



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الخامس والتسعون
مونتريال، 4 - 8 ديسمبر/ كانون الأول 2024
البند 7(أ)(2) من جدول الأعمال المؤقت¹

التقرير المرحلي للتعاون الثنائي حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2023

مقدمة

1. قدمت البلدان التالية غير العاملة بموجب المادة 5 المشاركة حالياً في أنشطة التعاون الثنائي قواعد بيانات للتقارير المرحلية²: أستراليا، وكندا، وفرنسا، وألمانيا، وإيطاليا، واليابان، وإسبانيا. وترد في التقرير المرحلي الموحد بيانات إضافية مستمدة من تقارير مرحلية سابقة لبلدان أخرى غير عاملة بموجب المادة 5 التي شاركت سابقاً في التعاون الثنائي³، وتغطي البيانات المتعلقة بالمشاريع التي أبلغ عن إنجازها مالياً⁴.
2. ويشمل التقرير المرحلي للتعاون الثنائي⁵ حالة تنفيذ المشروعات، بما في ذلك سبع مشروعات ذات صلة بالهيدروفلوروكربون كان قد تم تمويلها بموجب المساهمات الطوعية الإضافية من جانب 17 طرفاً من الأطراف غير العاملة بموجب المادة 5 لتوفير الدعم للبدء السريع في تنفيذ تعديل كيغالي.
3. استعرضت الأمانة حالة تنفيذ كل مشروع جارٍ على أساس كل بلد على حدة، مع مراعاة التأخيرات في التنفيذ التي حدثت فيما يتعلق بمواعيد الانتهاء المقررة التي تم الإبلاغ عنها في 2023، والتأثير المحتمل لهذه التأخيرات على إزالة المواد الخاضعة للرقابة ومعدل الصرف المقرر. ويعتمد التحليل الوارد في هذه الوثيقة على كميات الأطنان من

¹ الوثيقة: UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/1.

² إن التقارير المرحلية هي الوسيلة الوحيدة التي تدل على الغلق النهائي لجميع حسابات التمويل المرتبطة بالمشروعات التي وافقت عليها اللجنة التنفيذية للتعاون الثنائي.

³ النمسا وبلجيكا والجمهورية التشيكية والدانمرك وفنلندا وهنغاريا وإسرائيل وبولندا والبرتغال والاتحاد الروسي وسنغافورة والجمهورية السلوفاكية وجنوب إفريقيا والسويد وسويسرا والمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وإيرلندا الشمالية والولايات المتحدة الأمريكية.

⁴ الوثيقة: UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/14.

⁵ وردت البيانات في قاعدة بيانات التقرير المرحلي المجمع، المقدم إلى الاجتماع الخامس والتسعين على موقع ويب الصندوق المتعدد الأطراف، في برنامج إكسل ميكروسوفت.

قدرات استنفاد الأوزون لجميع المواد الخاضعة للرقابة، فيما عدا المواد الهيدروفلوروكربونية التي ينبغي قياسها بالأطنان المترية ومكافئ ثاني أكسيد الكربون⁶.

4. تتألف هذه الوثيقة من الأقسام التالية:

- 1- المشروعات الموافق عليها لجميع المواد الخاضعة للرقابة بموجب المساهمات العادية في الصندوق المتعدد الأطراف. وتقدم ملخصاً للتقدم المحرز في تنفيذ المشروعات لعام 2023 والمجموعة منذ عام 1992 يتناول جميع المواد الخاضعة للرقابة بموجب بروتوكول مونتريال، بما في ذلك المواد المدرجة في المرفق "واو" (المواد الهيدروفلوروكربونية). وتحتوي أيضاً على استعراض لحالة تنفيذ كل مشروع جارٍ⁷ على المستوى القطري. كما تحدد المشروعات ذات تأخيرات في تنفيذها والأثر المحتمل على إزالة المواد الخاضعة للرقابة، والمشروعات ذات القضايا المتعلقة لتنظر فيها اللجنة التنفيذية.
- 2- المشروعات الموافق عليها للمواد المدرجة في المرفق "واو" (المواد الهيدروفلوروكربونية) بموجب المساهمات الطوعية الإضافية لدعم البدء السريع في التخفيض التدريجي للهيدروفلوروكربون.
- 3- التوصية.

أولا المشروعات الموافق عليها لجميع المواد الخاضعة للرقابة بموجب المساهمات العادية في الصندوق المتعدد الأطراف

أولاً-1 التقدم المحرز في تنفيذ المشروعات لعام 2023 والمتراكمة منذ عام 1992

5. حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2023، وافقت اللجنة التنفيذية على مشروعات بقيمة 189 مليون دولار أمريكي للوكالات الثنائية، تتألف من 172.27 مليون دولار أمريكي لتنفيذ مشروعات استثمارية وغير استثمارية و16.73 مليون دولار أمريكي لتكاليف دعم الوكالات، على النحو المبين في الجدول 1.

⁶ تمثيلاً مع المقرر 12/84(أ)(4)، يرد قياس المواد الهيدروفلوروكربونية بالأطنان من مكافئ ثاني أكسيد الكربون في التقارير المرحلية المقدمة إلى الاجتماع الخامس والتسعين.

⁷ إن المشروعات الجارية هي جميع المشروعات قيد التنفيذ حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2023. وتشمل المؤشرات الرئيسة للتقدم: نسبة مئوية من صرف الأموال، ونسبة مئوية من المشروعات التي بدأت صرف أموالها، والتمويل المتوقع صرفه بحلول نهاية السنة كنسبة مئوية من التمويل الموافق عليه؛ ومتوسط مدة التأخيرات المتوقعة في التنفيذ والمعلومات المقدمة في عمود الملاحظات في قاعدة بيانات التقرير المرحلي.

الجدول 1. التمويل الموافق عليه حسب القطاع للوكالات الثنائية حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2023

القطاع	التمويل (دولار أمريكي)
الأبروسول	2,051,914
التدمير	1,866,282
كفاءة الطاقة	843,745
الرغاوى	8,093,731
الهالون	6,147,361
خطة الإزالة التدريجية للهيدروفلوروكربون	774,000
مبخرات	18,226,925
خطة الإزالة	76,082,047
الإنتاج	10,000,000
التبريد	40,910,116
عديد	4,759,718
المذيبات	2,512,738
المجموع الفرعي	172,268,576
تكاليف دعم الوكالة	16,730,516
المجموع	188,999,093

6. في عام 2023، تمت الموافقة على 23 مشروعا ونشاطا جديدا. ومن المتوقع أن يؤدي هذا المستوى من التمويل إلى إزالة 10 476 طن من قدرات استنفاد الأوزون و48.9 طن متري (104 70 طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون) من استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية. ويوضح المرفق الأول حالة تنفيذ المشروعات حسب البلد في عام 2023.

7. يوضح الجدول 2 حالة تنفيذ المشروعات بما في ذلك صرف الأموال لكل نوع من أنواع المشروعات حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2023. ويعرض المرفق الثاني معلومات تحليلية حسب السنة منذ عام 1992.

الجدول 2. حالة تنفيذ المشروعات حسب النوع حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2023

النوع	عدد المشروعات*			التمويل (دولار أمريكي) **		
	الموافق عليها	منجزة	% منجزة	الموافق عليه	المنصرف	الرصيد
البرنامج القطري	9	9	100	340,787	340,787	0
مشروعات تدليلية	39	38	97	9,533,176	9,409,431	123,745
الدعم المؤسسي	7	7	100	883,376	883,376	0
الاستثمار	255	222	87	117,633,417	108,024,447	9,608,970
إعداد المشروعات	139	126	91	6,695,111	5,665,522	1,029,589
المساعدة التقنية	224	210	94	28,761,293	27,312,641	1,448,653
التدريب	73	73	100	8,421,416	8,421,416	0
المجموع	746	685	92	172,268,576	160,057,619	12,210,957

* باستثناء المشروعات المغلقة والمحولة.

** باستثناء تكاليف دعم الوكالة.

8. فيما يلي موجز لتنفيذ المشروعات والأنشطة من قبل الوكالات الثنائية لعام 2023 والمتراكمة منذ عام 1992 حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2023 على النحو الوارد في الجدول 3:

(أ) **الإزالة⁸:** تم في عام 2023 إزالة 5.1 طن من قدرات استنفاد الأوزون من استهلاك المواد المستنفدة للأوزون⁹ وتمت الموافقة أيضا على إزالة 8.2 طن من قدرات استنفاد الأوزون من استهلاك المواد

⁸ يتم التعبير عن إزالة المواد المستنفدة للأوزون بالأطنان من قدرات استنفاد الأوزون والمواد الهيدروفلوروكربونية بالأطنان المترية ومن أطنان مكافئ ثاني أكسيد الكربون.

⁹ لا توجد إزالة في المشروعات ذات الصلة بالهيدروفلوروكربون في عام 2023.

المستنفدة للأوزون¹⁰. ومنذ عام 1992، تمت إزالة 9 215 طن من قدرات استنفاد الأوزون، من إجمالي كمية متوقعة قدرها 10 476 طن من قدرات استنفاد الأوزون من استهلاك المواد المستنفدة للأوزون وتم إزالة 45.5 طن متري (65 242 طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون) من إجمالي كمية متوقعة قدرها 48.9 طن متري (70 104 طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون) من استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية من المشروعات الموافق عليها (باستثناء المشروعات الملغاة والمحولة)؛

(ب) **المصروفات/الموافقات:** في عام 2023، تم صرف مبلغ 3.69 مليون دولار أمريكي ومبلغ 5.24 مليون دولار أمريكي كان مخططاً بناءً على التقرير المرحلي لعام 2022، ما يمثل معدل صرف نسبته 70 في المئة من المبلغ المخطط له. وتراكمت، تم صرف 160.06 مليون دولار أمريكي من إجمالي 172.27 مليون دولار أمريكي تمت الموافقة على صرفها (باستثناء تكاليف دعم الوكالة)، ما يمثل معدل صرف قدره 93 في المئة. وفي عام 2023، تمت الموافقة على مبلغ 2.2 مليون دولار أمريكي للتنفيذ؛

(ج) **عدد المشروعات المنتهية:** في عام 2023، تم إنجاز 15 مشروعاً. ومنذ عام 1992، تم إنجاز 685 مشروعاً من أصل 746 مشروعاً تمت الموافقة عليها، (باستثناء المشروعات المغلقة أو المحولة)، ما يمثل معدل إنجاز قدره 92 في المئة؛

(د) **سرعة الإنجاز - المشروعات الاستثمارية:** انتهت المشروعات التي تم إنجازها في عام 2022 بمتوسط فترة 56 شهراً بعد الموافقة عليها. ومنذ عام 1992، بلغ متوسط الوقت اللازم لإنجاز المشروعات الاستثمارية 42 شهراً بعد الموافقة عليها. وتمت عملية الصرف الأول للأموال بموجب هذه المشروعات، في المتوسط، بعد 11 شهراً من الموافقة عليها؛

(هـ) **سرعة الإنجاز - المشروعات غير الاستثمارية:** انتهت المشروعات التي تم إنجازها في عام 2023 بمتوسط فترة 67 شهراً بعد الموافقة عليها. ومنذ عام 1992، بلغ متوسط الوقت اللازم لانتهاء من المشروعات غير الاستثمارية 44 شهراً بعد الموافقة عليها. وتمت عملية الصرف الأول للأموال بموجب هذه المشروعات، في المتوسط، بعد 13 شهراً من الموافقة عليها؛

(و) **إعداد المشروعات:** من بين أنشطة إعداد مشروعات عددها 139 نشاطاً تمت الموافقة عليها بحلول نهاية عام 2023، تم الانتهاء من 126 نشاطاً، وبقي 13 نشاطاً جارٍ. وفي عام 2023، تم الانتهاء من 3 أنشطة لإعداد المشروعات؛

(ز) **التأخيرات في التنفيذ:** كان ما مجموعه 61 مشروعاً قيد التنفيذ في نهاية عام 2023، تعاني في المتوسط من تأخير يبلغ 15 شهراً. وصنف 16 من هذه المشروعات على أنها "مشروعات ذات تأخيرات في التنفيذ"¹¹ وتخضع لإجراءات إلغاء المشروعات (حيث لا تخضع المشروعات التددلية وإعداد المشروعات والدعم المؤسسي لتلك الإجراءات)؛

¹⁰ لا توجد إزالة في المشروعات ذات الصلة بالهيدروفلوروكربون في عام 2023.
¹¹ المشروعات الموافق عليها على مدى 18 شهراً مع صرفٍ دون 1 في المئة، أو المشروعات التي لم تكتمل بعد 12 شهراً من تاريخ الانتهاء المقترح في التقرير المرحلي (المقرر 61/22).

(ح) **الاتفاقات المتعددة السنوات:** في عام 2023، كان هنالك 25 اتفاقاً من الاتفاقات المتعددة السنوات لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية قيد التنفيذ. ومنذ عام 1992، تمت الموافقة على 91 اتفاقاً متعدد السنوات وانتهى العمل من 66 اتفاقاً من الاتفاقات المتعددة السنوات، ما يمثل معدل انتهاء بنسبة 73 في المئة.

9. يُقدم الجدول 3 موجزاً عن التقدم الذي أحرزته الوكالات الثنائية منذ عام 1992.

الجدول 3. التقدم المُتحقق من قبل الوكالات الثنائية منذ عام 1992

عدد الاتفاقات متعددة السنوات	متوسط تأخير المشروعات (أشهر)	سرعة التسليم للإجاز (أشهر)		عدد المشروعات		الصرف (دولار أمريكي)	الإزالة المتحققة	
		غير استثمارية	استثمارية	منجزة	موافق عليها		طن من قدرات استنفاد الأوزون	طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون
66	91	15	44	42	685	746	160,057,619	65,242

المشروعات المتعلقة بالهيدروفلوروكربون

10. حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2023، وافقت اللجنة التنفيذية على 19 مشروعاً يتعلق بالهيدروفلوروكربون (بما في ذلك مشروع تدليلي واحد و3 مشروعات استثمارية، و10 مشروعات أنشطة إعداد وخمسة مشروعات للمساعدة التقنية لأنشطة التمكين) بموجب المساهمات العادية البالغة 2,012,733 دولار أمريكي (باستثناء تكاليف دعم الوكالة). ويرد في الجدول 4 موجزاً لحالة هذه المشروعات، وقد أدرجت البيانات الخاصة بكل منها في الفقرات من 5 إلى 9.

الجدول 4. المشروعات المتعلقة بالهيدروفلوروكربون الموافق عليها بموجب الاشتراكات العادية

النوع	عدد المشروعات			التمويل (دولار أمريكي) *		
	موافق عليها	منجزة	% مكتملة	موافق عليه	المنصرف	الرصيد
تدليلي	1	0	0	123,745	0	123,745
استثماري**	3	2	67	764,988	764,988	0
إعداد مشروعات	10	1	10	834,000	144,410	689,590
مساعدة تقنية	5	5	100	290,000	290,000	0
المجموع	19	8	42	2,012,733	1,199,398	813,335

* باستثناء تكاليف دعم الوكالة.

** تمت إزالة 45.5 طن متري (65,242 طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون) من أصل 48.9 طن متري (70,104 طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون) من المواد الهيدروفلوروكربونية.

11. حتى نهاية عام 2023، من 19 مشروعاً تمت الموافقة عليها، تم إنجاز مشروعين استثماريين ومشروع نشاط إعداد و5 مشروعات للمساعدة التقنية لأنشطة التمكين، فيما تبقى 11 مشروعاً جارياً. وتتم هذه المشروعات بمراحل مختلفة من التنفيذ.

12. تم صرف مبلغ 1,199,398 دولار أمريكي من إجمالي التمويل المجمع الموافق عليه والبالغ 2,012,733 دولار أمريكي، ما يمثل معدل صرف قدره 60 في المئة.

أولاً-2 المسائل التي تم تحديدها في تنفيذ المشروعات في عام 2023

13. بالإضافة إلى عملية الاستعراض، تمت مناقشة العديد من المسائل مع الوكالات الثنائية ذات الصلة وتمت معالجتها بشكل مرضٍ، باستثناء القضايا المتعلقة بـ 16 من المشروعات المصنفة كمشروعات ذات تأخيرات في التنفيذ (بما في ذلك 14 مشروعاً تتعلق بمكونات الاتفاقات المتعددة السنوات التي تخضع لإجراءات إلغاء المشروع، تماشياً مع المقرر 45/84(ج))؛ ومشروع استثماري واحد للهيدروفلوروكربون؛ ومشروع واحد للمساعدة التقنية. ويعرض المرفق الثالث بهذه الوثيقة مشروعات مصنفة على أنها ذات تأخيرات في التنفيذ، وتوصيات الأمانة التي تطلب تقديم تقرير إلى الاجتماع السادس والتسعين.

14. قدمت تفاصيل التقدم المحرز في تنفيذ المشروعات المرتبطة بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين (خطة قطاع الخدمة)¹² (نفذتها كل من ألمانيا واليابان) والهند¹³ (نفذتها ألمانيا)، وبلدان جزر المحيط الهادئ¹⁴ (نفذتها أستراليا) وتقارير عن مشروعات ذات متطلبات خاصة¹⁵ المرتبطة بخطة تنفيذ الهيدروفلوروكربون لكينغالي لبوركينا فاسو (نفذتها ألمانيا) وخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لفيت نام (التي نفذتها اليابان) إلى الاجتماع الخامس والتسعين. ويجري تناول التوصيات المتعلقة بالمسائل المتعلقة لهذه المشروعات، بما في ذلك طلبات التمديد الموافق عليها، إن وجدت، في الأقسام ذات العلاقة في هذه الوثائق. وتم تناول المسائل المتعلقة بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لكينيا (نفذتها فرنسا) وموريشيوس (نفذتها ألمانيا) التي كان من المقرر تقديم شرائحها في الاجتماع الخامس والتسعين، ولكنها لم تقدم، في هذه الوثيقة بشأن التأخيرات في تقديم الشرائح.¹⁶

15. من بين 48 مشروعاً جارياً، باستثناء إعداد المشروعات، تم تعديل تواريخ الإنجاز المخطط له لـ 16 مشروعاً منذ التقرير المرحلي لعام 2022.

ثانياً المشروعات التي تمت الموافقة عليها بموجب المساهمات الطوعية الإضافية لدعم البدء السريع للإزالة التدريجية للهيدروفلوروكربون

16. حتى تاريخ 31 ديسمبر/كانون الأول 2023، وافقت اللجنة التنفيذية على سبع مشروعات ذات صلة بالهيدروفلوروكربون لوكاليتين ثنائيتين (ألمانيا وإيطاليا) بموجب المساهمات الطوعية الإضافية البالغة 480,000 دولار أمريكي (باستثناء تكاليف دعم الوكالة). ويتضمن الجدول 5 موجزاً لحالة هذه المشروعات.

الجدول 5. حالة المشروعات المتعلقة بالهيدروفلوروكربون الموافق عليها حتى نهاية عام 2023

النوع	عدد المشروعات			التمويل (دولار أمريكي) *		
	موافق عليها	منجزة	% منجزة	موافق عليه	منصرف	الرصيد
المساعدة التقنية – أنشطة التمكين	7	7	100	480,000	479,080	920
						99.8 % منصرف

* باستثناء تكاليف دعم الوكالة.

¹² الوثيقة: UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/47.

¹³ الوثيقة: UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/58.

¹⁴ الوثيقة: UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/71 (جزر كوك وكيريباتي وجزر مارشال ومكرونيزيا (ولايات – الموحدة) وناورو ونيوى وبالاو وجزر سليمان وتوغو وتوفالو وفانواتو)

¹⁵ الوثيقة: UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/20 أو UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/21

¹⁶ الوثيقة: UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/24

17. حتى نهاية عام 2023، تم الانتهاء من جميع الأنشطة التمكينية السبعة الموافق عليها.
18. تم صرف مبلغ 479,080 دولار أمريكي، من إجمالي التمويل المجمع الموافق عليه البالغ 480,000 دولار أمريكي، ما يمثل معدل صرف قدره 99.8 في المئة.

1- التوصية

19. قد ترغب اللجنة التنفيذية:
- (أ) أن تحيط علماً، مع التقدير، بالتقارير المرحلية، حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2023، التي قدمتها حكومات أستراليا وكندا وفرنسا وألمانيا وإيطاليا واليابان وإسبانيا الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/15؛
- (ب) أن توافق على التوصيات المتعلقة بالمشروعات الجارية ذات المسائل المحددة الواردة في المرفق الثالث بهذه الوثيقة.

المرفق الأول

نظرة عامة على حالة تنفيذ مشروعات الوكالات الثنائية حسب البلد لعام 2023

1. يعرض الجدول 1 في المرفق الأول حالة تنفيذ المشروعات حسب البلد لعام 2023 من حيث الإزالة والمصروفات المخططة والمنجزة، وإتمام المشروعات.

الجدول 1. حالة تنفيذ المشروعات لعام 2023

النسبة المئوية للمشروعات المخطط لها المنجزة في 2023 **	% للأموال المصروفة أكثر من المقدرة في 2023	الأموال المصروفة في 2023 (دولار أمريكي)	الأموال المقدرة المصروفة في 2023 (دولار أمريكي)	الإزالة في 2023 (طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون) *	الإزالة في 2023 (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	البلد
	0	0	40,000	0	0.0	الأرجنتين
100	49	590,493	1,198,203	0	0.0	بليز
0	2	576	36,957	0	0.0	البرازيل
100	29	139,507	474,017	0	0.0	بوركيينا فاسو
50	4	2,498	60,308	0	0.0	الصين
0	32	48,602	151,551	0	0.0	مصر
33	87	941,000	1,081,000	0	0.0	الهند
20	17	73,742	432,400	0	0.0	إيران (جمهورية - الإسلامية)
	55	72,630	131,897	0	0.0	كينيا
	133	67,963	51,159	0	0.0	ليسوتو
0	68	61,319	90,346	0	0.0	ليبيريا
0	67	118,363	176,800	0	0.0	موريشيوس
100	113	961,547	851,616	0	3.5	المكسيك
0	270	8,112	3,000	0	0.0	منغوليا
	27	12,228	44,757	0	0.0	ناميبيا
	209	251,059	120,000	0	1.6	نيجيريا
100	263	44,276	16,805	0	0.0	بابوا غينيا الجديدة
100	51	38,011	74,555	0	0.0	سيشيل
100	0	0	77,502	0	0.0	فييت نام
50	307	125,469	40,806	0	0.0	زيمبابوي
0	162	131,889	81,497	0	0.0	أقليم: آسيا والمحيط الهادئ
46	70	3,689,283	5,235,176	0	5.1	المجموع الكلي

* لا توجد إزالة في عام 2023 للمشروعات المتعلقة بالهيدروفلوروكربون.

** للمشروعات التي كان من المقرر إنجازها في عام 2023.

المرفق الثاني

نظرة عامة على حالة تنفيذ مشروعات الوكالات الثنائية حسب السنة
حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2023

1. يعرض الجدول 1 في المرفق الثاني نظرة عامة عن حالة تنفيذ المشروعات حسب السنة¹. وقد تم الآن إنجاز جميع المشروعات والأنشطة التي تمت الموافقة عليها بين 1992 و2014.

الجدول 1. حالة تنفيذ المشروعات حسب السنة

السنة	عدد المشروعات*			التمويل (دولار أمريكي)**		
	موافق عليها	منجزة	% منجزة	موافق عليه	المنصرف	% المنصرف
1992	18	18	100	2,883,669	2,883,669	100
1993	10	10	100	1,445,586	1,445,586	100
1994	30	30	100	3,190,374	3,190,374	100
1995	17	17	100	4,654,902	4,654,902	100
1996	26	26	100	3,468,211	3,468,211	100
1997	32	32	100	4,040,251	4,040,251	100
1998	39	39	100	4,108,525	4,108,525	100
1999	59	59	100	12,131,407	12,131,407	100
2000	29	29	100	4,808,878	4,808,878	100
2001	41	41	100	7,523,213	7,523,213	100
2002	61	61	100	7,910,174	7,910,174	100
2003	32	32	100	6,810,120	6,810,120	100
2004	30	30	100	15,005,412	15,005,412	100
2005	28	28	100	18,183,034	18,183,034	100
2006	25	25	100	7,128,808	7,128,808	100
2007	13	13	100	3,138,440	3,138,440	100
2008	33	33	100	7,531,037	7,531,037	100
2009	21	21	100	2,347,228	2,347,228	100
2010	20	20	100	3,278,389	3,278,389	100
2011	20	20	100	6,821,798	6,821,798	100
2012	11	11	100	6,594,959	6,594,959	100
2013	7	7	100	2,276,412	2,276,412	100
2014	14	14	100	1,365,834	1,365,834	100
2015	26	25	96	4,742,669	4,742,669	97
2016	16	13	81	3,793,623	3,793,623	74
2017	9	5	56	2,276,064	2,276,064	87
2018	16	12	75	6,631,897	6,631,897	94
2019	5	3	60	1,166,105	1,166,105	64
2020	12	6	50	2,726,477	2,726,477	68
2021	19	4	21	1,639,925	1,639,925	35
2022	4	0	0	404,197	404,197	12
2023	23	1	4	2,201,953	2,201,953	1
المجموع	746	685	92	172,268,576	160,057,619	93

* باستثناء المشروعات المغلقة والمحولة.

** باستثناء تكاليف دعم الوكالة.

¹ تعرض هذه البيانات وفقاً للسنة التي تمت الموافقة فيها على المشروع بواسطة اللجنة التنفيذية. وتتناول جميع الموافقات (الاستثمارية وغير الاستثمارية) على قدم المساواة (على سبيل المثال، فإن مشروع استثماري أو شريحة تمويل لاتفاق متعدد السنوات بمقدار 1 مليون دولار أمريكي يعتبر مشروعاً واحداً، مثل إعداد برنامج قطري بمبلغ 30,000 دولاراً أمريكياً). وتمثل المؤشرات الرئيسية من الموجز السنوي ما يلي: نسبة المشروعات المنتهية، وأطنان المواد المستنفدة للأوزون/أطنان مكافئ ثاني أكسيد الكربون التي تمت إزالتها، ونسبة صرف الأموال. وعند استعراض البيانات بشأن الأموال المصروفة، تجدر الملاحظة أن هناك ثلاثة أنواع من الصرف: خلال التنفيذ، وبعد التنفيذ والمشروعات الممولة بأثر رجعي.

المرفق الثالث

المشروعات الجارية ذات مسائل معلقة في التقارير المرحلية للوكالات الثنائية

البلد/رمز المشروع	الوكالة	عنوان المشروع	% المنصرف	الحالة/المسألة	التوصية
كينيا KEN/PHA/80/INV/62	فرنسا	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الأولى)	87	تأخيرات مدتها 12 شهراً	أن تطلب من حكومة فرنسا تقديم تقرير إلى الاجتماع السادس والتسعين بشأن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ
كينيا KEN/PHA/86/INV/65	فرنسا	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الثانية)	0	تأخيرات مدتها 12 و 18 شهراً	أن تطلب من حكومة فرنسا تقديم تقرير إلى الاجتماع السادس والتسعين بشأن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ
زمبابوي ZIM/REF/82/INV/56	فرنسا	التحول من الهيدروفلوروكربون-134 إلى أيسوبوتان في تصنيع المبردات المنزلية في (SME Harare) Capri	100	تأخيرات مدتها 12 شهراً	الاحاطة علماً بالمقرر 8/77(د)، أن تطلب من حكومة فرنسا تقديم تقرير إلى الاجتماع السادس والتسعين بشأن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ
الصين CPR/PHA/77/INV/574	إيطاليا	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الأولى) (خطة قطاع تصنيع تكييف هواء الغرف)	1	تأخيرات مدتها 12 شهراً	أن تطلب من حكومة إيطاليا تقديم تقرير إلى الاجتماع السادس والتسعين بشأن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ
جمهورية إيران الإسلامية IRA/PHA/77/INV/224	إيطاليا	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الأولى) (قطاع الرغاوى)	20	تأخيرات مدتها 12 شهراً	أن تطلب من حكومة إيطاليا تقديم تقرير إلى الاجتماع السادس والتسعين بشأن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ
جمهورية إيران الإسلامية IRA/PHA/84/INV/237	إيطاليا	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الثانية) (قطاع الرغاوى)	6	تأخيرات مدتها 12 شهراً	أن تطلب من حكومة إيطاليا تقديم تقرير إلى الاجتماع السادس والتسعين بشأن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ
نيجيريا NIR/PHA/81/INV/151	إيطاليا	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الأولى) (قطاع رغاوى البوليوريثان)	100	تأخيرات مدتها 12 شهراً	الاحاطة علماً بالمقرر 8/77(د)، أن تطلب من حكومة إيطاليا تقديم تقرير إلى الاجتماع السادس والتسعين بشأن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ
نيجيريا NIR/PHA/81/TAS/149	إيطاليا	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الأولى) (قطاع خدمة التبريد)	100	تأخيرات مدتها 12 شهراً	الاحاطة علماً بالمقرر 8/77(د)، أن تطلب من حكومة إيطاليا تقديم تقرير إلى الاجتماع السادس والتسعين بشأن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ
البرازيل BRA/PHA/82/TAS/321	ألمانيا	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الثالثة) (قطاع خدمة التبريد)	82	تأخيرات مدتها 12 شهراً	أن تطلب من حكومة ألمانيا تقديم تقرير إلى الاجتماع السادس والتسعين بشأن حالة تنفيذ الأنشطة
مصر EGY/PHA/84/INV/142	ألمانيا	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الثانية) (قطاع خدمة التبريد)	34	تأخيرات مدتها 12 شهراً	أن تطلب من حكومة ألمانيا تقديم تقرير إلى الاجتماع السادس والتسعين بشأن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ
الهند IND/PHA/86/INV/481	ألمانيا	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الثالثة) (خطة قطاع خدمة التبريد)	94	تأخيرات مدتها 12 شهراً	(1) أن تطلب من حكومة ألمانيا تقديم تقرير إلى الاجتماع السادس والتسعين بشأن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ

البلد/رمز المشروع	الوكالة	عنوان المشروع	% المنصرف	الحالة/المسألة	التوصية
الهند IND/PHA/87/INV/488	ألمانيا	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الثالثة)	100	تأخيرات مدتها 12 شهراً	الاحاطة علماً بالمقرر 8/77(د)، أن تطلب من حكومة ألمانيا تقديم تقريرٍ إلى الاجتماع السادس والتسعين بشأن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ
موريشيوس MAR/PHA/79/INV/27	ألمانيا	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (الشريحة الثالثة)	79	تأخيرات مدتها 12 شهراً	أن تطلب من حكومة ألمانيا تقديم تقرير إلى الاجتماع السادس والتسعين بشأن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ
موريشيوس MAR/PHA/86/INV/30	ألمانيا	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الرابعة)	0	تأخيرات مدتها 12 و18 شهراً	أن تطلب من حكومة ألمانيا تقديم تقرير إلى الاجتماع السادس والتسعين بشأن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ
موريشيوس MAR/PHA/88/TAS/33	ألمانيا	تقرير التحقق من تنفيذ المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	0	تأخيرات مدتها 12 و18 شهراً	أن تطلب من حكومة ألمانيا تقديم تقرير إلى الاجتماع السادس والتسعين بشأن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ
المكسيك MEX/PHA/77/INV/179	ألمانيا	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الثانية) (مشروع تدليلي وتدريب للهيدروكربون)	58	تأخيرات مدتها 12 شهراً	أن تطلب من حكومة ألمانيا تقديم تقرير إلى الاجتماع السادس والتسعين بشأن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ