

Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/17  
30 October 2024

ARABIC  
ORIGINAL: ENGLISH

برنامج  
الأمم المتحدة  
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف  
لتنفيذ بروتوكول مونتريال  
الاجتماع الخامس والتسعون  
مونتريال، 4 - 8 ديسمبر/ كانون الأول 2024  
البند 7 (أ) (4) من جدول الأعمال المؤقت<sup>1</sup>

التقرير المرحلي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة (اليونيب) حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2023

مقدمة

1. تقدم هذه الوثيقة التقرير المرحلي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة (اليونيب) حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2023.<sup>2</sup>
2. ويشمل التقرير المرحلي لليونيب حالة تنفيذ المشروعات، وتشمل 79 مشروعاً متعلقاً بالهيدروفلوروكربون ممولين في إطار المساهمات الطوعية الإضافية المقدمة من 17 طرفاً غير عامل بالمادة 5 لتوفير دعم البدء السريع لتنفيذ تعديل كيغالي.
3. استعرضت الأمانة حالة تنفيذ كل مشروع جاري تنفيذه على أساس كل بلد على حدة، مع الأخذ في الاعتبار التأخيرات في التنفيذ التي حدثت من حيث تواريخ الإنجاز المقررة المبلغ عنها في عام 2023، وتأثير هذه التأخيرات المحتمل على إزالة المواد الخاضعة للرقابة ومعدل الصرف المخطط له. ويستند التحليل الوارد في هذه الوثيقة إلى الطن من قدرات استنفاد الأوزون لجميع المواد الخاضعة للرقابة ماعدا المواد الهيدروفلوروكربونية، التي تقاس بالطن المتري والطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون.<sup>3</sup>
4. تتكون هذه الوثيقة من الأقسام التالية:

أولاً- المشروعات المعتمدة لجميع المواد الخاضعة للرقابة في إطار المساهمات المنتظمة في الصندوق المتعدد الأطراف. ويقدم ملخصاً للتقدم المحرز في تنفيذ المشروعات لعام 2023 والتراكمي منذ عام 1991 التي تعالج جميع المواد الخاضعة للرقابة بموجب بروتوكول مونتريال، بما في ذلك المواد المدرجة في المرفق واو (المواد الهيدروفلوروكربونية). ويحتوي أيضاً على استعراض

<sup>1</sup> الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/17

<sup>2</sup> أرفق التقرير المرحلي بهذه الوثيقة. وأدرجت البيانات في قاعدة بيانات التقرير المرحلي المجمع، التي تتوفر على بوابة الاجتماع الخامس والتسعين على الموقع الإلكتروني للصندوق المتعدد الأطراف، في برنامج جداول البيانات Microsoft Excel.

<sup>3</sup> عملاً بالقرار 12/84 (أ) (4)، تم تضمين قياس المواد الهيدروفلوروكربونية بالطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون في التقارير المرحلية المقدمة إلى الاجتماع الخامس والتسعين.

لحالة تنفيذ كل مشروع جاري<sup>4</sup> على صعيد البلد. ويحدد المشروعات التي تعاني من تأخيرات في التنفيذ والتأثير المحتمل على إزالة المواد الخاضعة للرقابة، والمشروعات التي توجد بها مشكلات معقدة لكي تنتظر فيها اللجنة التنفيذية.

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

ثالثاً- التوصية.

**أولاً - المشروعات المعتمدة لجميع المواد الخاضعة للرقابة في إطار المساهمات المنتظمة في الصندوق المتعدد الأطراف**

**أولاً-1- التقدم المحرز في تنفيذ المشروعات لعام 2023 والتراكمي منذ عام 1991**

5. حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2023، اعتمدت اللجنة التنفيذية 445,37 مليون دولاراً أمريكياً لمشروعات لليونيب، يتألف من 411.83 مليون دولاراً أمريكياً لتنفيذ مشروعات استثمارية وغير استثمارية، و33.55 مليون دولاراً أمريكياً لتكاليف دعم الوكالة، على النحو الموضح في الجدول 1.

**الجدول 1- التمويل المعتمد لليونيب حسب القطاع حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2023**

| القطاع                                          | التمويل (بالدولار الأمريكي) |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|
| الإيروسولات                                     | 882,689                     |
| التدمير                                         | 950,040                     |
| كفاءة الطاقة                                    | 1,292,000                   |
| الهالونات                                       | 767,640                     |
| خطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية | 7,498,715                   |
| مواد التبخير                                    | 2,614,366                   |
| خطة الإزالة                                     | 79,498,943                  |
| التبريد                                         | 13,856,016                  |
| متعددة                                          | 304,266,763                 |
| المذيبات                                        | 198,860                     |
| <b>المجموع الفرعي</b>                           | <b>411,826,032</b>          |
| <b>تكاليف دعم الوكالة</b>                       | <b>33,545,445</b>           |
| <b>المجموع</b>                                  | <b>445,371,477</b>          |

6. في عام 2023، تمت الموافقة على 128 مشروعاً ونشاطاً جديداً. ومن المتوقع أن يؤدي مستوى التمويل هذا إلى إزالة 2,509 طن من قدرات استنفاد الأوزون و348.2 طن متري (678,918 طن من مكافئ من ثاني أكسيد الكربون) من استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية. ويبين المرفق الأول حالة تنفيذ المشروعات حسب البلد في عام 2023.

7. ويبين الجدول 2 حالة تنفيذ المشروعات بما في ذلك صرف الأموال حسب نوع المشروع حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2023. ويقدم المرفق الثاني معلومات تحليلية لكل سنة منذ عام 1991.

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

| النوع | عدد المشروعات* | التمويل (بالدولار الأمريكي)** |
|-------|----------------|-------------------------------|
|-------|----------------|-------------------------------|

<sup>4</sup> المشروعات الجارية هي كل المشروعات التي كانت قيد التنفيذ حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2023. وتشمل المؤشرات الرئيسية للتقدم النسبة المئوية للأموال المصروفة والنسبة المئوية للمشروعات التي بدأت في صرف الأموال؛ والتمويل المتوقع صرفه بحلول نهاية هذا العام كنسبة مئوية من التمويل المعتمد؛ ومتوسط مدة التأخير المتوقع في التنفيذ؛ والمعلومات المقدمة في عمود الملاحظات في قاعدة بيانات التقرير المرحلي.

| الموافق عليها | المنجزة      | % المنجزة | المعتمد            | المصرف             | الرصيد            | % المصرف  |
|---------------|--------------|-----------|--------------------|--------------------|-------------------|-----------|
| 94            | 94           | 100       | 2,946,574          | 2,946,574          | 0                 | 100       |
| 5             | 3            | 60        | 778,845            | 542,845            | 236,000           | 70        |
| 1,012         | 910          | 90        | 90,204,244         | 75,085,868         | 15,118,376        | 83        |
| 5             | 3            | 60        | 634,500            | 498,112            | 136,388           | 79        |
| 323           | 260          | 80        | 17,006,088         | 11,695,886         | 5,310,202         | 69        |
| 1,212         | 1,049        | 87        | 285,963,223        | 253,244,455        | 32,718,768        | 89        |
| 196           | 196          | 100       | 14,292,557         | 14,292,557         | 0                 | 100       |
| <b>2,847</b>  | <b>2,515</b> | <b>88</b> | <b>411,826,032</b> | <b>358,306,297</b> | <b>53,519,735</b> | <b>87</b> |

\* باستثناء المشروعات المغلقة والمحولة.

\*\* باستثناء تكاليف دعم الوكالة.

8. يلخص ما يلي تنفيذ اليونيب للمشروعات والأنشطة لعام 2023 والتراكمي منذ عام 1991 حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2023:

(أ) **الإزالة:**<sup>5</sup> في عام 2023، لم تتم إزالة أي طن من قدرات استنفاد الأوزون من المواد المستنفدة للأوزون<sup>6</sup> وتمت الموافقة على إزالة 95.3 طن من قدرات استنفاد الأوزون إضافية من استهلاك المواد المستنفدة للأوزون و340.5 طن متري (659,025 طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون) من استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية. ومنذ عام 1991، تمت إزالة 1,575 طن من قدرات استنفاد الأوزون من استهلاك المواد المستنفدة للأوزون،<sup>7</sup> من إجمالي متوقع قدره 2,509 طنًا من قدرات استنفاد الأوزون من المواد المستنفدة للأوزون من المشروعات المعتمدة (باستثناء المشروعات الملغاة والمحولة)؛

(ب) **المصروفات/الاعتمادات:** في عام 2023، تم صرف 20.09 مليون دولارا أمريكيا وتم التخطيط لصرف 24.69 مليون دولارا أمريكيا استنادا إلى التقرير المرحلي لعام 2022، وهو ما يمثل معدل صرف قدره 81 في المائة من ذلك المخطط له. وتراكميا، تم صرف 358.31 مليون دولارا أمريكيا من الإجمالي المعتمد للصرف وقدره 411.83 مليون دولارا أمريكيا (باستثناء تكاليف دعم الوكالة)، وهو ما يمثل معدل صرف قدره 87 في المائة. وفي عام 2023، اعتمد المبلغ 28.35 مليون دولارا أمريكيا للتنفيذ؛

(ج) **عدد المشروعات المنجزة:** في عام 2023، تم إنجاز 116 مشروعًا. ومنذ عام 1991، تم إنجاز 2,515 مشروعًا من أصل 2,847 مشروعًا معتمدا (باستثناء المشروعات المغلقة أو المحولة)، وهو ما يمثل معدل إنجاز قدره 88 في المائة؛

(د) **سرعة التسليم - المشروعات غير الاستثمارية:** أنجزت المشروعات في عام 2023 في متوسط قدره 37 شهرًا بعد الموافقة عليها. ومنذ عام 1991، كان متوسط الوقت اللازم لإنجاز المشروعات غير الاستثمارية 37 شهرًا بعد الموافقة عليها. وحدثت عمليات الصرف الأولى في إطار هذه المشروعات، في المتوسط، خلال 12 شهرًا بعد الموافقة عليها؛

(هـ) **إعداد المشروع:** من بين 323 نشاطًا لإعداد مشروعات تمت الموافقة عليها بحلول نهاية عام 2023، تم إنجاز 260 نشاطًا، ويتبقى 63 نشاطًا مستمرًا. في عام 2023، وتم إنجاز 24 نشاط إعداد مشروع؛

<sup>5</sup> يتم التعبير عن إزالة المواد المستنفدة للأوزون بالطن من قدرات استنفاد الأوزون وإزالة المواد الهيدروفلوروكربونية بالطن المتري والطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون.

<sup>6</sup> لا توجد إزالة للمشروعات المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية في عام 2023

<sup>7</sup> لا توجد إزالة حتى الآن للمشروعات المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية.

(و) **التأخر في التنفيذ:** كان إجمالي عدد المشروعات قيد التنفيذ في نهاية عام 2023 يبلغ 332 مشروعاً، وشهدت متوسط تأخير قدره سبعة أشهر. وتم تصنيف واحد وثلاثين من هذه المشروعات على أنها "مشروعات متأخرة في التنفيذ"<sup>8</sup> تخضع لإجراءات إلغاء المشروع (حيث لا تخضع المشروعات الإيضاحية وإعداد المشروعات والتعزيز المؤسسي لهذه الإجراءات)؛

(ز) **الاتفاقات متعددة السنوات:** في عام 2023، كان هناك 92 اتفاق متعدد السنوات لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية و14 خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية قيد التنفيذ. ومنذ عام 1991، تمت الموافقة على 270 اتفاق متعدد السنوات وتم إنجاز 164 اتفاق متعدد السنوات، ما يمثل معدل إنجاز قدره 61 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 المشروع (بالأشهر) | سرعة التسليم لإنجاز المشروعات غير الاستثمارية (بالأشهر) | عدد المشروعات |          | الصرف (بالدولار الأمريكي) | الإزالة التي تحققت                      |                              |
|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------|----------|---------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|
|                              |                                |                                                         | المنجزة       | المعتمدة |                           | طن من قدرات استنفاد ثاني أكسيد الكربون* | طن من مكافئ استنفاد الكربون* |
| 164                          | 270                            | 7                                                       | 37            | 2,515    | 2,847                     | 358,306,297                             | 0 1,575                      |

\* استهلاك المواد المستنفدة للأوزون.

#### المشروعات المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية

10. حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2023، اعتمدت اللجنة التنفيذية 92 مشروعاً متعلقاً بالمواد الهيدروفلوروكربونية (تشمل مشروعان إيضاحيان و57 نشاط إعداد مشروع و33 مشروعاً للمساعدة الفنية) في إطار المساهمات النظامية التي بلغت 10,354,991 دولاراً أمريكياً (باستثناء تكاليف دعم الوكالة). ويرد ملخص لحالة هذه المشروعات في الجدول 4 وتم بالفعل تضمين البيانات ذات الصلة في الفقرات من 5 إلى 9.

**الجدول 4- المشروعات المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية المعتمدة في إطار المساهمات النظامية**

| التمويل (بالدولار الأمريكي)* |           |           |            | عدد المشروعات |         |          | النوع             |
|------------------------------|-----------|-----------|------------|---------------|---------|----------|-------------------|
| % المصروف                    | الرصيد    | المصروف   | المعتمد    | % المنجزة     | المنجزة | المعتمدة |                   |
| 0                            | 236,000   | 0         | 236,000    | 0             | 0       | 2        | الإيضاحية         |
| 28                           | 4,384,796 | 1,722,204 | 6,107,000  | 26            | 15      | 57       | إعداد المشروع     |
| 44                           | 2,246,195 | 1,765,796 | 4,011,991  | 39            | 13      | 33       | المساعدة الفنية** |
| 34                           | 6,866,992 | 3,488,000 | 10,354,991 | 30            | 28      | 92       | المجموع           |

\* باستثناء تكاليف دعم الوكالة.

\*\* تمت الموافقة على إزالة 348.2 طن متري (678,918 طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون) من المواد الهيدروفلوروكربونية.

11. وبحلول نهاية عام 2023، من بين 92 مشروعاً، أنجز 15 نشاط إعداد مشروعات و13 مشروعاً للمساعدة الفنية، ويتبقى 64 مشروعاً جارياً. ويتعلق أربعة عشر من أصل 33 مشروع مساعدة فنية بالأنشطة التمكينية. وأنجز ثلاثة عشر من الـ 14 نشاطاً تمكينياً. وتمت الموافقة على تمديد تاريخ الإنجاز للنشاط التمكيني المتبقي، الذي يتوقع إنجازه عام 2024. والأنشطة الجارية المتبقية في مراحل مختلفة من التنفيذ.

12. ومن إجمالي التمويل التراكمي المعتمد وقدره 10,354,991 دولاراً أمريكياً (باستثناء تكاليف دعم الوكالة)، تم صرف 3,488,000 دولاراً أمريكياً، ما يمثل معدل صرف قدره 34 في المائة.

<sup>8</sup> المشروعات المعتمدة على مدى 18 شهراً بصرف أقل من 1 في المائة، أو المشروعات التي لم تكتمل بعد 12 شهراً من تاريخ الإنجاز المقترح في التقرير المرحلي (المقرر 61/22).

## أولاً-2- المشكلات التي تم تحديدها في تنفيذ المشروعات في عام 2023

13. بالإضافة إلى عملية الاستعراض، نوقشت عدة مشكلات وتمت معالجتها بشكل مرضٍ، باستثناء المشكلات المتعلقة بعدد 31 مشروعاً مصنفاً على أنهم مشروعات متأخرة في التنفيذ (تشمل 27 مشروعاً متعلقاً بمكونات الاتفاقات متعددة السنوات التي تخضع لإجراءات إلغاء المشروعات، وفقاً للقرار 45/84 (ج)؛ وأربعة مشروعات للمساعدة الفنية). ويعرض المرفق الثالث بهذه الوثيقة المشروعات المصنفة على أنها متأخرة في التنفيذ، وتوصيات الأمانة التي تطلب تقديم تقرير إلى الاجتماع السادس والتسعين.

14. بالإضافة إلى ذلك، تم تحديد المشكلات المتعلقة بشرائح الاتفاقات متعددة السنوات لإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ وتجديد مشروعات التعزيز المؤسسي؛ وإعداد خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وتم عرض هذه المشكلات في المرفق الثالث أيضاً. ولكل مشروع من هذه المشروعات، تم تقديم وصف موجز لحالة التنفيذ والمسائل العالقة وتم اقتراح توصية لكي تنظر فيها اللجنة التنفيذية.

15. تفاصيل التقدم المحرز في تنفيذ المشروعات المتعلقة بخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للجزائر<sup>9</sup> والبحرين<sup>10</sup> وبوتان<sup>11</sup> وبوروندي<sup>12</sup> وتشيلي<sup>13</sup> والصين (قطاع خدمة التبريد)<sup>14</sup> والكونغو<sup>15</sup> ودومينيكا<sup>16</sup> وغانا<sup>17</sup> وغينيا بيساو<sup>18</sup> والهند<sup>19</sup> والعراق<sup>20</sup> والكويت<sup>21</sup> ونيبال<sup>22</sup> وبلدان جزر المحيط الهادئ<sup>23</sup> وباكستان<sup>24</sup> وبيرو<sup>25</sup> ورواندا<sup>26</sup> وأوغندا<sup>27</sup> وتم تقديم تقارير عن مشروعات ذات متطلبات إعداد تقارير محددة<sup>28</sup> مرتبطة بالمديف (أنشطة إضافية للحفاظ على كفاءة الطاقة لقطاع الخدمة بموجب القرار 6/89 (ب)) وموريتانيا (خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية) إلى الاجتماع الخامس والتسعين. وتتناول الأقسام ذات الصلة من تلك الوثائق التوصيات المتعلقة بالمسائل العالقة لهذه المشروعات، بما في ذلك الموافقة على طلبات التمديد، إن وجدت. وتتم معالجة المسائل المتعلقة بخطط إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لأفغانستان وبوتسوانا وبروناي دار السلام وكابو فيردي وجمهورية الكونغو الديمقراطية وإثيوبيا وغانا وهايتي والسنغال وجنوب السودان والجمهورية العربية السورية، التي كان من المقرر تقديم شرائح منها في الاجتماع الخامس والتسعين ولكنها لم تُقدّم، والسلفادور<sup>29</sup>، قُدِّمت شريحة منها إلى الاجتماع الخامس والتسعين ولكنها سُحِبَت لاحقاً في الوثيقة المعنية بتأخير تقديم الشرائح<sup>30</sup>. وتتم أدناه معالجة المسائل العالقة المتعلقة بالمشروعات الجارية المتبقية غير المدرجة في المرفق الثالث بهذه الوثيقة وطلبات الإلغاء.

<sup>9</sup> الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/39

<sup>10</sup> الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/41

<sup>11</sup> الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/43

<sup>12</sup> الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/44

<sup>13</sup> الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/46

<sup>14</sup> الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/47

<sup>15</sup> الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/49

<sup>16</sup> الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/51

<sup>17</sup> الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/54

<sup>18</sup> الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/56

<sup>19</sup> الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/58

<sup>20</sup> الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/59

<sup>21</sup> الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/62

<sup>22</sup> الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/69

<sup>23</sup> الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/71 (جزر كوك وكيريباتي وجزر مارشال وميكرونيزيا (ولايات - الموحدة) وناورو ونيوي وبالاو وساموا وجزر سليمان وتونغا وتوفالو وفانواتو)

<sup>24</sup> الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/72

<sup>25</sup> الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/73

<sup>26</sup> الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/74

<sup>27</sup> الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/80

<sup>28</sup> الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/20 أو الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/21

<sup>29</sup> الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/52

<sup>30</sup> الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/24

16. من بين 167 مشروعًا جاري تنفيذهم، باستثناء التعزيز المؤسسي وإعداد المشروعات، عدل 48 مشروعًا تواريخ الإنجاز المخطط لها منذ التقرير المرحلي لعام 2022.

17. وفقًا للقرار 11/82 (ج) (2)، لاحظت الأمانة عدم تقديم تجديد مشروعات التعزيز المؤسسي خلال العاميين الماضيين لثمانية بلدان من بلدان المادة 5 وهي أنغولا وغينيا الاستوائية وغرينادا وناميبيا وناورو وميانمار والسودان وسورينام. ولدى هذه المشروعات أرصدة متبقية كبيرة بسبب التقدم البطيء في التنفيذ لأسباب مختلفة بما في ذلك الوضع السياسي. وأفاد اليونيب بأنه كان يقدم المساعدة لتلك البلدان ويخطط لتقديم طلبات التجديد هذه بحلول عام 2025، باستثناء حالة ميانمار، التي ستكون خاضعة للوضع السياسي واستئناف الأنشطة في البلاد.

18. وفيما يتعلق بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لهائتي، أبلغ اليونيب الأمانة بأنه لم يتم إحراز أي تقدم منذ أكثر من عامين من حيث تقديم طلب الشريحة؛ وعلاوة على ذلك، لم تتم الموافقة على تمديد تاريخ إنجاز المشروع. وبعد التشاور مع اليونيب، تم الاتفاق على عدم تقديم طلب الشريحة الثالثة والرابعة المتبقيتين من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وأنا سيتم إلغاء خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، مع العلم بأنه تم صرف الأموال من الشرائح السابقة بالكامل.

### تعميم مراعاة المنظور الجنساني<sup>31</sup>

19. من أجل مساعدة وحدات الأوزون الوطنية على تنفيذ السياسة التشغيلية للصندوق المتعدد الأطراف المعنية بتعميم مراعاة المنظور الجنساني، تم تقديم العديد من المنتجات والمبادرات في إطار برنامج المساعدة على الامتثال في عام 2023، مثل الدليل الإرشادي بشأن تعميم مراعاة المنظور الجنساني في تنفيذ بروتوكول مونتريال والشبكة الدولية للنساء في مجال التبريد. وهي مصممة لدعم وإنجاز أنشطة تعميم مراعاة المنظور الجنساني المنظمة كجزء من الأنشطة الإقليمية لبرنامج المساعدة على الامتثال وإعداد وتنفيذ المشروعات الوطنية.

20. في المشروعات التي ينفذها اليونيب، تتنوع أنشطة تعميم مراعاة المنظور الجنساني واستخدام المؤشرات وتعتمد على نوع المشروع. وفي حالة مشروعات التعزيز المؤسسي، يتم تضمين الأنشطة والمؤشرات المتعلقة بتعميم مراعاة المنظور الجنساني بشكل منهجي بما يتوافق مع صيغة تجديد التعزيز المؤسسي المنقحة، وفقًا للقرار 63/91. ويتم إجراء التنسيق والتشاور مع أصحاب المصلحة بشأن مسائل تعميم مراعاة المنظور الجنساني في إطار مشروعات التعزيز المؤسسي. بالإضافة إلى ذلك، تستخدم بعض البلدان تمويل التعزيز المؤسسي لإشراك خبير في الشؤون الجنسانية لإجراء تقييم أعمق لتعميم مراعاة المنظور الجنساني وإعداد خارطة طريق لتعميم مراعاة المنظور الجنساني.

21. بالنسبة لشرائح خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، يستمر اليونيب في تقديم الدعم ومساعدة البلدان في جمع بيانات مصنفة حسب الجنس عن التدريبات والأحداث والإبلاغ عنها بشكل منهجي. ويتضمن تنفيذ أنشطة المشروع المعتمدة والإبلاغ عنها جانبًا جنسائيًا (أي دورة تدريبية للفنيات حصريًا، ومنح دراسية للفنيات، وتدريب فني على مواد التبريد القابلة للاشتعال للفنيات في إطار تنفيذ ألمانيا، أو إضافة دورات متعلقة بالجنسين إلى حلقات العمل للمستوردين، وتدريب فنيي التبريد وتكييف الهواء، وغير ذلك). وفي حالة المراحل الجديدة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، يتم تضمين البيانات المتعلقة بالجنسين وأنشطة تعميم مراعاة المنظور الجنساني بشكل أكثر منهجية في مقترحاتها. ويلاحظ التنوع المتزايد في الأنشطة التي تركز على النساء في مجموعات مختلفة من أصحاب المصلحة في وثائق المشروع. وللمراحل الجديدة من خطط تنفيذ تعديل كيغالي، تجري البلدان تقييمات لتعميم مراعاة المنظور الجنساني كجزء من أنشطة إعداد خطط تنفيذ تعديل كيغالي. وتشمل جميع

<sup>31</sup> طلبت اللجنة التنفيذية من الوكالات الثنائية والمنفذة أن تقدم تقريرًا موجزًا عن نتائج تعميم مراعاة المنظور الجنساني الرئيسية التي تحققت كجزء من تقاريرها المرحلية السنوية، حتى عام 2023، على أساس المعلومات المتوفرة لديها (القرار 48/90 (د)).

استراتيجيات خطط تنفيذ تعديل كيغالي الاعتبارات الجنسانية وفقاً للقرار 40/92، التي تكمل أي أنشطة تعميم مراعاة المنظور الجنساني مخطط لها بالفعل بموجب خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

## ثانياً. المشروعات المعتمدة في إطار المساهمات الطوعية الإضافية لدعم البدء السريع في التخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

22. حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2023، وافقت اللجنة التنفيذية على 79 مشروعاً متعلقاً بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في إطار المساهمات الطوعية الإضافية التي بلغت 7,515,807 دولاراً أمريكياً (باستثناء تكاليف دعم الوكالة). ويرد ملخص لحالة هذه المشروعات في الجدول 5.

### الجدول 5- حالة المشروعات المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المعتمدة حتى نهاية عام 2023

| النوع                               | عدد المشروعات |         |           | التمويل (بالدولار الأمريكي)* |           |             |
|-------------------------------------|---------------|---------|-----------|------------------------------|-----------|-------------|
|                                     | الموافق عليها | المنجزة | % المنجزة | المعتمد                      | المصرف    | الرصيد      |
| المساعدة الفنية – الأنشطة التكميلية | 79            | 79      | 100       | 7,515,807                    | 7,381,111 | 134,696     |
|                                     |               |         |           |                              |           | 98 % المصرف |

\* باستثناء تكاليف دعم الوكالة.

23. وبحلول نهاية عام 2023، تم إنجاز جميع الأنشطة التكميلية المعتمدة وعددها 79.

24. ومن إجمالي التمويل التراكمي المعتمد وقدره 7,515,807 دولاراً أمريكياً، تم صرف 7,381,111 دولاراً أمريكياً، ما يمثل معدل صرف قدره 98 في المائة.

## ثالثاً التوصية

25. قد ترغب اللجنة التنفيذية في:

(أ) أن تحيط علماً بالتقرير المرحلي لليونيبي حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2023 الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/17؛

(ب) وأن تلغي المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لهايتي؛

(ج) وأن توافق على التوصيات المتعلقة بالمشروعات الجارية مع المسائل المحددة الواردة في المرفق الثالث بهذه الوثيقة.

## المرفق الأول

لمحة عامة عن حالة تنفيذ المشروعات لليونيب  
حسب البلد لعام 2023

1. يبين الجدول 1 من المرفق الأول حالة تنفيذ المشروعات حسب البلد لعام 2023 من حيث المصروفات المخطط لها والمحقة وإنجاز المشروعات.

## الجدول 1- حالة تنفيذ اليونيب للمشروعات لعام 2023

| نسبة المشروعات المخطط لها والمنجزة في عام 2023* | نسبة الأموال المصروفة عن التقديرات لعام 2023 | الأموال المصروفة في عام 2023 (بالدولار الأمريكي) | الأموال التقديرية المصروفة في عام 2023 (بالدولار الأمريكي) | البلد                          |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 0                                               | 0                                            | 0                                                | 278,936                                                    | أفغانستان                      |
| 100                                             | 245                                          | 183,504                                          | 74,796                                                     | ألبانيا                        |
|                                                 | 0                                            | 0                                                | 115,315                                                    | الجزائر                        |
| 0                                               | 136                                          | 172,032                                          | 126,211                                                    | أنغولا                         |
| 0                                               | 69                                           | 25,000                                           | 36,000                                                     | انتيجوا وباربودا               |
| 0                                               | 130                                          | 53,190                                           | 40,800                                                     | أرمينيا                        |
| 100                                             | 96                                           | 111,504                                          | 115,575                                                    | جزر البهاما                    |
|                                                 | 243                                          | 259,378                                          | 106,575                                                    | البحرين                        |
| 0                                               | 56                                           | 128,485                                          | 229,535                                                    | بنغلاديش                       |
| 100                                             | 41                                           | 61,586                                           | 150,087                                                    | بربادوس                        |
| 100                                             | 147                                          | 144,880                                          | 98,769                                                     | بليز                           |
| 100                                             | 110                                          | 108,092                                          | 98,550                                                     | بنين                           |
|                                                 | 55                                           | 29,735                                           | 54,413                                                     | بوتان                          |
| 0                                               | 48                                           | 33,227                                           | 68,970                                                     | بوليفيا (دولة متعددة القوميات) |
| 80                                              | 27                                           | 80,216                                           | 297,563                                                    | بوتسوانا                       |
| 0                                               | 52                                           | 80,663                                           | 156,018                                                    | بروناي دار السلام              |
| 100                                             | 117                                          | 47,684                                           | 40,611                                                     | بورкина فاسو                   |
| 100                                             | 166                                          | 84,795                                           | 51,000                                                     | بوروندي                        |
|                                                 | 2                                            | 2,845                                            | 146,300                                                    | كابو فيردي                     |
| 100                                             | 154                                          | 211,784                                          | 137,848                                                    | كمبوديا                        |
| 100                                             | 167                                          | 178,601                                          | 107,161                                                    | الكاميرون                      |
|                                                 | 154                                          | 149,796                                          | 97,100                                                     | تشاد                           |
| 100                                             | 98                                           | 121,152                                          | 123,368                                                    | تشيلي                          |
| 33                                              | 107                                          | 1,653,207                                        | 1,539,222                                                  | الصين                          |
| 100                                             | 107                                          | 47,978                                           | 45,000                                                     | كولومبيا                       |
| 50                                              | 10                                           | 7,438                                            | 73,089                                                     | جزر القمر                      |
| 67                                              | 0                                            | 0                                                | 53,780                                                     | الكونغو                        |
| 0                                               | 30                                           | 37,002                                           | 125,123                                                    | جزر كوك                        |
| 100                                             | 98                                           | 216,592                                          | 221,654                                                    | كوت ديفوار                     |
|                                                 | 13                                           | 6,509                                            | 49,000                                                     | جمهورية الكونغو الديمقراطية    |
| 0                                               | 25                                           | 20,905                                           | 83,850                                                     | جيبوتي                         |
| 0                                               | 62                                           | 105,895                                          | 171,814                                                    | دومينيكا                       |
| 100                                             | 167                                          | 65,418                                           | 39,251                                                     | جمهورية الدومينيكان            |
|                                                 | 115                                          | 104,200                                          | 91,000                                                     | مصر                            |
|                                                 | 44                                           | 22,664                                           | 51,100                                                     | السلفادور                      |
| 33                                              | 0                                            | 0                                                | 91,404                                                     | غينيا الاستوائية               |
| 100                                             | 90                                           | 45,000                                           | 50,000                                                     | إريتريا                        |
| 100                                             | 114                                          | 130,000                                          | 114,000                                                    | إسواتيني                       |
|                                                 | 46                                           | 80,000                                           | 173,605                                                    | أثيوبيا                        |
| 50                                              | 70                                           | 88,803                                           | 126,277                                                    | فيجي                           |

| نسبة المشروعات<br>المخطط لها والمنجزة<br>في عام 2023 * | نسبة الأموال<br>المصروفة عن<br>التقديرات لعام 2023 | الأموال المصروفة<br>في عام 2023<br>(بالدولار الأمريكي) | الأموال التقديرية<br>المصروفة في عام<br>2023<br>(بالدولار الأمريكي) | البلد                           |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 100                                                    | 56                                                 | 42,596                                                 | 75,841                                                              | غابون                           |
| 67                                                     | 114                                                | 155,695                                                | 136,850                                                             | غامبيا                          |
| 100                                                    | 228                                                | 171,700                                                | 75,399                                                              | غانا                            |
| 33                                                     | 9                                                  | 10,100                                                 | 113,717                                                             | غرينادا                         |
| 50                                                     | 86                                                 | 103,773                                                | 119,971                                                             | غواتيمالا                       |
| 100                                                    | 39                                                 | 31,395                                                 | 81,028                                                              | غينيا                           |
| 33                                                     | 38                                                 | 28,398                                                 | 73,922                                                              | غينيا بيساو                     |
| 67                                                     | 87                                                 | 73,977                                                 | 85,096                                                              | غيانا                           |
| 100                                                    | 55                                                 | 24,240                                                 | 44,438                                                              | هندوراس                         |
| 0                                                      | 19                                                 | 67,216                                                 | 357,568                                                             | الهند                           |
| 0                                                      | 78                                                 | 141,669                                                | 180,560                                                             | إيران (الجمهورية الإسلامية)     |
| 100                                                    | 109                                                | 198,953                                                | 182,661                                                             | العراق                          |
|                                                        | 51                                                 | 30,433                                                 | 60,183                                                              | جامايكا                         |
|                                                        | 100                                                | 101,446                                                | 101,446                                                             | كينيا                           |
| 50                                                     | 19                                                 | 35,091                                                 | 181,084                                                             | كيريباتي                        |
| 100                                                    | 34                                                 | 120,432                                                | 349,680                                                             | الكويت                          |
| 100                                                    | 127                                                | 110,948                                                | 87,491                                                              | قرغيزستان                       |
| 20                                                     | 76                                                 | 172,412                                                | 227,628                                                             | جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية |
| 0                                                      | 125                                                | 105,253                                                | 84,350                                                              | ليسوتو                          |
| 100                                                    | 90                                                 | 45,823                                                 | 50,694                                                              | ليبيريا                         |
|                                                        | 223                                                | 53,523                                                 | 24,000                                                              | مدغشقر                          |
| 100                                                    | 213                                                | 219,613                                                | 103,312                                                             | مالاوي                          |
| 0                                                      | 55                                                 | 46,476                                                 | 85,124                                                              | مالديف                          |
| 0                                                      | 141                                                | 15,150                                                 | 10,728                                                              | مالي                            |
| 0                                                      | 34                                                 | 44,553                                                 | 129,603                                                             | جزر مارشال                      |
|                                                        | 168                                                | 93,000                                                 | 55,350                                                              | موريتانيا                       |
| 100                                                    | 167                                                | 85,000                                                 | 51,000                                                              | موريشيوس                        |
| 100                                                    | 205                                                | 59,404                                                 | 28,970                                                              | المكسيك                         |
| 0                                                      | 38                                                 | 55,471                                                 | 145,008                                                             | ميكرونيزيا (ولايات - الموحدة)   |
| 33                                                     | 96                                                 | 140,545                                                | 146,983                                                             | منغوليا                         |
| 100                                                    | 70                                                 | 77,083                                                 | 109,604                                                             | موزمبيق                         |
| 0                                                      | 26                                                 | 33,256                                                 | 127,170                                                             | ميانمار                         |
| 0                                                      | 29                                                 | 35,350                                                 | 122,400                                                             | ناميبيا                         |
| 0                                                      | 3                                                  | 2,660                                                  | 90,270                                                              | ناورو                           |
| 0                                                      | 35                                                 | 54,016                                                 | 155,050                                                             | نيبال                           |
| 100                                                    | 150                                                | 103,587                                                | 68,983                                                              | نيكاراغوا                       |
|                                                        | 93                                                 | 97,562                                                 | 105,350                                                             | النيجر                          |
| 100                                                    | 165                                                | 57,570                                                 | 34,800                                                              | نيجيريا                         |
| 50                                                     | 0                                                  | 0                                                      | 51,585                                                              | نيوي                            |
|                                                        | 109                                                | 70,000                                                 | 64,002                                                              | عُمان                           |
| 33                                                     | 73                                                 | 206,320                                                | 281,289                                                             | باكستان                         |
| 50                                                     | 33                                                 | 43,525                                                 | 131,715                                                             | بالاو                           |
| 0                                                      | 106                                                | 78,108                                                 | 73,835                                                              | باراغواي                        |
| 100                                                    | 55                                                 | 80,835                                                 | 146,637                                                             | بيرو                            |
| 100                                                    | 163                                                | 132,641                                                | 81,329                                                              | الفلبين                         |
|                                                        | 56                                                 | 50,000                                                 | 88,697                                                              | قطر                             |
| 100                                                    | 139                                                | 64,848                                                 | 46,526                                                              | جمهورية مولدوفا                 |
| 67                                                     | 101                                                | 150,300                                                | 149,100                                                             | رواندا                          |
| 33                                                     | 33                                                 | 28,887                                                 | 88,084                                                              | سانت كيتس ونيفيس                |
| 100                                                    | 89                                                 | 113,796                                                | 127,891                                                             | سانت لوسيا                      |

| نسبة المشروعات<br>المخطط لها والمنجزة<br>في عام 2023* | نسبة الأموال<br>المصروفة عن<br>التقديرات لعام 2023 | الأموال المصروفة<br>في عام 2023<br>(بالدولار الأمريكي) | الأموال التقديرية<br>المصروفة في عام<br>2023<br>(بالدولار الأمريكي) | البلد                        |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 33                                                    | 51                                                 | 80,484                                                 | 158,264                                                             | سانت فينسنت وجزر غرينادين    |
| 50                                                    | 41                                                 | 54,736                                                 | 133,360                                                             | ساموا                        |
| 67                                                    | 79                                                 | 90,828                                                 | 114,508                                                             | ساو تومي وبرينسيبي           |
| 100                                                   | 50                                                 | 113,567                                                | 229,020                                                             | المملكة العربية السعودية     |
| 50                                                    | 54                                                 | 104,854                                                | 195,895                                                             | السنغال                      |
| 100                                                   | 74                                                 | 20,100                                                 | 27,283                                                              | صربيا                        |
|                                                       | 80                                                 | 56,200                                                 | 70,350                                                              | سيشل                         |
| 100                                                   | 26                                                 | 45,000                                                 | 169,895                                                             | سيراليون                     |
| 0                                                     | 15                                                 | 25,011                                                 | 168,914                                                             | جزر سليمان                   |
| 100                                                   | 138                                                | 95,100                                                 | 68,850                                                              | الصومال                      |
| 100                                                   | 0                                                  | 127                                                    | 75,675                                                              | جنوب السودان                 |
| 0                                                     | 34                                                 | 42,876                                                 | 127,349                                                             | سريلانكا                     |
| 0                                                     | 0                                                  | 0                                                      | 112,021                                                             | السودان                      |
| 50                                                    | 74                                                 | 43,850                                                 | 59,337                                                              | سورينام                      |
| 0                                                     | 4                                                  | 11,082                                                 | 280,206                                                             | الجمهورية العربية السورية    |
| 100                                                   | 114                                                | 76,260                                                 | 66,634                                                              | تيمور - ليشتي                |
|                                                       | 102                                                | 78,536                                                 | 77,150                                                              | توغو                         |
| 50                                                    | 0                                                  | 0                                                      | 123,206                                                             | تونغا                        |
| 100                                                   | 126                                                | 73,697                                                 | 58,368                                                              | تركمانستان                   |
| 50                                                    | 8                                                  | 6,304                                                  | 75,929                                                              | توفالو                       |
| 100                                                   | 113                                                | 119,795                                                | 106,250                                                             | اوغندا                       |
|                                                       | 25                                                 | 29,795                                                 | 118,850                                                             | جمهورية تنزانيا المتحدة      |
| 0                                                     | 38                                                 | 61,022                                                 | 159,361                                                             | فانواتو                      |
| 100                                                   | 123                                                | 94,194                                                 | 76,658                                                              | فيجي نام                     |
| 100                                                   | 167                                                | 169,985                                                | 101,999                                                             | اليمن                        |
| 50                                                    | 122                                                | 177,945                                                | 146,100                                                             | زامبيا                       |
| 100                                                   | 166                                                | 270,995                                                | 162,850                                                             | زيمبابوي                     |
|                                                       | 50                                                 | 207,152                                                | 410,992                                                             | المنطقة: آسيا والمحيط الهادئ |
| 100                                                   | 94                                                 | 8,975,030                                              | 9,568,417                                                           | عالمي                        |
| <b>54</b>                                             | <b>81</b>                                          | <b>20,088,911</b>                                      | <b>24,688,363</b>                                                   | <b>المجموع الكلي</b>         |

\* بالنسبة للمشاريع التي كان من المقرر إنجازها في عام 2023.

## المرفق الثاني

لمحة عامة عن حالة تنفيذ اليونيب للمشروعات  
حسب السنة حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2023

1. يقدم الجدول 1 من المرفق الثاني لمحة عامة عن حالة تنفيذ المشروعات حسب السنة<sup>1</sup> 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)** |             |            |
|---------|----------------|---------|-----------|-------------------------------|-------------|------------|
|         | الموافق عليها  | المنجزة | % المنجزة | المعتمد                       | المصرف      | % المصرف   |
| 1991    | 11             | 11      | 100       | 1,372,335                     | 1,372,335   | 100        |
| 1992    | 15             | 15      | 100       | 1,711,000                     | 1,711,000   | 100        |
| 1993    | 49             | 49      | 100       | 4,194,343                     | 4,194,343   | 100        |
| 1994    | 58             | 58      | 100       | 4,231,169                     | 4,231,169   | 100        |
| 1995    | 50             | 50      | 100       | 4,047,683                     | 4,047,683   | 100        |
| 1996    | 47             | 47      | 100       | 3,366,039                     | 3,366,039   | 100        |
| 1997    | 87             | 87      | 100       | 7,962,291                     | 7,962,291   | 100        |
| 1998    | 64             | 64      | 100       | 4,669,124                     | 4,669,124   | 100        |
| 1999    | 87             | 87      | 100       | 6,368,983                     | 6,368,983   | 100        |
| 2000    | 85             | 85      | 100       | 6,300,398                     | 6,300,398   | 100        |
| 2001    | 59             | 59      | 100       | 7,411,159                     | 7,411,159   | 100        |
| 2002    | 72             | 72      | 100       | 9,469,401                     | 9,469,401   | 100        |
| 2003    | 78             | 78      | 100       | 11,165,394                    | 11,165,394  | 100        |
| 2004    | 99             | 99      | 100       | 12,362,652                    | 12,362,652  | 100        |
| 2005    | 72             | 72      | 100       | 12,339,483                    | 12,339,483  | 100        |
| 2006    | 108            | 108     | 100       | 12,731,484                    | 12,731,484  | 100        |
| 2007    | 79             | 79      | 100       | 14,611,111                    | 14,611,111  | 100        |
| 2008    | 132            | 132     | 100       | 17,875,070                    | 17,875,070  | 100        |
| 2009    | 115            | 115     | 100       | 17,250,876                    | 17,250,876  | 100        |
| 2010    | 79             | 78      | 99        | 14,314,496                    | 14,361,124  | 46,629     |
| 2011    | 100            | 100     | 100       | 16,782,434                    | 16,782,433  | 1-         |
| 2012    | 80             | 79      | 99        | 16,086,261                    | 16,137,634  | 51,373     |
| 2013    | 90             | 90      | 100       | 14,152,112                    | 14,152,112  | 1-         |
| 2014    | 74             | 72      | 97        | 12,304,026                    | 12,339,041  | 35,015     |
| 2015    | 180            | 179     | 99        | 21,119,898                    | 21,169,099  | 49,201     |
| 2016    | 95             | 94      | 99        | 19,472,744                    | 19,633,315  | 160,571    |
| 2017    | 57             | 55      | 96        | 12,520,963                    | 12,576,768  | 55,805     |
| 2018    | 126            | 119     | 94        | 18,975,933                    | 19,587,957  | 612,024    |
| 2019    | 109            | 97      | 89        | 14,207,816                    | 14,880,868  | 673,052    |
| 2020    | 134            | 102     | 76        | 11,901,436                    | 15,697,493  | 3,796,057  |
| 2021    | 127            | 69      | 54        | 16,104,742                    | 22,451,633  | 6,346,892  |
| 2022    | 101            | 14      | 14        | 10,908,587                    | 24,266,135  | 13,357,548 |
| 2023    | 128            | 0       | 0         | 14,855                        | 28,350,427  | 28,335,572 |
| المجموع | 2,847          | 2,515   | 88        | 411,826,032                   | 358,306,297 | 53,519,735 |

\* باستثناء المشروعات المغلقة والمحولة.

\*\* باستثناء تكاليف دعم الوكالة.

<sup>1</sup> تُعرض البيانات وفقاً للسنة التي وافقت فيها اللجنة التنفيذية على المشروع. وهي تعامل جميع الموافقات (المشروعات الاستثمارية وغير الاستثمارية) على قدم المساواة (أي أن المشروع الاستثماري أو شريحة التمويل من اتفاق متعدد السنوات بقيمة مليون دولار أمريكي تُعتبر مشروعاً واحداً، كما هو الحال مع إعداد برنامج قطري بقيمة 30,000 دولار أمريكي). والمؤشرات الرئيسية من الملخص السنوي هي: النسبة المئوية للمشروعات المنجزة، وأطنان القدرة على استنفاد الأوزون/ أطنان مكافئ ثاني أكسيد الكربون التي تمت إزالتها، والنسبة المئوية للأموال المصروفة. وتوجد ثلاثة أنواع من المصروفات: أثناء التنفيذ وبعد التنفيذ والمشروعات الممولة بأثر رجعي.

## المرفق الثالث

## المشروعات الجارية التي تتضمن مشكلات عالقة في التقرير المرحلي لليونيب

| رمز البلد/المشروع                                   | عنوان المشروع                                                                                                                             | الصرف (%) | الحالة/المشكلات          | التوصية                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| انتيغوا وبربودا<br>ANT/PHA/73/PRP/17                | إعداد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)                                                                   | 100       | تأخر في إعداد المشروع    | بالإشارة إلى القرار 8/77 (ج)، مطالبة اليونيب بأن يقدم تقرير حالة إلى الاجتماع السادس والتسعين عن التقدم المحرز في إعداد المرحلة الثانية |
| انتيغوا وبربودا<br>ANT/SEV/73/INS/16                | تمديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة الخامسة: 2015/1-2016/12)                                                                             | 42        | تأخر في الإنجاز          | مطالبة اليونيب بأن يقدم تقرير حالة إلى الاجتماع السادس والتسعين عن التقدم المحرز في التنفيذ والتاريخ المحدد للإنجاز التشغيلي            |
| انتيغوا وبربودا<br>ANT/SEV/93/INS/20                | تمديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة السادسة: 2024/1-2026/12)                                                                             | 0         | التقدم البطيء في التنفيذ | طلب من برنامج الأمم المتحدة للبيئة تقديم تقرير حالة إلى الاجتماع السادس والتسعين بشأن التقدم المحرز في التنفيذ                          |
| جزر البهاما<br>BHA/PHA/90/TAS/33                    | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الأولى)                                                         | 0         | تأخر لمدة 18 شهرا        | مطالبة اليونيب بأن يقدم تقريرا إلى الاجتماع السادس والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ                                           |
| بنغلاديش<br>BGD/PHA/81/TAS/50                       | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الأولى) (قطاع خدمة التبريد)                                     | 36        | تأخر لمدة 12 شهرا        | مطالبة اليونيب بأن يقدم تقريرا إلى الاجتماع السادس والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ                                           |
| بوليفيا (دولة متعددة القوميات)<br>BOL/PHA/87/TAS/51 | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الأولى)                                                         | 0         | تأخر لمدة 18 شهرا        | مطالبة اليونيب بأن يقدم تقريرا إلى الاجتماع السادس والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ                                           |
| بوتسوانا<br>BOT/PHA/86/TAS/26                       | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الأولى)                                                         | 0         | تأخر لمدة 18 شهرا        | مطالبة اليونيب بأن يقدم تقريرا إلى الاجتماع السادس والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ                                           |
| بوروندي<br>CBI/PHA/88/TAS/28                        | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الأولى)                                                         | 0         | تأخر لمدة 18 شهرا        | مطالبة اليونيب بأن يقدم تقريرا إلى الاجتماع السادس والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ                                           |
| تشيلي<br>CHI/PHA/88/TAS/206                         | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثالثة، الشريحة الأولى)                                                         | 13        | تأخر في تنفيذ المشروع    | مطالبة اليونيب بأن يقدم تقرير حالة إلى الاجتماع السادس والتسعين عن التقدم المحرز في التنفيذ وصرف الأموال                                |
| الصين<br>CPR/PHA/81/TAS/595                         | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الثانية) (خطة قطاع خدمة التبريد وتكييف الهواء والمكون التمكيني) | 93        | تأخر لمدة 12 شهرا        | مطالبة اليونيب بأن يقدم تقريرا إلى الاجتماع السادس والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ                                           |
| الصين<br>CPR/PHA/84/TAS/597                         | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الثالثة) (خطة قطاع خدمة التبريد وتكييف الهواء والمكون التمكيني) | 90        | تأخر لمدة 12 شهرا        | مطالبة اليونيب بأن يقدم تقريرا إلى الاجتماع السادس والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ                                           |
| الصين<br>CPR/PHA/91/TAS/615                         | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الخامسة) (خطة قطاع الخدمة وبرنامج التمكين)                      | 22        | تأخر لمدة 12 شهرا        | مطالبة اليونيب بأن يقدم تقريرا إلى الاجتماع السادس والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ                                           |

| رمز البلد/المشروع                                 | عنوان المشروع                                                                                              | الصراف (%) | الحالة/المشكلات                       | التوصية                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| جيبوتي<br>DJI/PHA/88/TAS/29                       | تقرير التحقق عن تنفيذ المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية                   | 0          | تأخر لمدة 18 شهرًا                    | مطالبة اليونيب بأن يقدم تقريراً إلى الاجتماع السادس والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ                                     |
| دومينيكا<br>DMI/PHA/62/TAS/19                     | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الأولى)                           | 43         | تأخر لمدة 12 شهرًا                    | مطالبة اليونيب بأن يقدم تقريراً إلى الاجتماع السادس والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ                                     |
| دومينيكا<br>DMI/PHA/84/TAS/25                     | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية)                          | 0          | تأخيرات لمدة 12 و 18 شهرًا            | مطالبة اليونيب بأن يقدم تقريراً إلى الاجتماع السادس والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ                                     |
| دومينيكا<br>DMI/PHA/86/TAS/26                     | تقرير التحقق عن تنفيذ المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية                    | 0          | تأخيرات لمدة 12 و 18 شهرًا            | مطالبة اليونيب بأن يقدم تقريراً إلى الاجتماع السادس والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ                                     |
| أثيوبيا<br>ETH/PHA/88/TAS/33                      | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الأولى)                          | 0          | تأخر لمدة 18 شهرًا                    | مطالبة اليونيب بأن يقدم تقريراً إلى الاجتماع السادس والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ                                     |
| غرينادا<br>GRN/PHA/90/TAS/32                      | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الأولى)                          | 0          | تأخر لمدة 18 شهرًا                    | مطالبة اليونيب بأن يقدم تقريراً إلى الاجتماع السادس والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ                                     |
| غينيا بيساو<br>GBS/PHA/88/TAS/29                  | تقرير التحقق عن تنفيذ المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية                   | 0          | تأخر لمدة 18 شهرًا                    | مطالبة اليونيب بأن يقدم تقريراً إلى الاجتماع السادس والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ                                     |
| الهند<br>IND/PHA/82/TAS/476                       | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الثانية) (خطة قطاع خدمة التبريد) | 61         | تأخر لمدة 12 شهرًا                    | مطالبة اليونيب بأن يقدم تقريراً إلى الاجتماع السادس والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ                                     |
| الهند<br>IND/PHA/91/TAS/502                       | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثالثة، الشريحة الأولى) (الأنشطة التمكينية)      | 0          | تأخر لمدة 12 شهرًا                    | مطالبة اليونيب بأن يقدم تقريراً إلى الاجتماع السادس والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ                                     |
| إيران (جمهورية - الإسلامية)<br>IRA/PHA/84/TAS/234 | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الثانية) (قطاع خدمة التبريد)     | 71         | تأخر لمدة 12 شهرًا                    | مطالبة اليونيب بأن يقدم تقريراً إلى الاجتماع السادس والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ                                     |
| ليبيريا<br>LIR/PHA/90/TAS/33                      | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الأولى)                          | 0          | تأخر لمدة 18 شهرًا                    | مطالبة اليونيب بأن يقدم تقريراً إلى الاجتماع السادس والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ                                     |
| منغوليا<br>MON/PHA/86/TAS/31                      | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الأولى)                          | 61         | تأخر لمدة 12 شهرًا                    | مطالبة اليونيب بأن يقدم تقريراً إلى الاجتماع السادس والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ                                     |
| ميانمار<br>MYA/SEV/84/INS/22                      | تمديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة الخامسة: 2020/7-2022/6)                                               | 47         | الوضع السياسي الذي أدى إلى عدم التقدم | مطالبة اليونيب بأن يقدم تقريراً إلى الاجتماع السادس والتسعين عن التقدم المحرز في التنفيذ بما في ذلك أي تغيير في حالة تنفيذ المشروع |
| نيبال<br>NEP/PHA/86/TAS/43                        | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الأولى)                          | 14         | تأخر لمدة 12 شهرًا                    | مطالبة اليونيب بأن يقدم تقريراً إلى الاجتماع السادس والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ                                     |

| رمز البلد/المشروع                              | عنوان المشروع                                                                                                                     | الصرف (%) | الحالة/المشكلات                                              | التوصية                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| باكستان<br>PAK/PHA/83/TAS/101                  | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الثانية) (قطاع خدمة التبريد)                            | 72        | تأخر لمدة 12 شهرًا                                           | مطالبة اليونيب بأن يقدم تقريراً إلى الاجتماع السادس والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ                                                   |
| باكستان<br>PAK/PHA/90/TAS/114                  | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثالثة، الشريحة الأولى) (قطاع خدمة التبريد)                             | 0         | تأخر لمدة 18 شهرًا                                           | مطالبة اليونيب بأن يقدم تقريراً إلى الاجتماع السادس والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ                                                   |
| سانت كيتس ونيفيس<br>STK/PHA/74/TAS/20          | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية)                                                 | 0         | تأخيرات لمدة 12 و 18 شهرًا                                   | مطالبة اليونيب بأن يقدم تقريراً إلى الاجتماع السادس والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ                                                   |
| سانت لوسيا<br>STL/PHA/87/TAS/34                | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الأولى)                                                 | 0         | تأخر لمدة 18 شهرًا                                           | مطالبة اليونيب بأن يقدم تقريراً إلى الاجتماع السادس والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ                                                   |
| سانت فينسنت وجزر غرينادين<br>STV/PHA/86/TAS/26 | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة)                                                 | 0         | تأخر لمدة 18 شهرًا                                           | مطالبة اليونيب بأن يقدم تقريراً إلى الاجتماع السادس والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ                                                   |
| ساو تومي وبرينسيبي<br>STP/PHA/88/TAS/33        | تقرير التحقق عن تنفيذ المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية                                          | 0         | تأخر لمدة 18 شهرًا                                           | مطالبة اليونيب بأن يقدم تقريراً إلى الاجتماع السادس والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ                                                   |
| سيراليون<br>SIL/PHA/87/TAS/41                  | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الأولى)                                                 | 0         | تأخر لمدة 18 شهرًا                                           | مطالبة اليونيب بأن يقدم تقريراً إلى الاجتماع السادس والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ                                                   |
| سريلانكا<br>SRL/PHA/86/TAS/56                  | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الأولى)                                                 | 26        | تأخر لمدة 12 شهرًا                                           | مطالبة اليونيب بأن يقدم تقريراً إلى الاجتماع السادس والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ                                                   |
| سورينام<br>SUR/SEV/86/INS/30                   | تمديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة السابعة: 2021/1-2022/12)                                                                     | 0         | التأخر في التنفيذ والتحديات الإدارية في وحدة الأوزون الوطنية | مطالبة اليونيب بأن يقدم تقريراً إلى الاجتماع السادس والتسعين عن التقدم المحرز في التنفيذ بما في ذلك تحديث بشأن حل التحديات الإدارية وصرف الأموال |
| سورينام<br>SUR/PHA/92/TAS/33                   | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الرابعة)                                                 | 0         | تأخر في تنفيذ المشروع                                        | مطالبة اليونيب بأن يقدم تقريراً إلى الاجتماع السادس والتسعين عن التقدم المحرز في التنفيذ، بما في ذلك إنجاز المرحلة الأولى، وصرف الأموال          |
| سورينام<br>SUR/PHA/93/TAS/34                   | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الأولى)                                                 | 0         | تأخير في تنفيذ المشروع                                       | مطالبة اليونيب بأن يقدم تقريراً إلى الاجتماع السادس والتسعين عن التقدم المحرز في التنفيذ وصرف الأموال                                            |
| جمهورية تنزانيا المتحدة<br>URT/PHA/87/TAS/41   | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الأولى)                                                 | 0         | تأخر لمدة 18 شهرًا                                           | مطالبة اليونيب بأن يقدم تقريراً إلى الاجتماع السادس والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ                                                   |
| فانواتو<br>VAN/PHA/86/TAS/18                   | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبلدان جزر المحيط الهادئ من خلال النهج الإقليمي (المرحلة الثانية، الشريحة الأولى) | 11        | تأخر لمدة 12 شهرًا                                           | مطالبة اليونيب بأن يقدم تقريراً إلى الاجتماع السادس والتسعين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ                                                   |



**UNEP**  
**ANNUAL PROGRESS AND FINANCIAL REPORT**  
**1 JANUARY - 31 DECEMBER 2023**

PRESENTED TO THE  
95<sup>TH</sup> MEETING OF THE EXECUTIVE COMMITTEE  
OF THE MULTILATERAL FUND FOR THE IMPLEMENTATION  
OF THE MONTREAL PROTOCOL

**28 AUGUST 2024**

## 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.....                                               | 7  |
| (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 .....                                                                  | 11 |
| A.       | Highlights of projects and activities (other than IS) .....                                 | 11 |
| B.       | Institutional strengthening.....                                                            | 11 |
| C.       | Activities that were provided by UNEP from its administrative costs .....                   | 12 |
| 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 2023 for the consideration of the 95<sup>th</sup> meeting of the Executive Committee of the Multilateral Fund.

2. UNEP followed the Multilateral Fund's *Revised Operational Guidelines for Progress and Financial Reporting*,<sup>1</sup> 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 2024-2026 Business Plan, which was endorsed by the 93<sup>rd</sup> meeting of the Executive Committee.<sup>2</sup>

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).<sup>3</sup> Moreover, UNEP supports all Article 5 countries requesting UNEP assistance to prepare and submit KIPs to upcoming ExComs. UNEP assists all Article 5 countries with KIP tranches approved for UNEP implementation to implement them in a timely and effective manner in accordance with the Executive Committee's decision taken at its 92<sup>nd</sup> meeting (92/37).

4. The COVID-19 pandemic that began in early 2020 and abated significantly by early 2023 was a significant factor during the implementation of the projects 2020-2022. During the previous three years, UNEP took successful measures to mitigate the impacts of COVID-19 on its work and the services it provided to Article 5 countries through a dynamic response that includes contingency planning, redesign of activities, and appropriate scheduling of work at the international, regional, and national levels. UNEP applies the lessons it learned during that period for activities in 2023, notably the option of using virtual meetings to supplement physical meetings, increased webinars, distance training, e-learning and digital platforms.

5. UNEP has previously presented to the 93<sup>rd</sup> meeting of the Executive Committee a partial CAP Progress Report for the period October 2022 - July 2023 as part of its 2024 Compliance Assistance Programme (CAP) budget request.<sup>4</sup> UNEP will present the details of the balance support provided by

---

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

<sup>2</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom 93/28.

<sup>3</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/87/58.

<sup>4</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/93.

CAP in 2023 (i.e., August-December) to the 95<sup>th</sup> Meeting of the Executive Committee as part of UNEP's 205 CAP Workplan, Budget and Progress Report.

## Gender Mainstreaming

6. UNEP continues to promote 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*.<sup>5</sup> 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 2023, such as *Guidebook on Mainstreaming Gender in the Implementation of the Montreal Protocol and the International Network of Women in Cooling (INWIC)*. They are designed to support and complement gender mainstreaming activities organized as part of CAP regional activities and national projects preparation and implementation.

8. 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 in line with the revised IS renewal format, in accordance with the ExCom decision 91/63. Coordination and stakeholder consultations on gender mainstreaming issues are done under the IS projects. Additionally, some countries are using the IS funding to engage a gender expert for a deeper gender assessment and preparation of a gender-mainstreaming road map.
- HCFC Phase out Management Plan (HPMP) tranches: Countries keep systematically collecting and reporting on sex-disaggregated data about trainings and events. Implementation and reporting on approved project activities include gender aspect (i.e. training session for only female technicians, scholarships for female technicians, technical GIZ training on flammable refrigerants for 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 documents.
- KIP new stages: More countries are conducting gender assessment as part of the KIP preparation projects. All KIP strategies include gender considerations in line with decision 92/40 that are complimentary to any gender mainstreaming activities already planned under HPMPs.

---

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

## I. PROJECT APPROVALS AND DISBURSEMENTS

### A. Annual Summary Data

9. From June 1991 until the end of December 2023, the Executive Committee approved 2,953 projects for implementation by UNEP. The total funding approved for UNEP was US\$ 453,413,391 including programme support costs (PSC) (excl adjustments), which represents about 8% of the total funding allocation to date approved by the Multilateral Fund for all Implementing Agencies and bilateral agencies. Of these projects, 1,017 were time-sensitive IS projects and 1,936 were objective-sensitive projects.

10. During 2023, the Executive Committee approved 128 new projects for UNEP to implement, including the 2023 CAP budget. The total value of those approvals was US\$ 28,350,427 plus PSC of US\$ 1,900,084.

| Type                        | Code | Number approved<br>1991-2022 | Number approved<br>2023 | Total        |
|-----------------------------|------|------------------------------|-------------------------|--------------|
| Country Programmes          | CPG  | 95                           |                         | 95           |
| Demonstration               | DEM  | 4                            | 2                       | 6            |
| Institutional Strengthening | INS  | 976                          | 41                      | 1,017        |
| Investment project          | INV  | -                            | -                       | -            |
| Project preparation         | PRP  | 309                          | 20                      | 329          |
| Technical assistance        | TAS  | 1,245                        | 65                      | 1,310        |
| Training                    | TRA  | 196                          | 0                       | 196          |
| <b>Total</b>                |      | <b>2,825</b>                 | <b>128</b>              | <b>2,953</b> |

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

### B. Interest

11. The interest accrued from 1991-2023 was US 13,378,916 as follows:

| Year         | Interest (US\$)   |
|--------------|-------------------|
| 1991-2022    | 13,374,125        |
| 2023         | 4,791             |
| <b>Total</b> | <b>13,378,916</b> |

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

12. The 128 projects that the Executive Committee approved in 2023 for UNEP implementation at the level of US\$ 28,350,427 plus PSC of US\$ 1,900,084. Of those, 41 were time-sensitive IS projects and 87 were objective-sensitive activities comprising:

| Type                        | Code | Number     |
|-----------------------------|------|------------|
| Institutional Strengthening | INS  | 41         |
| Investment project          | INV  | 0          |
| Project preparation         | PRP  | 20         |
| Technical assistance        | TAS  | 65         |
| Demonstration               | DEM  | 2          |
| <b>Total</b>                |      | <b>128</b> |

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

## **D. Multi-year Agreements**

13. From June 1991 until the end of December 2023, the Executive Committee has approved a cumulative 968 MYAs (PHA) for implementation by UNEP. The total funding approved for UNEP for MYAs during this period was US\$ 79,036,832 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**

14. 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 1,877.6 ODP tonnes.

| Type | Amount phased out<br>1991-2022 (ODP tonnes) | Amount phased out<br>2023 (ODP tonnes) | Total   |
|------|---------------------------------------------|----------------------------------------|---------|
| INS  | 144.1                                       | 0                                      | 144.1   |
| TAS  | 836.8                                       | 145.2                                  | 982     |
| TRA  | 747.8                                       | 0                                      | 747.8   |
| INV  | 3.7                                         | 0                                      | 3.7     |
|      | 1,732.4                                     | 145.2                                  | 1,877.6 |

### **B. Non-Investment Project Completions Since Last Report**

15. During 2023, UNEP completed 117 projects as follows for a total value of US\$ 22,582,027 excluding PSC:

| Type                        | Code | Number |
|-----------------------------|------|--------|
| Institutional Strengthening | INS  | 42     |
| Technical assistance        | TAS  | 51     |
| Training                    | TRA  |        |
| Country Programmes          | CPG  |        |
| Investment                  | INV  |        |
| Project preparation         | PRP  | 24     |
| Demonstration               | DEM  |        |
| Total                       |      | 117    |

The completion of projects by region was as follows:

| Region                          | Number |
|---------------------------------|--------|
| Africa                          | 53     |
| Asia and the Pacific            | 25     |
| Europe and Central Asia         | 6      |
| Latin America and the Caribbean | 32     |
| West Asia                       | 0      |
| Global                          | 1      |
| Total                           | 117    |

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

### III. GLOBAL AND REGIONAL PROJECT HIGHLIGHTS

#### (a) Global Projects

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

- Compliance Assistance Programme: 2023 (GLO/SEV/91/TAS/361)
- Compliance Assistance Programme: 2024 (GLO/SEV/93/TAS/368)
- Twinning of national ozone officers and national energy efficiency policy makers to support Kigali Amendment objectives (GLO/SEV/91/TAS/365)

#### (b) Regional Projects

17. During this APR reporting period, UNEP implemented two regional projects:

- 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

18. Through decision 91/34, the Executive Committee adopted the following performance indicators for UNEP for 2023:<sup>6</sup>

| Type of indicator   | Short title                  | Calculation                                                                                           | 2023 target      | UNEP assessment of 2023 results achieved** |
|---------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|
| Planning - Approval | Tranches approved            | Number of tranches approved vs. those planned*                                                        | 62               | 52                                         |
| Planning - Approval | Projects/activities approved | Number of projects/activities approved vs. those planned (including project preparation activities)   | 89               | 74                                         |
| Implementation      | Funds disbursed              | Based on estimated disbursement in progress report                                                    | US \$21,719,273  | US\$22,017,414                             |
| Implementation      | ODS phase-out                | ODS phase-out for the tranche when the next tranche is approved vs. those planned per business plans* | 138.1 ODP tonnes | 145.2 ODP tonnes                           |

<sup>6</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/72

| Type of indicator | Short title                                     | Calculation                                                                                           | 2023 target  | UNEP assessment of 2023 results achieved** |
|-------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|
| Implementation    | Project completion for activities               | Project completion vs. planned in progress reports for all activities (excluding project preparation) | 105          | 117                                        |
| Administrative    | Speed of financial completion                   | The extent to which projects are financially completed 12 months after project completion             | 14 months    | 8.6                                        |
| Administrative    | Timely submission of project completion reports | Timely submission of project completion reports vs. those agreed                                      | On time (28) | On time (28)                               |
| 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.

\*\* 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. The project was transferred to UNIDO.
- Central African Republic (the) – The political situation does not allow implementation of activities.
- Dominica – Natural disaster (hurricane).
- Myanmar - The political situation does not allow implementation of activities.
- The following tranches have not been submitted due to the delays from other agencies: Egypt HPMP stage 2 tranche 4; Iran HPMP stage 2 tranche 5; Iraq HPMP stage 2 tranche 2; and Sri Lanka HPMP stage 2 tranche 2.
- Due to COVID-19 restrictions and delays in the implementation, UNEP was not able to submit the projects from the following countries: Barbados, Belize, Botswana, Brunei Darussalam, Comoros, Djibouti, Equatorial Guinea, Guinea, Guinea Bissau, Namibia, Sao Tome and Principe, and Senegal

#### **(b) Cumulative Completed Investment Projects**

Not applicable.

#### **(c) Cumulated Completed Non-Investment Projects**

19. UNEP has completed a total of 2,335 non-investment projects excluding project preparation assistance. Of the total amount of US\$ 348,049,257 approved plus adjustment (excluding PSC), 99 % has been disbursed. It took an average of 12 months from approval for the first disbursement and 36 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**

20. UNEP has 262 ongoing non-investment projects excluding project preparation assistance. Of the total amount of US\$ 53,389,148 approved plus adjustment (excluding PSC), 16 % has been disbursed. It took an average of 16 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 39 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**

21. In 2023, UNEP assisted the following 41 countries with the preparation and submission of their IS renewal requests, and then with the establishment of agreements for the project implementation:

#### ExCom-92

|          |                          |                   |                           |              |           |
|----------|--------------------------|-------------------|---------------------------|--------------|-----------|
| Cambodia | Dominican Republic (the) | Eritrea           | Eswatini (the Kingdom of) | Gambia (the) | Kenya     |
| Kiribati | Kuwait                   | Liberia           | Mali                      | Mongolia     | Nicaragua |
| Niue     | Palau                    | Philippines (the) | Republic of Moldova (the) | Rwanda       | Samoa     |
| Tonga    | Tuvalu                   | Zambia            | Zimbabwe                  |              |           |

#### ExCom-93

|                     |         |             |              |                                  |          |             |
|---------------------|---------|-------------|--------------|----------------------------------|----------|-------------|
| Antigua and Barbuda | Benin   | Bolivia     | Burkina Faso | Cook Islands (the)               | Dominica | Gabon       |
| Guyana              | Iraq    | Madagascar  | Mauritius    | Micronesia (Federated States of) | Paraguay | Saint Lucia |
| Solomon Islands     | Somalia | Timor-Leste | Togo         | Yemen                            |          |             |

These renewals represent 40 % 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 2023 |
|---------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Africa                    | 48                                                | 16                                     |
| Asia Pacific              | 26                                                | 13                                     |
| West Asia                 | 6                                                 | 3                                      |
| Europe & Central Asia     | 3                                                 | 1                                      |
| Latin America & Caribbean | 20                                                | 8                                      |
| Total                     | 103                                               | 41                                     |

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

22. UNEP has completed 260 project preparation activities totaling US\$ 11,101,088, of which 97 % has been disbursed. It took an average of 31 months from approval to actual completion. As of 31 December 2023, UNEP also has 62 ongoing project preparation activities totaling US\$ 5,885,000 of which 16 % has been disbursed.

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

### **(a) Meetings Attended**

23. 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**

24. 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 2023, UNEP organized 24 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](http://www.ozonactionmeetings.org). Also, UNEP was co-organizer for a number of other meetings (for example: Technical and Coordination Meeting to discuss and finalize a roadmap for the Development and Adoption of Standards under the Kigali Amendment / Montreal Protocol for the Gulf Cooperation Council (GCC), Riyadh, Saudi Arabia, 12-13 March 2023; Refrigeration and Air-Conditioning Industry Roundtable and Future Gas Forum, Port Vila, Vanuatu, 10 May 2023; Green Customs Workshop for South Asia Customs Officers, Male, Maldives, 21-23 May 2023 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 2023 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 2023, UNEP completed all 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.
- UNEP implements 58 KIP preparation projects including one regional KIP preparation for 12 PICs. UNEP leads 43 projects out of 58 and collaborates in 15 projects as a cooperating agency. UNEP was the sole lead agency for 7 projects including regional. UNEP cooperates with UNIDO in 32 countries, UNDP in 18 countries, World Bank in 1 country, and GIZ in 2 countries for KIP preparation.

## Other Issues

No issues.

## Annex I: Country Developments

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

25. Included in the PR tables under column Remarks 2023 and Remarks (Latest information up to June) 2024.

### B. Institutional strengthening

26. UNEP assisted the following 103 countries with the implementation of their IS projects in 2023:

|                          |                                  |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 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                             |                                  |

27. 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**

28. 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.