، تم تعديل القيمة إلى 42.8 مليون دولار أمريكي (بما في ذلك 7 في المائة من تكاليف الدعم) بما يتماشى مع المقرر 87/95.

¹⁷ أقرت اللجنة التنفيذية نافذة تمويل ومعايير إعداد قوائم جرد وطنية لمخزون المواد الخاضعة للرقابة المستخدمة أو غير المرغوب فيها وخطة لجمعها ونقلها والتخلص منها.

27. ترد في الجدول 3 حصيلة التعديلات التي اقترحتها الأمانة على خطة الأعمال المجمعة للفترة 2026-2028.

الجدول 3. رصد الموارد المعدل في خطة الأعمال للفترة 2026-2028 (بالدولار الأمريكي)*

المجموع بعد 2028	المجموع (2028-2026)	2028	2027	2026	الوصف
الأنشطة الهيدروكلوروفلوروكربونية					
25,902,791	138,129,503	21,882,017	34,925,785	81,321,701	خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المقررة
23,540,000	23,540,000	0	23,540,000	0	خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، المرحلة الثالثة
0	22,600	0	0	22,600	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، المرحلة الثانية – إعداد مشاريع
2,671,736	3,801,453	670,637	2,608,262	522,553	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، المرحلة الثانية
0	191,050	0	42,800	148,250	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، المرحلة الثالثة – إعداد مشاريع
23,322,527	46,615,141	26,846,598	11,287,340	8,481,202	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، المرحلة الثالثة
0	9,378,000	0	5,537,000	3,841,000	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، المرحلة الرابعة
0	2,253,448	0	288,540	1,964,908	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية – الكفاءة في استخدام الطاقة (المقرر 6/89)
0	1,765,800	588,600	588,600	588,600	أنشطة التحقق من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
75,437,054	225,696,995	49,987,853	78,818,327	96,890,815	المجموع الفرعي للأنشطة الهيدروكلوروفلوروكربونية
الأنشطة الهيدروفلوروكربونية					
10,422,522	45,311,947	2,968,170	32,440,053	9,903,724	خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي المقررة
1,061,938	1,634,375	509,571	552,371	572,433	أنشطة ضبط انبعاثات الهيدروفلوروكربون-23 المقررة
0	4,025,091	0	937,617	3,087,475	خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي، المرحلة الأولى – إعداد مشاريع
68,608,426	61,297,453	29,873,502	17,856,585	13,567,366	خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي، المرحلة الأولى
0	339,000	0	339,000	0	خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب

المجموع بعد 2028	المجموع (2028-2026)	2028	2027	2026	الوصف
					تعديل كيغالي، المرحلة الأولى – استثمار
0	3,081,600	2,140,000	0	941,600	مشروع استثماري في المواد الهيدروفلوروكربونية
0	8,000,000	0	8,000,000	0	مشروع استثماري في الهيدروفلوروكربون-23
0	1,275,300	0	0	1,275,300	أنشطة التحقق من خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي
80,092,886	124,964,766	35,491,243	60,125,626	29,347,897	المجموع الفرعي للأنشطة الهيدروفلوروكربونية
الأنشطة الأخرى					
0	153,500	0	0	153,500	مشاريع ريادية حول الكفاءة في استخدام الطاقة – إعداد (المقرر 65/91)
0	15,829,000	0	6,149,000	9,680,000	مشاريع ريادية حول الكفاءة في استخدام الطاقة (المقرر 65/91)
0	53,500	0	0	53,500	الكفاءة في استخدام الطاقة – (المقرر 60/94) - إعداد
0	11,770,000	0	0	11,770,000	الكفاءة في استخدام الطاقة (المقرر 60/94)
0	42,800,000	0	0	42,800,000	الصندوق المتجدد لكفاءة استخدام الطاقة (المقرر 87/95) ***
0	0	0	0	0	قوائم الجرد الوطنية لمخزون المخلفات من المواد الخاضعة للرقابة – إعداد مشاريع (المقرر 66/91)
0	70,606,000	0	6,149,000	64,457,000	المجموع الفرعي للأنشطة الأخرى
الأنشطة العادية					
0	44,857,085	5,717,815	19,545,691	19,593,580	التعزيز المؤسسي
0	39,102,506	13,421,285	13,030,373	12,650,848	برنامج المساعدة على الامتثال
0	18,304,646	6,144,160	6,101,450	6,059,037	الوحدة الأساسية
0	24,324,515	8,356,114	8,018,727	7,949,674	تكاليف الأمانة واللجنة التنفيذية والرصد والتقييم ناقص تمويل الجهة النظيرة الكندية
0	1,500,000	500,000	500,000	500,000	أمين الخزانة
0	128,088,753	34,139,374	47,196,240	46,753,138	المجموع الفرعي للأنشطة العادية
155,529,940	549,356,514	119,618,470	192,289,194	237,448,850	المجموع
	965,000,000	321,666,667	321,666,667	321,666,667	الميزانية الإرشادية**
	(415,643,486)	(202,048,197)	(129,377,473)	(84,217,817)	الفرق

* بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة حيثما انطبق ذلك.

** بناء على مستوى تجديد الموارد للفترة 2024-2026 البالغ 965 مليون دولار أمريكي عملاً بالمقرر 1/35.

*** لأغراض التخطيط المالي، تم تعديل القيمة إلى 42.8 مليون دولار أمريكي (بما في ذلك 7 في المائة من تكاليف الدعم) بما يتماشى مع المقرر 87/95.

رابعاً - المسائل الأخرى المتعلقة بالسياسات

الميزانية

28. بعد أن أجريت التعديلات، تراجعت مبالغ الأنشطة في خطة الأعمال إلى ما دون الميزانية الإرشادية الإجمالية بمقدار 415.64 مليون دولار أمريكي لفترة السنوات ثلاث 2028-2026 بافتراض ميزانية سنوية بقيمة 321.67 مليون دولار أمريكي لعامي 2027 و2028، أي أنها ستساوي مستوى تجديد الموارد للفترة 2024-2026.

29. وتجدر الإشارة إلى أن بعض قضايا السياسات التي ستناقش في الاجتماع السابع والتسعين قد تفضي إلى تقديم الوكالات لمشاريع إضافية ابتداء من عام 2026 فصاعداً، مثل التحديث بشأن تفعيل مراكز التميز للتبريد المستدام ومراكز اختبار كفاءة استخدام الطاقة (المقرر 87/95(هـ))،¹⁸ وبشأن إدارة دورة حياة غاز التبريد، بهدف النظر في إنشاء نافذة تمويلية تماثياً مع المقرر 11/35 الصادر عن الاجتماع الخامس والثلاثين للأطراف.¹⁹ وقد تؤثر المقررات المتعلقة بهذه القضايا في الاجتماع السابع والتسعين على قيم خطة الأعمال مقارنة بالمستويات، كما تم تقديمها، للفترة 2028-2026.

الأنشطة المقدمة إلى الاجتماع السابع والتسعين

30. جرى بالفعل تضمين الأنشطة الواردة في خطط أعمال الوكالات الثنائية والمنفذة لعام 2025 والتي لم ترفع إلى الاجتماع السابع والتسعين في خطة الأعمال للفترة 2028-2026. وبالإضافة إلى ذلك، ستدرج في خطة الأعمال للفترة 2028-2026 المشاريع والأنشطة التي قدمت إلى الاجتماع السابع والتسعين والتي جرى إرجاؤها بعد أن استعرضتها الأمانة.

تعديلات إضافية بعد الاجتماع السابع والتسعين

31. قد يتم إدخال المزيد من التعديلات على خطة الأعمال للفترة 2028-2026 بناء على مستويات تمويل المراحل الجديدة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وخطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي التي سيتم إقرارها من حيث المبدأ في الاجتماع السابع والتسعين. وقد ترغب اللجنة التنفيذية في تعديل خطة الأعمال للفترة 2028-2026 بناء على مستوى التمويل المخصص لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وخطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي التي سيتم إقرارها من حيث المبدأ في الاجتماع السابع والتسعين.

المشاريع الريادية للكفاءة في استخدام الطاقة (المقرر 65/91)

32. رصد في خطة الأعمال المعدلة مبلغاً قدره 15,982,500 دولار أمريكي لعامي 2026 و2027 لـ 17 بلداً ومنطقتين. وبالنظر إلى الموافقات الصادرة عن الاجتماعات من الثاني والتسعين إلى السادس والتسعين البالغة قيمتها 10,349,589 دولاراً أمريكياً، والمقترحات المقدمة إلى الاجتماع السابع والتسعين البالغة قيمتها 5,016,323 دولاراً أمريكياً، والقيمة الإجمالية في خطة الأعمال للفترة 2028-2026 البالغة 15,982,500 دولاراً أمريكياً، يُقدر أن يتجاوز التمويل المخصص للمشاريع الريادية لكفاءة استخدام الطاقة مبلغ 11,348,412 دولاراً أمريكياً؛ غير أن القيمة الدقيقة للأرصدة المتبقية بموجب هذه النافذة التمويلية ستُتاح بعد الاجتماع السابع والتسعين.

33. وستقدم الأمانة معلومات محدّثة بهذا الصدد في إطار استعراض بند تحديث المعلومات بشأن حالة تنفيذ خطة الأعمال المجمعة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2028-2026 في الاجتماع الثامن والتسعين.

الكفاءة في استخدام الطاقة (المقرر 60/94)

34. رصد في خطة الأعمال المعدلة مبلغا قدره 11,823,500 دولار أمريكي لعام 2026 لسنة بلدان. وبالنظر إلى الموافقات التي تمت في الاجتماعين الخامس والتسعين والسادس والتسعين والبالغة قيمتها 771,137 دولارا أمريكيا، والمقترحات المقدمة إلى الاجتماع السابع والتسعين والبالغة قيمتها 21,662,890 دولارا أمريكيا، والقيمة الإجمالية في خطة الأعمال للفترة 2026-2028 والبالغة 11,823,500 دولار أمريكي، يُقدّر الرصيد المتبقي في إطار نافذة التمويل لكفاءة استخدام الطاقة وفقا للمقرر 60/94 بمبلغ 65,742,473 دولارا أمريكيا؛ غير أن القيمة الدقيقة للأرصدة المتبقية في إطار هذه النافذة التمويلية ستتاح بعد الاجتماع السابع والتسعين.

35. وستقدم الأمانة معلومات محدّثة بشأن هذه المسألة في إطار التحديث المتعلق بحالة تنفيذ خطة العمل المجمعة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2026-2028، والتي ستعرض في الاجتماع الثامن والتسعين.

قضايا السياسات المتعلقة بإعداد المشاريع للمرحلة الثانية من خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي

36. يعرض برنامج الأمم المتحدة للبيئة على اللجنة التنفيذية مسألة السياسات التالية للنظر فيها، والمتعلقة بالتحضير للمرحلة الثانية من خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي.

37. وأدرج برنامج الأمم المتحدة للبيئة عدة طلبات لإعداد مشاريع للمرحلة الثانية من خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي في خطة أعماله الأولية للفترة 2026-2028. ومع ذلك، لا يوجد حاليا مقرر يسمح بإدراج هذه الأنشطة في خطة الأعمال. ونتيجة لذلك، حذفت الأمانة هذه الطلبات من الطلب الأولي. ويود برنامج الأمم المتحدة للبيئة التماس التوجيه من اللجنة التنفيذية بشأن التوقيت المناسب لإدراج أنشطة إعداد المشاريع للمرحلة الثانية من خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي في خطة أعماله.

38. وحتى تاريخه، تمت الموافقة على المرحلة الأولى من خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي في 73 بلدا، ويُتوقع استكمال 56 منها بحلول عام 2030. وتود الأمانة التماس التوجيه من اللجنة التنفيذية بشأن التوقيت المناسب لإدراج الأنشطة المتعلقة بالمرحلة الثانية من خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي، بما في ذلك إعداد المشاريع، في خطط الأعمال المستقبلية.

خامسا - التوصية

39. قد ترغب اللجنة التنفيذية في:

(أ) أن تأخذ علما بخطة الأعمال المجمعة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2026-2028 والواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/20؛

(ب) وأن تقرر في ما إذا كان ينبغي:

(1) تعديل خطة الأعمال على النحو الذي اقترحته الأمانة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/20؛

(2) وإدخال تعديلات أخرى على خطة الأعمال؛

أ. بإضافة إلى خطة الأعمال لعام 2026 المشاريع والأنشطة التي تم تأجيل البت فيها في الاجتماع السابع والتسعين؛

ب. بمراعاة المبالغ التي تقرها من حيث المبدأ في اجتماعها السابع والتسعين لتمويل خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وخطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي الجديدة؛

(ج) وأن تنتظر في التوقيت المناسب لتقديم الأنشطة المتعلقة بالمرحلة الثانية من خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي، بما في ذلك إعداد المشاريع؛

(د) وأن تقر خطة الأعمال المجمعة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2026-2028 كما عدلتها الأمانة [واللجنة التنفيذية] مع مراعاة المقررات ذات الصلة المتخذة في الاجتماع السابع والتسعين مع الإحاطة علماً بأن إقرار خطة الأعمال المجمعة لا يعد إقراراً للمشاريع الواردة فيها ولا حجم التمويل ولا كمية المواد المعنية.