

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/17
20 November 2023

ARABIC
ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الثالث والتسعون
مونتريال، 15 - 19 ديسمبر / كانون الأول 2023
البند 7 (أ) (4) من جدول الأعمال المؤقت¹

التقرير المرحلي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2022

مقدمة

1. تعرض هذه الوثيقة التقرير المرحلي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2022.²
2. يتضمن التقرير المرحلي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة حالة تنفيذ المشروعات، وتشمل 79 مشروعاً متعلقاً بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية تم تمويلهم في إطار المساهمات الطوعية الإضافية من 17 طرفاً غير عامل بالمادة 5 لتوفير دعم البدء السريع لتنفيذ تعديل كيغالي.
3. استعرضت الأمانة حالة تنفيذ كل مشروع جاري تنفيذه لكل بلد على حدة، مع الأخذ في الاعتبار تأخيرات التنفيذ التي حدثت فيما يتعلق بتواريخ الإنجاز المحددة التي تم الإبلاغ عنها في عام 2022، والأثر المحتمل لهذه التأخيرات على إزالة المواد الخاضعة للرقابة ومعدل المصروفات المقرر في التخطيط. ويستند التحليل الوارد في هذه الوثيقة إلى الطن من قدرات استنفاد الأوزون لجميع المواد الخاضعة للرقابة باستثناء المواد الهيدروكلوروكربونية التي تقاس بالطن من مكافئ لثاني أكسيد الكربون.³
4. تتكون هذه الوثيقة من الأقسام التالية:

1- المشروعات المعتمدة لجميع المواد الخاضعة للرقابة في إطار المساهمات العادية في الصندوق المتعدد الأطراف. ويقدم ملخصاً للتقدم المحرز في تنفيذ المشروعات لعام 2022 والتراكمي منذ عام 1991 وتعالج جميع المواد الخاضعة للرقابة بموجب بروتوكول مونتريال، بما في ذلك المواد المدرجة في المرفق واو (المواد الهيدروكلوروكربونية). ويحتوي أيضاً على استعراض لحالة تنفيذ

¹ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/1

² مرفق التقرير المرحلي بهذه الوثيقة. وتم تضمين البيانات في قاعدة بيانات التقرير المرحلي الموحد المتاحة عند الطلب.

³ عملاً بالمقرر 12/84 (أ) (4)، تم إدراج قياس المواد الهيدروكلوروكربونية بالطن من مكافئ لثاني أكسيد الكربون في التقارير المرحلية المقدمة إلى الاجتماع الثالث والتسعين.

كل مشروع جاري تنفيذه⁴ على صعيد البلد. ويحدد المشروعات التي تأخر تنفيذها والأثر المحتمل على إزالة المواد الخاضعة للرقابة، والمشروعات التي توجد بها مسائل معلقة لكي تنظر فيها اللجنة التنفيذية.

2- المشروعات المعتمدة للمواد المدرجة في المرفق واو (المواد الهيدروفلوروكربونية) في إطار المساهمات الطوعية الإضافية لدعم البدء السريع في التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية.⁵

3- التوصية.

1 - المشروعات المعتمدة لجميع المواد الخاضعة للرقابة في إطار المساهمات العادية في الصندوق المتعدد الأطراف

I-1- التقدم المحرز في تنفيذ المشروعات لعام 2022 والتراكمي منذ عام 1991

5. حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2022، اعتمدت اللجنة التنفيذية المبلغ 417.2 مليون دولارا أمريكيا لمشروعات لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، يتألف من 385.4 مليون دولارا أمريكيا لتنفيذ مشروعات استثمارية وغير استثمارية، و31.8 مليون دولارا أمريكيا لتكاليف دعم الوكالة، على النحو المبين في الجدول 1.

الجدول 1- التمويل المعتمد حسب القطاع لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2022

القطاع	التمويل (بالدولار الأمريكي)
الإيروسولات	882,689
التمهير	190,040
الهالونات	767,640
خطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية	5,367,000
مواد التبخير	2,614,366
خطة الإزالة	75,583,006
التبريد	13,956,016
متعدد	285,842,159
المذيبات	198,860
المجموع الفرعي	385,401,777
تكاليف دعم الوكالة	31,796,964
المجموع	417,198,741

6. وفي عام 2022، تمت الموافقة على 101 مشروعا ونشاطا جديدا. ومن المتوقع أن يؤدي مستوى التمويل هذا إلى إزالة 2,413.2 طن من قدرات استنفاد الأوزون⁶ من استهلاك المواد الخاضعة للرقابة. ويوضح المرفق الأول حالة تنفيذ المشروع لكل بلد في عام 2022.

7. يوضح الجدول 2 حالة تنفيذ المشروعات بما في ذلك صرف الأموال حسب نوع المشروع حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2022. ويعرض المرفق الثاني معلومات تحليلية سنوية منذ عام 1991.

⁴ المشروعات الجارية هي جميع المشروعات التي كانت قيد التنفيذ حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2022. وتشمل مؤشرات التقدم الرئيسية النسبة المئوية للأموال المنصرفة والنسبة المئوية للمشروعات التي بدأت في صرف الأموال؛ والتمويل المتوقع صرفه بحلول نهاية العام كنسبة مئوية من التمويل المعتمد؛ ومتوسط مدة التأخير المتوقع في التنفيذ؛ والمعلومات المقدمة في عمود الملاحظات في قاعدة بيانات التقارير المرحلية.

⁵ عملا بالمقرر 12/84 (ب)، تقرير مرحلي مفصل يقدم لمحة عامة عن الأهداف وحالة التنفيذ والنتائج الرئيسية والدروس المستفادة وكميات المواد الهيدروفلوروكربونية التي تمت إزالتها حيثما أمكن، ومستوى الأموال المعتمدة والمصروفة والتحديات المحتملة التي تواجه إنجاز المشروعات والأنشطة في التقرير المرحلي الموحد (UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/14).

⁶ كانت جميع المواد الخاضعة للرقابة في إطار هذه المشروعات موادا مستنفدة للأوزون.

الجدول 2. حالة تنفيذ المشروع حسب النوع حتى 31 ديسمبر 2022

النوع	عدد المشروعات*			التمويل (بالدولار الأمريكي)**		
	المنجزة	المنجزة %	المعتمدة	المعتمد	المصرف	الرصيد
البرنامج القطري	94	100	2,946,574	2,946,574	0	100
الإيضاحية	3	100	542,845	542,845	0	100
التعزيز المؤسسي	972	89	70,794,136	81,213,144	10,419,007	87
الاستثمارية	4	75	490,500	598,500	108,000	82
إعداد المشروع	303	78	10,183,746	15,538,011	5,354,265	66
المساعدة الفنية	1,149	87	238,967,028	270,270,146	31,303,118	88
التدريب	196	100	14,292,557	14,292,557	0	100
المجموع	2,721	88	385,401,777	385,401,777	47,184,390	88

* باستثناء المشروعات المغلقة والمحولة.

** باستثناء تكاليف دعم الوكالة.

8. يتلخص تنفيذ المشروعات والأنشطة التي ينفذها برنامج الأمم المتحدة للبيئة لعام 2022 والتراكمية منذ عام 1991 حتى 31 كانون الأول/ ديسمبر 2022 على النحو التالي:

(أ) **الإزالة:**⁷ في عام 2022، لم تتم إزالة أي طن من قدرات استنفاد الأوزون من استهلاك المواد الخاضعة للرقابة وتمت الموافقة على إزالة 114 طن من قدرات استنفاد الأوزون إضافي من استهلاك المواد الخاضعة للرقابة. ومنذ عام 1991، تمت إزالة 1,575 طن من قدرات استنفاد الأوزون من استهلاك المواد الخاضعة للرقابة، من إجمالي متوقع قدره 2,413 طن من قدرات استنفاد الأوزون من المشروعات المعتمدة (باستثناء المشروعات الملغاة والمحولة)؛

(ب) **والمصرفات/ الاعتمادات:** في عام 2022، تم صرف 18.4 مليون دولارا أمريكيا وكان من المخطط صرف 21.7 مليون دولارا أمريكيا استناداً إلى التقرير المرحلي لعام 2021، ما يمثل معدل صرف قدره 85 في المئة من المبلغ المخطط له. وتراكميا، تم صرف 338.2 مليون دولارا أمريكيا من الإجمالي وقدره 385.4 مليون دولارا أمريكيا تمت الموافقة على صرفه (باستثناء تكاليف دعم الوكالة)، ما يمثل معدل صرف قدره 88 في المئة. وفي عام 2022، تم اعتماد المبلغ 24.3 مليون دولارا أمريكيا للتنفيذ؛

(ج) **وعدد المشروعات المنجزة:** في عام 2022 تم إنجاز 127 مشروعاً. ومنذ عام 1991، تم إنجاز 2401 مشروعاً من أصل 2,721 مشروعاً معتمداً (باستثناء المشروعات المغلقة أو المحولة)، ما يمثل معدل إنجاز قدره 88 في المئة؛

(د) **وسرعة الإنجاز – المشروعات غير الاستثمارية:** تم إنجاز المشروعات المكتملة في عام 2022 في متوسط 41 شهراً بعد اعتمادها. ومنذ عام 1991، بلغ متوسط الوقت اللازم لإنجاز المشروعات غير الاستثمارية 37 شهراً بعد اعتمادها. وتم صرف الدفعات الأولى في إطار هذه المشروعات، في المتوسط، بعد 12 شهراً من اعتمادها؛

(هـ) **وإعداد المشروعات:** من بين 303 نشاط إعداد مشروعات معتمدة بحلول نهاية عام 2022، تم إنجاز 236 نشاطاً، وتبقى 67 نشاطاً جاري تنفيذ. وفي عام 2022، تم إنجاز 14 نشاط إعداد مشروع؛

(و) **وتأخر التنفيذ:** كان هناك حوالي 320 مشروعاً قيد التنفيذ في نهاية عام 2022، ومتأخرين في التنفيذ لمدة سبعة أشهر في المتوسط. وتصنف ثمانية وعشرون من هذه المشروعات على أنها

⁷ كانت جميع المواد الخاضعة للرقابة في إطار هذه المشاريع مواد مستنفدة للأوزون.

"مشروعات متأخرة في التنفيذ"⁸ وتخضع لإجراءات إلغاء المشروعات (لأن المشروعات التجريبية وإعداد المشروعات والتعزيز المؤسسي لا تخضع لتلك الإجراءات)؛

(ز) والاتفاقات متعددة السنوات: في عام 2022، كان هناك 98 اتفاقاً متعدد السنوات لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية قيد التنفيذ. ومنذ عام 1991، تمت الموافقة على 254 اتفاقاً متعدد السنوات وتم إنجاز 156 اتفاقاً متعدد السنوات، ما يمثل معدل إنجاز قدره 61 في المئة.

9. ويلخص الجدول 3 التقدم الذي أحرزه برنامج الأمم المتحدة للبيئة منذ عام 1991.

الجدول 3: التقدم الذي أحرزه برنامج الأمم المتحدة للبيئة منذ عام 1991

عدد الاتفاقات متعددة السنوات	متوسط تأخر المشروعات (أشهر)	سرعة التسليم لإنجاز المشروعات غير الاستثمارية (بالشهور)	عدد المشروعات		الصرف (بالدولار الأمريكي)	الإزالة المحققة	
			المنجزة	المعتمدة		طن من قدرات استنفاد الأوزون	طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون
مكتمل	موافقة	7	37	2,401	2,721	338,217,387	0
156	254						1,575

المشروعات المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

10. حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2022، وافقت اللجنة التنفيذية على 66 مشروعاً متعلقاً بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (يشملوا 50 مشروعاً تحضيرياً و14 نشاطاً تمكينياً وخطة واحدة لتنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ومشروعاً عالمياً للمساعدة الفنية) في إطار المساهمات العادية وقدرها 8,293,353 دولاراً أمريكياً (باستثناء تكاليف دعم الوكالة). ويرد في الجدول 4 ملخص لحالة هذه المشروعات، وأدرجت البيانات الخاصة بكل منها في الفقرات من 5 إلى 9.

الجدول 4- المشروعات المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المعتمدة في إطار المساهمات العادية

النوع	عدد المشروعات			التمويل (بالدولار الأمريكي) *		
	المعتمدة	المنجزة	% المنجزة	المعتمد	المصرف	الرصيد
إعداد المشروع	50	0	0	5,347,000	318,453	5,028,547
المساعدة الفنية	16	12	75	2,946,353	1,584,737	1,361,616
المجموع	66	12	18	8,293,353	1,903,190	6,390,164

* باستثناء تكاليف دعم الوكالة.

11. حتى نهاية عام 2022، تم إنجاز 12 نشاطاً تمكينياً من أصل 66 مشروعاً، وبقي 54 نشاطاً جاري تنفيذهم. ومن بين النشاطين التمكيني الجاريين، تمت الموافقة على تمديد تاريخ إنجاز أحدهما. أما الأنشطة الجارية المتبقية فهي في مراحل مختلفة من التنفيذ، مع العلم بأنه تمت الموافقة على مشروع المساعدة الفنية العالمي والمرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي للنيجر (التمويل المسبق) في الاجتماع الحادي والتسعين ومن المتوقع إنجازهما في عامي 2024 و2026، على التوالي.

12. ومن إجمالي التمويل التراكمي المعتمد وقدره 8,293,353 دولاراً أمريكياً (باستثناء تكاليف دعم الوكالة)، تم صرف 1,903,190 دولاراً أمريكياً، ما يمثل معدل صرف قدره 23 في المئة.

2-1- القضايا التي تم تبينها في تنفيذ المشروعات في عام 2022

13. بالإضافة إلى عملية الاستعراض، تمت مناقشة العديد من القضايا وعولجت بشكل مرض، باستثناء القضايا المتعلقة بعدد 28 مشروعاً مصنفاً كمشروعات متأخرة في التنفيذ (يشملوا 25 مشروعاً متعلقاً بمكونات الاتفاقات

⁸ المشروعات المعتمدة على مدى 18 شهراً مع صرف أقل من 1 في المئة، أو المشروعات التي لم تكتمل بعد 12 شهراً من تاريخ الإنجاز المقترح في التقرير المرحلي (المقرر 61/22).

متعددة السنوات التي تخضع لإجراءات إلغاء المشروعات، وفقاً للمقرر 45/84 (ج)؛ وثلاث مشروعات للمساعدة الفنية). ويعرض المرفق الثالث بهذه الوثيقة تلك المشروعات المصنفة كمشروعات متأخرة في التنفيذ، وتوصيات الأمانة التي تطلب تقديم تقرير إلى الاجتماع الرابع والتسعين.

14. بالإضافة إلى ذلك، تم تحديد القضايا المتعلقة بالمشروعات أو شرائح الاتفاقات متعددة السنوات إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ وتجديد مشروعات التعزيز المؤسسي؛ وإعداد خطط إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربونية وخطط تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ والمساعدة الفنية لتقرير التحقق. وترد هذه القضايا أيضاً في المرفق الثالث. ويرد لكل مشروع من هذه المشروعات، وصف موجز لحالة التنفيذ والقضايا المتعلقة، وتوصية مقترحة لكي تنظر فيها اللجنة التنفيذية.

15. تفاصيل التقدم المحرز في تنفيذ المشروعات المرتبطة بخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبحرين،⁹ وبوليفيا (دولة - المتعددة القوميات)،¹⁰ وبوروندي،¹¹ والصين (قطاع خدمة التبريد وبرنامج التمكين الوطني)،¹² وكولومبيا،¹³ وغامبيا،¹⁴ وغواتيمالا،¹⁵ وغينيا،¹⁶ ومنغوليا،¹⁷ وموزامبيق،¹⁸ وعمان،¹⁹ وقطر،²⁰ وسانت كيتس ونيفيس،²¹ وسيراليون،²² وسورينام،²³ وتم تقديم تقارير عن المشروعات ذات متطلبات الإبلاغ المحددة²⁴ المرتبطة بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لكوت ديفوار وموريتانيا إلى الاجتماع الثالث والتسعين. وتتم معالجة التوصيات المتعلقة بالمسائل المتعلقة لهذه المشروعات، بما في ذلك الموافقة على طلبات التمديد، إن وجدت، في الأقسام ذات الصلة من تلك الوثائق. وتتم معالجة القضايا المتعلقة بخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لأفغانستان وبوتسوانا ودومينيكا ومصر والعراق والكويت وجمهورية لاو الديمقراطية الشعبية ونيبال والسنغال وسري لانكا وتيمور-ليشتي التي كان من المقرر تقديم شرائح منها في الاجتماع الثالث والتسعين ولكنها لم تقدم، ولجمهورية إيران الإسلامية، التي قدمت شريحة منها ولكنها سحبت لاحقاً، في الوثيقة المعنية بتأخر تقديم الشرائح.²⁵ وترد أدناه معالجة المسائل المتعلقة للمشروعات الجارية المتبقية غير المدرجة في المرفق الثالث بهذه الوثيقة، وطلبات تمديد مواعيد الإنجاز.

16. ومن بين 150 مشروعاً جارياً، باستثناء التعزيز المؤسسي وإعداد المشروع، عدل 34 مشروعاً مواعيد الإنجاز المحددة في التخطيط منذ التقرير المرحلي لعام 2021.

17. عملاً بالمقرر 11/82 (ج) (2)، أفادت الأمانة بأنه لم يتم تقديم تجديد مشروعات التعزيز المؤسسي للعامين الماضيين لعدد 14 بلداً من بلدان المادة 5 هي أنغولا وبوروندي وجمهورية أفريقيا الوسطى وجمهورية الكونغو الديمقراطية، وغينيا الاستوائية وغرينادا وغينيا - بيساو والمغرب وميانمار وناورو ونيبال وجنوب السودان وسورينام. وهذه المشروعات لديها أرصدة كبيرة متبقية بسبب بطء التقدم في التنفيذ لأسباب مختلفة من بينها الوضع

⁹ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/41

¹⁰ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/43

¹¹ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/44

¹² الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/47

¹³ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/48

¹⁴ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/54

¹⁵ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/57

¹⁶ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/58

¹⁷ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/71

¹⁸ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/73

¹⁹ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/79

²⁰ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/83

²¹ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/84

²² الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/86

²³ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/88

²⁴ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/20 أو الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/21

²⁵ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/24

السياسي. وأفاد برنامج الأمم المتحدة للبيئة بأنه يقدم المساعدة لتلك البلدان ويخطط لتقديم طلبات التجديد هذه بحلول عام 2024، باستثناء حالة ميانمار، التي ستخضع للوضع السياسي واستئناف الأنشطة في البلاد.

18. عملاً بالمقرر 11/82 (ب)،²⁶ طلب برنامج الأمم المتحدة للبيئة تمديد مدة مشروعين على النحو المبين في الجدول 5.

الجدول 5- المشروعات التي تُطلب تمديد مواعيد إنجازها

تاريخ الإنجاز المطلوب	تاريخ الإنجاز الأصلي	الحالة/ المشكلات	الصرف (%)	عنوان المشروع	البلد/ رمز المشروع
24 ديسمبر/ كانون الأول	14 ديسمبر/ كانون الأول	يلزم وقت إضافي لإنجاز الأنشطة، مع ملاحظة أن الأنشطة تستأنف بدعم من برنامج المساعدة على الامتثال التابع لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة.	12	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الأولى)	دومينيكا DMI/PHA/62/TAS/19
24 ديسمبر/ كانون الأول	21 ديسمبر/ كانون الأول		0	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية)	دومينيكا DMI/PHA/84/TAS/25

19. وفيما يتعلق بتنفيذ خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لأفغانستان وميانمار، أبلغ برنامج الأمم المتحدة للبيئة الأمانة بأنه بسبب الوضع السياسي في البلدين، لم يتمكن من الاتصال بالسلطات الحكومية المعنية ويواصل تنفيذ المشروعات. علاوة على ذلك، استلمت الأمانة طلباً من حكومة أفغانستان لتحويل المشروعات إلى اليونيدو.²⁷ وبعد التشاور مع الوكالة، تم الاتفاق على ما يلي:

(أ) سيتم نقل مكونات برنامج الأمم المتحدة للبيئة التالية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لأفغانستان إلى اليونيدو: (المرحلة الأولى، الشريحة الرابعة) (AFG/PHA/85/TAS/27) و(المرحلة الثانية، الشريحة الأولى) (AFG/PHA/85/TAS/29) مع العلم بما يلي:

(1) سيؤكد برنامج الأمم المتحدة للبيئة الأرصدة النهائية المتبقية ويعيدها إلى الاجتماع الرابع والتسعين لتحويلها إلى اليونيدو للتنفيذ.

(2) وستقدم اليونيدو الاتفاقات المحدثة للمرحلة الأولى والمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية مع خطط التنفيذ المعدلة إلى الاجتماع الرابع والتسعين؛

(ب) سيتم إلغاء المشروعات التالية لميانمار وإعادة الأرصدة المتبقية عملاً بالمقرر 7/28: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الأولى) (MYA/PHA/68/TAS/14)، وخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية) (MYA/PHA/80/TAS/18)، وخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة) (MYA/PHA/86/TAS/23)، وإعداد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية) (MYA/PHA/83/PRP/21) وتقرير التحقق من خطة إدارة التخلص من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (MYA/PHA/86/TAS/24).

تعميم مراعاة المنظور الجنساني²⁸

²⁶ يجب تقديم أي طلب للتمديد للحصول على موافقة اللجنة التنفيذية قبل تاريخ إنجاز المشروع، مع العلم بأنه لن يتم تقديم أي التزامات جديدة قبل الموافقة على التمديد.

²⁷ وفقاً للخطاب المؤرخ 9 نوفمبر/ تشرين الثاني 2023 المرسل من الهيئة الوطنية لحماية البيئة في أفغانستان إلى الأمانة.

²⁸ طلبت اللجنة التنفيذية من الوكالات الثنائية والمنفذة أن تقدم تقريراً موجزاً عن النتائج الرئيسية لتعميم مراعاة المنظور الجنساني التي تم تحقيقها كجزء من تقاريرها المرحلية السنوية، حتى عام 2023، على أساس المعلومات المتاحة لها (المقرر 48/90 (د)).

20. يعزز برنامج الأمم المتحدة للبيئة المساواة بين الجنسين وتمكين المرأة من خلال أنشطة برنامج المساعدة على الامتثال بما يتماشى مع سياسة واستراتيجية برنامج الأمم المتحدة للبيئة بشأن المساواة بين الجنسين والبيئة والسياسة التشغيلية للصندوق المتعدد الأطراف بشأن تعميم مراعاة المنظور الجنساني للمشروعات التي يمولها الصندوق المتعدد الأطراف. ويقدم الفريق الأساسي المعني بالمساواة بين الجنسين في عمل الأوزون (OzonAction) التوجيه الداخلي للفرق الإقليمية التابعة لبرنامج المساعدة على الامتثال والمراقبين ويقدم تقارير حول تعميم مراعاة المنظور الجنساني في المشروعات. ويفعل OzonAction خطته الداخلية التي تقدم نهجًا شاملاً لتعميم مراعاة المنظور الجنساني، بما في ذلك الإجراءات المؤسسية (الداخلية) والبرنامجية (الخارجية). وكجزء من هذا الأخيرة، أدرج برنامج الأمم المتحدة للبيئة الاعتبارات الجنسانية في جميع المشروعات المعتمدة منذ يونيو/حزيران 2020 وفقًا لمتطلبات الصندوق. ومن أجل مساعدة وحدات الأوزون الوطنية على تنفيذ سياسة تعميم مراعاة المنظور الجنساني للصندوق، تم تقديم العديد من المنتجات والمبادرات في إطار برنامج المساعدة على الامتثال في عام 2022، مثل الشبكة الدولية للمرأة في التبريد والمرأة في التبريد، ودراسة استقصائية عالمية، و تعميم مراعاة المنظور الجنساني في بروتوكول مونتريال: تجارب في أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي. وهي مصممة لدعم وإكمال أنشطة تعميم مراعاة المنظور الجنساني التي يتم تنظيمها كجزء من الأنشطة الإقليمية لبرنامج المساعدة على الامتثال وإعداد وتنفيذ المشروعات الوطنية. وشارك برنامج الأمم المتحدة للبيئة بنشاط في عملية تحسين متطلبات تعميم مراعاة المنظور الجنساني والأنشطة، والمؤشرات المقابلة للمشروعات الممولة من الصندوق المتعدد الأطراف. واستناداً إلى أنواع المشروعات الجاري تنفيذها، ينفذ برنامج الأمم المتحدة للبيئة الأنشطة المتعلقة بتعميم مراعاة المنظور الجنساني.

2- المشروعات المعتمدة في إطار المساهمات الطوعية الإضافية لدعم البدء السريع للتخلص التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية

21. حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2022، وافقت اللجنة التنفيذية على 79 مشروعًا متعلقًا بالمواد الهيدروفلوروكربونية في إطار المساهمات الطوعية الإضافية التي تبلغ قيمتها 8,122,853 دولارًا أمريكيًا (باستثناء تكاليف دعم الوكالة). ويرد ملخص لحالة هذه المشروعات في الجدول 6.

الجدول 6- حالة المشروعات المعتمدة المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية حتى نهاية عام 2022

النوع	عدد المشروعات			التمويل (بالدولار الأمريكي) *		
	المعتمدة	المنجزة	% المنجزة	المعتمد	المصرف	الرصيد
المساعدة الفنية – الأنشطة التمكينية	79	78	99	8,122,853	6,995,029	1,127,824
						86 % المصروف

* باستثناء تكاليف دعم الوكالة.

22. حتى نهاية عام 2022، تم إنجاز 78 من أصل 79 نشاطًا تمكينيًا معتمدًا. وتمت الموافقة على تمديد تاريخ إنجاز مشروع الأنشطة التمكينية المتبقي الجاري تنفيذه. ومن المتوقع إنجاز هذا النشاط في عام 2023.

23. ومن إجمالي التمويل التراكمي المعتمد وقدره 8,122,853 دولارًا أمريكيًا، تم صرف 6,995,029 دولارًا أمريكيًا، ما يمثل معدل صرف قدره 86 في المئة.

24. بالإضافة إلى عملية الاستعراض، تم تصنيف مشروع الأنشطة التمكينية الجاري تنفيذه كمشروع متأخر في التنفيذ وتم إدراجه في المرفق الثالث بهذه الوثيقة الذي يحتوي على توصية الأمانة التي تطلب تقديم تقرير إلى الاجتماع الرابع والتسعين.

3- التوصية

25. قد ترغب اللجنة التنفيذية في:

- (أ) أن تحيط علماً بالتقرير المرحلي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2022 الوارد في الوثيقة UNEP/ OzL.Pro /ExCom/93/17؛
- (ب) وأن توافق على تمديد تاريخ إنجاز المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لدومينيكا، حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2024: الشريحة الأولى (DMI/PHA/62/TAS/190) والشريحة الثانية (DMI/ PHA/84/TAS/25)، للسماح باستكمال الأنشطة الجارية المتبقية على النحو المبين في الجدول 5 من الوثيقة UNEP/ OzL.Pro /ExCom/93/17؛
- (ج) وفيما يتعلق بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لأفغانستان، أن تشير إلى:
- (1) الطلب المقدم من حكومة أفغانستان لتحويل المشروعات التالية إلى اليونيدو: المرحلة الأولى، الشريحة الرابعة (AFG/PHA/85/TAS/27) والمرحلة الثانية، الشريحة الأولى (AFG/PHA/85/TAS/29)؛
 - (2) وأن يتم، في الاجتماع الرابع والتسعين، تحويل الأرصدة المتبقية من المشروعات المذكورة في الفقرة الفرعية (ج) (1) أعلاه من اليونيب إلى اليونيدو؛
 - (3) وأن اليونيدو ستقدم الاتفاقات المحدثة للمرحلة الأولى والمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لأفغانستان مع خطط التنفيذ المعدلة إلى الاجتماع الرابع والتسعين؛
- (د) وأن تلغي المشروعات التالية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لميانمار وأن تطلب من اليونيب أن يعيد الأرصدة المتبقية وفقاً للمقرر 7/28: المرحلة الأولى، الشريحة الأولى (MYA/PHA/68/TAS/14)، والمرحلة الأولى، الشريحة الثانية (MYA/PHA/80/TAS/18)، والمرحلة الأولى، الشريحة الثالثة (MYA/PHA/86/TAS/23)، والتحضير للمرحلة الثانية (MYA/PHA/83/PRP/21) والمساعدة الفنية لتقرير التحقق (MYA/PHA/86/TAS/24)؛
- (هـ) وأن توافق على التوصيات المتعلقة بالمشروعات الجارية التي توجد بها مشكلات معينة الواردة في المرفق الثالث بهذه الوثيقة.

المرفق الأول

نظرة عامة على حالة تنفيذ المشروعات لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة
حسب البلد لعام 2022

1. يعرض الجدول 1 في المرفق الأول حالة تنفيذ المشروعات حسب البلد لعام 2022 من حيث المصروفات المخطط لها وإنجاز المشروعات.

الجدول 1- حالة تنفيذ المشروعات من قبل برنامج الأمم المتحدة للبيئة لعام 2022

نسبة المشروعات المخطط لها التي أنجزت في عام 2022*	نسبة الأموال المصروفة أكثر من التقديرية في عام 2022	الأموال المصروفة في عام 2022 (بالدولار الأمريكي)	الأموال التقديرية المصروفة في عام 2022 (بالدولار الأمريكي)	البلد
0	44	134,314	305,972	أفغانستان
100	108	106,724	98,824	ألبانيا
0	0	0	141,016	أنغولا
0	0	0	30,000	أنتيغوا وبربودا
	240	102,000	42,500	أرمينيا
50	0	0	52,669	جزر البهاما
100	88	153,760	174,255	البحرين
50	13	24,348	193,578	بنغلاديش
50	19	9,838	51,187	بربادوس
100	121	81,662	67,575	بليز
100	196	125,000	63,650	بنن
100	52	27,499	52,690	بوتان
	0	0	56,475	بوليفيا (دولة - المتعددة القوميات)
25	29	56,259	192,531	بوتسوانا
100	77	101,890	133,018	بروني دار السلام
	148	60,000	40,671	بوركينافاسو
100	70	50,000	71,250	بوروندي
50	173	181,330	104,853	كمبوديا
	67	89,068	133,718	الكاميرون
	26	15,000	58,250	كابو فيردي
100	200	60,000	30,000	جمهورية أفريقيا الوسطى
100	400	65,000	16,250	تشاد
0	48	62,615	129,322	شيلي
0	78	1,133,245	1,456,655	الصين
0	0	0	31,250	كولومبيا
100	216	60,035	27,750	جزر القمر
0	240	105,130	43,750	الكونغو
100	36	46,062	129,093	جزر كوك
	500	100,000	20,000	كوت ديفوار
	143	94,800	66,250	جمهورية الكونغو الديمقراطية
100	13	2,020	16,135	جيبوتي
20	0	0	136,512	دومينيكا
0	124	133,676	107,688	الجمهورية الدومينيكية
100	92	111,050	120,525	مصر
100	95	134,793	141,874	السلفادور
100	10	3,576	37,358	غينيا الاستوائية
100	192	60,000	31,250	إريتريا
100	85	90,000	106,250	إسواتيني
100	50	55,000	109,250	إثيوبيا
50	51	49,265	96,200	فيجي

نسبة المشروعات المخطط لها التي أنجزت في عام 2022*	نسبة الأموال المصرفية أكثر من التقديرية في عام 2022	الأموال المصروفة في عام 2022 (بالدولار الأمريكي)	الأموال التقديرية المصروفة في عام 2022 (بالدولار الأمريكي)	البلد
100	271	114,515	42,250	غابون
	61	61,000	99,750	غامبيا
	0	0	43,142	غانا
100	59	43,601	74,160	غرينادا
	10	7,337	75,834	غواتيمالا
100	11	5,050	46,465	غينيا
	167	64,880	38,750	غينيا - بيساو
0	15	11,753	76,790	غيانا
100	56	44,234	78,730	هايتي
100	152	77,765	51,250	هندوراس
50	122	449,488	369,187	الهند
50	47	107,266	228,152	إيران (جمهورية - الإسلامية)
	157	251,970	160,550	العراق
100	135	62,567	46,500	جامايكا
100	95	92,688	97,067	كينيا
100	31	53,574	171,965	كيريباس
100	108	948,300	879,751	الكويت
100	189	95,466	50,462	قيرغيزستان
50	50	62,251	125,649	جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية
	0	0	22,750	ليسوتو
100	229	68,250	29,768	ليبيريا
100	282	95,000	33,700	مدغشقر
100	145	119,938	82,904	ملawi
100	107	51,632	48,211	ملايف
	158	68,715	43,500	مالي
100	18	13,274	73,089	جزر مارشال
100	200	79,845	40,000	موريتانيا
	0	0	21,250	موريشيوس
	67	5,050	7,500	المكسيك
100	44	66,872	150,794	ميكرونيزيا (ولايات - الموحدة)
	77	84,567	110,103	منغوليا
100	167	85,375	51,187	موزامبيق
0	0	255	106,102	ميانمار
100	68	52,496	77,248	ناميبيا
67	13	10,909	85,803	ناورو
67	17	21,517	127,638	نيبال
0	69	62,017	89,441	نيكاراغوا
100	57	10,000	17,500	النيجر
	0	0	14,500	نيجيريا
100	96	65,258	67,800	نيوي
	48	42,502	88,218	سلطنة عمان
100	78	188,729	242,339	باكستان
100	66	108,709	164,984	بالاو
100	124	132,030	106,263	باراغواي
100	113	102,537	90,839	بيرو
	105	96,301	92,055	الفلبين
100	109	153,920	141,735	قطر
	117	58,463	50,128	جمهورية مولدوفا
	39	35,000	89,000	رواندا
0	17	8,818	52,693	سانت كيتس ونيفيس
67	0	0	63,714	سانت لوسيا

نسبة المشروعات المخطط لها التي أنجزت في عام 2022*	نسبة الأموال المصروفة أكثر من التقديرية في عام 2022	الأموال المصروفة في عام 2022 (بالدولار الأمريكي)	الأموال التقديرية المصروفة في عام 2022 (بالدولار الأمريكي)	البلد
50	36	45,479	127,543	سانت فنسنت وجزر غرينادين
100	52	64,100	123,150	ساموا
0	78	59,571	76,355	سان تومي وبرينسيبي
75	77	240,800	312,690	المملكة العربية السعودية
	84	135,679	162,465	السنغال
	70	7,696	11,000	صربيا
100	200	45,000	22,500	سيشيل
100	59	59,824	101,241	سيراليون
100	53	94,159	179,166	جزر سليمان
	0	0	21,250	الصومال
67	38	20,000	52,500	جنوب السودان
	25	29,769	118,708	سري لانكا
100	100	93,200	93,284	السودان
25	50	56,340	111,890	سورينام
	41	64,784	157,714	الجمهورية العربية السورية
67	93	82,359	88,539	تيمور - ليشتي
100	332	173,080	52,100	توغو
100	78	139,461	178,243	تونغا
	171	72,720	42,500	تركمانستان
100	72	47,943	66,152	توفالو
	52	29,800	57,300	أوغندا
100	88	72,000	81,625	جمهورية تنزانيا المتحدة
100	30	45,764	153,392	فانواتو
	153	129,580	84,895	فييت نام
0	0	0	85,000	اليمن
	85	80,000	94,000	زامبيا
	129	167,750	129,938	زيمبابوي
100	0	22	162,500	المنطقة: آسيا والمحيط الهادئ
100	95	8,211,652	8,614,433	عالمي
67	85	18,395,175	21,719,273	المجموع الكلي

* للمشاريع التي كان من المقرر إنجازها في عام 2022

المرفق الثاني

لمحة عامة عن حالة تنفيذ المشروعات لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة
حسب السنة حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2022

1. يقدم الجدول 1 في المرفق الثاني لمحة عامة عن حالة تنفيذ المشروعات حسب السنة¹ وتم الآن إنجاز جميع المشروعات والأنشطة المعتمدة بين عامي 1991 و2009، وفي عامي 2011 و2013.

الجدول 1- حالة تنفيذ المشروعات حسب السنة

السنة	عدد المشروعات*			التمويل (بالدولار الأمريكي)**		
	المنجزة	% المنجزة	المعتمدة	المصرف	الرصيد	% المصرف
1991	11	100	1,372,335	1,372,335	0	100
1992	15	100	1,711,000	1,711,000	0	100
1993	49	100	4,194,343	4,194,343	0	100
1994	58	100	4,231,169	4,231,169	0	100
1995	50	100	4,047,683	4,047,683	0	100
1996	47	100	3,366,039	3,366,039	0	100
1997	87	100	7,962,291	7,962,291	0	100
1998	64	100	4,669,124	4,669,124	0	100
1999	87	100	6,368,983	6,368,983	0	100
2000	85	100	6,300,398	6,300,398	0	100
2001	59	100	7,411,159	7,411,159	0	100
2002	72	100	9,469,401	9,469,401	0	100
2003	78	100	11,165,394	11,165,394	0	100
2004	99	100	12,362,652	12,362,652	0	100
2005	72	100	12,339,483	12,339,483	0	100
2006	108	100	12,731,484	12,731,484	0	100
2007	79	100	14,611,111	14,611,111	0	100
2008	132	100	17,875,070	17,875,070	0	100
2009	115	100	17,250,876	17,250,876	0	100
2010	78	99	14,288,901	14,361,124	72,224	99
2011	100	100	16,782,434	16,782,433	-2	100
2012	80	99	16,040,886	16,191,080	150,194	99
2013	90	100	14,152,112	14,152,112	0	100
2014	74	96	12,109,041	12,348,941	239,900	98
2015	180	99	21,073,292	21,386,100	312,809	99
2016	96	94	19,109,662	19,724,181	614,519	97
2017	57	93	12,303,025	12,588,345	285,320	98
2018	126	90	18,029,126	19,862,046	1,832,920	91
2019	110	80	13,219,948	15,111,761	1,891,813	87
2020	134	57	10,394,868	16,098,976	5,704,108	65
2021	127	13	11,174,097	23,088,170	11,914,073	48
2022	101	1	100,000	24,266,515	24,166,515	0
المجموع	2,721	88	338,217,387	385,401,777	47,184,390	88

* لا يشمل المشروعات المغلقة والمحولة.

** لا يشمل تكاليف دعم الوكالة.

يتم تقديم البيانات وفقاً للسنة التي تمت فيها الموافقة على المشروع من قبل اللجنة التنفيذية. فهو يتعامل مع جميع الموافقات (المشاريع الاستثمارية وغير الاستثمارية) على قدم المساواة (أي يعتبر المشروع الاستثماري أو شريحة التمويل بمبلغ مليون دولار أمريكي سنوياً مشروعاً واحداً، مثل إعداد برنامج قطري بقيمة 30.000 دولار أمريكي). المؤشرات الرئيسية من الملخص السنوي هي: النسبة المئوية للمشاريع المنجزة، وأطنان استنفاد الأوزون/ثاني أكسيد الكربون التي تم التخلص منها، والنسبة المئوية للأموال المصروفة. هناك ثلاثة أنواع من المدفوعات: أثناء التنفيذ، وبعد التنفيذ، وللمشاريع الممولة بأثر رجعي.

المرفق الثالث

المشروعات الجارية ذات القضايا المعلقة في التقرير المرحلي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة

البلد/ رمز المشروع	عنوان المشروع	الصرف (%)	الحالة/ المشكلات	التوصية
الجزائر ALG/SEV/90/INS/87	تمديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة السابعة: 2022/7-2024/6)	0	تقدم بطيء	مطالبة برنامج الأمم المتحدة للبيئة بأن يقدم تقريرا إلى الاجتماع الرابع والتسعين عن التقدم المحرز في التنفيذ
أنتيغوا وبربودا ANT/PHA/73/PRP/17	إعداد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	100	تأخير في تقديم المرحلة الثانية	إذ تشير إلى المقرر 8/77 (ي)، مطالبة برنامج الأمم المتحدة للبيئة بأن يقدم تقريرا إلى الاجتماع الرابع والتسعين عن حالة الإعداد للمرحلة الثانية
بنغلاديش BGD/PHA/81/TAS/50	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الأولى) (قطاع خدمة التبريد)	0	تأخير لمدة 12 و 18 شهرا	مطالبة برنامج الأمم المتحدة للبيئة بأن يقدم تقريرا إلى الاجتماع الرابع والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
بربادوس BAR/PHA/84/TAS/29	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة)	23	تأخير لمدة 12 شهرا	مطالبة برنامج الأمم المتحدة للبيئة بأن يقدم تقريرا إلى الاجتماع الرابع والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
بوتسوانا BOT/PHA/82/TAS/22	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية)	50	تأخير لمدة 12 شهرا	مطالبة برنامج الأمم المتحدة للبيئة بأن يقدم تقريرا إلى الاجتماع الرابع والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
بوتسوانا BOT/PHA/86/TAS/25	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة)	10	تأخير لمدة 12 شهرا	مطالبة برنامج الأمم المتحدة للبيئة بأن يقدم تقريرا إلى الاجتماع الرابع والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
بوتسوانا BOT/PHA/86/TAS/26	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الأولى)	0	تأخير لمدة 18 شهرا	مطالبة برنامج الأمم المتحدة للبيئة بأن يقدم تقريرا إلى الاجتماع الرابع والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
بروني دار السلام BRU/SEV/82/TAS/01+	الأنشطة التمكينية للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	41	تأخير لمدة 12 شهرا	مطالبة برنامج الأمم المتحدة للبيئة بأن يقدم تقريرا إلى الاجتماع الرابع والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
بوروندي BDI/PHA/86/TAS/41	تقرير التحقق بشأن تنفيذ المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	0	تأخير لمدة 18 شهرا	مطالبة برنامج الأمم المتحدة للبيئة بأن يقدم تقريرا إلى الاجتماع الرابع والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
كمبوديا KAM/PHA/83/TAS/35	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (الشريحة الرابعة)	91	تأخير لمدة 12 شهرا	مطالبة برنامج الأمم المتحدة للبيئة بأن يقدم تقريرا إلى الاجتماع الرابع والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
شيلي CHI/PHA/76/TAS/191	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الأولى) (قطاع خدمة التبريد)	58	تأخير لمدة 12 شهرا	مطالبة برنامج الأمم المتحدة للبيئة بأن يقدم تقريرا إلى الاجتماع الرابع والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
شيلي CHI/PHA/81/TAS/195	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الثانية) (قطاع خدمة التبريد)	44	تأخير لمدة 12 شهرا	مطالبة برنامج الأمم المتحدة للبيئة بأن يقدم تقريرا إلى الاجتماع الرابع والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
الكونغو PRC/PHA/76/TAS/30	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة)	38	تأخير لمدة 12 شهرا	مطالبة برنامج الأمم المتحدة للبيئة بأن يقدم تقريرا إلى الاجتماع الرابع والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
دومينيكا DMI/PHA/62/TAS/19	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الأولى)	12	تأخير لمدة 12 شهرا	مطالبة برنامج الأمم المتحدة للبيئة بأن يقدم تقريرا إلى الاجتماع الرابع والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
دومينيكا DMI/PHA/84/TAS/25	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية)	0	تأخير لمدة 12 و 18 شهرا	مطالبة برنامج الأمم المتحدة للبيئة بأن يقدم تقريرا إلى الاجتماع الرابع والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ

البلد/ رمز المشروع	عنوان المشروع	النسبة (%)	الحالة/ المشكلات	التوصية
دومينيكا DMI/PHA/86/TAS/26	تقرير التحقق بشأن تنفيذ المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	0	تأخير لمدة 18 شهرا	مطالبة برنامج الأمم المتحدة للبيئة بأن يقدم تقريرا إلى الاجتماع الرابع والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
غيانا GUY/PHA/83/TAS/31	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الثانية)	33	تأخير لمدة 12 شهرا	مطالبة برنامج الأمم المتحدة للبيئة بأن يقدم تقريرا إلى الاجتماع الرابع والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
الهند IND/PHA/91/TAS/502	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثالثة، الشريحة الأولى) (الأنشطة التمكينية)	0	تأخير لمدة 12 شهرا	مطالبة برنامج الأمم المتحدة للبيئة بأن يقدم تقريرا إلى الاجتماع الرابع والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
إيران (جمهورية - الإسلامية) IRA/PHA/86/TAS/248	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الثالثة) (قطاع خدمة التبريد)	0	تأخير لمدة 18 شهرا	مطالبة برنامج الأمم المتحدة للبيئة بأن يقدم تقريرا إلى الاجتماع الرابع والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
مديف MDV/KIP/87/PRP/35	إعداد خطة تنفيذ تعجيل كيغالي لمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	3	تأخير في إعداد وتقديم المرحلة الأولى	مطالبة برنامج الأمم المتحدة للبيئة بأن يقدم تقريرا إلى الاجتماع الرابع والتسعين عن التقدم المحرز في إعداد المرحلة الأولى
جزر مارشال MAS/PHA/86/TAS/17	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبلدان الموافقة المسبقة عن علم من خلال النهج الإقليمي (المرحلة الثانية، الشريحة الأولى)	0	تأخير لمدة 18 شهرا	مطالبة برنامج الأمم المتحدة للبيئة بأن يقدم تقريرا إلى الاجتماع الرابع والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
ناورو NAU/PHA/86/TAS/14	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبلدان الموافقة المسبقة عن علم من خلال النهج الإقليمي (المرحلة الثانية، الشريحة الأولى)	0	تأخير لمدة 18 شهرا	مطالبة برنامج الأمم المتحدة للبيئة بأن يقدم تقريرا إلى الاجتماع الرابع والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
نيبال NEP/SEV/85/INS/40	تمديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة الحادية عشرة: 10/2022-11/2020)	13	تقدم بطيء	مطالبة برنامج الأمم المتحدة للبيئة بأن يقدم تقريرا إلى الاجتماع الرابع والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
نيبال NEP/PHA/86/TAS/43	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الأولى)	0	تأخير لمدة 18 شهرا	مطالبة برنامج الأمم المتحدة للبيئة بأن يقدم تقريرا إلى الاجتماع الرابع والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
نيبال NEP/PHA/88/TAS/45	تقرير التحقق عن تنفيذ المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	0	تقدم بطيء	مطالبة برنامج الأمم المتحدة للبيئة بأن يقدم تقريرا إلى الاجتماع الرابع والتسعين عن التقدم المحرز في إعداد تقرير التحقق
نيكاراغوا NIC/PHA/86/TAS/42	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الأولى)	0	تأخير لمدة 18 شهرا	مطالبة برنامج الأمم المتحدة للبيئة بأن يقدم تقريرا إلى الاجتماع الرابع والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
باكستان PAK/SEV/81/TAS/97	الأنشطة التمكينية للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	53	تأخير لمدة 12 شهرا	مطالبة برنامج الأمم المتحدة للبيئة بأن يقدم تقريرا إلى الاجتماع الرابع والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
باكستان PAK/PHA/83/TAS/101	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الثانية) (قطاع خدمة التبريد)	47	تأخير لمدة 12 شهرا	مطالبة برنامج الأمم المتحدة للبيئة بأن يقدم تقريرا إلى الاجتماع الرابع والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
باكستان PAK/PHA/90/TAS/114	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثالثة، الشريحة الأولى) (قطاع خدمة التبريد)	0	تأخير لمدة 12 شهرا	مطالبة برنامج الأمم المتحدة للبيئة بأن يقدم تقريرا إلى الاجتماع الرابع والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
سانت فنسنت وجزر غرينادين STV/PHA/75/TAS/23	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية)	67	تأخير لمدة 12 شهرا	مطالبة برنامج الأمم المتحدة للبيئة بأن يقدم تقريرا إلى الاجتماع الرابع والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
سانت فنسنت وجزر غرينادين STV/PHA/86/TAS/26	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة)	0	تأخير لمدة 18 شهرا	مطالبة برنامج الأمم المتحدة للبيئة بأن يقدم تقريرا إلى الاجتماع الرابع والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ

البلد/ رمز المشروع	عنوان المشروع	الصرف (%)	الحالة/ المشكلات	التوصية
سان تومي وبرينسيبي STP/PHA/81/PRP/28	إعداد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	100	تأخير في تقديم المرحلة الثانية	وإذ تشير إلى المقرر 8/77 (ي)، مطالبة برنامج الأمم المتحدة للبيئة بأن يقدم تقريراً إلى الاجتماع الرابع والتسعين عن التقدم المحرز في إعداد المرحلة الثانية
جنوب السودان SSD/SEV/76/INS/03	مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة الأولى: 2016/5-2018/4)	0	تأخير في تنفيذ المشروع	مطالبة برنامج الأمم المتحدة للبيئة بأن يقدم تقريراً إلى الاجتماع الرابع والتسعين عن التقدم المحرز في التنفيذ
تيمور - ليشتي TLS/PHA/80/TAS/16	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الأولى)	52	تأخير لمدة 12 شهراً	مطالبة برنامج الأمم المتحدة للبيئة بأن يقدم تقريراً إلى الاجتماع الرابع والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
توفالو TUV/PHA/86/TAS/17	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبلدان الموافقة المسبقة عن علم من خلال النهج الإقليمي (المرحلة الثانية، الشريحة الأولى)	0	تأخير لمدة 18 شهراً	مطالبة برنامج الأمم المتحدة للبيئة بأن يقدم تقريراً إلى الاجتماع الرابع والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
المنطقة: آسيا والمحيط الهادئ ASP/PHA/86/TAS/63/63	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبلدان الموافقة المسبقة عن علم من خلال النهج الإقليمي (المرحلة الثانية، الشريحة الأولى)	0	تأخير لمدة 18 شهراً	مطالبة برنامج الأمم المتحدة للبيئة بأن يقدم تقريراً إلى الاجتماع الرابع والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ

*الرموز التي تنتهي بـ "+" هي من المساهمات الإضافية.



UNEP
ANNUAL PROGRESS AND FINANCIAL REPORT
1 JANUARY - 31 DECEMBER 2022

PRESENTED TO THE
93RD MEETING OF THE EXECUTIVE COMMITTEE
OF THE MULTILATERAL FUND FOR THE IMPLEMENTATION
OF THE MONTREAL PROTOCOL

5 SEPTEMBER 2023

CONTENTS

I. PROJECT APPROVALS AND DISBURSEMENTS	4
A. Annual Summary Data.....	4
B. Interest.....	5
C. Summary Data by Type (CPG, DEM, INS, INV, PRP, TAS, TRA)	5
D. Multi-year Agreements	5
E. Sector Phase-Out by Country.....	6
II. PROJECT COMPLETIONS SINCE LAST REPORT	6
A. ODP Phased Out Since Last Report.....	6
B. Non-Investment Project Completions Since Last Report	6
(a) Global Projects.....	7
(b) Regional Projects	7
IV. Performance Indicators	7
(a) Agency Business Plan Performance Goals	7
(b) Cumulative Completed Investment Projects.....	8
(c) Cumulated Completed Non-Investment Projects.....	8
(d) Cumulative Ongoing Investment Projects	8
(e) Cumulative Ongoing Non-Investment Projects	8
V. STATUS OF AGREEMENTS AND PROJECT PREPARATION (WHERE APPLICABLE), BY COUNTRY	9
(a) Agreements to be signed/executed/finalized and when they will be ready for disbursing	9
(b) Project Preparation by country, approved amount, and amount disbursed	9
VI. ADMINISTRATIVE ISSUES (OPERATIONAL, POLICY, FINANCIAL, AND OTHER ISSUES).....	10
(a) Meetings Attended	10
(b) Implementing Agency and Other Co-operation.....	10
(c) Other Issues.....	10
Annex I: Country Developments	10
A. Highlights of projects and activities (other than IS)	10
B. Institutional strengthening.....	11
C. Activities that were provided by UNEP from its administrative costs	11
D. Activities conducted by UNEP to assist other agencies.....	12

INTRODUCTION

1. The United Nations Environment Programme (UNEP) is submitting this Annual Financial and Progress Report (APR) covering the period 1 January to 31 December 2022 for the consideration of the 93rd meeting of the Executive Committee of the Multilateral Fund.

2. UNEP followed the Multilateral Fund's *Revised Operational Guidelines for Progress and Financial Reporting*,¹ as well as guidance received from the Multilateral Fund Secretariat when developing this APR. This report details the project implementation assistance provided by UNEP to developing countries operating under Article 5 of the Montreal Protocol ("Article 5 countries") in accordance with UNEP's 2022-2024 Business Plan, which was endorsed by the 88th meeting of the Executive Committee.²

3. The focus and orientation of UNEP's work continues to be defined by the evolving needs of Article 5 countries as they progress in their implementation of the Montreal Protocol, and as they meet and sustain compliance with specific obligations. UNEP continues assisting the countries with implementing their hydrochlorofluorocarbon (HCFC) phase-out responsibilities including preparing for the 2025 target and subsequent total phase out, strengthening the government institutions in Article 5 countries responsible for implementing and reporting on their national strategies to comply with the Montreal Protocol, and sustaining Article 5 countries' compliance with ozone depleting substance (ODS) phase out targets already met. UNEP continues providing assistance to Article 5 countries to ratify the Kigali Amendment and support activities that the countries need to meet their first obligations under the Amendment once they ratify. In relation to this, UNEP implements requests for the preparation of the Kigali HFC Implementation Plans (KIPs) to meet initial reduction obligations for the phase-down of hydrofluorocarbons (HFCs) in accordance with the Executive Committee's decision taken at its 87th meeting (87/50).³

4. The COVID-19 pandemic began impacting UNEP operations in early 2020 and it contributed to delays in some projects that were implemented during 2022, noting that as of the time of writing of this report, the pandemic has officially been declared over by the World Health Organization. UNEP has been able to maintain a strong delivery throughout the pandemic period in 2022 despite some activities in some countries having been paused, including travel and in-person meetings, which gradually resumed in most countries by the end of that year.

5. UNEP has previously presented to the 91st meeting of the Executive Committee a partial CAP Progress Report for the period October 2021 - July 2022 as part of its 2023 Compliance Assistance Programme (CAP) budget request.⁴ UNEP will present the details of the balance support provided by CAP in 2022 (i.e., August-December) to the 93rd Meeting of the Executive Committee as part of UNEP's 2024 CAP Workplan, Budget and Progress Report.

Gender Mainstreaming

¹ Multilateral Fund Secretariat, *Revised Operational Guidelines for Progress and Financial Reporting, Seventh Revision*, 16 March 2023.

² UNEP/OzL.Pro/ExCom 88/25.

³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/87/58.

⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/58.

6. UNEP promotes gender equality and empowerment of women through CAP activities in line with UNEP's *Policy and Strategy for Gender Equality and the Environment* and the *Multilateral Fund's Operational Policy on Gender Mainstreaming for Multilateral Fund-supported Projects*.⁵ OzonAction's Gender Core Team provides internal guidance to the CAP regional teams, monitors, and reports on gender mainstreaming in the Multilateral Fund supported projects. OzonAction operationalized its own internal plan which provides a comprehensive approach to gender mainstreaming in its work, including both institutional (internal) and programmatic (external) actions. As part of the latter, UNEP has included gender considerations in all projects approved since June 2020 as per Multilateral Fund requirements.

7. In order to help NOUs implement the Gender Policy of the Multilateral Fund, several products and initiatives were delivered under the CAP in 2022, such as *the International Network of Women in Cooling (INWIC)*, *Women in Cooling, A Worldwide Survey*, and *Gender Mainstreaming in the Montreal Protocol: Experiences in Latin America and the Caribbean*. They are designed to support and complement gender mainstreaming activities organized as part of CAP regional activities and national projects preparation and implementation.

8. UNEP actively participated in the process of refining the gender mainstreaming requirements, activities, and corresponding indicators for the Multilateral Fund supported projects.

9. In UNEP's projects, gender mainstreaming activities and use of indicators are varied and depend upon the project type:

- **Institutional Strengthening (IS)**: Gender-related activities and indicators are systematically included in line with the revised IS renewal format, in accordance with Executive Committee decision 91/63⁶
- **HCFC Phase out Management Plan (HPMP) tranches**: These contain mostly sex-disaggregated data about trainings and events. NOUs find it difficult to include gender activities/indicators since the original project documents for the stages were approved without gender considerations. However, implementation and reporting on approved project activities include gender aspect (i.e., training session for only female technicians, or adding gender related sessions to workshops for importers, training of RAC technicians etc.).
- **HPMP new stages**: Gender-related data and gender mainstreaming activities are more systematically included in these project proposals. The increased variety of activities focusing on women in different groups of stakeholders is noticeable in the project proposals.
- **Kigali HFC Implementation Plan (KIP) preparation requests**: UNEP is including a special activity with a corresponding budget for assessment of activities for gender mainstreaming in the KIP strategy.

I. PROJECT APPROVALS AND DISBURSEMENTS

A. Annual Summary Data

⁵ Decision 84/92; [UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75](#) Annex XXX

⁶ [Review of Institutional Strengthening Projects \(decision 91/63\)](#)

10. From June 1991 until the end of December 2022, the Executive Committee approved 2,825 projects for implementation by UNEP. The total funding approved for UNEP was US\$ 463,683,392 including programme support costs (PSC) (excl adjustments), which represents about 13% of the total funding allocation to date approved by the Multilateral Fund for all Implementing Agencies and bilateral agencies. Of these projects, 976 were time-sensitive IS projects and 1,849 were objective-sensitive projects.

11. During 2022, the Executive Committee approved 101 new projects for UNEP to implement, including the 2022 CAP budget. The total value of those approvals was US\$ 24,220,959 plus PSC of US\$ 1,988,674.

Type	Code	Number approved 1991-2021	Number approved 2022	Total
Country Programmes	CPG	95	0	95
Demonstration	DEM	4	0	4
Institutional Strengthening	INS	941	35	976
Investment project	INV	3	1	4
Project preparation	PRP	285	24	309
Technical assistance	TAS	1,200	41	1,241
Training	TRA	196	0	196
Total		2,724	101	2,825

See Annex 1, *Annual Summary*, for details.

B. Interest

12. The interest accrued from 1991-2022 was US 11,223,987 as follows:

Year	Interest (US\$)
1991-2021	11,223,987
2022	-
Total	11,223,987

C. Summary Data by Type (CPG, DEM, INS, INV, PRP, TAS, TRA)

13. The 101 projects that the Executive Committee approved in 2022 for UNEP implementation at the level of US\$ 24,220,959 plus PSC of US\$ 1,988,674. Of those, 35 were time-sensitive IS projects and 66 were objective-sensitive activities comprising:

Type	Code	Number
Institutional Strengthening	INS	35
Investment project	INV	1
Project preparation	PRP	24
Technical assistance	TAS	41
Total		101

See Annex 1, *Summary Data by Projects Type*, for details

D. Multi-year Agreements

14. From June 1991 until the end of December 2022, the Executive Committee has approved a cumulative 577 MYAs (PHA) for implementation by UNEP. The total funding approved for UNEP for MYAs during this period was US\$ 57,948,189 plus adjustments excluding PSC.

E. Sector Phase-Out by Country

Not applicable.

II. PROJECT COMPLETIONS SINCE LAST REPORT

A. ODP Phased Out Since Last Report

15. UNEP only implements non-investment projects (i.e., capacity building and technical assistance). Due to the nature of these projects, the directly associated ozone depletion potential (ODP) phase out is either zero or small according to the approved projects. The cumulative ODP phase-out achieved as a result of all completed UNEP projects to date is 1,732.4 ODP tonnes.

Type	Amount phased out 1991-2021 (ODP tonnes)	Amount phased out 2022 (ODP tonnes)	Total
INS	144.1	0	144.1
TAS	756.1	80.7	836.8
TRA	747.8	0	747.8
INV	0.5	3.2	3.7
	1,648.5	83.9	1,732.4

B. Non-Investment Project Completions Since Last Report

16. During 2022, UNEP completed 162 projects as follows for a total value of US\$ 18,082,379 excluding PSC:

Type	Code	Number
Institutional Strengthening	INS	37
Technical assistance	TAS	110
Training	TRA	0
Country Programmes	CPG	0
Investment	INV	1
Project preparation	PRP	14
Demonstration	DEM	0
Total		162

The completion of projects by region was as follows:

Region	Number
Africa	66
Asia and the Pacific	54
Europe and Central Asia	3
Latin America and the Caribbean	30
West Asia	8
Global	1
Total	162

See Annex II, *Completed Non-Investment Projects*, for details.

III. GLOBAL AND REGIONAL PROJECT HIGHLIGHTS

(a) Global Projects

17. During this APR reporting period, UNEP implemented three global projects:

- Compliance Assistance Programme: 2021 (GLO/SEV/88/TAS/357)
- Compliance Assistance Programme: 2022 (GLO/SEV/91/TAS/361)
- Twinning of national ozone officers and national energy efficiency policy makers to support Kigali Amendment objectives (GLO/SEV/91/TAS/365)

(b) Regional Projects

18. During this APR reporting period, UNEP implemented three regional projects:

- HCFC phase-out management plan for PIC countries through regional approach (stage I, third tranche ASP/PHA/85/TAS/62)
- HCFC phase-out management plan for PIC countries through regional approach (stage II, first tranche ASP/PHA/86/TAS/63)
- Regional Kigali HFC implementation plan preparation for 12 Pacific Island Countries: Cook Islands (the), Kiribati, Marshall Islands (the), Federated States of Micronesia, Nauru, Niue, Palau, Samoa, Solomon Islands, Tonga, Tuvalu and Vanuatu (Overarching) (ASP/KIP/91/PRP/65)

IV. Performance Indicators

(a) Agency Business Plan Performance Goals

19. Through decision 88/36, the Executive Committee adopted the following performance indicators for UNEP for 2022:⁷

Type of indicator	Short title	Calculation	2022 target	UNEP assessment of 2022 results achieved***
Planning--Approval	Tranches approved	Number of tranches approved vs. those planned*	54	38
Planning--Approval	Projects/activities approved	Number of projects/activities approved vs. those planned (including project preparation activities)**	100	63
Implementation	Funds disbursed	Based on estimated disbursement in progress report	US \$21,629,928	US 19,086,309
Implementation	ODS phase-out	ODS phase-out for the tranche when the next tranche is approved vs. those planned per	93.6 ODP tonnes	83.9 ODP tonnes

⁷ UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/79

Type of indicator	Short title	Calculation	2022 target	UNEP assessment of 2022 results achieved***
		business plans		
Implementation	Project completion for activities	Project completion vs. planned in progress reports for all activities (excluding project preparation)	91	162
Administrative	Speed of financial completion	The extent to which projects are financially completed 12 months after project completion	14 months	9.1 months
Administrative	Timely submission of project completion reports	Timely submission of project completion reports vs. those agreed	On time (14)	17
Administrative	Timely submission of progress reports	Timely submission of progress reports and business plans and responses unless otherwise agreed	On time	On time

* The target of an agency would be reduced if it could not submit a tranche owing to another cooperating or lead agency, if agreed by that agency.

** Project preparation should not be assessed if the Executive Committee has not taken a decision on its funding.

*** UNEP would like to present the list of tranches where various factors impact the submission process. These issues are beyond the control of the National Ozone Units and UNEP:

- Afghanistan – The political situation does not allow implementation of activities.
- Central African Republic (the) – The political situation does not allow implementation of activities.
- Dominica – Natural disaster (hurricane).
- Iraq – The cooperating agency is not ready for a submission of the tranche.
- Haiti – The country decided to change the lead agency.
- Mali - The political situation does not allow implementation of activities.
- Myanmar - The political situation does not allow implementation of activities.

(b) Cumulative Completed Investment Projects

Not applicable.

(c) Cumulated Completed Non-Investment Projects

20. UNEP has completed a total of 254 non-investment projects excluding project preparation assistance. Of the total amount of US\$ 21,303,509 approved plus adjustment (excluding PSC), 84 % has been disbursed. It took an average of 17 months from approval for the first disbursement and 34 months from approval to completion. The breakdown and details are provided in the Annexes.

(d) Cumulative Ongoing Investment Projects

Not applicable.

(e) Cumulative Ongoing Non-Investment Projects

21. UNEP has 179 ongoing non-investment projects excluding project preparation assistance. Of the total amount of US\$ 48,559,204 approved plus adjustment (excluding PSC), 20 % has been disbursed. It took an average of 17 months from approval for the first disbursement (i.e., when expenditure report

is submitted by the partner country and recorded in Umoja). The average number of months from approval to planned completion is 37 months (as per agreements the duration of tranches). The breakdown and details are provided in the Annexes.

V. STATUS OF AGREEMENTS AND PROJECT PREPARATION (WHERE APPLICABLE), BY COUNTRY

(a) Agreements to be signed/executed/finalized and when they will be ready for disbursing

22. In 2022, UNEP assisted the following 35 countries with the preparation and submission of their IS renewal requests, and then with the establishment of agreements for the project implementation:

ExCom-90

Algeria	Bahamas (the)	Bahrain	Barbados	Cabo Verde	Chad
Ethiopia	Guinea	Honduras	Jamaica	Lesotho	Malawi
Maldives	Marshall Islands (the)	Niger (the)	Qatar	Saint Kitts and Nevis	Saudi Arabia
Uganda					

ExCom-91

Belize	Botswana	Brunei Darussalam	Cote d'Ivoire	Djibouti	El Salvador	Fiji
Kyrgyzstan	Lao, PDR	Mauritania	Mozambique	Peru	Seychelles	Sierra Leone
United Republic of Tanzania (the)	Viet Nam					

These renewals represent 34 % of all IS projects in UNEP's project portfolio:

Region	Total number of countries assisted by UNEP for IS	Number of IS renewals approved in 2022
Africa	48	17
Asia Pacific	26	6
West Asia	6	3
Europe & Central Asia	3	1
Latin America & Caribbean	20	8
Total	103	35

(b) Project Preparation by country, approved amount, and amount disbursed

23. UNEP has completed 14 project preparation activities totaling US\$ 365,000, of which 76 % has been disbursed. It took an average of 34 months from approval to actual completion. As of 31 December 2022, UNEP also has 67 ongoing project preparation activities totaling US\$ 5,766,444 of which 10 % has been disbursed.

VI. ADMINISTRATIVE ISSUES (OPERATIONAL, POLICY, FINANCIAL, AND OTHER ISSUES)

(a) Meetings Attended

24. UNEP used a combination of face-to-face meetings with online services such as video conferencing, telephones, and emails to deliver global activities. UNEP organized Regional Network meetings in all regions for all NOUs to address priority issues, e.g. data reporting, Kigali Amendment, HFCs consumption in the context of KIP preparation, customs codes, monitoring, reporting, verification and enforcement (MRVE), standards, licensing and quota systems, illegal trade, good servicing practices, safety for flammable refrigerants, policy developments, energy efficiency, etc.

(b) Implementing Agency and Other Co-operation

25. UNEP's work under the Multilateral Fund is performed in close cooperation and coordination with the Multilateral Fund Secretariat, Ozone Secretariat, the other Implementing Agencies (UNDP, UNIDO, World Bank), bilateral agencies, and other partners at the international, regional, and national levels. Examples include:

- Regional Network, thematic and other meetings. During the period 1 January – 31 December 2022, UNEP organized 46 network/thematic meetings for NOUs and other national stakeholders. Documentation from many of the events listed below are available on the OzonAction Meeting Portal at www.ozonactionmeetings.org. Also, UNEP was co-organizer for 14 meetings (for example: Ozone2Climate Technologies Industry Roadshow and Roundtable, with FECO, China Refrigeration and Air-Conditioning Industry Association (CRAA) and UNDP China or Organization of technology roundtable and exhibition booth as part of KGH congress, Belgrade, Serbia).
- HPMP implementation. UNEP implements many of its projects on the ground in countries jointly with other Implementing Agencies, where each agency co-implements complementary parts of a single project. For example, in 2022 UNEP was the Lead Agency for the HPMP implementation for 77 Article 5 countries, and the Cooperating Agency for the HPMPs of 28 countries. UNEP cooperated with UNIDO in 55 countries, UNDP in 31 countries, Australia in 12 countries, and Japan in 1 country for HPMP implementation.
- Enabling Activities (EA) projects. In 2022, UNEP completed most of 93 EA projects approved at ExCom-80 (31 projects), ExCom-81 (49 projects), ExCom-82 (9 projects), ExCom-83 (1 project), ExCom-85 (2 projects) and ExCom-88 (1 project). Out of 93 EA projects, UNEP was a sole lead agency for 83 projects and collaborating with the Government of Italy (3) and UNIDO (1) in four projects. Also, UNEP implemented EA projects as a cooperating agency with UNDP (4) and UNIDO (2) in six projects.

Other Issues

No issues.

Annex I: Country Developments

A. Highlights of projects and activities (other than IS)

26. Included in the PR tables under column Remarks 2022 and Remarks (Latest information up to June) 2023.

B. Institutional strengthening

27. UNEP assisted the following 103 countries with the implementation of their IS projects in 2021:

Afghanistan	Gabon	Palau
Albania	Gambia	Paraguay
Algeria	Grenada	Peru
Angola	Guatemala	Philippines
Antigua and Barbuda	Guinea	Qatar
Bahamas	Guinea-Bissau	Republic of Moldova
Bahrain	Guyana	Rwanda
Barbados	Honduras	Saint Kitts and Nevis
Belize	Iraq	Saint Lucia
Benin	Jamaica	Saint Vincent and the Grenadines
Bhutan	Kenya	Samoa
Bolivia	Kiribati	Sao Tome and Principe
Botswana	Kuwait	Saudi Arabia
Brunei Darussalam	Kyrgyzstan	Senegal
Burkina Faso	Lao People's Democratic Republic	Seychelles
Burundi	Lesotho	Sierra Leone
Cambodia	Liberia	Solomon Islands
Cameroon	Madagascar	Somalia
Cape Verde	Malawi	South Sudan
Central African Republic	Maldives	Sudan
Chad	Mali	Suriname
Comoros	Marshall Islands	Swaziland
Congo	Mauritania	Tanzania
Cook Islands	Mauritius	Timor Leste
Cote d'Ivoire	Micronesia FS	Togo
DPR Korea	Mongolia	Tonga
DR Congo	Morocco	Tuvalu
Djibouti	Mozambique	Uganda
Dominica	Myanmar	Vanuatu
Dominican Republic	Namibia	Vietnam
El Salvador	Nauru	Yemen
Equatorial Guinea	Nepal	Zambia
Eritrea	Nicaragua	Zimbabwe
Ethiopia	Niger	
Fiji	Niue	

28. There has been turnover of Ozone Officers in some countries and some political instability in other countries which impacted the progress of implementation.

C. Activities that were provided by UNEP from its administrative costs

Not applicable.

D. Activities conducted by UNEP to assist other agencies

29. Implementing joint activities with partner implementing agencies proved to be cost effective and strategic in meeting country and regional needs. Several examples are highlighted below:

- HPMP Lead Agency. In its role as Lead Agency for HPMPs, UNEP coordinated with and supported the activities of the Cooperating Agencies for project preparation, reporting and liaison with the National Ozone Unit and Multilateral Fund Secretariat.
- Non-investment support in Article 5 countries where UNEP is not the Lead Agency: Upon request of the NOU or Lead Implementing Agency, UNEP provided substantive non-investment services in countries even though it does not have a lead agency role in that country.
- UNEP provides project support to the bilateral agencies upon request.