الأمم المتحدة

EP

برنامج الأمم المتحدة للبيئة

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/22
3 November 2026

ARABIC
ORIGINAL: ENGLISH

اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع التاسع والتسعون
مونتريال، 7-11 كانون الأول/ديسمبر 2026
البند 8(ب) من جدول الأعمال المؤقت[1]

خطة الأعمال المجمعة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2027–2029

مقدمة

1. تعرض هذه الوثيقة خطط الأعمال المجمعة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2027–2029، وتتضمن خطط الأعمال للفترة ذاتها 2027–2029 الخاصة بالوكالات الثنائية،[2] وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي،[3] وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة،[4] ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية،[5] والبنك الدولي،[6] والتي قُدِّمت إلى الاجتماع التاسع والتسعين.[7]

2. وتعرض وثيقة خطة الأعمال هذه خطة تخصيص الموارد للسنوات الثلاث القادمة. ومن المتوقع أن تؤدي الخطة إلى مواصلة تنفيذ أنشطة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، بما في ذلك المكونات ذات الصلة بكفاءة استخدام الطاقة وعملاً بالمقرر 6/89، وتنفيذ أنشطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية، ومواصلة تنفيذ أنشطة ضبط انبعاثات مادة الهيدروفلوروكربون-23، والمشروعات المتعلقة بكفاءة استخدام الطاقة عملاً بالمقررين 65/91 و60/94، بالإضافة إلى استمرار تنفيذ الأنشطة العادية الأخرى المتعلقة بإدارة مشروعات بروتوكول مونتريال.

3. وتتألف هذه الوثيقة من الأقسام التالية:

أولاً. تخصيص الموارد في خطة الأعمال للفترة 2027–2029

ثانياً. تعليقات الأمانة

[1] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/1
[2] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/23
[3] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/24
[4] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/25
[5] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/26
[6] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/27
[7] تتوفر قاعدة بيانات خطة الأعمال المجمعة على البوابة الإلكترونية للاجتماع التاسع والتسعين، ضمن الموقع الشبكي للصندوق المتعدد الأطراف، وذلك بصيغة ملفات برنامج الجداول الحسابية ''مايكروسوفت إكسل''.

إن وثائق ما قبل دورات اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف لتنفيذ بروتوكول مونتريال
قد تصدر دون إخلال بأي قرار تتخذه اللجنة التنفيذية بعد صدورها.

ثالثاً. التعديلات المدخلة على خطة الأعمال المجمعة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2027–2029

رابعاً. المسائل الأخرى المتعلقة بالسياسات

خامساً. التوصية

أولاً. تخصيص الموارد في خطة الأعمال للفترة 2027–2029

4. بدأت الأمانة والوكالات الثنائية والوكالات المنفذة جهودها التعاونية بشأن التخطيط التشغيلي للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2027–2029 في 14 سبتمبر/أيلول 2026، وذلك عند تقديم الوكالات جداول خطة الأعمال الأولية.[8] وفي وقت لاحق، قامت الوكالات الثنائية والوكالات المنفذة بتنقيح جداول خطط أعمالها وإعادة تقديمها مرفقةً بالأجزاء السردية.

5. ونظراً لعدم صدور قرار من الأطراف في بروتوكول مونتريال بشأن مستوى تجديد موارد الصندوق المتعدد الأطراف لفترة السنوات الثلاث 2027–2029، وافتراضاً الإبقاء على نفس مستوى تجديد الموارد المعتمد لفترة السنوات الثلاث 2024–2026 عند استعراض خطط الأعمال المقدمة من الوكالات الثنائية والوكالات المنفذة، فقد أبلغت الأمانة هذه الوكالات بأن خطط أعمالها ستخضع للتعديل بمجرد اتفاق الأطراف على مستوى تجديد الموارد لفترة السنوات الثلاث 2027–2029.

6. ويوضح الجدول 1، حسب السنة، قيمة الأنشطة المدرجة في خطة الأعمال للفترة 2027–2029. وتُعد هذه القيم أقل من الميزانية الاسترشادية بمقدار 536.78 مليون دولار أمريكي (أي بنسبة 55.6 في المائة أقل من الميزانية الاسترشادية).

الجدول 1. تخصيص الموارد في خطة الأعمال للفترة 2027–2029 (بالدولار الأمريكي)* – بصيغتها المقدمة

الوصف	2027	2028	2029	المجموع (2027–2029)	المجموع بعد عام 2029
الأنشطة الخاصة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية					
خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الموافق عليها	66,147,168	34,348,608	8,884,261	109,380,037	28,522,685
خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، المرحلة الثانية	1,544,663	867,946	782,902	3,195,511	557,315
خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، المرحلة الثالثة	694,121	4,366,285	777,771	5,838,177	2,057,091
خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية – الكفاءة في استخدام الطاقة (المقرر 6/89)	1,087,540	79,100	0	1,166,640	0
أنشطة التحقق من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	588,600	588,600	588,600	1,765,800	0
المجموع الفرعي للأنشطة الهيدروكلوروفلوروكربونية	**70,062,092**	**40,250,539**	**11,033,535**	**121,346,165**	**31,137,091**
الأنشطة الخاصة بالمواد الهيدروفلوروكربونية					
خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي الموافق عليها	36,566,602	26,641,201	8,154,790	71,362,593	15,655,485
أنشطة ضبط انبعاثات الهيدروفلوروكربون-23 الموافق عليها	552,371	509,571	552,370	1,614,312	509,568
خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي، المرحلة الأولى – إعداد المشروع	1,343,214	1,189,813	0	2,533,027	0

[8] وصلت القيمة الإجمالية لخطة الأعمال الأولية للفترة 2027-2029 إلى 449.19 مليون دولار أمريكي فيما وصلت القيمة الإجمالية بعد عام 2029 إلى 46.56 مليون دولار أمريكي.

الوصف	2027	2028	2029	المجموع (2027–2029)	المجموع بعد عام 2029
خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي، المرحلة الأولى	8,313,716	19,654,087	34,434,660	62,402,463	7,449,561
خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي، المرحلة الأولى – الاستثمار	426,000	0	0	426,000	0
خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي، المرحلة الثانية – إعداد المشروع	629,975	1,008,525		1,638,500	
مشروع استثماري خاص بالمواد الهيدروفلوروكربونية- – إعداد المشروع	32,250	32,250	0	64,500	0
مشروع استثماري في المواد الهيدروفلوروكربونية	0	500,000	250,000	750,000	0
أنشطة التحقق من خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي	327,000			327,000	
المجموع الفرعي للأنشطة الهيدروفلوروكربونية	**48,191,128**	**49,535,447**	**43,391,820**	**141,118,395**	**23,614,614**
الأنشطة الأخرى					
مشروعات تجريبية حول الكفاءة في استخدام الطاقة (المقرر 65/91) – مشروع تدليلي	8,965,500	0	0	8,965,500	0
مشروعات تجريبية لكفاءة استخدام الطاقة (المقرر 65/91) – المساعدة التقنية	1,844,500	0	0	1,844,500	0
الكفاءة في استخدام الطاقة (المقرر 60/94) – الإعداد	100,000	0	0	100,000	0
الكفاءة في استخدام الطاقة (المقرر 60/94) – مشروع تدليلي	749,000	2,140,000	0	2,889,000	0
الكفاءة في استخدام الطاقة (المقرر 60/94) – الاستثمار	14,280,000	10,070,000	0	24,350,000	0
المجموع الفرعي للأنشطة الأخرى	**25,939,000**	**12,210,000**	**0**	**38,149,000**	**0**
الأنشطة القياسية					
التعزيز المؤسسي	23,765,859	6,106,781	13,510,293	43,382,934	0
برنامج المساعدة على الامتثال	12,748,967	13,131,436	13,525,379	39,405,782	0
الوحدة الأساسية	6,089,220	6,131,844	6,174,768	18,395,832	0
تكاليف الأمانة واللجنة التنفيذية والرصد والتقييم ناقص تمويل الجهة النظيرة الكندية	8,156,319	8,244,629	8,519,446	24,920,394	0
أمين الخزانة	500,000	500,000	500,000	1,500,000	0
المجموع الفرعي للأنشطة القياسية	**51,260,365**	**34,114,690**	**42,229,887**	**127,604,942**	**0**
المجموع	**195,452,584**	**136,110,676**	**96,655,242**	**428,218,502**	**54,751,704**
الميزانية الإرشادية**	321,666,667	321,666,667	321,666,667	965,000,000	
الفرق	(126,214,083)	(185,555,991)	(225,011,425)	(536,781,498)	

* بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة حيثما انطبق ذلك.

** بافتراض الإبقاء على مستوى تجديد موارد الصندوق المتعدد الأطراف كما هو عليه لفترة السنوات الثلاث 2024–2026.

ثانيا - تعليقات الأمانة

ثانيا – 1 الأنشطة الخاصة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

المرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

7. يبلغ إجمالي مستوى التمويل للمرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لمساعدة خمس بلدان من البلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض، على تحقيق هدف تخفيض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بما يعادل 100 في المائة من خط الأساس، 1.63 مليون دولار أمريكي، ويشمل ذلك مبلغاً قدره 1.23 مليون دولار أمريكي للفترة 2027–2029، ومبلغاً قدره 400,862 دولاراً أمريكياً لما بعد عام 2029.

8. ويبلغ إجمالي مستوى التمويل للمرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في ثلاث بلدان من غير البلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض 2.12 مليون دولار أمريكي (يشمل ذلك 1.97 مليون دولار أمريكي للفترة 2027–2029، و156,453 دولاراً أمريكياً لما بعد عام 2029).

المرحلة الثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

9. يبلغ إجمالي مستوى التمويل للمرحلة الثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لمساعدة بلدين من البلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض، على تحقيق هدف تخفيض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بما يعادل 100 في المائة من خط الأساس، 430,083 دولاراً أمريكياً؛ ويشمل ذلك مبلغاً قدره 365,334 دولاراً أمريكياً للفترة 2027–2029، ومبلغاً قدره 64,749 دولاراً أمريكياً لما بعد عام 2029.

10. ويبلغ إجمالي مستوى التمويل للمرحلة الثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لأربعة بلدان من غير البلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض، 7.47 مليون دولار أمريكي (يشمل ذلك 5.47 مليون دولار أمريكي للفترة 2027–2029، و1.99 مليون دولار أمريكي لما بعد عام 2029).

الكفاءة في استخدام الطاقة في البلدان ذات الاستهلاك المنخفض (المقرر 6/89)[9]

11. أُدرج في خطة الأعمال مبلغ إجمالي قدره 1.17 مليون دولار أمريكي لأنشطة كفاءة استخدام الطاقة في 13 بلدا من البلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض للفترة 2027–2028.

التحقق من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

12. أدرجت الأمانة مبلغاً سنوياً قدره 588,600 دولار أمريكي لإعداد تقارير التحقق،[10] على اعتبار أنّه سيجري إعداد 18 تقريرا بكلفة 32,700 دولار أمريكي للتقرير الواحد (أي ما يعادل 1.77 مليون دولار أمريكي للفترة 2027–2029).

ثانيا – 2 الأنشطة الخاصة بالمواد الهيدروفلوروكربونية

إعداد مشروعات المرحلة الأولى من خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي

13. أُدرج في خطة الأعمال مبلغ إجمالي قدره 2.53 مليون دولار أمريكي لأنشطة إعداد مشروعات المرحلة الأولى من خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي في 15 بلداً خلال الفترة 2027–2028.

14. ومن أصل الـ 15 بلدا المتوقع أن تستفيد من التمويل لإعداد مشاريع المرحلة الأولى من خطة التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي (منها 10 بلدان ضمن المجموعة الأولى و5 بلدان ضمن المجموعة الثانية)، لم يصدق 12 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 الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي

[9] 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 خدمة أجهزة التبريد عند رفع طلبات تمويل المراحل الحالية والمقبلة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في البلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض.

[10] يقضي المقرر 46/61(ج) بإعداد تقارير تحقق لعيّنة تمثل 20 في المائة من البلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض والتي أُقرّت فيها خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

15. أُدرج في خطة الأعمال مبلغ إجمالي قدره 69.85 مليون دولار أمريكي للمرحلة الأولى من خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي[11] في 32 بلدا (يشمل ذلك مبلغ 62.4 مليون دولار أمريكي للفترة 2027–2029، و7.45 مليون دولار أمريكي لما بعد عام 2029). وفضلاً عن ذلك، تشمل خطة الأعمال مشروعات استثمارية بخطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي تُنفذ في بلدين بقيمة إجمالية تبلغ 426,000 دولار أمريكي في عام 2027. والجدير بالذكر أن جميع هذه البلدان قد صدّقت على تعديل كيغالي.

إعداد مشروعات المرحلة الثانية من خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي

16. أُدرج في خطة الأعمال مبلغ إجمالي قدره 1.64 مليون دولار أمريكي لأنشطة إعداد مشروعات المرحلة الثانية من خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي في 66 بلداً للفترة 2027–2028. وفي الوقت الراهن، لم يُتخذ أي قرار بشأن إدراج أنشطة إعداد مشروعات المرحلة الثانية من خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي ضمن خطة الأعمال للفترة 2027–2029.

مشروعات استثمارية خاصة بالمواد الهيدروفلوروكربونية

17. أُدرج في خطة الأعمال مبلغ إجمالي قدره 750,000 دولار أمريكي لمشروعات استثمارية خاصة بالمواد الهيدروفلوروكربونية لبلدَين خلال الفترة 2028–2029. وفضلا عن ذلك، تم تخصيص مبلغ إجمالي قدره 64,500 دولار أمريكي لأغراض إعداد المشروعات في هذين البلدَين خلال عامي 2027 و2028. ويُذكر أن هذين البلدَين قد صادقا على تعديل كيغالي.

التحقق من خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي

18. تمشياً مع المقرر 22/96 (ب)،[12] أدرجت الأمانة مبلغاً قدره 327,000 دولار أمريكي في ميزانية عام 2027 مخصصاً لتقارير التحقق الخاصة بنحو 10 بلدان من البلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض، مع شريحة مستحقة في عام 2028، وذلك بتكلفة قدرها 32,700 دولار أمريكي للبلد الواحد.

ثانيا – 3 الأنشطة الأخرى

المشاريع التجريبية الخاصة بالكفاءة في استخدام الطاقة (المقرر 65/91)[13]

19. أُدرج في خطة الأعمال لعام 2027 مبلغ إجمالي قدره 10.81 مليون دولار أمريكي، وذلك ضمن نافذة تمويل مخصصة للمشروعات التجريبية في مجال كفاءة استخدام الطاقة، وتغطي 19 بلداً ومنطقتين (أفريقيا ودول جزر المحيط الهادئ).

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

[12] 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 الخدمة في سنوات خط الأساس عند مستوى يصل إلى 30,000 دولار أميركي أو 45,000 دولار أميركي عند الجمع مع التحقق من استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

[13] أقرت اللجنة التنفيذية نافذة تمويل قدرها 20 مليون دولار أمريكي مع احتمال زيادة المبلغ في اجتماع تالٍ لتمويل المشروعات التجريبية للحفاظ على الكفاءة في استخدام الطاقة أو/وتحسينها في إطار عمليات التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية تماشيا مع أحكام مقرر اجتماع الأطراف 2/28. وتم تمديد مدة النافذة المخصصة لاقتراح المشاريع بموجب المقرر 65/91، والمخصصة فقط لأنشطة الخدمة، إلى الاجتماع المائة مشمولا (المقرر 87/95(د)).

الكفاءة في استخدام الطاقة (المقرر 60/94)[14]

20. أُدرج في خطة الأعمال لعام 2027 مبلغ إجمالي قدره 27.24 مليون دولار أمريكي لمشاريع تندرج ضمن نافذة تمويل كفاءة استخدام الطاقة، وذلك وفقاً للمقرر 60/94، ويغطي هذا المبلغ ستة بلدان. وبالإضافة إلى ذلك، تم تخصيص 100,000 دولار أمريكي لأغراض إعداد المشروعات في بلدَين اثنَين في عام 2027 .

ثالثا - التعديلات المدخلة على خطة الأعمال المجمعة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2027-2029

21. استندت التعديلات المدخلة على خطة الأعمال المجمعة للفترة 2027–2029 إلى قرارات ذات صلة صادرة عن اللجنة التنفيذية. وعند استعراض خطة الأعمال المنقحة للفترة 2027–2029، التي قدمتها الوكالات الثنائية والوكالات المنفِّذة، لاحظت الأمانة أنّ التعديلات التالية لم تؤخذ في الحسبان:

الجدول 2. التعديلات على خطة الأعمال المجمعة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2027-2029 (بالدولار الأمريكي)* -على النحو الذي اقترحته الأمانة

التعديل	2027–2029	بعد عام 2029
مبالغ الاتفاقات المتعددة السنوات التي تعكس المبالغ الفعلية المعتمدة بموجب الاتفاقات، بما في ذلك شرائح الاتفاقات المتعددة السنوات: (1) تلك التي لم تُدرج في خطة الأعمال؛ (2) تلك التي تستحق تقديمها ولكن لم يتم تقديمها إلى الاجتماع التاسع والتسعين؛ (3) تلك التي حُذفت نظراً لتقديمها إلى الاجتماع التاسع والتسعين؛ و(4) تلك التي قُدِّمت إلى الاجتماع التاسع والتسعين ولكن سُحبت بعد ذلك	5,070,888	50,216
حُذفت كفاءة استخدام الطاقة الخاصة بالبلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض، وفقاً للمقرر 6/89- نظراً لإحالتها إلى الاجتماع التاسع والتسعين، أو تم تعديل المبالغ بناءً على الأهلية للحصول على التمويل	-152,080	0
تم تقديم إعداد المشروعات للمرحلة الأولى لخطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي، إلى الاجتماع التاسع والتسعين	-236,500	0
المرحلة الأولى لخطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي التي تم تقديمها إلى الاجتماع التاسع والتسعين، ولكن جرى سحبها لاحقاً أو استبعادها نظراً لتقديمها إلى الاجتماع التاسع والتسعين.	404,105	0
قطاع الخدمة للمرحلة الأولى من خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي، وفقاً للمقرر 37/92	-607,505	-10,836
إعداد المشروعات للمرحلة الثانية لخطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي	-1,638,500	0

* بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة حيثما انطبق ذلك.

22. ويعرض الجدول 3 نتائج التعديلات التي اقترحتها الأمانة على خطة الأعمال المجمعة للفترة 2027–2029.

الجدول 3. تخصيص الموارد المعدل في خطة الأعمال للفترة 2027-2029 (بالدولار الأمريكي)*

الوصف	2027	2028	2029	المجموع (2027–2029)	المجموع بعد عام 2029
الأنشطة الخاصة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية					
خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الموافق عليها	70,267,881	33,969,095	8,884,261	113,121,237	28,572,901
المرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	1,544,663	867,946	782,902	3,195,511	557,315
المرحلة الثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	694,121	4,366,285	777,771	5,838,177	2,057,091
خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية – كفاءة استخدام الطاقة (المقرر 6/89)	935,460	79,100	0	1,014,560	0
أنشطة التحقق من خطط إدارة إزالة المواد	588,600	588,600	588,600	1,765,800	0

[14] أقرت اللجنة التنفيذية 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 الصندوقة التجارية وأجهزة تكييف الهواء المنزلي والتجاري لفترة أولية من ثلاث سنوات.

الوصف	2027	2028	2029	المجموع (2027–2029)	المجموع بعد عام 2029
الهيدروكلوروفلوروكربونية					
المجموع الفرعي للأنشطة الهيدروكلوروفلوروكربونية	**74,030,725**	**39,871,026**	**11,033,535**	**124,935,285**	**31,187,307**
الأنشطة الخاصة بالمواد الهيدروفلوروكربونية					
خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي الموافق عليها	37,896,290	26,641,201	8,154,790	72,692,281	15,655,485
أنشطة ضبط انبعاثات الهيدروفلوروكربون-23 الموافق عليها	552,371	509,571	552,370	1,614,312	509,568
المرحلة الأولى من خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي– إعداد المشروع	1,106,714	1,189,813	0	2,296,527	0
المرحلة الأولى من خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي	8,379,120	19,654,087	34,165,856	62,199,063	7,438,725
المرحلة الأولى من خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي–الاستثمار	426,000	0	0	426,000	0
المرحلة الثانية من خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي– إعداد المشروع	0	0	0	0	0
مشروع استثماري في المواد الهيدروفلوروكربونية- إعداد المشروع	32,250	32,250	0	64,500	0
مشروع استثماري في المواد الهيدروفلوروكربونية	0	500,000	250,000	750,000	0
أنشطة التحقق من خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي	327,000	0	0	327,000	0
المجموع الفرعي للأنشطة الهيدروفلوروكربونية	**48,719,745**	**48,526,922**	**43,123,016**	**140,369,683**	**23,603,778**
الأنشطة الأخرى					
مشروعات تجريبية حول الكفاءة في استخدام الطاقة (المقرر 65/91) – مشروع تدليلي	8,965,500	0	0	8,965,500	0
مشروعات تجريبية حول الكفاءة في استخدام الطاقة (المقرر 65/91) – المساعدة التقنية	1,844,500	0	0	1,844,500	0
الكفاءة في استخدام الطاقة (المقرر 60/94) – الإعداد	100,000	0	0	100,000	0
الكفاءة في استخدام الطاقة (المقرر 60/94) – مشروع تدليلي	749,000	2,140,000	0	2,889,000	0
الكفاءة في استخدام الطاقة (المقرر 60/94) – الاستثمار	14,280,000	10,070,000	0	24,350,000	0
المجموع الفرعي للأنشطة الأخرى	**25,939,000**	**12,210,000**	**0**	**38,149,000**	**0**
الأنشطة القياسية					
التعزيز المؤسسي	22,513,616	6,106,781	14,762,536	43,382,934	0
برنامج المساعدة على الامتثال	12,748,967	13,131,436	13,525,379	39,405,782	0
الوحدة الأساسية	6,089,220	6,131,844	6,174,768	18,395,832	0
تكاليف الأمانة واللجنة التنفيذية والرصد والتقييم ناقص تمويل الجهة النظيرة الكندية	8,156,319	8,244,629	8,519,446	24,920,394	0
أمين الخزانة	500,000	500,000	500,000	1,500,000	0
المجموع الفرعي للأنشطة القياسية	**50,008,122**	**34,114,690**	**43,482,129**	**127,604,942**	**0**
المجموع	**198,697,592**	**134,722,638**	**97,638,680**	**431,058,910**	**54,791,085**
الميزانية الإرشادية**	321,666,667	321,666,667	321,666,667	965,000,000	
الفرق	(122,969,075)	(186,944,029)	(224,027,987)	(533,941,090)	

* بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة حيثما انطبق ذلك.

** بافتراض الإبقاء على مستوى تجديد موارد الصندوق المتعدد الأطراف كما هو عليه لفترة السنوات الثلاث 2024–2026.

رابعاً- المسائل الأخرى المتعلقة بالسياسات

المیزانیة

23. بعد أن أجريت التعديلات، بلغت قيمة الأنشطة، وفقاً لما هي عليه حالياً في خطة الأعمال لفترة السنوات الثلاث 2027–2029 مبلغ قدره 431.06 مليون دولار أمريكي.

24. وتجدر الإشارة إلى أن بعض المسائل المتعلقة بالسياسات، التي ستُناقش في الاجتماعين التاسع والتسعين والمائة، قد تفضي إلى تقديم الوكالات لمشاريع إضافية ابتداء من عام 2027 فصاعداً. ويشمل ذلك مسائل تتعلق بالرصد الجوي، والطلبات التحضيرية للمرحلة الثانية من خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي، وإدارة دورة حياة غاز التبريد، في ضوء مشاريع الجرد والخطط الوطنية المنجزة، وغيرها من المعلومات ذات الصلة، بما في ذلك ما يتعلق بنقل المواد الخاضعة للرقابة بغرض التخلص منها أو استصلاحها (وفقاً للمقرر 89/97 (ج))،[15] إلى جانب قضايا أخرى. ومن ثم، فإن القرارات التي قد تُتخذ بشأن هذه المسائل في الاجتماع التاسع والتسعين قد تؤثر على قيم خطط الأعمال مقارنة بالمستويات التي قُدِّمت للفترة الممتدة 2027-2029.

الأنشطة المقدمة إلى الاجتماع التاسع والتسعين

25. أُدرجت الأنشطة، المتضمنة في خطط الأعمال لعام 2026 الخاصة بالوكالات الثنائية والوكالات المنفذة، والتي لم تُقدَّم إلى الاجتماع التاسع والتسعين، ضمن خطة الأعمال للفترة 2027–2029. وبالإضافة إلى ذلك، فإن المشروعات والأنشطة التي قُدِّمت إلى الاجتماع التاسع والتسعين، ولكن أُرجئ النظر فيها لاحقاً عقب استعراضها من قِبل الأمانة، ستُدرج أيضاً ضمن خطة الأعمال للفترة 2027–2029.

تعديلات إضافية بعد الاجتماع التاسع والتسعين

26. يمكن إجراء تعديلات إضافية على خطة الأعمال للفترة 2027–2029 بناءً على مستويات التمويل للمراحل الجديدة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وخطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي والتي سيتم اعتمادها من حيث المبدأ في الاجتماع التاسع والتسعين. وقد ترغب اللجنة التنفيذية في تعديل خطة الأعمال للفترة 2027–2029 استناداً إلى حجم التمويل المخصص لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وخطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي التي سيجري اعتمادها من حيث المبدأ خلال الاجتماع التاسع والتسعين.

المشروعات التجريبية للكفاءة في استخدام الطاقة (المقرر 65/91)

27. تتضمن خطة الأعمال المُعدَّلة مشروعات تجريبيةً لكفاءة استخدام الطاقة بقيمة 10,810,000 دولار أمريكي لعام 2027، تغطي 19 بلداً ومنطقتين. وبالنظر إلى الموافقات التي صدرت خلال الاجتماعات من الثاني والتسعين إلى الثامن والتسعين بقيمة 14,764,144 دولاراً أمريكياً، والمقترحات المُقدَّمة للاجتماع التاسع والتسعين بقيمة 3,723,421 دولاراً أمريكياً، إلى جانب القيمة الإجمالية البالغة 10,810,000 دولار أمريكي والمدرجة في خطة الأعمال لعام 2027، فمن المُقدَّر أن يتجاوز إجمالي التمويل المطلوب للمشروعات التجريبية لكفاءة استخدام الطاقة المخصصاتِ المتاحةَ بمقدار 9,297,565 دولاراً أمريكياً. ومع ذلك، لن يتضح الوضع الدقيق لهذا البند التمويلي إلا بعد انعقاد الاجتماع التاسع والتسعين.

28. وستقدم الأمانة مستجدات بشأن هذه المسألة في إطار استعراض حالة تنفيذ خطة الأعمال المجمعة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2027–2029، والمقرر عرضه خلال الاجتماع المائة.

[15] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/85

الكفاءة في استخدام الطاقة (المقرر 60/94)

29. تتضمن خطة الأعمال المُعدَّلة مشروعات تدليلية/استثمارية في مجال كفاءة استخدام الطاقة، بقيمة إجمالية قدرها 27,339,000 دولار أمريكي للفترة 2027–2028، وتغطي ستة بلدان، بما في ذلك تكاليف إعداد المشروعات. وبالنظر إلى الموافقات التي صدرت خلال الاجتماعات من الخامس والتسعين إلى الثامن والتسعين بقيمة 30,946,242 دولاراً أمريكياً، والمقترحات المُقدَّمة للاجتماع التاسع والتسعين بقيمة 12,595,108 دولارات أمريكية، إلى جانب القيمة الإجمالية البالغة 27,339,000 دولار أمريكي والمدرجة في خطة الأعمال للفترة 2027–2029، يُقدَّر الرصيد المتبقي ضمن نافذة التمويل المخصصة لكفاءة استخدام الطاقة، وفقاً للمقرر 60/94، بنحو 29,119,650 دولاراً أمريكياً. ومع ذلك، لن يتحدد الرصيد المتبقي بدقة في نافذة التمويل هذه إلا بعد انعقاد الاجتماع التاسع والتسعين.

30. وستقدم الأمانة تحديث بشأن هذه المسألة في إطار استعراض حالة تنفيذ خطة الأعمال المجمعة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2027–2029، والمقرر عرضه خلال الاجتماع المائة.

المسائل المتعلقة بالسياسات بشأن إعداد المشروعات للمرحلة الثانية من خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي

31. طرح كل من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة مسألةً تتعلق بالسياسات للنظر فيها من قِبل اللجنة التنفيذية، وتخص توقيت تقديم طلبات التحضير للمرحلة الثانية من خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي.

32. وقد أدرج برنامج الأمم المتحدة للبيئة ضمن خطة أعماله للفترة 2027–2029 عدة طلبات تتعلق بإعداد المرحلة الثانية من خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي. ومع ذلك، لا يوجد حالياً أي قرار يسمح بإدراج مثل هذه الأنشطة في خطة الأعمال. وبناءً عليه، قامت الأمانة بحذف هذه الطلبات من خطة الأعمال.

33. وأشارت الأمانة إلى أن اللجنة التنفيذية ستنظر في تحديث المبادئ التوجيهية الخاصة بإعداد المرحلة الأولى من خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي، بهدف الاستعانة بها عند الإعداد للمرحلة الثانية من خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي، وذلك خلال اجتماعها التاسع والتسعين (وفقاً للمقرر 24/97 (د)).[16]

34. وحتى تاريخه، تمت الموافقة على المرحلة الأولى من خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي لصالح 91 بلداً،[17] ومن المتوقع أن تُكمل 70 منها التنفيذ بحلول عام 2030. وتود الأمانة التماس التوجيه من اللجنة التنفيذية بشأن التوقيت الملائم لإدراج الأنشطة المتعلقة بالمرحلة الثانية من خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي، بما في ذلك إعداد المشروعات، في خطط الأعمال المستقبلية.

خامسا - التوصية

35. قد ترغب اللجنة التنفيذية في:

(أ) أن تحيط علما بخطة الأعمال المجمعة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2027-2029 والواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/22؛

[16] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/80

[17] بما في ذلك بلد واحد تمت الموافقة على الشريحة الأولى من المرحلة الأولى من خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي الخاص به، وذلك دون وجود اتفاق معتمد.

(ب) وأن تقرر في ما إذا كان ينبغي:

(1) تعديل خطة الأعمال على النحو الذي اقترحته الأمانة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/22؛

(2) وإدخال تعديلات أيضاً على خطة الأعمال:

أ. بإضافة إلى خطة الأعمال لعام 2027 المشروعات والأنشطة التي تم تأجيل البت فيها في الاجتماع التاسع والتسعين؛

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

(ج) أن تنظر في التوقيت المناسب لتقديم الأنشطة المتعلقة بالمرحلة الثانية من خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي، بما في ذلك إعداد المشروعات؛ و

(د) أن تقرّ خطة الأعمال المجمعة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2027-2029 كما عدلتها الأمانة [واللجنة التنفيذية] مع مراعاة المقررات ذات الصلة المتخذة في الاجتماع التاسع والتسعين مع الإحاطة علما بأن إقرار خطة الأعمال المجمعة لا يعد إقرارا للمشروعات الواردة فيها ولا حجم التمويل ولا كمية المواد المعنية.