

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/15
9 November 2022

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



ARABIC
ORIGINAL: ENGLISH

اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الحادي والتسعون
مونتريال، من 5 إلى 9 ديسمبر/ كانون الأول 2022
البند 7 (أ) (4) من جدول الأعمال المؤقت¹

تقرير مرحلي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2021

مقدمة

1. تعرض هذه الوثيقة التقرير المرحلي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة (اليونيب) حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2021.²
2. يتضمن التقرير المرحلي لليونيب حالة تنفيذ المشروعات، التي تشمل 79 مشروعاً متعلقاً بالمواد الهيدروفلوروكربونية تم تمويلها في إطار المساهمات الطوعية الإضافية من قبل 17 طرفاً غير عاملاً بالمادة 5 لتقديم دعم البدء السريع لتنفيذ تعديل كيغالي.
3. استعرضت الأمانة حالة تنفيذ كل مشروع جارٍ لكل بلد على حدة، مع مراعاة التأخيرات في التنفيذ التي حدثت فيما يتعلق بمواعيد الإنجاز المحددة التي تم الإبلاغ عنها في عام 2021، والأثر المحتمل لهذه التأخيرات على إزالة المواد الخاضعة للرقابة ومعدل المصروفات المخطط له. ويستند التحليل الوارد في هذه الوثيقة إلى الطن من قدرات استنفاد الأوزون لجميع المواد الخاضعة للرقابة باستثناء المواد الهيدروفلوروكربونية التي تقاس بالطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون.³
4. تتكون هذه الوثيقة من الأقسام التالية:

¹ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/1
² التقرير المرحلي مرفق بهذه الوثيقة. وتم تضمين البيانات في قاعدة بيانات التقرير المرحلي الموحد المتاحة عند الطلب.
³ وفقاً للمقرر 12/84 (أ) (4)، أدرج قياس المواد الهيدروفلوروكربونية بالطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون في التقارير المرحلية المقدمة إلى الاجتماع الحادي والتسعين.

أولاً المشروعات المعتمدة لجميع المواد الخاضعة للرقابة في إطار المساهمات العادية للصندوق متعدد الأطراف. وتعرض ملخصاً للتقدم المحرز في تنفيذ المشروعات لعام 2021 وتراكماً منذ عام 1991 لمعالجة جميع المواد الخاضعة للرقابة بموجب بروتوكول مونتريال، بما في ذلك مواد المرفق واو (المواد الهيدروفلوروكربونية). كما تحتوي على استعراض لحالة تنفيذ كل مشروع جاري⁴ على الصعيد القطري. وتحدد المشروعات المتأخرة في التنفيذ والأثر المحتمل على إزالة المواد الخاضعة للرقابة، والمشروعات التي بها مشكلات معلقة لكي تنظر فيها اللجنة التنفيذية.

ثانياً المشروعات المعتمدة المتعلقة بمواد المرفق واو (المواد الهيدروفلوروكربونية) في إطار المساهمات الطوعية الإضافية لدعم البدء السريع في التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية.⁵

ثالثاً التوصية

أولاً المشروعات المعتمدة لجميع المواد الخاضعة للرقابة في إطار المساهمات العادية للصندوق متعدد الأطراف

أولاً- I التقدم المحرز في تنفيذ المشروعات لعام 2021 والتراكمي منذ عام 1991

5. حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2021، اعتمدت اللجنة التنفيذية 394.44 مليون دولاراً أمريكياً في مشروعات لليونيب، يتألف من 364.34 مليون دولاراً أمريكياً لتنفيذ مشروعات استثمارية وغير استثمارية، و 30.1 مليون دولاراً أمريكياً لتكاليف دعم الوكالة، على النحو المبين في الجدول 1.

الجدول 1- التمويل المعتمد لليونيب حسب القطاع حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2021

القطاع	التمويل (دولار أمريكي)
الإيروصول	882,689
التدمير	190,040
الهالونات	767,640
خطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية	2,218,000
مواد التبخير	261,436
خطة الإزالة	70,596,786
التبريد	138,681,000
متعددة	273,001,282
المذيبات	198,860
المجموع الفرعي	364,337,763
تكاليف دعم الوكالة	30,104,814
المجموع	394,442,577

6. في عام 2021، تم اعتماد 127 مشروعاً ونشاطاً جديداً. ومن المتوقع أن يؤدي هذا المستوى من التمويل إلى إزالة 2,299 طن من قدرات استنفاد الأوزون⁶ من استهلاك المواد الخاضعة للرقابة. ويوضح المرفق الأول حالة تنفيذ المشروعات لكل بلد في عام 2021.

7. ويبين الجدول 2 حالة تنفيذ المشروعات بما في ذلك صرف الأموال حسب نوع المشروع حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2021. ويقدم المرفق الثاني معلومات تحليلية لكل سنة منذ عام 1991.

⁴ المشروعات الجارية هي جميع المشروعات التي كانت قيد التنفيذ حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2021. وتشمل المؤشرات الرئيسية للتقدم النسبية المئوية للأموال المصروفة والنسبة المئوية للمشروعات التي بدأت في صرف الأموال والتمويل المتوقع صرفه بحلول نهاية العام كنسبة مئوية من التمويل المعتمد؛ ومتوسط طول مدة التأخير المتوقع في التنفيذ؛ والمعلومات المقدمة في عمود الملاحظات في قاعدة بيانات التقرير المرحلي.

⁵ إعمالاً للمقرر 12/48 (ب)، تقرير مرحلي مفصل يقدم لمحة عامة عن الأهداف وحالة التنفيذ والنتائج الرئيسية والدروس المستفادة وكميات المواد الهيدروفلوروكربونية المزالة عند الاقتضاء، ومستوى الأموال المعتمدة والمصروفة والتحديات المحتملة في إنجاز المشروعات والأنشطة، معروضة في التقرير المرحلي الموحد (UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/12).

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

الجدول 2- حالة تنفيذ المشروعات حسب النوع حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2021

النوع	عدد المشروعات*			التمويل (دولار أمريكي)**		
	المعمدة	المنجزة	% المنجزة	المعتمد	المصرف	الرصيد
البرنامج القطري	94	94	100	2,946,574	2,946,574	0
الإيضاحية	3	3	100	554385	542,845	11,540
التعزيز المؤسسي	937	832	89	76,577,781	66,625,040	9,952,740
الاستثمارية	3	2	67	490500	379450	111,050
إعداد المشروع	279	222	80	12601312	9,503,281	3,098,032
المساعدة التقنية	1,108	925	83	256874653	225,532,455	31342198
التدريب	196	196	100	14292557	14292557	0
المجموع	2,620	2,274	87	364,337,763	319,822,202	44,515,561

* لا تشمل المشروعات المغلقة والمحولة.
** باستثناء تكاليف دعم الوكالة.

8. يتلخص تنفيذ المشروعات والأنشطة من قبل اليونيب لعام 2021 والمترام منذ عام 1991 حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2021 كما يلي:

(أ) **الإزالة:** في عام 2021، لم تتم إزالة أي طن من قدرات استنفاد الأوزون من استهلاك المواد الخاضعة للرقابة وتمت الموافقة على إزالة 76 طن من قدرات استنفاد الأوزون 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 2299 طن من قدرات استنفاد الأوزون من المشروعات المعتمدة (باستثناء المشروعات الملغاة والمحولة)،

(ب) **والمصرفات / الاعتمادات:** في عام 2021، تم صرف 18.57 مليون دولارا أمريكيا ومن المقرر صرف 21.57 مليون دولارا أمريكيا بناءً على التقرير المرحلي لعام 2020، ما يمثل معدل صرف قدره 86 في المائة من المخطط له. وتراكميا، تم صرف 319.82 مليون دولارا أمريكيا من إجمالي قدره 364.34 مليون دولارا أمريكيا معتمدا للصرف (باستثناء تكاليف دعم الوكالة)، ما يمثل معدل صرف قدره 88 بالمائة. وفي عام 2021، تمت اعتماد 23.92 مليون دولارا أمريكيا للتنفيذ؛

(ج) **وعدد المشروعات المنجزة:** في عام 2021، تم إنجاز 150 مشروعًا. ومنذ عام 1991، تم اعتماد 2,274 مشروعًا من أصل 2,620 مشروعًا (باستثناء المشروعات المغلقة أو المحولة)، ما يمثل معدل إنجاز بنسبة 87 في المائة؛

(د) **وسرعة التسليم - المشروعات غير الاستثمارية:** المشروعات التي أنجزت في عام 2021 تمت في متوسط 32 شهرًا بعد الموافقة عليها. منذ عام 1991، كان متوسط الوقت اللازم لإنجاز المشاريع غير الاستثمارية 36 شهرًا بعد اعتمادها. وحدث أول صرف في إطار هذه المشروعات، في المتوسط، بعد 11 شهرًا من اعتمادها؛

(هـ) **وإعداد المشروعات:** من بين 279 نشاطًا لإعداد المشروعات المعتمدة بحلول نهاية عام 2021، تم إنجاز 222 نشاطًا، وباقي 57 نشاطًا جاري تنفيذهم. وفي عام 2021، تم إنجاز 17 نشاطًا لإعداد المشروعات؛

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

(و) **والتأخيرات في التنفيذ:** كان هناك ما مجموعه 346 مشروعًا قيد التنفيذ في نهاية عام 2021، يعانون من تأخير في المتوسط لمدة 10 أشهر. وتم تصنيف خمسة وعشرين من هذه المشروعات على أنها "مشروعات متأخرة في التنفيذ"⁸ التي تخضع لإجراءات إلغاء المشروع (لأن المشروعات الإيضاحية وإعداد المشروع والتعزيز المؤسسي لا تخضع لتلك الإجراءات)،

(ي) **والاتفاقات متعددة السنوات:** في عام 2021، كان هناك 123 اتفاقًا متعدد السنوات لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية قيد التنفيذ. ومنذ عام 1991، تم اعتماد 242 اتفاقًا متعدد السنوات وتم إنجاز 119 اتفاقًا متعدد السنوات، ما يمثل معدل إنجاز بنسبة 49 في المائة.

9. يلخص الجدول 3 التقدم الذي أحرزه اليونيب منذ عام 1991.

الجدول 3- التقدم الذي أحرزه اليونيب منذ عام 1991

عدد الاتفاقات متعددة السنوات		توسط تأخيرات المشروعات (أشهر)	سرعة التسليم لإنجاز المشروعات غير الاستثمارية (أشهر)	عدد المشروعات		الصرف (بالدولار الأمريكي)	الإزالة المحققة	
المنجزة	المعتمدة			المنجزة	المعتمدة		طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون	طن من قدرات استنفاد الأوزون
119	242	10	36	2,274	2,620	319,822,202	0	1,575

المشروعات المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

10. حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2021، اعتمدت اللجنة التنفيذية 40 مشروعًا متعلقًا بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (تشمل 26 مشروعًا تحضيريًا و 14 نشاطًا تمكينيًا) في إطار مساهمات عادية قدرها 4,474,000 دولارا أمريكيا (باستثناء تكاليف دعم الوكالة). ويرد ملخص لحالة هذه المشروعات في الجدول 4 وتم بالفعل إدراج البيانات ذات الصلة في الفقرات من 5 إلى 9.

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

التمويل (بالدولار الأمريكي)*			عدد المشروعات			النوع	
% المصروف	الرصيد	المصروف	المعتمد	% المنجزة	المنجزة		المعتمدة
0	2,218,000	0	2,218,000	0	0	26	إعداد المشروعات
46	1,228,178	1,027,822	2,256,000	50	7	14	المساعدة الفنية - الأنشطة التمكينية
23	3,446,178	1,027,822	4,474,000	18	7	40	المجموع

* باستثناء تكاليف دعم الوكالة.

11. حتى نهاية عام 2021، من بين 40 مشروعًا، تم إنجاز سبعة أنشطة تمكينية، وباقي 33 مشروعًا جاريًا. ومن بين الأنشطة التمكينية الجارية السبع، تمت الموافقة على تمديد مواعيد الإنجاز لسنة منها. وهذه الأنشطة الجارية في مراحل مختلفة من التنفيذ.

12. ومن إجمالي التمويل التراكمي المعتمد وقدره 4,474,000 دولارا أمريكيا (باستثناء تكاليف دعم الوكالة)، تم صرف 1,027,822 دولارا أمريكيا، ما يمثل معدل صرف بنسبة 23 بالمائة.

أولاً-2 المسائل التي تم تحديدها في تنفيذ المشروعات في عام 2021

13. بالإضافة إلى عملية الاستعراض، تمت مناقشة العديد من المسائل ومعالجتها بشكل مرض، باستثناء المسائل المتعلقة بعدد 25 مشروعًا مصنفا كمشروعات متأخرة في التنفيذ (تشمل 23 مشروعًا متعلقًا بعناصر الاتفاقات متعددة

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

السنوات التي تخضع لإجراءات إلغاء المشروع، وفقاً للمقرر 45/84 (ج)؛ ومشروعان للمساعدة التقنية). يعرض المرفق الثالث بهذه الوثيقة المشروعات المصنفة على أنها متأخرة في التنفيذ، وتوصيات الأمانة التي تطلب تقديم تقرير إلى الاجتماع الثاني والتسعين.

14. بالإضافة إلى ذلك، تم تحديد العديد من القضايا المتعلقة بالمشروعات أو شرائح الاتفاقات متعددة السنوات لإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ وتجديد مشروعات التعزيز المؤسسي؛ والأنشطة التمكينية التخفيض التدريجي المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. ويتم عرض هذه القضايا في الملحق الثالث أيضاً. ولكل مشروع من هذه المشروعات، تم تقديم وصف موجز عن حالة التنفيذ والقضايا المتعلقة واقتُرحت توصية لكي تنظر فيها اللجنة التنفيذية.

15. قدمت تفاصيل التقدم المحرز في تنفيذ المشروعات المتعلقة بخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لألبانيا⁹ وبربادوس¹⁰ والصين (خطة قطاع خدمة التبريد وعناصر التمكين)،¹¹ والكونغو،¹² وإريتريا¹³ وموريتانيا¹⁴ وصربيا¹⁵ وجنوب السودان¹⁶ الجمهورية العربية السورية¹⁷ وتوغو¹⁸، وتقرير عن المشروعات ذات متطلبات محددة لإعداد التقارير¹⁹ المرتبطة بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للسنگال إلى الاجتماع الحادي 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. والقضايا المتعلقة بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبوروندي وغيانا ومالي وسانت كيتس ونيفيس وسورينام وتونس، التي كان من المقرر تقديمها في الاجتماع الحادي والتسعين ولكنها لم تقدم، وبالنسبة للعراق، تم تقديم شريحة منها إلى الاجتماع الحادي والتسعين ولكنها سحبت لاحقاً أثناء عملية استعراض المشروعات، وتمت معالجتها في الوثيقة المعنية بالتأخيرات في تقديم الشرائح.²⁰ وتتم معالجة المسائل العالقة فيما يتعلق بالمشروعات الجارية المتبقية غير المدرجة في المرفق الثالث بهذه الوثيقة أدناه.

16. من بين 184 مشروعاً قيد التنفيذ، باستثناء التعزيز المؤسسي وإعداد المشروعات، عدل 53 مشروعاً توارىخ الإنجاز المحددة منذ التقرير المرحلي لعام 2020.

17. وفقاً للمقرر 11/82 (ج) (2)، لاحظت الأمانة عدم تقديم تجديد مشروعات التعزيز المؤسسي خلال العامين الماضيين لخمس بلدان تعمل بالمادة 5 هي أنغولا وبوليفيا (دولة - المتعددة القوميات) وغيانا وميانمار ونيبال. وتملك هذه المشروعات أرصدة كبيرة متبقية بسبب بطء التقدم في التنفيذ لأسباب مختلفة بما في ذلك تلك المتعلقة بجائحة كوفيد-19. وأفاد اليونيب بأنه يقدم المساعدة لتلك البلدان ويخطط لتقديم طلبات التجديد بحلول عام 2023، باستثناء حالة ميانمار، التي ستخضع للوضع السياسي واستئناف الأنشطة في البلد.

18. عملاً بالمقرر 6/90 (أ) (2)، أرسلت الأمانة خطابات إلى الحكومات المعنية بشأن الإلغاء المحتمل لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للكونغو (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة (PRC/PHA/76/TAS/30) وسانت كيتس ونيفيس (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية) (STK/PHA/74/TAS/20)). وحسبما ذكر في الفقرة 15، تم تقديم المشروع المرتبط بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للكونغو إلى الاجتماع الحادي والتسعين. واستناداً إلى المعلومات الواردة في التقرير

⁹ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/36

¹⁰ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/37

¹¹ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/38

¹² الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/39

¹³ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/41

¹⁴ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/45

¹⁵ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/50

¹⁶ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/52

¹⁷ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/53

¹⁸ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/54

¹⁹ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/18

²⁰ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/21

المرحلي، أشارت الأمانة أيضًا إلى أنه تم إحراز بعض التقدم في تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لسانت كيتس ونيفيس، لذلك توصي بمواصلة رصد المشروع، على النحو المبين في المرفق الثالث بهذه الوثيقة.

19. في اجتماعها التسعين، لاحظت اللجنة التنفيذية التحديات المستمرة في تنفيذ المرحلة الأولى من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لهايتي ومالي، وقررت، في جملة أمور، السماح لليونيب، استثنائياً، بمواصلة تنفيذ الأنشطة المعقدة، ومطالبة اليونيب بأن يقدم في الاجتماع الحادي والتسعين تقريراً عن حالة تنفيذها كجزء من التقرير المرحلي لليونيب إعمالاً للمقرر 29/88 (ب) (2) (المقرر 23/90 (ه)).

20. في حالة هايتي، أفاد اليونيب بأن تحديات التنفيذ لم يتم حلها بعد، وبموافقة الحكومة من خلال خطابها الموجهة إلى الأمانة بتاريخ 3 نوفمبر/ تشرين الثاني 2022، طلب إلغاء خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية) (HAI/PHA/76/TAS/21). وبناءً على ذلك، قد ترغب اللجنة التنفيذية في إلغاء المشروع في الاجتماع الحادي والتسعين وتطالب اليونيب بإعادة الأرصد المتبقية وفقاً للمقرر 7/28.

21. وفق للمقرر 23/90 (ه)، سيستمر اليونيب في تنفيذ الأنشطة في إطار المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لمالي التي تأخرت بسبب الوضع السياسي الوطني. وقد ترغب اللجنة التنفيذية في مطالبة اليونيب بأن يقدم تقرير حالة عن تنفيذ المشروع إلى الاجتماع الثاني والتسعين.

22. ولاحظت الأمانة أيضاً أنه لم يتم إحراز أي تقدم بشأن خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لسورينام (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة) (SUR/PHA/81/TAS/26) لاجتماعين متتاليين. وقد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تطلب من الأمانة إرسال خطاب إلى الحكومة وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة بشأن الإلغاء المحتمل لهذا المشروع.

ثانياً المشروعات المعتمدة في إطار المساهمات الطوعية الإضافية لدعم البدء السريع للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

23. حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2021، اعتمدت اللجنة التنفيذية 79 مشروعاً متعلقاً بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في إطار المساهمات الطوعية الإضافية وقدرها 8.310.037 دولاراً أمريكياً (باستثناء تكاليف دعم الوكالة). ويرد ملخص لحالة هذه المشروعات في الجدول 6.

الجدول 6- حالة المشروعات المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المعتمدة حتى نهاية عام 2021

النوع	عدد المشروعات			التمويل (بالدولار الأمريكي)*		
	المعتمدة	المنجزة	% المنجزة	المعتمد	المصرف	الرصيد
المساعدة الفنية - الأنشطة التمكينية	79	43	54	8,310,037	6068367	2,241,670
						73 % المصرف

* باستثناء تكاليف دعم الوكالة.

24. بحلول نهاية عام 2021، تم إنجاز 43 نشاطاً من الأنشطة التمكينية المعتمدة وعددها 79. وتمت الموافقة على تمديد مواعيد إنجاز الأنشطة التمكينية الجارية المتبقية وعددها 36؛ هذه الأنشطة في مراحل مختلفة من التنفيذ.

25. من إجمالي التمويل التراكمي المعتمد وقدره 8,310,037 دولاراً أمريكياً، تم صرف 6,068,367 دولاراً أمريكياً، ما يمثل معدل صرف بنسبة 73 بالمائة.

26. بالإضافة إلى عملية الاستعراض، تم تصنيف خمس مشروعات للأنشطة التمكينية كمشروعات متأخرة التنفيذ، وهي مدرجة في المرفق الثالث بهذه الوثيقة وتحتوي على توصية الأمانة التي تطلب تقديم تقرير إلى الاجتماع الثاني والتسعين.

ثالثاً التوصية

27. قد ترغب اللجنة التنفيذية في:

- (أ) أن تحيط علماً بالتقرير المرحلي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2021 الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/15؛
- (ب) وأن توافق على التوصيات المتعلقة بالمشروعات الجارية ذات القضايا المحددة الواردة في المرفق الثالث بهذه الوثيقة؛
- (ج) وأن تلغي خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لهائتي (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية) (HAI (HAI/PHA/76/TAS/21) في الاجتماع الحادي والتسعين وأن تطلب من اليونيب إعادة الأرصدة المتبقية إعمالاً للمقرر 7/28،
- (د) وأن تسمح لليونيب، استثنائياً، بمواصلة تنفيذ الأنشطة المعلقة المتصلة بالمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لمالي، وأن تطلب من اليونيب أن يقدم إلى الاجتماع الثاني والتسعين تقريراً عن حالة تنفيذها؛
- (هـ) وأن تطلب من الأمانة إرسال خطاب إلى حكومة سورينام وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة بشأن الإلغاء المحتمل لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة) (SUR/PHA/81/TAS/26).

المرفق الأول

نظرة عامة على حالة تنفيذ المشروعات لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة (اليونيب)
حسب البلد لعام 2021

1. يعرض الجدول 1 من المرفق الأول حالة تنفيذ المشروعات حسب البلد لعام 2021 في الإزالة المحققة والصرف المخطط له والفعلي وإنجاز المشروعات.

الجدول 1- حالة تنفيذ اليونيب للمشروعات لعام 2021

النسبة المئوية للمشروعات المخطط لها المنجزة في عام 2021 *	النسبة المئوية للأموال المصروفة فوق التقديرات في عام 2021	الأموال المصروفة في عام 2021 (بالدولار الأمريكي)	الأموال التقديرية المصروفة في عام 2021 (بالدولار الأمريكي)	البلد
100	0	0	112392	أفغانستان
100	152	81459	53661	ألبانيا
100	100	257400	257400	الجزائر
0	0	0	84٠610	أنغولا
0	0	0	60.000	أنتيغوا وباربودا
100	321	48٠017	14٠970	أرمينيا
50	93	68525	73675	جزر البهاما
100	211	239.065	113٠278	البحرين
0	22	27.070	124268	بنغلاديش
0	141	115608	82٠280	بربادوس
100	124	80708	65.098	بليز
50	225	90200	40163	بنين
	136	77603	57.078	بوتان
	40	20283	50568	بوليفيا (دولة - المتعددة القوميات)
0	0	0	170811	بوتسوانا
50	27	19758	72.528	بروناي دار السلام
67	275	115685	42٠056	بوركينافاسو
100	228	144834	63471	بوروندي
100	199	103.548	52.094	كمبوديا
100	166	88932	53580	الكاميرون
100	339	115972	34٠250	كابو فيردي
0	0	0	60.000	جمهورية أفريقيا الوسطى
100	306	129981	42520	تشاد
0	23	19029	81961	تشيلي
0	86	1,912,411	2,221,810	الصين
100	128	35823	28.094	كولومبيا
67	315	86103	27368	جزر القمر
50	104	62800	60400	الكونغو
50	49	44165	90923	جزر كوك
67	304	416000	136٠835	كوت ديفوار
100	151	85300	56447	جمهورية الكونغو الديمقراطية
67	319	152.069	47٠689	جيبوتي
0	4	5٠454	136٠418	دومينيكا
100	118	151.833	129205	جمهورية الدومينيكان
	33	12٠884	38609	الاكوادور
100	171	203٠240	118.712	مصر
50	8	12٠641	156554	السلفادور
50	269	78٠576	29209	غينيا الاستوائية
67	288	106000	36750	إريتريا
100	183	94958	52000	إيسواتيني

النسبة المئوية للمشروعات المخطط لها المنجزة في عام 2021 *	النسبة المئوية للأموال المصرفية فوق التقديرات في عام 2021	الأموال المصروفة في عام 2021 (بالدولار الأمريكي)	الأموال التقديرية المصروفة في عام 2021 (بالدولار الأمريكي)	البلد
100	72	90.000	124500	أثيوبيا
50	0	0	28638	فيجي
50	256	50000	19500	الغابون
100	141	100.000	70750	غامبيا
33	181	95180	52500	غرينادا
100	170	110604	65128	غواتيمالا
	278	212.070	76.250	غينيا
67	275	73000	26500	غينيا بيساو
0	75	77420	103.150	غيانا
0	0	148	135110	هايتي
50	104	65462	63211	هندوراس
	41	160.570	396444	الهند
	35	71.490	203.571	إيران (جمهورية - الإسلامية)
100	182	657387	361229	العراق
0	0	0	27500	جامايكا
100	131	104.580	79908	كينيا
67	37	35741	97634	كيريباتي
60	23	164.675	731213	الكويت
100	185	192.617	104.378	قبرغستان
	34	26102	76813	جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية
	400	85000	21.250	ليسوتو
50	307	57793	18.838	ليبيريا
50	198	91100	46000	مدغشقر
100	199	239655	120.650	ملاووي
100	129	100384	78.032	جزر المالديف
33	151	67800	44940	مالي
50	70	49578	71030	جزر مارشال
0	350	105000	30000	موريتانيا
100	297	85000	28.613	موريشيوس
50	58	58.572	100.621	ميكرونيزيا (ولايات - الموحدة)
100	101	71.713	70991	منغوليا
33	223	161247	72465	موزمبيق
0	26	26873	104.759	ميانمار
0	80	52504	65500	ناميبيا
67	21	18.627	90.016	ناورو
0	21	19999	95818	نيبال
100	48	31799	66560	نيكاراغوا
33	319	220.000	69000	النيجر
100	37	16960	45789	نيوي
100	182	114.510	62870	سلطنة عمان
50	33	53815	163.620	باكستان
100	52	43766	84873	بالاو
50	115	97618	84847	باراغواي
0	99	74.024	74631	بيرو
	على	197757	0	الفلبين
100	45	40000	89425	دولة قطر
100	157	74860	47757	جمهورية مولدوفا
100	200	158000	79000	رواندا
0	70	58813	83.700	سانت كيتس ونيفيس
67	113	81397	72335	سانت لوسيا
0	0	0	119974	سانت فنسنت وجزر غرينادين

النسبة المئوية للمشروعات المخطط لها المنجزة في عام 2021 *	النسبة المئوية للأموال المصرفية فوق التقديرات في عام 2021	الأموال المصروفة في عام 2021 (بالدولار الأمريكي)	الأموال التقديرية المصروفة في عام 2021 (بالدولار الأمريكي)	البلد
100	76	51000	67220	ساموا
75	150	46860	31257	ساو تومي وبرينسيبي
25	32	157450	488.009	المملكة العربية السعودية
100	314	217.647	69307	السنغال
100	99	15358	15573	صربيا
100	245	85.014	34754	سيشيل
75	234	124.724	53233	سيراليون
0	52	65977	127.007	جزر سليمان
100	333	45350	13605	الصومال
0	26	29958	114000	جنوب السودان
100	18	10157	55338	سيريلانكا
0	111	46719	41981	السودان
0	2	2.020	94400	سورينام
	0	0	76982	الجمهورية العربية السورية
0	122	68.542	56106	تيمور ليشتي
50	139	25000	18000	توغو
50	21	21.620	101337	تونغا
100	333	91000	27300	تونس
67	143	100682	70650	توفالو
100	198	155300	78318	أوغندا
50	90	50000	55500	جمهورية تنزانيا المتحدة
50	48	42305	88870	فانواتو
100	82	41488	50518	فييت نام
0	0	0	169.999	اليمن
100	141	100.000	71000	زامبيا
100	127	127000	100100	زيمبابوي
	16	46137	290229	منطقة آسيا والمحيط الهادي
100	75	6.653.635	8.828.205	عالمي
59	86	18.566.084	21.566.364	المجموع الكلي

* للمشروعات التي تم التخطيط لإنجازها في عام 2021.

المرفق الثاني

نظرة عامة على حالة تنفيذ المشروعات لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة
حسب السنة حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2021

1. يقدم الجدول 1 من المرفق الثاني لمحة عامة عن حالة تنفيذ المشروعات حسب السنة¹ وتم الآن إنجاز جميع المشروعات والأنشطة التي اعتمدت بين عامي 1991 و 2009، وفي عامي 2011 و 2013

الجدول 1- حالة تنفيذ المشروعات حسب السنة

السنة	عدد المشروعات*			التمويل (دولار أمريكي)**		
	المنجزة	% المنجزة	المعتمدة	المصرف	الرصيد	% المصرف
1991	11	100	11	1,372,335	0	100
1992	15	100	15	1,711,000	0	100
1993	49	100	49	4,194,343	0	100
1994	58	100	58	4,231,169	0	100
1995	50	100	50	4,047,683	0	100
1996	47	100	47	3,366,039	0	100
1997	87	100	87	7,962,291	0	100
1998	64	100	64	4,669,124	0	100
1999	87	100	87	6,368,983	0	100
2000	85	100	85	6,300,398	0	100
2001	59	100	59	7,411,159	0	100
2002	72	100	72	9,469,401	0	100
2003	78	100	78	11,165,394	0	100
2004	99	100	99	12,362,652	0	100
2005	72	100	72	12,339,483	0	100
2006	108	100	108	12,731,484	0	100
2007	79	100	79	14,611,111	60820	100
2008	132	100	132	17,875,070	0	100
2009	115	100	115	17,250,876	0	100
2010	78	99	79	14,288,901	72,224	99
2011	100	100	100	16,782,435	14,301	100
2012	75	94	80	15,648,751	56,232	97
2013	90	100	90	14,152,112	0	100
2014	71	96	74	12,109,041	259,270	98
2015	165	92	180	20,770,423	649,561	97
2016	85	89	96	18,328,917	1,422,946	93
2017	49	86	57	12,137,976	463,299	96
2018	103	82	126	16,677,336	3,563,988	82
2019	61	55	110	11,405,548	3,690,734	76
2020	30	22	134	8,080,769	9,839,921	45
2021	0	0	127	239,161,70	0	0
المجموع	2,274	87	2,620	319,822,202	44,515,561	88

* لا تشمل المشروعات المغلقة والمحولة.

** باستثناء تكاليف دعم الوكالة.

¹ يتم تقديم البيانات وفقاً للسنة التي اعتمدت فيها اللجنة التنفيذية المشروع. وهي تتعامل مع جميع الاعتمادات (المشروعات الاستثمارية وغير الاستثمارية) على قدم المساواة، (على سبيل المثال، يعتبر مشروع استثماري أو شريحة تمويل من اتفاق متعدد السنوات بقيمة مليون دولار أمريكي مشروعاً واحداً، مثل إعداد برنامج قطري بقيمة 30,000 دولار أمريكي). والمؤشرات الرئيسية من الملخص السنوي هي: النسبة المئوية للمشروعات المنجزة، والأطنان من قدرات استنفاد الأوزون / الأطنان من مكافئ ثاني أكسيد الكربون التي تمت إزالتها، والنسبة المئوية للأموال المصروفة. وهناك ثلاثة أنواع من المصروفات: أثناء التنفيذ وبعد التنفيذ والمشروعات الممولة بأثر رجعي.

المرفق الثالث

المشروعات الجارية التي بها مشكلات معلقة المذكورة في التقرير المرحلي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة (اليونيب)

البلد / رمز المشروع *	عنوان المشروع	الصرف (%)	الحالة / المشكلات	التوصية
أفغانستان AFG/PHA/85/TAS/27	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الرابعة)	0	تحتدي الوضع السياسي	أن يطلب من برنامج الأمم المتحدة للبيئة تقديم تقرير حالة إلى الاجتماع الثاني والتسعين بشأن التقدم المحرز في التنفيذ بما في ذلك التحديثات بشأن استئناف الأنشطة
أفغانستان AFG/PHA/85/TAS/29	إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الأولى)	0		
أفغانستان AFG/SEV/87/INS/31	تمديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة العاشرة: 2022/1 – 2023/12)	0		
أنتيغوا وباربودا ANT/SEV/73/INS/16	تمديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة الخامسة: 2015/1 – 2016/12)	0	تأخر المشروع بسبب التأخير في تقديم التقارير المرحلية والمالية	أن يطلب من برنامج الأمم المتحدة للبيئة تقديم تقرير حالة إلى الاجتماع الثاني والتسعين بشأن حالة تقديم التقارير المرحلية والمالية
أنتيغوا وباربودا ANT/PHA/73/PRP/17	إعداد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	100	تأخرت المرحلة الثانية من إعداد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بسبب التأخير في تقديم نتائج المسح والتقارير الأخرى	أن يطلب من برنامج الأمم المتحدة للبيئة تقديم تقرير حالة إلى الاجتماع الثاني والتسعين بشأن حالة إعداد المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
بنغلاديش BGD/PHA/81/TAS/50	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الأولى) (قطاع خدمة التبريد)	0	تأخير لمدة 18 شهرًا	أن يطلب من برنامج الأمم المتحدة للبيئة تقديم تقرير إلى الاجتماع الثاني والتسعين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
بوتسوانا BOT/PHA/82/TAS/22	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية)	50	تأخير لمدة 12 شهرًا	أن يطلب من برنامج الأمم المتحدة للبيئة تقديم تقرير إلى الاجتماع الثاني والتسعين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
بروناي دار السلام BRU/PHA/82/TAS/24	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة)	15	تأخير لمدة 12 شهرًا	أن يطلب من برنامج الأمم المتحدة للبيئة تقديم تقرير إلى الاجتماع الثاني والتسعين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
كمبوديا KAM/PHA/84/TAS/38	تقرير التحقق بشأن تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	0	تأخير لمدة 18 شهرًا	أن يطلب من برنامج الأمم المتحدة للبيئة تقديم تقرير إلى الاجتماع الثاني والتسعين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
جمهورية أفريقيا الوسطى CAF/SEV/68/INS/23	تمديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة السادسة: 2013/1 – 2014/12)		تأخر إنجاز المشروع بسبب التأخير في تقديم التقارير المرحلية والمالية	أن يطلب من برنامج الأمم المتحدة للبيئة تقديم تقرير حالة إلى الاجتماع الثاني والتسعين بشأن حالة تقديم التقارير المرحلية والمالية وإنجاز المشروع
تشيلي CHI/PHA/76/TAS/191	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الأولى) (قطاع خدمة التبريد)	58	تأخير لمدة 12 شهرًا	أن يطلب من برنامج الأمم المتحدة للبيئة تقديم تقرير إلى الاجتماع الثاني والتسعين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
تشيلي 195CHI/PHA/81/TAS/195	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الثانية) (قطاع خدمة التبريد)	7	تأخير لمدة 12 شهرًا	أن يطلب من برنامج الأمم المتحدة للبيئة تقديم تقرير إلى الاجتماع الثاني والتسعين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
كولومبيا COL/PHA/84/TAS/107	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الثالثة) (المساعدة التقنية في صياغة السياسات وتنفيذها)	0	تأخير لمدة 18 شهرًا	أن يطلب من برنامج الأمم المتحدة للبيئة تقديم تقرير إلى الاجتماع الثاني والتسعين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ

البند / رمز المشروع *	عنوان المشروع	الصرف (%)	الحالة / المشكلات	التوصية
دومينيكا DMI/PHA/62/TAS/19	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الأولى)	12	(1) تأخير لمدة 12 شهرًا (2) تأخر تنفيذ المشروع بسبب التغيير في إدارة وحدة الأوزون الوطنية مما أدى إلى تأخيرات في تقديم التقارير المرحلية والمالية	(1) أن يطلب من برنامج الأمم المتحدة للبيئة أن يقدم تقريراً إلى الاجتماع الثاني والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ (2) أن يطلب من برنامج الأمم المتحدة للبيئة تقديم تقرير حالة إلى الاجتماع الثاني والتسعين عن حالة تقديم التقارير المرحلية والمالية
دومينيكا DMI/SEV/80/INS/23	مساعدات طارئة إضافية لتعزيز المؤسسي	0	التأخر في تقديم التقارير المالية والمرحلية	أن يطلب من برنامج الأمم المتحدة للبيئة تقديم تقرير حالة إلى الاجتماع الثاني والتسعين بشأن حالة تقديم التقارير المرحلية والمالية النهائية
دومينيكا DMI/SEV/80/TAS/01+	الأنشطة التمكينية للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	0	(1) تأخير لمدة 18 شهرًا (2) التأخير في تقديم التقارير المرحلية والمالية النهائية	(1) أن يطلب من برنامج الأمم المتحدة للبيئة أن يقدم تقريراً إلى الاجتماع الثاني والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ (2) أن يطلب من برنامج الأمم المتحدة للبيئة تقديم تقرير حالة إلى الاجتماع الثاني والتسعين عن حالة تقديم التقارير المرحلية والمالية النهائية
دومينيكا DMI/SEV/81/INS/24	تمديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة السابعة: 2018/6 – 2020/5)	0	التأخير في تنفيذ المشروع والتقارير المالية بسبب التغييرات في القواعد الإدارية للمشروع	أن يطلب من برنامج الأمم المتحدة للبيئة تقديم تقرير حالة إلى الاجتماع الثاني والتسعين بشأن حالة تقديم التقارير المرحلية والمالية
دومينيكا DMI/PHA/84/TAS/25	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية)	0	(1) تأخير لمدة 18 شهرًا (2) تأخر تنفيذ المشروع بسبب التغيير في إدارة وحدة الأوزون الوطنية مما أدى إلى التأخير في تقديم التقارير المرحلية والمالية	(1) أن يطلب من برنامج الأمم المتحدة للبيئة أن يقدم تقريراً إلى الاجتماع الثاني والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ (2) أن يطلب من برنامج الأمم المتحدة للبيئة تقديم تقرير حالة إلى الاجتماع الثاني والتسعين عن حالة تقديم التقارير المرحلية والمالية
دومينيكا DMI/PHA/86/TAS/26	تقرير التحقق بشأن تنفيذ المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	0	التأخير في إعداد تقرير التحقق بسبب التأخر في تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	أن يطلب من برنامج الأمم المتحدة للبيئة تقديم تقرير حالة إلى الاجتماع الثاني والتسعين بشأن حالة إعداد تقارير التحقق
غرينادا GRN/SEV/87/INS/27	تمديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة السابعة: 2021/7 – 2023/6)	0	التأخير في توقيع اتفاق التمويل الصغير لتنفيذ المشروع	أن يطلب من برنامج الأمم المتحدة للبيئة تقديم تقرير حالة إلى الاجتماع الثاني والتسعين بشأن حالة توقيع اتفاق التمويل الصغير والصرف الأول.
إيران (جمهورية - الإسلامية) IRA/PHA/84/TAS/234	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الثانية) (قطاع خدمة التبريد)	0	تأخير لمدة 18 شهرًا	أن يطلب من برنامج الأمم المتحدة للبيئة تقديم تقرير إلى الاجتماع الثاني والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
الكويت KUW/PHA/66/TAS/19	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الأولى) (قطاع خدمة التبريد والرصد والتحقق)	11	تأخير لمدة 12 شهرًا	أن يطلب من برنامج الأمم المتحدة للبيئة تقديم تقرير إلى الاجتماع الثاني والتسعين بشأن هذا المشروع مع تأخيرات في التنفيذ
الكويت KUW/PHA/74/TAS/23	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية) (قطاع خدمة التبريد والرصد)	22	تأخير لمدة 12 شهرًا	أن يطلب من برنامج الأمم المتحدة للبيئة تقديم تقرير إلى الاجتماع الثاني والتسعين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ

البلد / رمز المشروع *	عنوان المشروع	الصرف (%)	الحالة / المشكلات	التوصية
	(والتحقق)			
مالي MLI/PHA/83/TAS/40	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الرابعة)	48	(1) تأخير لمدة 12 شهرًا (2) تأخير في تنفيذ المشروع بسبب الوضع الأمني في البلاد	(1) أن يطلب من برنامج الأمم المتحدة للبيئة أن يقدم تقريراً إلى الاجتماع الثاني والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ (2) أن يطلب من برنامج الأمم المتحدة للبيئة تقديم تقرير حالة إلى الاجتماع الثاني والتسعين عن التقدم المحرز في التنفيذ بما في ذلك التحديثات بشأن استئناف الأنشطة
مالي MLI/PHA/84/PRP/42	إعداد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	0	تأخرت المرحلة الثانية من إعداد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بسبب الوضع الأمني في البلاد	أن يطلب من برنامج الأمم المتحدة للبيئة تقديم تقرير حالة إلى الاجتماع الثاني والتسعين بشأن حالة إعداد المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
ميانمار MYA/PHA/68/TAS/14	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الأولى)	68	(1) تأخير لمدة 12 شهرًا (2) تحدي الوضع السياسي	(1) أن يطلب من برنامج الأمم المتحدة للبيئة أن يقدم تقريراً إلى الاجتماع الثاني والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ (2) أن يطلب من برنامج الأمم المتحدة للبيئة تقديم تقرير حالة إلى الاجتماع الثاني والتسعين بشأن التقدم المحرز في التنفيذ بما في ذلك التحديثات بشأن استئناف الأنشطة
ميانمار MYA/PHA/80/TAS/18	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية)	10		
ميانمار MYA/SEV/81/TAS/01+	الأنشطة التمكينية للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	38	تحدي الوضع السياسي	أن يطلب من برنامج الأمم المتحدة للبيئة تقديم تقرير حالة إلى الاجتماع الثاني والتسعين بشأن التقدم المحرز في التنفيذ بما في ذلك التحديثات بشأن استئناف الأنشطة
ميانمار MYA/PHA/83/PRP/21	إعداد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	51		
ميانمار MYA/SEV/84/INS/22	تمديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة الخامسة: 2020/7 – 2022/6)	26		
ميانمار MYA/PHA/86/TAS/23	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة)	0		
ميانمار MYA/PHA/86/TAS/24	تقرير التحقق بشأن تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	0		
ناورو NAU/PHA/74/TAS/10	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبلدان جزر المحيط الهادي من خلال نهج إقليمي (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية، ناورو)	20	تأخير لمدة 12 شهرًا	أن يطلب من برنامج الأمم المتحدة للبيئة تقديم تقرير إلى الاجتماع الثاني والتسعين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
نيبال NEP/PHA/75/TAS/34	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية)	71	تأخير لمدة 12 شهرًا	أن يطلب من برنامج الأمم المتحدة للبيئة تقديم تقرير إلى الاجتماع الثاني والتسعين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
باكستان PAK/PHA/83/TAS/101	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الثانية) (قطاع خدمة التبريد)	10	تأخير لمدة 12 شهرًا	أن يطلب من برنامج الأمم المتحدة للبيئة تقديم تقرير إلى الاجتماع الثاني والتسعين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
بيرو	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية)	85	تأخير لمدة 12 شهرًا	أن يطلب من برنامج الأمم المتحدة للبيئة تقديم تقرير إلى الاجتماع الثاني والتسعين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ

البلد / رمز المشروع *	عنوان المشروع	الصرف (%)	الحالة / المشكلات	التوصية
PER/PHA/80/TAS/54	الثانية، الشريحة الأولى)			الاجتماع الثاني والتسعين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
سانت كيتس ونيفيس STK/PHA/74/TAS/20	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية)	0	(1) تأخير لمدة 12 شهرًا و 18 شهرًا (2) التأخير في تقديم التقارير المرحلية والمالية	(1) أن يطلب من برنامج الأمم المتحدة للبيئة أن يقدم تقريراً إلى الاجتماع الثاني والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ (2) أن يطلب من برنامج الأمم المتحدة للبيئة تقديم تقرير حالة إلى الاجتماع الثاني والتسعين بشأن التقدم المحرز في التنفيذ والصرف الأول
سانت كيتس ونيفيس STK/SEV/81/TAS/01+	الأنشطة التمكينية للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	0	تأخير لمدة 18 شهرًا	أن يطلب من برنامج الأمم المتحدة للبيئة تقديم تقرير إلى الاجتماع الثاني والتسعين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
سانت كيتس ونيفيس STK/PHA/82/TAS/22	تقرير التحقق بشأن تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	67	(1) تأخير لمدة 12 شهرًا (2) التأخير في إعداد تقرير التحقق بسبب التأخير في تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	(1) أن يطلب من برنامج الأمم المتحدة للبيئة أن يقدم تقريراً إلى الاجتماع الثاني والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ (2) أن يطلب من برنامج الأمم المتحدة للبيئة تقديم تقرير حالة إلى الاجتماع الثاني والتسعين عن حالة إعداد تقرير التحقق
سانت لوسيا STL/SEV/80/TAS/01+	الأنشطة التمكينية للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	0	تأخير لمدة 18 شهرًا	أن يطلب من برنامج الأمم المتحدة للبيئة تقديم تقرير إلى الاجتماع الثاني والتسعين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
سانت فنسنت وجزر غرينادين STV/PHA/75/TAS/23	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية)	52	تأخير لمدة 12 شهرًا	أن يطلب من برنامج الأمم المتحدة للبيئة تقديم تقرير إلى الاجتماع الثاني والتسعين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
سانت فنسنت وجزر غرينادين STV/SEV/80/TAS/01+	الأنشطة التمكينية للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	0	تأخير لمدة 18 شهرًا	أن يطلب من برنامج الأمم المتحدة للبيئة تقديم تقرير إلى الاجتماع الثاني والتسعين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
المملكة العربية السعودية SAU/PHA/68/TAS/16	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الأولى) (خدمة التبريد والتدريب المخصص والرصد)	77	تأخير لمدة 12 شهرًا	أن يطلب من برنامج الأمم المتحدة للبيئة تقديم تقرير إلى الاجتماع الثاني والتسعين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
المملكة العربية السعودية SAU/PHA/77/TAS/32	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الرابعة) (خدمة التبريد والتدريب المخصص والرصد)	42	تأخير لمدة 12 شهرًا	أن يطلب من برنامج الأمم المتحدة للبيئة تقديم تقرير إلى الاجتماع الثاني والتسعين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
جنوب السودان SSD/SEV/76/INS/03	مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة الأولى: 2016/5 - 2018/4)	0	التأخر في توقيع اتفاق التمويل الصغير بسبب مشاكل إدارية	أن يطلب من برنامج الأمم المتحدة للبيئة تقديم تقرير حالة إلى الاجتماع الثاني والتسعين بشأن حالة توقيع اتفاق التمويل الصغير والصرف الأول.
سورينام SUR/SEV/80/TAS/01+	الأنشطة التمكينية للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	0	تأخير لمدة 18 شهرًا	أن يطلب من برنامج الأمم المتحدة للبيئة تقديم تقرير إلى الاجتماع الثاني والتسعين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
سورينام SUR/PHA/81/TAS/26	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة)	0	تأخير لمدة 12 و 18 شهرًا	أن يطلب من برنامج الأمم المتحدة للبيئة تقديم تقرير إلى الاجتماع الثاني والتسعين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ

* الرموز التي تنتهي ب "+" من المساهمات الإضافية.



UNEP
ANNUAL PROGRESS AND FINANCIAL REPORT
1 JANUARY - 31 DECEMBER 2021

PRESENTED TO THE
91ST MEETING OF THE EXECUTIVE COMMITTEE
OF THE MULTILATERAL FUND FOR THE IMPLEMENTATION
OF THE MONTREAL PROTOCOL

25 AUGUST 2022

CONTENTS

I. PROJECT APPROVALS AND DISBURSEMENTS	5
A. Annual Summary Data.....	5
B. Interest.....	5
C. Summary Data by Type (CPG, DEM, INS, INV, PRP, TAS, TRA)	5
D. Multi-year Agreements	6
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 2021 for the consideration of the 91st 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 2021-2023 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 the assistance to Article 5 countries to ratify the Kigali Amendment as soon as possible and support activities that the countries need to meet their first obligations under the Amendment once they ratify.

4. This 2021 APR was developed during the unprecedented COVID-19 pandemic, which began in early 2020. All members of the Montreal Protocol family, including the National Ozone Units (NOUs) and the Implementing Agencies, face continuing challenges associated with the virus. Health regulations, travel restrictions, social distancing requirements, teleworking, and macroeconomic impacts have affected every aspect of this collective work, including inter alia data collection, project implementation, physical meetings, and missions. Despite these daunting challenges, all Article 5 countries continue to demonstrate high-level commitment to implement the Montreal Protocol and a considerable number of projects and activities have progressed.

5. UNEP will apply the lessons it learned during its experience in 2021 assisting Article 5 countries under COVID-19 conditions to the future projects. This includes provision of more online operations (e.g., virtual meetings, webinars, distance training, e-learning and digital platforms), increased communication with Ozone Officers, additional information products and services, backloading of physical meetings to the latter part of the implementation period and collaborating with the Multilateral Secretariat and sister Implementing Agencies to identify alternative approaches to deliver projects and activities during COVID-19 conditions. UNEP will mitigate the impacts of COVID-19 on its work through a dynamic response that includes contingency planning, redesign of activities, and appropriate scheduling of work at the international, regional and national levels.

¹ Multilateral Fund Secretariat, *Revised Operational Guidelines for Progress and Financial Reporting, Seventh Revision*, 9 March 2021.

² UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/25.

6. In 2021, UNEP in cooperation with the other Implementing and Bilateral Agencies provided significant advisory and project implementation support to Article 5 countries that resulted in an overall high rate of compliance with the Montreal Protocol and its Amendments by those countries.

7. UNEP has previously presented to the 88th meeting of the Executive Committee a partial CAP Progress Report for the period October 2020 - July 2021 as part of its 2022 Compliance Assistance Programme (CAP) budget request.³ UNEP will present the details of the balance support provided by CAP in 2021 (i.e., August-December) to the 91st Meeting of the Executive Committee as part of UNEP's 2023 CAP Workplan, Budget and Progress Report.

Gender Mainstreaming

8. 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*.⁴ OzonAction established a Gender Core Team that provides internal guidance to the CAP 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.

9. UNEP performed an analysis of gender mainstreaming related to preparation of Institutional Strengthening (IS) projects, based on 50 such projects approved for UNEP implementation in 2021. As an outcome, UNEP identified gender entry points in the project template, as well as potential gender mainstreaming activities and indicators that could be considered for IS projects.

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

- **Institutional Strengthening:** Gender-related activities and indicators are systematically included and based on the possible gender mainstreaming activities and indicators mentioned above.
- **HCFC Phase out Management Plan (HPMP) tranches:** These contain mostly sex-disaggregated data about trainings and events. It is difficult to include gender activities/indicators since the original project documents for the stages were approved without gender considerations.
- **HPMP new stages:** Gender-related data and gender mainstreaming activities are more systematically included in these project proposals. Gender-related indicators are still not proposed since baseline data is missing or incomplete. Examples of activities for new HPMP stages include providing scholarships for female technicians or targeted campaigns to encourage students, especially female students, to study in the refrigeration and air conditioning (RAC) field.
- **Kigali HFC Implementation Plan (KIP) preparation requests:** These usually do not contain any gender-related activities. Some of the most recent KIPs contain an "Assessment of

³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/34.

⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/73, Annex XXX.

activities for gender mainstreaming in the KIP strategy” as an activity in Formulation of the KIP strategy part of the project request.

I. PROJECT APPROVALS AND DISBURSEMENTS

A. Annual Summary Data

12. From June 1991 until the end of December 2021, the Executive Committee approved 2,724 projects for implementation by UNEP. The total funding approved for UNEP was US\$ 403,334,316 including programme support costs (PSC), which represents about 10% of the total funding allocation to date approved by the Multilateral Fund for all Implementing Agencies and bilateral agencies. Of these projects, 941 were time-sensitive IS projects and 1,783 were objective-sensitive projects.

13. During 2021, the Executive Committee approved 127 new projects for UNEP to implement, including the 2021 CAP budget. The total value of those approvals was US\$ 23,916,170 plus PSC of US\$ 1,840,613.

Type	Code	Number approved 1991-2020	Number approved 2021	Total
Country Programmes	CPG	95	0	95
Demonstration	DEM	4	0	4
Institutional Strengthening	INS	891	50	941
Investment project	INV	3	0	3
Project preparation	PRP	257	28	285
Technical assistance	TAS	1,151	49	1,200
Training	TRA	196	0	196
Total		2,597	127	2,724

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

B. Interest

14. The interest accrued from 1991-2021 was US\$ 11,223,987 as follows:

Year	Interest (US\$)
1991-2020	11,127,992
2021	95,995
Total	11,223,987

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

15. The 127 projects that the Executive Committee approved in 2021 for UNEP implementation at the level of US\$ 23,916,170 plus PSC of US\$ 1,840,613. Of those, 50 were time-sensitive IS projects and 77 were objective-sensitive activities comprising:

Type	Code	Number
Institutional Strengthening	INS	50
Investment project	INV	0
Project preparation	PRP	28
Technical assistance	TAS	49
Total		127

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

D. Multi-year Agreements

16. From June 1991 until the end of December 2021, the Executive Committee has approved a cumulative 585 MYAs (PHA) for implementation by UNEP. The total funding approved for UNEP for MYAs during this period was US\$ 59,360,384 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

17. 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 1,648.5 ODP tonnes.

Type	Amount phased out 1991-2020 (ODP tonnes)	Amount phased out 2021 (ODP tonnes)	Total
INS	144.1	0	144.1
TAS	710.6	45.5	756.1
TRA	747.8	0	747.8
INV	0.5	0	0.5
	1,603.0	45.5	1,648.5

B. Non-Investment Project Completions Since Last Report

18. During 2021, UNEP completed 185 projects as follows for a total value of US\$ 24,200,949 excluding PSC:

Type	Code	Number
Institutional Strengthening	INS	56
Technical assistance	TAS	111
Training	TRA	0
Country Programmes	CPG	0
Investment	INV	1
Project preparation	PRP	17
Demonstration	DEM	0
Total		185

The completion of projects by region was as follows:

Region	Number
Africa	91
Asia and the Pacific	37
Europe and Central Asia	11
Latin America and the Caribbean	26

Region	Number
West Asia	19
Global	1
Total	185

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

III. GLOBAL AND REGIONAL PROJECT HIGHLIGHTS

(a) Global Projects

19. During this APR reporting period, UNEP implemented two global projects:

- Compliance Assistance Programme: 2020 (GLO/SEV/86/TAS/356)
- Compliance Assistance Programme: 2021 (GLO/SEV/88/TAS/357)

(b) Regional Projects

20. 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)
- HCFC phase-out management plan for PIC countries through regional approach (stage II, first tranche)
- Promoting alternative refrigerants in air-conditioning for high ambient countries in West Asia (PRAHA-II)

IV. Performance Indicators

(a) Agency Business Plan Performance Goals

8. Through decision 86/47, the Executive Committee adopted the following performance indicators for UNEP for 2021:⁵

Type of indicator	Short title	Calculation	2021 target	UNEP assessment of 2021 results achieved***
Planning--Approval	Tranches approved	Number of tranches approved vs. those planned*	69	37
Planning--Approval	Projects/activities approved	Number of projects/activities approved vs. those planned (including project preparation activities)**	123	117
Implementation	Funds disbursed	Based on estimated disbursement in progress report	US \$20,561,656	US 19,611,954
Implementation	ODS phase-out	ODS phase-out for the tranche when the next	87.68 ODP tonnes	45.5 ODP tonnes

⁵ UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/100.

Type of indicator	Short title	Calculation	2021 target	UNEP assessment of 2021 results achieved***
		tranche is approved vs. those planned per business plans		
Implementation	Project completion for activities	Project completion vs. planned in progress reports for all activities (excluding project preparation)	104	185
Administrative	Speed of financial completion	The extent to which projects are financially completed 12 months after project completion	14 months	7.6 months
Administrative	Timely submission of project completion reports	Timely submission of project completion reports vs. those agreed	On time (7)	On time (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 to implement activities.
- Central African Republic (the) – the political situation does not allow to implement activities.
- Dominica – the natural disaster (hurricane)
- Haiti - the political situation does not allow to implement activities.
- Mali - the political situation does not allow to implement activities.
- Myanmar - the political situation does not allow to implement activities.
- South Sudan - the political situation does not allow to implement activities as of 2021. The situation improved to some extent in 2022.

(b) Cumulative Completed Investment Projects

Not applicable.

(c) Cumulated Completed Non-Investment Projects

21. UNEP has completed a total of 2,093 non-investment projects excluding project preparation assistance. Of the total amount of US\$ 310,228,281 approved plus adjustment (excluding PSC), 98 % has been disbursed. It took an average 11 months from approval for the first disbursement and 37 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

22. UNEP has 324 ongoing non-investment projects excluding project preparation assistance. Of the total amount of US\$ 49,556,938 approved plus adjustment (excluding PSC), 22 % has been disbursed. It took an average of 13 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 41 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

23. In 2021, UNEP assisted the following 50 countries with the preparation and submission of their IS renewal requests, and then with the establishment of agreements for the project implementation:

ExCom-87

Afghanistan	Belize	Burkina Faso	Burundi	Cambodia	Congo
Congo, DR	Equatorial Guinea	Eritrea	Eswatini	Gabon	Gambia
Grenada	Guinea Bissau	Iraq	Kiribati	Kuwait	Liberia
Madagascar	Mauritius	Moldova, Rep	Mongolia	Niue	Palau
Philippines	Rwanda	Samoa	Sao Tome and Principe	Somalia	Togo
Tonga	Tuvalu	Zambia	Zimbabwe		

ExCom-88

Albania	Benin	Bhutan	Cameroon	Comoros	Cook Islands
Guatemala	Micronesia	Namibia	Paraguay	Saint Vincent and the Grenadines	Senegal
Solomon Islands	Sudan	Timor-Leste	Vanuatu		

These renewals represent 48% of all of the IS projects in UNEP's project portfolio:

Region	Total number of countries assisted by UNEP for IS	Number of IS renewals approved in 2021
Africa	48	25
Asia Pacific	26	16
West Asia	6	2
Europe & Central Asia	3	2
Latin America & Caribbean	21	5
Total	104	50

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

24. UNEP has completed 222 project preparation activities totaling US\$ 9,553,312, of which 97 % has been disbursed. It took an average 31 months from approval to actual completion. As of 31 December 2021, UNEP also has 57 ongoing project preparation activities totaling US\$ 3,048,000 of which 9 % has been disbursed.

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

(a) Meetings Attended

25. UNEP used online services such as video conferencing, telephones, and emails to deliver global activities. No face-to-face meetings were organized in 2021.

(b) Implementing Agency and Other Co-operation

26. 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 meetings. Due to the COVID-19 pandemic, the planned Regional Network/thematic and other meetings could not be organized face to face as planned; virtual meetings were held in their place. CAP organized virtual meetings and webinars on various issues during this period. These encompassed CAP organizing and delivering meetings virtually, as well as supporting and participating in a number of virtual national events. These virtual meetings and webinars included: National Ozone Officer network meetings and thematic meetings on specific issues, national and regional stakeholder consultations, capacity building for NOOs, trainings for Customs officers and refrigeration & air conditioning technicians, country-to-country consultations, Kigali and HFC control webinars, high ambient temperature international webinars, as well as events focusing on: the informal prior informed consent mechanism (iPIC), gender mainstreaming, HS codes, the cold chain, the Refrigerant Driving License, etc.
- 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 2021 UNEP was the Lead Agency for the HPMP implementation for 73 Article 5 countries, and the Cooperating Agency for the HPMPs of 30 countries. UNEP cooperated with UNIDO in 52 countries, UNDP in 30 countries, Germany in 1 country, and Japan in 1 country for HPMP implementation.
- Enabling Activities (EA) projects. In 2021, UNEP implemented 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 is a sole lead agency for 83 projects and collaborating with the Government of Italy (3) and UNIDO (1) in four projects. Also, UNEP implements 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)

27. Included in the PR tables under column Remarks 2021 and Remarks (Latest information up to June) 2022.

B. Institutional strengthening

28. UNEP assisted the following 104 countries with the implementation of their IS projects in 2021:

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

29. 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

30. 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 Implementing Agency, UNEP provided substantive non-investment services in several countries even though it does not have a project or Lead Agency role in that country.
- UNEP provides project support to the bilateral agencies upon request.