

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/12
7 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 7(أ)(2) من جدول الأعمال المؤقت

التقرير المرحلي للتعاون الثنائي حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2024

المقدمة

1. إن البلدان غير العاملة بموجب المادة 5 التالية التي تشترك حالياً في أنشطة التعاون الثنائي قدمت قواعد بيانات للتقارير المرحلية²: إسبانيا، وأستراليا، وألمانيا، وإيطاليا، وفرنسا، والمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية، والنمسا، واليابان. وترد بيانات إضافية من تقارير مرحلية سابقة من بلدان غير عاملة بموجب المادة 5 سبق لها الاشتراك في تعاون ثنائي،³ تشمل بيانات لمشروعات تم الإبلاغ عنها على أنها انتهت مالياً، في التقرير المرحلي المجموع.⁴

2. يتضمن التقرير المرحلي للتعاون الثنائي⁵ حالة تنفيذ المشروعات بما في ذلك مشروعات تتعلق بالهيدروفلوروكربون تم تمويلها بموجب المساهمات الطوعية الإضافية المقدمة من جانب 17 طرفاً من الأطراف غير العاملة بموجب المادة 5 لتوفير الدعم للبدء السريع في تنفيذ تعديل كيغالي.

3. واستعرضت الأمانة حالة تنفيذ كل مشروع من المشروعات الجارية على أساس كل بلد على حدة، مع الأخذ في الاعتبار التأخيرات في التنفيذ التي حدثت فيما يتعلق بمواعيد الانتهاء المقررة التي أبلغ عنها في عام 2024 والأثر المحتمل لهذه التأخيرات على إزالة المواد الخاضعة للرقابة ومعدل الصرف المقرر. ويستند التحليل الوارد في هذه

¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/1

² التقارير المرحلية هي الوسيلة الوحيدة التي تدل على الإغلاق النهائي لجميع حسابات التمويل المرتبطة بالمشروعات الموافق عليها من اللجنة التنفيذية للتعاون الثنائي.

³ الاتحاد الروسي، وإسرائيل، والبرتغال، وبلجيكا، وبولندا، والجمهورية التشيكية، وجنوب أفريقيا، والدانمرك، وسنغافورة، والسويد، وسويسرا، وفنلندا، وهنغاريا، والولايات المتحدة الأمريكية.

⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/11

⁵ أدرجت البيانات في قاعدة بيانات التقرير المرحلي الموحد، المتاحة على بوابة الاجتماع السابع والتسعين على الموقع الشبكي للصندوق المتعدد الأطراف، ضمن برنامج الجداول الممتدة "مايكروسوفت إكسل".

الوثيقة إلى الأطنان من قدرات استنفاد الأوزون من جميع المواد الخاضعة للرقابة باستثناء المواد الهيدروفلوروكربونية التي تقاس بأطنان من مكافئ ثاني أكسيد الكربون.⁶

4. وتقدم هذه الوثيقة موجزاً للتقدم المحرز في تنفيذ مشروعات عام 2024 والأخرى المتراكمة منذ عام 1992، ويتناول جميع المواد الخاضعة للرقابة، بما في ذلك مواد المرفق واو (المواد الهيدروفلوروكربونية)، بموجب بروتوكول مونتريال لجميع المشروعات الموافق عليها في إطار التمويل العادي والمساهمات الطوعية الإضافية. وتتضمن أيضاً استعراضاً لحالة تنفيذ كل مشروع من المشروعات الجارية⁷ على المستوى القطري. وتحدد المشروعات ذات التأخيرات في التنفيذ والأثر المحتمل على إزالة المواد الخاضعة للرقابة والمشروعات ذات القضايا التي لم يُبْت فيها بعد ريثماً تنتظر فيها اللجنة التنفيذية. ونظراً لأن جميع المشروعات الموافق عليها في إطار المساهمات الطوعية الإضافية قد استُكمِلت، وأن الأرصدة المتبقية سُعاد إلى الأمانة، فلن تقدم الأمانة بعد الآن تقارير مستقلة عن هذه المشروعات.

التقدم المحرز في تنفيذ مشروعات عام 2024 والأخرى المتراكمة منذ عام 1992

5. حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2024، وافقت اللجنة التنفيذية على مبلغ 201.73 مليون دولار أمريكي لمشروعات للوكالات الثنائية، تتألف من مبلغ 183.69 مليون دولار أمريكي لتنفيذ مشروعات استثمارية وغير استثمارية ومبلغ 18.04 مليون دولار أمريكي لتكاليف دعم الوكالة، على النحو المبين في الجدول 1.

الجدول 1- التمويل الموافق عليه حسب القطاع للوكالات الثنائية حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2024

القطاع	التمويل (بالدولار الأمريكي)
الأيروسولات	2,051,914
التدمير	2,046,282
كفاءة استخدام الطاقة	3,315,995
الرغاوي	8,093,731
الهالونات	6,147,361
خطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية	1,812,669
غازات التبخير	18,226,925
خطة الإزالة	83,336,518
الإنتاج	10,000,000
التبريد	40,910,116
قطاعات متعددة	5,239,718
المذيبات	2,512,738
المجموع الفرعي	183,693,966
تكاليف دعم الوكالة	18,039,532
المجموع	201,733,499

6. في عام 2024، صدرت الموافقة على 21 مشروعاً ونشاطاً جديداً. ومن المتوقع أن ينتج عن هذا المستوى من التمويل إزالة 10,601 طناً من قدرات استنفاد الأوزون و226.3 طناً مترياً من المواد المستنفدة للأوزون (405,080 طناً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون) من استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية. ويبين المرفق الأول حالة تنفيذ المشروعات لكل بلد في عام 2024.

⁶ تمأشيا مع المقرر 84/12(أ)(4)، يرد قياس المواد الهيدروفلوروكربونية بأطنان من مكافئ ثاني أكسيد الكربون في التقرير المرحلي المقدم إلى الاجتماع السابع والتسعين.

⁷ المشروعات الجارية هي جميع المشروعات التي كانت قيد التنفيذ في 31 ديسمبر/كانون الأول 2024. وتشمل مؤشرات التقدم الرئيسية النسبة المئوية من الأموال التي صرفت والنسبة المئوية من المشروعات التي بدأت صرف الأموال؛ والتمويل المتوقع صرفه بحلول نهاية العام في شكل نسبة مئوية من التمويل الموافق عليه؛ ومتوسط طول فترة التأخير المتوقع في التنفيذ؛ والمعلومات المعروضة في عمود الملاحظات في قاعدة بيانات التقارير المرحلية.

7. ويبين الجدول 2 حالة تنفيذ المشروعات بما يشمل صرف الأموال لكل نوع من أنواع المشروعات في 31 ديسمبر/ كانون الأول 2024. ويعرض المرفق الثاني معلومات تحليلية حسب السنة منذ 1992.

الجدول 2- حالة تنفيذ المشروعات حسب النوع في 31 ديسمبر/ كانون الأول 2024

النوع	عدد المشروعات*			التمويل (دولار أمريكي)**		
	الموافق عليها	المنجزة	النسبة المئوية للإنجاز	الموافق عليها	المنصرف	الرصيد
البرامج القطرية	9	9	100	340,787	340,787	0
المشروعات الإيضاحية	39	38	97	11,263,226	9,439,431	1,823,795
التعزيز المؤسسي	7	7	100	883,376	883,376	0
المشروعات الاستثمارية	270	228	84	126,458,757	110,840,982	15,617,775
إعداد المشروعات	145	128	88	7,085,111	5,964,843	1,120,268
المساعدة التقنية	231	218	94	29,241,293	28,226,863	1,014,430
التدريب	73	73	100	8,421,416	8,421,416	0
المجموع	774	701	91	183,693,966	164,117,699	19,576,268

* باستثناء المشروعات المغلقة والمحوّلة.

** باستثناء تكاليف دعم الوكالة.

8. فيما يلي موجز لتنفيذ المشروعات والأنشطة من قبل الوكالات الثنائية لعام 2024 والأخرى المتراكمة منذ عام 1992 حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2024 كما ورد في الجدول 3:

(أ) **الإزالة:**⁸ في 2024، تم إزالة 71.1 طناً من قدرات استنفاد الأوزون من استهلاك المواد المستنفدة للأوزون وتمت الموافقة على إزالة 125.9 طناً إضافية من قدرات استنفاد الأوزون من استهلاك المواد المستنفدة للأوزون و177.4 طناً مترياً (334,976 طناً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون) من استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية. ومنذ عام 1992 تمت إزالة 11,030 طناً من قدرات استنفاد الأوزون، من أصل 305,601 طن متري من قدرات استنفاد الأوزون متوقعة من استهلاك المواد المستنفدة للأوزون، ومن 45,5 طناً مترياً (65,242 طناً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون)، من أصل 226,3 طناً مترياً متوقعة (405,080 طناً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون) من استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية وذلك من المشروعات الموافق عليها (باستثناء المشروعات الملغاة أو المحوّلة)؛

(ب) **المصروفات/ الموافقات:** في عام 2024 صُرف مبلغ 3.58 مليون دولار أمريكي ومن المقرر صرف 4.22 مليون دولار أمريكي استناداً إلى التقرير المرحلي لعام 2023، وهو ما يمثل معدل صرف يبلغ 85 في المائة من المبلغ المقرر. وتراكماً، تم صرف 164.12 مليون دولار أمريكي من الإجمالي البالغ 183.69 مليون دولار أمريكي الموافق عليها للصرف (باستثناء تكاليف دعم الوكالة)، وهو ما يمثل معدل صرف بنسبة 89 في المائة. وفي عام 2024، تمت الموافقة على مبلغ 9 مليون دولار أمريكي للتنفيذ؛

⁸ يُعبر عن إزالة المواد المستنفدة للأوزون بالأطنان من قدرات استنفاد الأوزون وعن إزالة المواد الهيدروفلوروكربونية بالأطنان المترية وأطنان مكافئ ثاني أكسيد الكربون.

(ج) **عدد المشروعات المنجزة:** في عام 2024 تم إنجاز تسعة مشروعات. ومنذ عام 1992، تم إنجاز 701 مشروع من أصل 774 مشروعاً تمت الموافقة عليها (باستثناء المشروعات المغلقة أو المحولة) وهو ما يمثل معدل إنجاز بنسبة 91 في المائة؛

(د) **سرعة التسليم - المشروعات الاستثمارية:** أنجزت المشروعات التي اكتمل تنفيذها في عام 2024 بعد مرور 53 شهراً في المتوسط على تاريخ الموافقة عليها. ومنذ عام 1992 بلغ متوسط الوقت اللازم لإنجاز المشروعات الاستثمارية 43 شهراً من الموافقة عليها. وتم صرف الدفعات الأولى في إطار هذه المشروعات بعد مرور 11 شهراً في المتوسط على الموافقة عليها؛

(هـ) **سرعة التسليم - المشروعات غير الاستثمارية:** أنجزت المشروعات التي اكتمل تنفيذها في عام 2024 بعد مرور 74 شهراً على تاريخ الموافقة عليها. ومنذ عام 1992 بلغ متوسط الوقت اللازم لإنجاز المشروعات غير الاستثمارية 44 شهراً من الموافقة عليها. وتم صرف الدفعات الأولى في إطار هذه المشروعات بعد مرور 13 شهراً في المتوسط على الموافقة عليها؛

(و) **إعداد المشروعات:** من أصل 145 نشاطاً من أنشطة إعداد المشروعات التي تمت الموافقة عليها بحلول نهاية عام 2024، تم إنجاز 128 نشاطاً، بينما لا يزال 17 نشاطاً جارياً. وفي عام 2024 أنجز نشاطان من أنشطة إعداد المشروعات؛

(ز) **التأخيرات في التنفيذ:** كان هناك ما مجموعه 73 مشروعاً قيد التنفيذ في نهاية عام 2024، وقد شهدت هذه المشروعات تأخراً بمعدل 13 شهراً في المتوسط. وتصنف ثمانية من هذه المشروعات على أنها "مشروعات ذات تأخيرات في التنفيذ"⁹ وهي تخضع لإجراءات إلغاء المشروع (إذ أن المشروعات الإيضاحية وإعداد المشروعات والدعم المؤسسي لا تخضع لتلك الإجراءات)؛

(ح) **الاتفاقات المتعددة السنوات:** في عام 2024، كان يجري تنفيذ 26 اتفاقاً متعدد السنوات لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وسبعة اتفاقات متعددة السنوات لخطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي. ومنذ عام 1992، تمت الموافقة على 100 اتفاق متعدد السنوات وتم إنجاز 67 اتفاقاً متعدد السنوات، ما يمثل معدل إنجاز بنسبة 67 في المائة.

9. ويوجز الجدول 3 التقدم الذي أحرزته الوكالات الثنائية منذ عام 1992.

الجدول 3- التقدم الذي أحرزته الوكالات الثنائية منذ عام 1992

نسبة الإزالة المحققة		المنصرف (دولار أمريكي)	عدد المشروعات		سرعة التسليم حتى الإنجاز (أشهر)		متوسط تأخير المشروع (أشهر)	عدد الاتفاقات المتعددة السنوات	
طن من قدرات استنفاد الأوزون*	طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون**		الموافق عليها	المنجزة	المشروعات غير الاستثمارية	المشروعات الاستثمارية		الموافق عليها	المنجزة
11,030	65,242	164,117,699	774	701	43	44	13	100	67

* استهلاك وإنتاج المواد المستنفدة للأوزون.
** المشروعات المتعلقة بالهيدروكلوروفلوروكربون

⁹ المشروعات الموافقة عليها على مدى 18 شهراً بمعدل صرف يقل عن 1 في المائة، أو المشروعات التي لم تُنجز بعد 12 شهراً من تاريخ الإنجاز المتوقع في التقرير المرحلي (المقرر 61/22).

المشروعات المتعلقة بالهيدروفلوروكربون

10. حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2024، وافقت اللجنة التنفيذية على 36 مشروعاً متعلقاً بالهيدروفلوروكربون (بما في ذلك مشروع إيضاحي واحد و10 مشروعات استثمارية و13 نشاطاً من أنشطة إعداد المشروعات، و12 مشروعاً للمساعدة التقنية)، بمبلغ قدره 5,756,652 دولاراً أمريكياً (باستثناء تكاليف دعم الوكالة). ويُعرض موجز لحالة هذه المشروعات في الجدول 4، وقد أدرجت البيانات ذات الصلة بالفعل في الفقرات 5 إلى 9.

الجدول 4- المشروعات المتعلقة بالهيدروفلوروكربون الموافق عليها

النوع	عدد المشروعات			التمويل (دولار أمريكي)*		
	الموافق عليها	المنجزة	النسبة المئوية للإنجاز	الموافق عليها	المنصرف	الرصيد
المشروعات الإيضاحية	1	0	0	1,853,795	30,000	1,823,795
المشروعات الاستثمارية**	10	2	20	2,108,857	764,988	1,343,869
إعداد المشروعات	13	3	23	1,024,000	425,302	598,698
المساعدة التقنية	12	12	100	770,000	770,000	0
المجموع	36	17	47	5,756,652	1,990,290	3,766,362

* باستثناء تكاليف دعم الوكالة.

** تمت إزالة 45.5 طناً مترياً (65,242 طناً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون) من أصل 226.3 طناً مترياً (405,080 طناً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون) من المواد الهيدروفلوروكربونية.

11. وحتى نهاية عام 2024، من أصل 36 مشروعاً تمت الموافقة عليها، أنجز مشروعان استثماريان، وثلاثة أنشطة من أنشطة إعداد المشروعات، و12 مشروعاً للمساعدة التقنية، بينما لا يزال 19 مشروعاً جارياً. وهذه الأنشطة في مراحل متفاوتة من التنفيذ.

12. ومن أصل مجموع التمويل التراكمي الموافق عليه البالغ 5,756,652 دولاراً أمريكياً، جرى صرف مبلغ 1,990,290 دولاراً، وهو ما يمثل معدل صرف بنسبة 35 في المائة.

القضايا المحددة في تنفيذ المشروعات في عام 2024

13. وفي إطار عملية الاستعراض، نوقشت عدة قضايا مع الوكالات الثنائية المعنية وجرت معالجتها على نحو مرضٍ، باستثناء المشكلات المتعلقة بثمانية مشروعات مصنفة ضمن المشروعات ذات التأخير في التنفيذ (بما يشمل ثلاثة مشروعات تتعلق بمكونات من الاتفاقات المتعددة السنوات خاضعة لإجراءات إلغاء المشروع، وذلك تمشياً مع المقرر 45/84(ج)؛ ومشروعاً استثمارياً واحداً متعلقاً بالهيدروفلوروكربون؛ وأربعة مشروعات للمساعدة التقنية). ويعرض المرفق الثالث بهذه الوثيقة المشروعات المصنفة على أنها مشروعات ذات تأخيرات في التنفيذ، وتوصيات الأمانة التي تطلب تقديم تقرير إلى الاجتماع الثامن والتسعين.

14. بالإضافة إلى ذلك، تم تحديد قضية تتعلق بمشروع خاص بأنشطة إضافية للحفاظ كفاءة استخدام الطاقة في قطاع الخدمة، بموجب المقرر 6/89(ب). وترد هذه القضية أيضاً في المرفق الثالث. ويُعرض وصف موجز لحالة التنفيذ والقضية التي لم يبت فيها بعد، وتُقدّم توصية للنظر فيها من جانب اللجنة التنفيذية.

15. وقُدِّمت إلى الاجتماع السابع والتسعين تفاصيل التقدّم المحرز في تنفيذ المشروعات المرتبطة بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الخاصة بناميبيا¹⁰ (التي تنفذها ألمانيا)، والتقارير المتعلقة بالمشروعات التي تنطوي

¹⁰ UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/64

على متطلبات إبلاغ محددة¹¹ والمرتبطة بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الخاصة بجمهورية إيران الإسلامية (التي تنفذها إيطاليا)، وخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الخاصة بليسوتو (التي تنفذها ألمانيا). وتُعالج التوصيات المتعلقة بالقضايا التي لم يبت فيها بعد في هذه المشروعات، بما في ذلك الموافقة على طلبات التمديد، إن وجدت، في الأقسام ذات الصلة من تلك الوثائق. ويتناول القسم التالي القضايا التي لم يبت فيها بعد فيما يتعلق بالمشروعات الجارية المتبقية غير المدرجة في المرفق الثالث بهذه الوثيقة، وطلبات تمديد تاريخ الإنجاز.

16. ومن بين 56 مشروعاً جارياً، باستثناء أنشطة إعداد المشروعات، جرى تعديل التواريخ المقررة للإنجاز في 20 مشروعاً منذ صدور التقرير المرحلي لعام 2023.

17. تمشياً مع المقرر 11/82 (ب)،¹² طلبت فرنسا تمديد مدة مشروع واحد، في حين طلبت ألمانيا تمديد مشروعين، كما هو مبين في الجدول 5.

الجدول 5- المشروعات التي تُطلب تمديد مواعيد إنجازها

رمز البلد/المشروع	الوكالة	الصرف (بالنسبة المنوية)	الأنشطة التي تتطلب وقتاً إضافياً	تاريخ الانتهاء الأصلي	تاريخ الإنجاز المطلوب
التحول من الهيدروفلوروكربون-134 إلى الإيزوبيوتان في تصنيع غازات التبريد المنزلية في شركة كابري (SME Harare)					
زيمبابوي ZIM/REF/82/INV/56	فرنسا	100	إنجاز النموذج الأولي لدورات التبريد، وتشغيل خط إنتاج المجمدات، وإنجاز تدقيق السلامة	يونيه/حزيران 2025	يونيه/حزيران 2026
إعداد جرد وطني لمخزونات نفايات المواد الخاضعة للرقابة، ووضع خطة وطنية لإدارة هذه المواد (المقرر 66/91)					
ليبيريا LIR/DES/93/PRP/36	ألمانيا	0	تعيين خبير استشاري، وإنجاز جمع البيانات وتحليلها، وإعداد التقرير	ديسمبر/كانون الأول - 2025	ديسمبر/كانون الأول - 2026
سيشيل SEY/DES/93/PRP/31	ألمانيا	0	تعيين خبير استشاري، وإنجاز جمع البيانات وتحليلها، وإعداد التقرير	ديسمبر/كانون الأول - 2025	ديسمبر/كانون الأول - 2026

التوصية

18. قد ترغب اللجنة التنفيذية فيما يلي:

(أ) أن تحيط علماً، مع التقدير، بالتقارير المرحلية، حتى 31 ديسمبر/كانون الأول، المقدمة من حكومات أستراليا، والنمسا، وفرنسا، وألمانيا، وإيطاليا، واليابان، وإسبانيا، والمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية، والواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/12؛

(ب) أن توافق على تمديد مواعيد إنجاز المشروعات المذكورة أدناه للسماح بإنجاز الأنشطة الجارية المتبقية، على النحو المبين في الجدول 5 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/12؛

(1) حتى يونيو/حزيران 2026، للتحول من الهيدروفلوروكربون-134 إلى الإيزوبيوتان في تصنيع غازات التبريد المنزلية في شركة كابري (SME Harare) في زيمبابوي (ZIM/REF/82/INV/56) (تنفذه فرنسا)؛

¹¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/17

¹² يجب تقديم أي طلب لتمديد المشروع إلى اللجنة التنفيذية للموافقة عليه مسبقاً قبل تاريخ إنجاز المشروع، مع التنويه إلى أنه لا يجوز القيام بأي التزامات جديدة قبل الموافقة على التمديد.

(2) حتى ديسمبر/كانون الأول 2026، لإعداد جرد وطني لمخزونات نفايات- المواد الخاضعة للرقابة، ووضع خطة وطنية لإدارة هذه المواد (المقرر 66/91) في ليبيريا (LIR/DES/93/PRP/36) وسيشيل (SEY/DES/93/PRP/31) (تتفذه ألمانيا)؛

(ج) أن توافق على التوصيات المتعلقة بالمشروعات الجارية التي تواجه قضايا محددة، والواردة في المرفق الثالث بهذه الوثيقة.

المرفق الأول

لمحة عامة لحالة تنفيذ مشروعات الوكالات الثنائية حسب البلد لعام 2024

1. يعرض الجدول 1 من المرفق الأول حالة تنفيذ المشروعات حسب البلد لعام 2024 في عمليات الإزالة المحققة والمدفوعات المقررة والمحققة وإنجاز المشروعات.

الجدول 1- حالة تنفيذ المشروعات لعام 2024

النسبة المئوية للمشروعات المقررة المنجزة في عام 2024**	النسبة المئوية للمشروعات المنصرفة أكثر من المقدرة في عام 2024	الأموال المنصرفة في عام 2024 (دولار أمريكي)	تقدير الأموال المنصرفة في عام 2024 (دولار أمريكي)	المُزال في عام 2024 (طن من معادل ثاني أكسيد الكربون)*	المزال في عام 2024 (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	البلد
0	0	0	40,000	0.0	0.0	الأرجنتين
100	225	2,345,393	1,043,235	0.0	0.0	البرازيل
	53	75,050	142,655	0.0	0.0	بوركينافاسو
0	11	64,000	587,565	0.0	0.0	الصين
100	54	30,837	56,939	0.0	3.7	كولومبيا
100	124	108,504	87,504	0.0	4-2	مصر
	10	60,000	578,745	0.0	16.0	الهند
0		35,670	0	0.0	0.0	إندونيسيا
	0	0	200,000	0.0	0.0	إيران (جمهورية - الإسلامية)
0	123	259,214	211,330	0.0	0.0	كينيا
0	70	79,425	112,865	0.0	0.0	ليسوتو
0	41	50,754	123,925	0.0	0.0	ليبيريا
		0	0	0.0	49.0	ملاوي
0	51	111,791	219,001	0.0	0.0	موريشيوس
0	70	97,685	139,485	0.0	0.0	المكسيك
	1	206	28,000	0.0	0.0	منغوليا
	46	79,334	173,487	0.0	0.0	ناميبيا
25		0	0	0.0	0.0	نيجيريا
0	36	29,135	80,000	0.0	0.0	بابوا غينيا الجديدة
	21	29,802	141,826	0.0	0.0	سيشيل
		5,000		0.0	0.0	سيراليون
	24	5,071	21,382	0.0	0.0	توغو
		20,000	0	0.0	0.0	أوغندا
	0	0	77,502	0.0	0.0	فلبين
0	100	7,204	7,204	0.0	0.0	زامبيا
0	59	86,999	147,111	0.0	0.0	المنطقة: آسيا والمحيط الهادئ
25	85	3,581,074	4,219,761	0.0	71.1	المجموع الكلي

* لا توجد إزالة في عام 2024 للمشروعات المتعلقة بالهيدروفلوروكربون.

** للمشروعات المقرر إنجازها في عام 2024

المرفق الثاني

لمحة عامة لحالة تنفيذ مشروعات الوكالات الثنائية حسب السنة حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2024

1. يعرض الجدول 1 من المرفق الثاني لمحة عامة لحالة تنفيذ المشروعات حسب السنة.¹³ أنجزت جميع المشروعات والأنشطة التي تمت الموافقة عليها بين عامي 1992 و2014.

الجدول 1- حالة تنفيذ المشروعات حسب السنة

السنة	عدد المشروعات			التمويل (دولار أمريكي)**		
	المنجزة	النسبة المئوية للإنجاز	الموافق عليها	المنصرف	الرصيد	النسبة المئوية للمنصرف
1992	18	100	2,883,669	2,883,669	0	100
1993	10	100	1,445,586	1,445,586	0	100
1994	30	100	3,190,374	3,190,374	0	100
1995	17	100	4,654,902	4,654,902	0	100
1996	26	100	3,468,211	3,468,211	0	100
1997	32	100	4,040,251	4,040,251	0	100
1998	39	100	4,108,525	4,108,525	0	100
1999	59	100	12,131,407	12,131,407	0	100
2000	29	100	4,808,878	4,808,878	0	100
2001	41	100	7,523,213	7,523,213	0	100
2002	61	100	7,910,174	7,910,174	0	100
2003	32	100	6,810,120	6,810,120	0	100
2004	30	100	15,005,412	15,005,412	0	100
2005	28	100	18,183,034	18,183,034	0	100
2006	25	100	7,128,808	7,128,808	0	100
2007	13	100	3,138,440	3,138,440	0	100
2008	33	100	7,531,037	7,531,037	1-	100
2009	21	100	2,347,228	2,347,228	0	100
2010	20	100	3,278,389	3,278,389	1-	100
2011	20	100	6,821,798	6,821,798	0	100
2012	11	100	6,594,959	6,594,959	0	100
2013	7	100	2,276,412	2,276,412	0	100
2014	14	100	1,365,834	1,365,834	0	100
2015	26	96	4,751,799	4,881,449	129,650	97
2016	16	81	3,891,308	5,129,894	1,238,586	76
2017	16	75	2,922,246	3,085,614	163,368	95
2018	16	88	7,046,883	7,050,550	3,667	100
2019	5	80	1,274,609	1,829,814	555,205	70
2020	12	67	3,155,879	3,986,712	830,833	79
2021	19	42	2,945,151	4,676,586	1,731,435	63
2022	4	0	454,296	3,257,043	2,802,747	14
2023	23	4	4,148,795	4,148,795	4,008,328	3
2024	21	0	9,000,849	9,000,849	8,112,450	10
المجموع	774	701	183,693,966	164,117,699	19,576,268	89

* باستثناء المشروعات المغلقة والمحولة.

** باستثناء تكاليف دعم الوكالة.

¹³ تعرض البيانات وفقاً للسنة التي تمت فيها موافقة اللجنة التنفيذية على المشروع. ويتعامل مع جميع الموافقات (سواء لمشروعات استثمارية أو غير استثمارية) على قدم المساواة (أي أن مشروعاً استثمارياً أو شريحة تمويل من اتفاق متعدد السنوات بقيمة مليون دولار أمريكي يُعد مشروعاً واحداً تماماً كما يُعد إعداد برنامج قطري بقيمة 30,000 دولار مشروعاً واحداً). والمؤشرات الرئيسية المستمدة من الموجز السنوي هي: النسبة المئوية للمشروعات المنجزة، وأطنان قدرات استنفاد الأوزون/أطنان مكافئ ثاني أكسيد الكربون المزالة، والنسبة المئوية للأموال المصروفة. وتوجد ثلاثة أنواع من عمليات الصرف: أثناء التنفيذ، وبعد التنفيذ، وللمشروعات الممولة بأثر رجعي.

المرفق الثالث

المشروعات الجارية ذات القضايا التي لم يُبْت فيها بعد في التقارير المرحلية للوكالات الثنائية

رمز البلد/المشروع	الوكالة	اسم المشروع	الصرف (بالنسبة المئوية)	الحالة/ القضايا	التوصية
إندونيسيا IDS/PHA/92/INV/221	أستراليا	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثالثة، الشريحة الأولى)	7	تأخيرات مدتها 12 شهرا	أن تطلب إلى حكومة أستراليا أن تقدم تقريراً إلى الاجتماع الثامن والتسعين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ.
زمبابوي ZIM/REF/82/INV/56	فرنسا	التحول من الهيدروكلوروفلوروكربون-134 إلى الإيزوبيوتان في تصنيع غازات التبريد المنزلية في شركة كابري (SME Harare)	100	تأخيرات مدتها 12 شهرا	مع الإشارة إلى المقرر 8/77(ي)، أن تطلب إلى حكومة فرنسا أن تقدم تقريراً إلى الاجتماع الثامن والتسعين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
موريشيوس MAR/PHA/86/INV/30	ألمانيا	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الرابعة)	0	تأخيرات مدتها 18 شهرا	أن تطلب إلى حكومة ألمانيا أن تقدم تقريراً إلى الاجتماع الثامن والتسعين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
موريشيوس MAR/PHA/88/INV/33	ألمانيا	تقرير التحقق من تنفيذ المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	0	تأخيرات مدتها 12 و18 شهرا	أن تطلب إلى حكومة ألمانيا أن تقدم تقريراً إلى الاجتماع الثامن والتسعين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
ناميبيا NAM/PHA/92/TAS/29	ألمانيا	تقرير التحقق من تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	0	تأخيرات مدتها 18 شهرا	أن تطلب إلى حكومة ألمانيا أن تقدم تقريراً إلى الاجتماع الثامن والتسعين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
بوتوا غينيا الجديدة PNG/PHA/92/TAS/17	ألمانيا	تقرير التحقق من تنفيذ المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	0	تأخيرات مدتها 18 شهرا	أن تطلب إلى حكومة ألمانيا أن تقدم تقريراً إلى الاجتماع الثامن والتسعين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
سيشل SEY/PHA/92/INV/30	ألمانيا	تقرير التحقق من تنفيذ المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	0	تأخيرات مدتها 18 شهرا	أن تطلب إلى حكومة ألمانيا أن تقدم تقريراً إلى الاجتماع الثامن والتسعين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
سيشل SEY/EEF/93/TAS/32	ألمانيا	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى) (أنشطة إضافية للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة في قطاع الخدمة بموجب المقرر 6/89(ب))	1	مشروع متأخر بسبب تأخيرات في تعيين الخبراء الاستشاريين	أن تطلب إلى حكومة ألمانيا أن تقدم تقرير حالة إلى الاجتماع الثامن والتسعين بشأن التقدم المحرز في التنفيذ
منغوليا MON/PHA/86/INV/32	اليابان	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الأولى)	10	تأخيرات مدتها 12 شهرا	أن تطلب إلى حكومة ألمانيا أن تقدم تقريراً إلى الاجتماع الثامن والتسعين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ