

Distr.

GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/18

23 October 2020

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع السادس والثمانون
مونتريال، من 2 إلى 6 نوفمبر/تشرين الثاني 2020
موجّل: من 8 إلى 12 مارس/ آذار 2021¹

التقرير المرحلي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة حتى 31 ديسمبر/ كانون أول 2019

1. تعرض هذه الوثيقة التقرير المرحلي لليونيب حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2019.²

مقدمة

2. يتضمن التقرير المرحلي لليونيب حالة تنفيذ المشروعات بما في ذلك 79 مشروعاً من المشروعات المتعلقة بالهيدروكلوروفلوروكربون التي تم تمويلها بموجب المساهمات الطوعية الإضافية المقدمة من 17 طرفاً من الأطراف غير العاملة للمادة 5 لتوفير دعم للبدء السريع لتنفيذ تعديل كيغالي.

3. وقد استعرضت الأمانة حالة تنفيذ كل مشروع من المشروعات الجارية على أساس كل بلد على حده مع مراعاة التأخيرات في التنفيذ التي وقعت فيما يتعلق بمواعيد الانتهاء المقرر والتي أبلغت في 2019، والتأثير المحتمل لهذه التأخيرات على إزالة المواد الخاضعة للرقابة، ومعدل الصرف المقرر، ويستند التحليل الوارد في هذه الوثيقة إلى كميات الأطنان بقدرات استنفاد الأوزون من جميع المواد الخاضعة للرقابة (بما في ذلك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية التي يتعين قياسها بمعادلتها من ثاني أكسيد الكربون).³

¹ بسبب فيروس كورونا (كوفيد-19)

² مرفق التقرير المرحلي بهذه الوثيقة. وأدرجت البيانات في قاعدة بيانات التقرير المرحلي التجميعي التي تتوافر عند الطلب.

³ إعمالاً للمقرر 12/84(أ)(4)، يجب قياس المواد الهيدروكلوروكربونية بمعادلتها من ثاني أكسيد الكربون في التقرير المرحلي المقدم للاجتماع الثامن والثمانين. وقد نوّقت هذه المسألة في التقرير المرحلي التجميعي (UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/15).

نطاق الوثيقة

4. تتألف الوثيقة من الجزئين التاليين:

الجزء الأول: المشروعات الموافق عليها بموجب المساهمات العادية في الصندوق المتعدد الأطراف. وتقدم موجزا للتقدم الذي تحقق في تنفيذ المشروعات لعام 2019 وتلك المجمعة منذ 1991. وتعالج جميع المواد الخاضعة للرقابة بمقتضى بروتوكول مونتريال بما في ذلك مواد المرقق واو (المواد الهيدروفلوروكربونية) ويتضمن استعراضا لحالة تنفيذ كل مشروع من المشروعات الجارية⁴ على مستوى البلد، ويحدد المشروعات التي تعاني من تأخيرات في التنفيذ، والتأثير المحتمل على إزالة المواد الخاضعة للرقابة والمشروعات التي تنطوي على قضايا معلقة للنظر من جانب اللجنة التنفيذية.

الجزء الثاني: المشروعات الموافق عليها بموجب المساهمات الطوعية الإضافية لدعم البدء السريع في خفض الهيدروفلوروكربون. ويقدم موجز لحالة تنفيذ مشروعات خفض الهيدروفلوروكربون الممولة من المساهمات الطوعية.⁵

التوصية:

5. وتتضمن الوثيقة كذلك المرفقين التاليين:

المرفق الأول: موجز للحالة والتوصية بشأن كل مشروع جار يتضمن قضايا معلقة للنظر من جانب اللجنة التنفيذية.

المرفق الثاني: تحليل للتقرير المرحلي.

الجزء الأول: المشروعات الموافق عليها بموجب المساهمات العادية للصندوق المتعدد الأطراف

موجز التقدم في تنفيذ المشروعات لعام 2019 وما بعدها

6. فيما يلي موجز لتنفيذ المشروعات والأنشطة بواسطة اليونيب لعام 2019 والتقرير التجميعي منذ 1991 وحتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2019:

(a) الإزالة:⁶ لم يتم في 2019، إزالة أي كميات من استهلاك المواد الخاضعة للرقابة، ووفق على إزالة 39.9 طن بقدرات استنفاد الأوزون من استهلاك المواد الخاضعة للرقابة. وتم منذ 1991، إزالة 1,575 طنا بقدرات استنفاد الأوزون من المواد الخاضعة للرقابة من المجموع المتوقع البالغ 2,211 طن بقدرات استنفاد الأوزون من المشروعات الموافق عليها (باستثناء تلك التي ألغيت والتي تم تحويلها)؛

⁴ المشروعات الجارية هي جميع المشروعات التي كانت قيد التنفيذ في 31 ديسمبر/ كانون الأول 2019. وتتضمن مؤشرات التقدم في التنفيذ مايلي: نسبة الأموال التي صرفت ونسبة المشروعات التي بدأت صرف الأموال، والتمويل المتوقع أن يصرف قبل نهاية العام كنسبة من التمويل الموافق عليه، ومتوسط مدة التأخر المتوقع في التنفيذ، والمعلومات المقدمة في عمود الملاحظات في قاعدة بيانات التقرير المرحلي.

⁵ وفقا للمقرر 12/84 (ب)، يقدم تقرير مرحلي مفصل عرضا عاما للأهداف وحالة تنفيذه والتمويل الرئيسي والدروس المستفادة وكمية الهيدروفلوروكربون المزاله حسب مقتضى الحال، ومستوى الأموال التي ووفق عليها والتي صرفت، وترد التحديات المحتملة في الانتهاء من المشروعات والأنشطة في التقرير المرحلي التجميعي (UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/15).

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

- (b) **الصرف والموافقات:** تم في 2019 صرف 17.61 مليون دولارا أمريكيا ومن المقرر صرف 20.99 مليون دولار أمريكي استنادا الى التقرير المرحلي لعام 2018 مما يمثل معدل صرف يبلغ 84 في المائة من المقرر. ومن الناحية التجميعية، صرف مبلغ 285.93 مليون دولار أمريكي من المجموع البالغ 329.48 مليون دولار أمريكي (باستثناء تكاليف دعم الوكالة) مما يمثل معدل صرف يبلغ 87 في المائة. وفي عام 2019، ووفق على مبلغ 19.26 مليون دولار أمريكي للتنفيذ؛
- (c) **عدد المشروعات المنتهية:** انتهى العمل في 2019 من 92 مشروعا، ومنذ 1991 انتهى العمل من 2,018 مشروعا من مجموع المشروعات البالغة 2,360 التي ووفق عليها (باستثناء المشروعات التي أغلقت أو تم تحويلها) مما يمثل معدل انتهاء قدره 86 في المائة؛
- (d) **سرعة التسليم – المشروعات غير الاستثمارية:** كانت المشروعات التي نفذت في 2019 تنفذ بمعدل 40 شهرا في المتوسط بعد الموافقة. ومنذ عام 1991 بلغ متوسط الوقت الذي استغرق به تنفيذ المشروعات غير الاستثمارية 37 شهرا بعد الموافقة. وتمت أول عملية صرف بموجب هذه المشروعات بعد 11 شهرا في المتوسط من الموافقة؛
- (e) **إعداد المشروعات:** انتهى العمل من إعداد 187 مشروعات من الأنشطة البالغة 243 التي ووفق عليها في نهاية 2019 ومع بقاء 56 نشاطا جاريا. ولم تستكمل في 2019 أي أنشطة لإعداد المشروعات؛
- (f) **التأخيرات في التنفيذ:** كان هناك ما مجموعه 342 مشروعا قيد التنفيذ في نهاية عام 2019، تعرضت لتأخيرات تبلغ في المتوسط 19 شهرا، وصنف خمسة وعشرون مشروعات على أنها مشروعات تعاني من "تأخيرات في التنفيذ"⁷ والتي تخضع لإجراءات الإلغاء بالنظر الى أن إعداد المشروعات والتعزيز المؤسسي لا يخضعان لتلك الإجراءات؛
- (g) **الاتفاقيات المتعددة السنوات:** كان هناك في عام 2019 عدد 101 مشروعا من المشروعات المتعدد السنوات قيد التنفيذ بموجب خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، ومنذ عام 1991، ووفق على 188 مشروعا من المشروعات المتعددة السنوات قيد التنفيذ، وانتهى العمل من 87 مما يمثل معدل انتهاء يبلغ 46 في المائة.

التقدم في تنفيذ المشروعات في 2019

7. علاوة على عملية الاستعراض، نوقش عدد من القضايا وتم علاجها بصورة مرضية باستثناء 25 مشروعا صنفت على أنها مشروعات تعاني من تأخيرات في التنفيذ (بما في ذلك 21 مشروعا تتعلق بعناصر من المشروعات المتعدد السنوات التي تخضع لإجراءات إلغاء المشروع إعمالا للمقرر 45/89(ج)، وأربعة أنشطة تمكينية). ويقدم المرفق الأول بهذه الوثيقة تلك المشروعات التي توصف على أنها مشروعات تعاني من التأخيرات في التنفيذ، وتطلب توصية الأمان تقديم تقرير للاجتماع السابع والثمانين.
8. وعلاوة على ذلك، جرى تحديد عدد من القضايا تتعلق بالمشروعات أو فروع المشروعات المتعددة السنوات لإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وتجديد المشروعات والأنشطة التمكينية لخفض الهيدروفلوروكربون وترد هذه القضايا في المرفق الأول بهذه الوثيقة ويقدم كل مشروع من هذه المشروعات وصف موجز للمشروع عن حالة التنفيذ والقضايا المتعلقة وتقدم توصية للنظر من جانب اللجنة التنفيذية.

⁷ المشروعات الموافق عليها خلال 18 شهرا بمعدل صرف يقل عن 1 في المائة أو المشروعات التي لم تستكمل خلال 12 شهرا بعد الموعد المحدد في التقرير المرحلي (المقرر 61/22) (حيث أن المشروعات الإبضاحية وإعداد المشروعات والتعزيز المؤسسي لا تخضع لهذه الإجراءات).

9. وترد تفاصيل عن التقدم في تنفيذ المشروعات المرتبطة بخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لكل من أرمينيا،⁸ بوتسوانا،⁹ بروناي دار السلام،¹⁰ بوركينيا فاسو،¹¹ كاب فيردي،¹² الجمهورية الدومينيكية،¹³ إكوادور،¹⁴ السلفادور،¹⁵ إيستونيا،¹⁶ فيجي،¹⁷ غامبيا،¹⁸ غواتيمالا،¹⁹ هندوراس،²⁰ الهند،²¹ جمهورية إيران الإسلامية،²² جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية،²³ منغوليا،²⁴ ميانمار،²⁵ نيبال،²⁶ نيكاراغوا،²⁷ دول جزر المحيط الهادئ (جزر كوك، كيريباتي جزر مارشال ولايات ميكرونيزيا - الموحدة ناورو نيوي بالاو ساموا جزر سليمان تونغا توفالو فانواتو)،²⁸ باراغواي،²⁹ قطر،³⁰ رواندا،³¹ سانت فنسنت وجزر غرينادين،³² سري لانكا،³³ أوغندا،³⁴ زامبيا،³⁵ زيمبابوي،³⁶ وتقدم تقارير عن المشروعات التي لديها متطلبات إبلاغ نوعية³⁷ مرتبطة بالمالديف (خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية) قدمت للاجتماع السادس والثمانين.³⁸ وتتناول التوصيات المتعلقة بهذه المشروعات الموافقة على طلبات التمديد إن وجدت وترد في القسم المتعلق بعد في هذه الوثيقة. وتشمل القضايا المتعلقة بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية جزر الباهاما والبحرين وبربادوس وبليز وبنين وبوروندي وتشاد وجزر القمر والكونغو وجيبوتي ودومينيكا وغينيا الاستوائية والغابون وغرينادا وهايتي والكويت ومالي وموريتانيا والمكسيك النيجر ، باكستان ، سانت كيتس ونيفيس ، سانت لوسيا ، جنوب السودان ، سورينام وتوغو، وتعالج في الوثيقة المتعلقة بالتأخيرات في تقديم الشرائح.³⁹ وفيما يلي عرض للقضايا المتعلقة للمشروعات الجارية المتبقية التي لا ترد في المرفق الأول بهذه الوثيقة فضلا عن طلبات تمديد موعد الانتهاء من المشروع.

10. ومن بين المشروعات الجارية البالغة 166 بإستثناء التعزيز المؤسسي وإعداد المشروعات، جرى بالنسبة لعدد 60 مشروعا تعديل المواعيد المقررة لانتهاء من التقرير المرحلي لعام 2018.

-
- 8 الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/38.
9 الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/40.
10 الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/42.
11 الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/43.
12 الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/44.
13 الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/46.
14 الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/47.
15 الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/48.
16 الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/49.
17 الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/50.
18 الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/51.
19 الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/52.
20 الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/53.
21 الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/54.
22 الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/55.
23 الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/58.
24 الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/61.
25 الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/62.
26 الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/63.
27 الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/64.
28 الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/67.
29 الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/69.
30 الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/70.
31 الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/72.
32 الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/73.
33 الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/74.
34 الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/79.
35 الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/81.
36 الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/82.
37 الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/21.
38 الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/21/Add.1.
39 الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/24.

11. وإعمالاً للمقرر 11/82(ج)2)، لاحظت الأمانة أن تجديد مشروعات التعزيز المؤسسي لبلدان المادة 5 الواردة في الجدول 1 لم تقدم منذ عامين. وأبلغ اليونيب أنه يعتزم تقديم طلبات التجديد في السنة المحددة في الجدول 1. ويعزى السبب الرئيسي للتأخير إلى الأرصدة الكبيرة الناجمة بالدرجة الأولى إلى تباطؤ التقدم في التنفيذ.

الجدول 1: قائمة بمشروعات التعزيز المؤسسي التي لم تقدم طلبات تجديد بشأنها خلال السنتين الأخيرتين

| البلد | خطة لتقديم طلب التجديد التالي |
|--------------------------|-------------------------------|
| الجزائر | 2021 |
| أنتيغوا وبربودا | 2021 |
| بليز | 2021 |
| بوتسوانا | 2021 |
| بوروندي | 2021 |
| جمهورية إفريقيا الوسطى | 2022 |
| الكونغو | 2021 |
| جيبوتي | 2021 |
| الجابون | 2021 |
| غرينادا | 2021 |
| غواتيمالا | 2021 |
| هايتي | 2021 |
| الكويت | 2021 |
| مالي | 2021 |
| المغرب | 2021 |
| بيرو | 2021 |
| سانت كيتس ونيفيس | 2021 |
| سانت فنسنت وجزر غرينادين | 2021 |
| المملكة العربية السعودية | 2021 |
| جنوب السودان | 2021 |

12. كما لاحظت الأمانة أن مشروع التعزيز المؤسسي لدومينكا لديه مرحلتين جاريتين، وقد ووفق على المرحلة الجارية في 2017 والمرحلة السابقة عليها في 2014. وإعمالاً للمقرر 11/82(ج)1). وأبلغ اليونيب بأن الأرصدة المتبقية من المرحلة التي ووفق عليها في 2014 أعيدت للاجتماع السادس والثمانين.

13. وإعمالاً للمقرر 11/82(ب)40، طلب اليونيب تمديد فترة ثلاثة مشروعات تتعلق بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبلدين وقد تجاوز تنفيذها تاريخ الإنتهاء بحسب اتفاق كل منها مع اللجنة التنفيذية. ويتضمن الجدول 2 أسباب طلب تمديد مواعيد الانتهاء من المشروع.

⁴⁰ يتعين تقديم أي طلب للتمديد للموافقة عليه من جانب اللجنة التنفيذية قبل موعد الانتهاء من المشروع مع ملاحظة أنه لن تتم أية التزامات جديدة قبل الموافقة على التمديد.

الجدول 2. مشروعات خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية التي طُلب لها تمديد في مواعيد الانتهاء منها

| البلدان/ رمز المشروع | عنوان المشروع | الصرف (النسبة) | الحالة/ القضية | التاريخ الأصلي للانتهاء | تاريخ الانتهاء المطلوب |
|-----------------------------|---|----------------|--|-------------------------|------------------------|
| العراق IRQ/PHA/84/TAS/28 | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة) (قطاع خدمة التبريد) | 0 | تعزيز التأخيرات في تنفيذ أنشطة في قطاع خدمة التبريد ووضع القواعد الى التغييرات الأخيرة في وحدة الأوزون الوطنية مع قيود نتيجة لكوفيد-19 | 31 ديسمبر 20 | 30 يونيو 21 |
| صربيا YUG/PHA/79/TAS/47 | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة) | 18 | التأخيرات في أنشطة التدريب لموظفي الجمارك والمائدة المستديرة للتكنولوجيا نتيجة لكوفيد-19 | 31 ديسمبر 20 | 31 مارس 21 |
| صربيا YUG/PHA/84/TAS/52 | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الرابعة) | 0 | التأخيرات في أنشطة تدريب مفتشي البيئة والمائدة المستديرة بشأن التكنولوجيا تعزى الى وباء كوفيد-19 | 31 ديسمبر 20 | 31 مارس 21 |

14. وقد ترغب اللجنة التنفيذية في أن توافق على التمديد حتى التاريخ المحدد في العمود الأخير من الجدول 2 المتضمن خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية أعلاه.

المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للمملكة العربية السعودية

15. تعرضت المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للمملكة العربية السعودية التي ووفق عليها خلال الاجتماع الثامن والستين⁴¹ والتي تتولى تنفيذها اليونيدو (الوكالة الرئيسية) واليونيب (الوكالة المتعاونة)، لتأخيرات كبيرة في التنفيذ ونظرت اللجنة التنفيذية خلال الاجتماع الرابع والثمانين الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/25 بشأن التأخيرات في تقديم الشرائح، وحثت حكومة المملكة العربية السعودية من خلال اليونيدو على أن تقدم للاجتماع الخامس والثمانين (1) تقريراً شاملاً يبين أن الشروط المحددة في المرفق 8 ألف من الاتفاق قد تحققت،⁴² (2) أن طلب الشريحة الخامسة (2016) مع خطة عمل معدلة تأخذ في الاعتبار إعادة تخصيص الأموال التي كانت قد أعيدت للاجتماع الحادي والثمانين إعمالاً للمقرر 54/77(و) و12/81(أ) وإعادة تخصيص شريحة 2016 ومابعداها و(3) التحقق من استهلاك 2016 و2017 و2018 و2019. وقررت اللجنة التنفيذية كذلك أنه في حالة عدم تلقي هذه المعلومات للاجتماع الخامس والثمانين سوف تلغي المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وأن البلد يمكنه تقديم طلب لإعداد المشروع بشأن المرحلة الثانية (المقرر 45/84(ب)).⁴³ وأرسلت الأمانة في 3 فبراير/ شباط 2020 رسالة الى حكومة المملكة العربية السعودية تبلغ فيه البلد بالقرار الذي اتخذته اللجنة.

16. لم يقدم اليونيدو خلال الاجتماع الخامس والثمانين المعلومات المطلوبة ولذا ينبغي إلغاء المشروع. وخلال عملية استعراض التقارير المرحلية لعام 2019، أجرت الأمانة مناقشات مطولة مع اليونيدو واليونيب بشأن إلغاء عناصر المشروع في إطار خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (ثمانية عناصر قيد التنفيذ من اليونيدو

⁴¹ ووفق على أربعة مشروعات لرغاوي لبوليسترين المسحوبة بالضغط منفصلة خلال الاجتماع الثاني والستين وقدمت بعد ذلك في المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

⁴² تتمثل الشروط الواردة في المرفق 8 ألف فيمالي: (أ) فرض حظر على معدات غازات التبريد الهالكة من الهيدروكلوروفلوروكربون، (ب) تطبيق مخطط اعتماد فني التبريد مما يتطلب بعض معايير التدريب والمعدات، (ج) تطبيق نظام لعدم الحصول على غازات التبريد إلا للمنشآت التي يوجد بها فنيين معتمدين يقومون بالأعمال ويشرفون عليها في خدمة أنظمة التبريد وتكييف الهواء، (1) مع مراعاة معدل الزيادة في الموظفين المعتمدين وضمان القيام بجهود التدريب في الوقت المناسب، (2) مع وسائل لعدم التشجيع إلا بواسطة الفنيين المعتمدين أن لا يتم العمل الذي يقوم به الموظفون المعتمدين تحت إشراف فنيين معتمدين إلا بطريقة تتسم بالكفاءة، (د) وضع وتقديم مع طلب شريحة 2015 استراتيجية لتشجيع المستخدمين النهائيين لأجهزة التبريد وتكييف الهواء بشدة على القيام بأعمال رصد للتسرب والإصلاح في حالة فقدان غازات التبريد من أجهزة التبريد وتكييف الهواء والالتزام بتنفيذ استراتيجية خلال ما تبقى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للمملكة العربية السعودية.

⁴³ ويرد المقرر من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في المرفق التاسع بتقرير الاجتماع الرابع والثمانين (UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75).

وثلاثة عناصر قيد التنفيذ من اليونيب).⁴⁴ وخلال المناقشات، أبلغت الأمانة بأن حكومة المملكة العربية السعودية وافقت على أن تبذل كل جهد ممكن لإعداد التقارير المرحلية والالتزام بشروط المشروع على النحو المبين في المقرر 45/84(ب)، إلا أنها لم ينظر إليه على أنه مقرر لإلغاء المشروع.

17. وتتضمن عناصر المشروعات الثلاثة قيد التنفيذ من اليونيب نشاطين في قطاع خدمة التبريد وواحد مساعدات تقنية في قطاع الرغاوي على النحو المبين في الجدول 3. ولاحظت الأمانة مايلي:

(a) أن المساعدات التقنية في قطاع الرغاوي التي ووفق عليها خلال شريحة التمويل الأولى لم تعد ضرورية بالنظر الى أن الهيدروكلوروفلوروكربون-141 ب قد أزيل منذ 2018. ولذا اتفق على إلغاء عنصر المشروع هذا وإعادة الرصيد المتبقي من التمويل للاجتماع السادس والثمانين؛

(b) أن العديد من الأنشطة في قطاع التبريد التي ووفق عليها خلال شريحة التمويل الأولى كان قيد التنفيذ ولا يمكن استكماله نتيجة لوباء كوفيد-19. وعلاوة على ذلك، وبعد مفاوضات مطولة، نفذ جميع القضايا التي كانت لدى الحكومة، وبعد تلقي تأكيدات بأن الأنشطة سوف تنفذ بطريقة سريعة. وأبرم اليونيب اتفاقاً مع الحكومة حول مبلغ 107,250 دولاراً أمريكياً في إطار شريحة التمويل الرابعة. وفي ظل هذه الظروف، اتفق على أن يواصل اليونيب تنفيذ الأنشطة الجارية في قطاع خدمة التبريد على أساس الفهم بأن اليونيب لن يقدم تقارير مرحلية سنوية الى أن ينتهي العمل منها، ولن تنظر اللجنة التنفيذية في المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية إلا بعد تقديم تقرير انتهاء العمل في المشروع، وتقرير الانتهاء المالي للمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وأعيدت جميع أرصدة التمويل الى الصندوق المتعدد الأطراف وأن مبلغ 107,250 دولاراً أمريكياً في إطار شريحة التمويل الرابعة سوف يخصم من التمويل الإجمالي الذي سيوافق عليه للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد 107,250 لدى تقديمه.

الجدول 3: الشرائح الجارية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للمملكة العربية السعودية قيد التنفيذ من اليونيب

| رمز المشروع | شريحة التمويل | النسبة (النسبة المئوية) | الحالة |
|-------------------|-----------------------------------|-------------------------|--|
| SAU/PHA/68/TAS/18 | الشريحة الأولى (خطة قطاع الرغاوي) | 7 | غير مطلوب بالنظر الى أنه قد تم إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون منذ 2018 سيلغي عنصر المشروع ويعاد الرصيد المتبقي من التمويل الاجتماع السادس والثمانين. |
| SAU/PHA/68/TAS/16 | الشريحة الأولى (خدمة التبريد) | 71 | جرى تأخير التنفيذ بسبب وباء كوفيد-19، ويتعين استكمال الأنشطة الجارية. |
| SAU/PHA/77/TAS/32 | الشريحة الرابعة (خدمة التبريد) | 6 | إبرام اتفاق تمويل صغير بمبلغ 107,250 دولاراً أمريكياً. ويحتاج الأمر الى مزيد من الوقت لاستكمال الأنشطة |

الجزء الثاني: المشروعات الموافق عليها بموجب المساهمات الطوعية الإضافية لدعم البدء السريع في خفض الهيدروكلوروفلوروكربون

18. وافقت اللجنة التنفيذية في 31 ديسمبر/ كانون الأول 2019 على 70 مشروعاً تتعلق بالهيدروكلوروفلوروكربون بموجب المساهمات الطوعية الإضافية بمبلغ 8,351,000 دولار أمريكي (باستثناء تكاليف دعم الوكالة)، ويتضمن الجدول 4 موجزاً بحالة هذه المشروعات.

⁴⁴ وتتضمن الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/19 القضايا ذات الصلة بالعناصر الثمانية قيد التنفيذ من اليونيبو.

الجدول 4: حالة المشروعات المتعلقة بالهيدروفلوروكربون حتى نهاية 2019

| النوع | عدد المشروعات | | | التمويل (بالدولارات الأمريكية)* | | |
|----------------------------------|---------------|---------|---------------|---------------------------------|-----------|------------|
| | الموافق عليها | المنتهي | نسبة الانتهاء | الموافق عليها | المنتهي | نسبة الصرف |
| المساعدات التقنية وأنشطة التمكين | 79 | 6 | 8 | 8,351,000 | 2,783,114 | 33 |

* باستثناء تكاليف دعم الوكالة.

19. حتى نهاية 2019، تم من الأنشطة التمكينية الموافق عليها البالغة 79 انتهى العمل من ستة مشروعات. ووفق على تمديد مواعيد الانتهاء لعدد 72 من الأنشطة التمكينية الجارية البالغة 73 خلال الاجتماع الثالث والثمانين (25 مشروعا). وتم خلال الاجتماع الرابع والثمانين (42 مشروعا) وخلال الاجتماع الخامس والثمانين (خمسة مشروعات)، وتمر هذه الأنشطة بمراحل مختلفة من التنفيذ.

20. وتم من التمويل التجميحي الإجمالي الموافق عليه البالغ 8,351,000 دولار أمريكي صرف مبلغ 2,783,114 دولار أمريكي تمثل معدل صرف بنسبة 33 في المائة.

التوصية

21. قد ترغب اللجنة التنفيذية فيمايلي:

- (a) أن تحاط علما بالتقرير المرحلي لليونيب حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2019 الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/18؛
- (b) أن توافق على التوصيات المتعلقة بالمشروعات الجارية التي تنطوي على قضايا نوعية الواردة في المرفق الأول بهذه الوثيقة؛
- (c) أن تطلب من اليونيب أن يعيد للاجتماع السادس والثمانين الرصيد المتبقي البالغ 30,000 دولار أمريكي من مشروع التعزيز المؤسسي لدومينيكا (المرحلة السادسة: 4/2014-3/2016) (DMI/SEV/72/INS/21) إعمالا للمقرر 11/82(ج)1؛
- (d) أن توافق على أن تمدد حتى 30 يونيو/ حزيران 2021 خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى الشريحة الثالثة) (IRQ/PHA/84/TAS/28)، لتمكين اليونيب من استكمال الأنشطة المتبقية من قطاع الخدمة بعد ملاحظة الأوضاع الصعبة في البلد؛
- (e) أن توافق على أن تمدد حتى 31 مارس/ آذار 2021 خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لصربيا (المرحلة الأولى الشريحة الرابعة) (YUG/PHA/79/TAS/47) و(YUG/PHA/84/TAS/52)، لتمكين اليونيب من استكمال أنشطة التدريب المتبقية لموظفي الجمارك وموظفي الإنفاذ؛
- (f) فيما يتعلق بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للمملكة العربية السعودية:
- (i) إلغاء خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربونية للمملكة العربية السعودية (المرحلة الأولى الشريحة الأولى) (خطة قطاع رغاوي البولسترين) (SAU/PHA/68/TAS/18)، إعمالا للمقرر 45/84(ب) و(ج)، وأن تطلب من اليونيب إعادة الأرصدة المتبقية البالغة 13,576 دولارا أمريكيا الى الاجتماع السادس والثمانين؛

- (ii) أن تطلب من اليونيب تقديم تقرير مرحلي سنوي عن تنفيذ الأنشطة المتبقية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للمملكة العربية السعودية (المرحلة الأولى الشرائح الأولى والرابعة) (قطاع خدمة التبريد والتركيب) (SAU/PHA/68/TAS/16) و (SAU/PHA/77/TAS/32) للاجتماع الأخير للجنة التنفيذية في كل عام الى أن ينتهي العمل منها؛
- (iii) أن تحاط علما بأن المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للمملكة العربية السعودية لن تنظر إلا بعد تقديم تقرير انتهاء المشروع وتقرير انتهاء النواحي المالية، وأن تكون جميع أرصدة التمويل المتبقية قد أعيدت الى الصندوق المتعدد الأطراف؛
- (iv) أن تحاط علما كذلك بأن مبلغ 107,250 دولار أمريكي المحول بموجب الشريحة الرابعة (SAU/PHA/77/TAS/32) سوف يخصم من التمويل الإجمالي الذي سيوافق عليه للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية عند تقديمها.

المرفق الأول

المشروعات الجارية المتضمنة قضايا معلقة في التقرير المرحلي لليونيب

| البلدان/ رمز المشروع | عنوان المشروع | نسبة الصرف | الحالة/ القضايا | التوصية |
|--|---|------------|---|--|
| الجزائر ALG/SEV/73/INS/81 | تمديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة السادسة): (11/2016-12/2014) | 0 | لم يحدث تقدم نتيجة لمسائل إدارية وكوفيد-19 | أن تطلب تقرير حالة يقدم للاجتماع السابع والثمانين عن مستوى صرف الأموال وعن التقدم في التنفيذ. |
| أنتيغوا وبربودا ANT/SEV/73/INS/16 | تمديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة الخامسة): (12/2016-1/2015) | 0 | انخفاض معدل الصرف نتيجة للتأخيرات في تقديم تقارير التقدم المالية بواسطة (وحدة الأوزون الوطنية). | أن تطلب تقرير حالة يقدم للاجتماع السابع والثمانين عن تقدم تقارير التقدم والمالية وعن مستوى صرف الأموال. |
| أنتيغوا وبربودا ANT/PHA/73/PRP/17 | إعداد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربون (المرحلة الثانية) | 99 | تأخر ذلك لأن المشروع لا يزال قيد المراجعة من قبل الحكومة وبسبب كوفيد-19 | تقديم تقرير حالة إلى الاجتماع السابع والثمانين عن التأخير تقديم المرحلة الثانية |
| جزر البهاما BHA/PHA/80/TAS/26 | إعداد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربون (المرحلة الأولى الشريحة الثالثة) | 0 | تأخر لمدة 18 شهرا | أن تطلب من اليونيب تقديم تقرير الى الاجتماع السابع والثمانين عن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ |
| جزر البهاما BHA/PHA/82/TAS/27 | تقرير التحقق عن تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربون | 0 | تأخر تقرير التحقق نتيجة لبطء التقدم في أنشطة الشريحة الثالثة. | أن تطلب تقديم تقرير حالة للاجتماع السابع والثمانين عن إعداد تقرير التحقق وعن تقديم الشريحة الرابعة. |
| بربادوس BAR/PHA/80/TAS/26 | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى الشريحة الثانية) | 41 | تأخيرات لمدة 12 شهرا | أن تطلب من اليونيب أن يقدم للاجتماع السابع والثمانين عن المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ |
| بوتسوانا BOT/SEV/76/INS/19 | تمديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة الخامسة): (7/2018-6/2016) | 0 | تأخر توقيع اتفاقية التمويل الصغير؛ والتغييرات المؤسسية | لطلب تقرير حالة للاجتماع السابع والثمانين بشأن التوقيع على اتفاقية جنوب الصحراء الكبرى |
| جمهورية إفريقيا الوسطى CAF/SEV/68/INS/23 | تمديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة السادسة): (12/2014-1/2013) | 0 | تأخير نتيجة للأوضاع في البلد وصعوبة التقدم | أن تطلب تقديم تقرير حالة للاجتماع السابع والثمانين عن مستوى صرف الأموال وعن التنفيذ |
| شيلي CHI/PHA/76/TAS/191 | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية الشريحة الأولى) (قطاع خدمة التبريد) | 17 | انخفاض اصرف نتيجة للتأخيرات في الموافقة الأولية | أن تطلب تقديم تقرير حالة للاجتماع السابع والثمانين عن التقدم في التنفيذ |
| كولومبيا COL/PHA/75/TAS/93 | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية الشريحة الأولى) (المساعدات التقنية في صياغة السياسات والتنفيذ) | 80 | تأخيرات لمدة 12 شهرا | أن تطلب من اليونيب أن يقدم للاجتماع السابع والثمانين عن المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ |
| كولومبيا COL/PHA/81/TAS/105 | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية الشريحة الثانية) (المساعدة التقنية في صياغة السياسات وتنفيذها) | 8 | تأخيرات لمدة 12 شهرا | أن تطلب من اليونيب أن يقدم للاجتماع السابع والثمانين تقريرا عن التأخيرات لهذا المشروع. |
| الكونغو PRC/PHA/76/TAS/30 | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى الشريحة الثالثة) | 0 | تأخيرات لمدة 12 شهرا | أن تطلب من اليونيب تقديم تقرير للاجتماع السابع والثمانين عن المشروع الذي ينطوي على تأخيرات في التنفيذ |
| جمهورية الكونغو الديمقراطية DRC/PHA/79/PRP/43 | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية) | 0 | التأخيرات في تعيين خبير استشاري ووباء كوفيد-19 | أن تطلب تقرير حالة يقدم للاجتماع السابع والثمانين لدى تقديم المرحلة الثانية |
| جمهورية الكونغو الديمقراطية DRC/PHA/80/TAS/44 | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثالثة) | 99 | تأخيرات لمدة 12 شهرا | أن تطلب من اليونيب تقديم تقرير للاجتماع السابع والثمانين عن هذا المشروع الذي ينطوي على تأخيرات |

| البلدان/ رمز المشروع | عنوان المشروع | نسبة الصرف | الحالة/ القضايا | التوصية |
|----------------------------------|---|------------|---|--|
| الدومينيكان DMI/PHA/62/TAS/19 | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى) | 12 | تأخيرات لمدة 12 شهرا | أن تطلب من اليونيب تقديم تقرير للاجتماع السابع والثمانين عن المشروع الذي ينطوي على تأخيرات |
| دومينيكا DMI/SEV/80/INS/23 | مساعدات طوارئ إضافية للتعزيز المؤسسي | 0 | لم يتم أي صرف نظرا لعدم التوقيع على الاتفاق | أن تطلب تقرير حالة يقدم للاجتماع السابع والثمانين بشأن التوقيع على الاتفاق وعن مستوى صرف الأموال |
| دومينيكا DMI/SEV/80/TAS/01+ | أنشطة تمكينية لخفض الهيدروفلوروكربون | 0 | تأخيرات لمدة 18 شهرا | أن تطلب من اليونيب تقريرا يقدم للاجتماع السابع والثمانين عن هذا المشروع الذي ينطوي على تأخيرات في التنفيذ |
| دومينيكا DMI/SEV/81/INS/24 | مشروع تمديد التعزيز المؤسسي (المرحلة السابعة): 5/2020-6/2018 | 0 | لم يتم أي صرف نظرا لعدم التوقيع على الاتفاق | أن تطلب تقرير حالة يقدم للاجتماع السابع والثمانين عن توقيع الاتفاق وعن مستوى صرف الأموال |
| مصر EGY/PHA/79/TAS/131 | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية الشريحة الأولى) (قطاع خدمة التبريد) | 85 | تأخيرات لمدة 12 شهرا | أن تطلب من اليونيب تقديم تقرير للاجتماع السابع والثمانين عن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ |
| غرينادا GRN/PHA/77/TAS/22 | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى الشريحة الثانية) | 0 | تأخيرات لمدة 18 شهرا | أن تطلب من اليونيب تقديم تقرير للاجتماع السابع والثمانين عن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ |
| غرينادا GRN/PHA/82/PRP/25 | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية) | 0 | التأخير في تعيين خبير استشاري | أن تطلب تقرير حالة يقدم للاجتماع السابع والثمانين عن تقديم المرحلة الثانية |
| غرينادا GRN/PHA/82/TAS/26 | تقرير التحقق عن خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية | 0 | التأخير في تعيين خبير استشاري | أن تطلب تقرير حالة يقدم للاجتماع السابع والثمانين عن إعداد تقرير التحقق |
| هايتي HAI/PHA/76/TAS/21 | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى الشريحة الثانية) | 0 | (1) تأخيرات بعدد 12 و18 شهرا (2) تباطؤ التقدم، وتوقيع الاتفاق في أبريل/ نيسان 2019 إلا أن التقارير المالية لم تقدم بعد | (1) أن تطلب من اليونيب أن يقدم للاجتماع السابع والثمانين تقريرا عن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ. (2) أن تطلب تقرير حالة يقدم للاجتماع السابع والثمانين عن تقديم التقارير المالية. |
| هايتي HAI/SEV/75/INS/20 | تمديد التعزيز المؤسسي (المرحلة الرابعة): 11/2015-10/2017 | 20 | التأخير في تنفيذ الأنشطة وانخفاض مستوى الصرف ونقص الإبلاغ المالي | أن تطلب تقرير حالة يقدم للاجتماع السابع والثمانين عن تقديم تقرير التقدم والمالي. |
| العراق IRQ/PHA/73/PRP/21 | إعداد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية) | 27 | قدمت المرحلة الثانية للاجتماع الخامس والثمانين وسحب بعد ذلك وسوف يقدم بعد الانتهاء من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية | أن تطلب تقرير حالة للاجتماع السابع والثمانين عن تقديم المرحلة الثانية. |
| العراق IRQ/PHA/74/TAS/22 | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى الشريحة الثانية) (قطاع خدمة التبريد) | 46 | تأخيرات لمدة 12 شهرا | أن تطلب من اليونيب تقديم تقرير للاجتماع السابع والثمانين تقريرا عن المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ. |
| الكويت KUW/PHA/66/TAS/19 | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى الشريحة الأولى) (قطاع خدمة التبريد والرصد والتحقق) | 11 | تأخيرات لمدة 12 شهرا | أن تطلب من اليونيب تقديم تقرير للاجتماع السابع والثمانين تقريرا عن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ. |
| الكويت KUW/PHA/74/TAS/23 | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى الشريحة الثانية) (قطاع خدمة التبريد والرصد والتحقق) | 4 | تأخيرات لمدة 12 شهرا | أن تطلب من اليونيب تقديم تقرير للاجتماع السابع والثمانين تقريرا عن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ. |
| جزر مالديف جزر مالديف | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى الشريحة الرابعة) | 0 | تأخيرات لمدة 18 شهرا | أن تطلب من اليونيب تقديم تقرير للاجتماع السابع والثمانين تقريرا عن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ. |

| البلدان/ رمز المشروع | عنوان المشروع | نسبة الصرف | الحالة/ القضايا | التوصية |
|--------------------------|---|------------|--|--|
| MDV/PHA/80/TAS/32 | | | | |
| موريتانيا | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى الشريحة الأولى) | 0 | تأخيرات لمدة 18 شهرا | أن تطب من اليونيب تقديم تقرير للاجتماع السابع والثمانين تقريرا عن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ. |
| MAU/PHA/80/TAS/24 | | | | |
| المكسيك | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية الشريحة الثانية) (قطاع خدمة التبريد) | 96 | تأخيرات لمدة 12 شهرا | أن تطب من اليونيب تقديم تقرير للاجتماع السابع والثمانين تقريرا عن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ. |
| MEX/PHA/77/TAS/184 | | | | |
| باكستان | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية الشريحة الأولى) (قطاع خدمة التبريد) | 61 | تأخيرات لمدة 12 شهرا | أن تطب من اليونيب تقديم تقرير للاجتماع السابع والثمانين تقريرا عن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ. |
| PAK/PHA/76/TAS/93 | | | | |
| بيرو | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية الشريحة الأولى) | 0 | لم يتم أي صرف: الأنشطة قيد التنفيذ من خبير استشاري دولي | أن تطب تقرير حالة يقدم للاجتماع السابع والثمانين عن مستوى صرف الأموال |
| PER/PHA/80/TAS/54 | | | | |
| بيرو | تجديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة الخامسة: 12/2019-1/2018) | 0 | لم يتم أي صرف لعدم توقيع الاتفاق | أن تطب تقرير حالة يقدم للاجتماع السابع والثمانين عن مستوى صرف الأموال وعن توقيع الاتفاق |
| PER/SEV/80/INS/56 | | | | |
| سانت كيتس ونيفيس | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى الشريحة الثانية) | 0 | (1) التأخيرات لمدة 18 شهرا (2) الأنشطة المنتهية الالتزام الكامل بصرف الأموال إلا أن التقرير المالي لم يقدم. | (1) أن تطب من اليونيب تقديم تقرير للاجتماع السابع والثمانين تقريرا عن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ. (2) أن تطب تقرير حالة عن تقديم التقرير المالي للاجتماع السابع والثمانين |
| STK/PHA/74/TAS/20 | | | | |
| سانت لوشيا | أنشطة تمكينية لخفض الهيدروفلوروكربون | 0 | تأخيرات لمدة 18 شهرا | أن تطب تقرير حالة يقدم للاجتماع السابع والثمانين عن توقيع الاتفاق وعن مستوى صرف الأموال |
| STL/SEV/80/TAS/01+ | | | | |
| سانت فنسنت وجزر غرينادين | أنشطة تمكينية لخفض الهيدروفلوروكربون | 0 | (1) التأخيرات لمدة 18 شهرا (2) عدم صرف أي أموال لدى توقيع الاتفاق. | (1) أن تطب من اليونيب تقديم تقرير للاجتماع السابع والثمانين تقريرا عن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ. (2) أن تطب تقرير حالة يقدم للاجتماع السابع والثمانين عن توقيع الاتفاق. |
| STV/SEV/80/TAS/01+ | | | | |
| جنوب السودان | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى الشريحة الأولى) | 0 | (1) تأخيرات لمدة 12 و18 شهرا (2) عدم صرف أي أموال لعدم التوقيع على الاتفاق والتأخير نتيجة للأوضاع الأمنية والتغييرات في وحدة الأوزون الوطنية. | (1) أن تطب من اليونيب تقديم تقرير للاجتماع السابع والثمانين تقريرا عن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ. (2) أن تطب تقرير حالة يقدم للاجتماع السابع والثمانين عن مستوى الصرف والتوقيع على الاتفاق. |
| SSD/PHA/77/TAS/04 | | | | |
| جنوب السودان | تجديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة الأولى: 4/2018-5/2016) | 0 | لم يتم صرف أي أموال نظرا لعدم التوقيع على الاتفاق والتأخير نتيجة للأوضاع الأمنية والتغييرات في وحدة الأوزون الوطنية | أن تطب تقرير حالة يقدم للاجتماع السابع والثمانين عن مستوى الصرف والتوقيع على الاتفاق. |
| SSD/SEV/76/INS/03 | | | | |
| جنوب السودان | أنشطة تمكينية لخفض الهيدروفلوروكربون | 5 | لم يتم صرف أي أموال نظرا لعدم التوقيع على الاتفاق والتأخير نتيجة للأوضاع الأمنية في البلد والتغييرات في وحدة الأوزون الوطنية | أن تطب من اليونيب تقديم تقرير للاجتماع السابع والثمانين تقريرا عن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ ومستوى الصرف والتوقيع على الاتفاق.. |
| SSD/SEV/81/TAS/01+ | | | | |
| سورينام | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى الشريحة الثانية) | 0 | تأخيرات لمدة 12 و18 شهرا | أن تطب من اليونيب تقديم تقرير للاجتماع السابع والثمانين تقريرا عن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ |
| SUR/PHA/74/TAS/22 | | | | |

| التوصية | الحالة/ القضايا | نسبة الصرف | عنوان المشروع | البلدان/ رمز المشروع |
|--|---|------------|--|---|
| أن تطب تقرير حالة يقدم للاجتماع السابع والثمانين عن توقيع الاتفاق وعن مستوى صرف الأموال | تأخيرات لمدة 18 شهرا | 0 | أنشطة تمكينية لخفض الهيدروفلوروكربون | سورينام SUR/SEV/80/TAS/01+ |
| أن تطب تقرير حالة يقدم للاجتماع السابع والثمانين عن التقدم في التنفيذ وعن مستوى صرف الأموال | التأخير نتيجة للأوضاع الأمنية في البلد وعلى الرغم من أن خطى التنفيذ تتحسن فإن التأخيرات ووجهت في التنفيذ. | 0 | أنشطة تمكينية لخفض الهيدروفلوروكربون | الجمهورية العربية السورية SYR/SEV/83/TAS/01+ |
| أن تطب من اليونيب تقديم تقرير للاجتماع السابع والثمانين تقريرا عن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ | تأخيرات لمدة 12 و 18 شهرا | 0 | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى الشريحة الثانية) (قطاع خدمة التبريد) | تونس TUN/PHA/76/TAS/69 |
| أن تطب تقرير حالة يقدم للاجتماع السابع والثمانين عن صرف الأموال وعن التوقيع على الاتفاق | لم تصرف أي أموال لعدم التوقيع على الاتفاق | 0 | تجديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة السابعة: 6/2021-7/2019) | جمهورية تنزانيا المتحدة URT/SEV/83/INS/39 |
| أن تطب تقرير حالة يقدم للاجتماع السابع والثمانين عن التقدم في التنفيذ | التأخير نتيجة للأوضاع الأمنية في البلد والصعوبة في مواصلة التنفيذ. | 0 | تجديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة الثامنة: 12/2016-1/2015) | اليمن YEM/SEV/73/INS/43 |

المرفق الثاني

تحليل التقرير المرحلي لليونيب حتى 31 ديسمبر/ كانون أول 2019

1. يتألف هذا المرفق من الجزئين التاليين:

الجزء الأول: المشروعات التي ووفق عليها بموجب المساهمات العادية في الصندوق المتعدد الأطراف.

الجزء الثاني: المشروعات التي ووفق عليها بموجب المساهمات الطوعية الإضافية لدعم البدء السريع في خفض الهيدروفلوروكربون.

الجزء الأول: المشروعات التي ووفق عليها بموجب المساهمات العادية في الصندوق المتعدد الأطراف

2. وافقت اللجنة التنفيذية حتى 31 ديسمبر/كانون الثاني 2019 على 356.71 مليون دولار أمريكي تتألف من 329.48 مليون دولار أمريكي لتنفيذ مشروعات استثمارية وغير استثمارية و27.23 مليون دولار أمريكي لتكاليف دعم الوكالة على النحو المبين في الجدول 1. وفي 2019، ووفق على 111 مشروعا ونشاطا جديدا. ومن المتوقع أن يسفر هذا المستوى من التمويل عن إزالة 2,211 طنا بقدرات استنفاد الأوزون من استهلاك المواد الخاضعة للرقابة.

الجدول 1: التمويل الموافق عليه بحسب القطاع لليونيب حتى 31 ديسمبر/ كانون أول 2019

| القطاع | التمويل (بالدولار الأمريكي) |
|-----------------------|-----------------------------|
| الإيروصول | 882,689 |
| التدمير | 190,040 |
| الهالونات | 767,640 |
| التطهير | 2,614,366 |
| خطة الإزالة | 58,031,670 |
| التبريد | 13,872,913 |
| العديد | 252,917,172 |
| المذيبات | 198,860 |
| المجموع الفرعي | 329,475,350 |
| تكاليف دعم الوكالة | 27,234,741 |
| المجموع | 356,710,091 |

3. ويتضمن الجدول 2 حالة من المشروعات المنفذة.

الجدول 2: حالة تنفيذ المشروعات بحسب الفئة

| النوع | عدد المشروعات* | | | التمويل (بالدولارات الأمريكية)** | | |
|---------------------|----------------|----------|---------------|----------------------------------|-------------|--------------|
| | الموافق عليها | المنتهية | نسبة المنتهية | الموافق عليها | المنتهية | الرصيد الصرف |
| البرنامج القطري | 94 | 94 | 100 | 2,946,574 | 2,946,574 | 0 |
| المشروعات الإيضاحية | 3 | 3 | 100 | 559,198 | 510,042 | 49,156 |
| التعزيز المؤسسي | 863 | 743 | 86 | 69,184,709 | 57,748,583 | 11,436,126 |
| الاستثمارية | 3 | 1 | 33 | 490,500 | 135,000 | 355,500.2 |
| إعداد المشروعات | 243 | 187 | 77 | 10,203,980 | 8,505,191 | 1,698,789 |
| المساعدات التقنية | 958 | 794 | 83 | 231,797,831 | 201,793,078 | 30,004,753 |

| التمويل (بالدولارات الأمريكية)** | | | | عدد المشروعات* | | | النوع |
|----------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|----------------|--------------|---------------|----------------|
| نسبة الصرف | الرصيد الصرف | المنتهية | الموافق عليها | نسبة المنتهية | المنتهية | الموافق عليها | |
| 100 | 0.41 | 14,292,557 | 14,292,557 | 100 | 196 | 196 | التدريب |
| 87 | 43,544,325 | 285,931,025 | 329,475,350 | 86 | 2,018 | 2,360 | المجموع |

* باستثناء المشروعات الملغاة أو المحولة.

** باستثناء تكاليف دعم الوكالة.

4. يقدم الجدول 3 نظرة عامة عن حالة تنفيذ المشروع حسب السنة.¹ تم الانتهاء الآن من جميع المشاريع والأنشطة المعتمدة بين عامي 1991 و 2009

الجدول 3: حالة تنفيذ المشروع بحسب السنة

| التمويل (بالدولارات الأمريكية)** | | | | عدد المشروعات* | | | السنة |
|----------------------------------|--------------|------------|---------------|----------------|----------|---------------|-------|
| نسبة الصرف | الرصيد الصرف | المنتهية | الموافق عليها | نسبة المنتهية | المنتهية | الموافق عليها | |
| 100 | 0 | 1,372,335 | 1,372,335 | 100 | 11 | 11 | 1991 |
| 100 | 0 | 1,711,000 | 1,711,000 | 100 | 15 | 15 | 1992 |
| 100 | 0 | 4,194,343 | 4,194,343 | 100 | 49 | 49 | 1993 |
| 100 | 0 | 4,231,169 | 4,231,169 | 100 | 58 | 58 | 1994 |
| 100 | 0 | 4,047,683 | 4,047,683 | 100 | 50 | 50 | 1995 |
| 100 | 0 | 3,366,039 | 3,366,039 | 100 | 47 | 47 | 1996 |
| 100 | 0 | 7,962,291 | 7,962,291 | 100 | 87 | 87 | 1997 |
| 100 | 0 | 4,669,124 | 4,669,124 | 100 | 64 | 64 | 1998 |
| 100 | 0 | 6,368,983 | 6,368,983 | 100 | 87 | 87 | 1999 |
| 100 | 0 | 6,300,398 | 6,300,398 | 100 | 85 | 85 | 2000 |
| 100 | 0 | 7,411,159 | 7,411,159 | 100 | 59 | 59 | 2001 |
| 100 | 0 | 9,469,401 | 9,469,401 | 100 | 72 | 72 | 2002 |
| 100 | 0 | 11,165,394 | 11,165,394 | 100 | 78 | 78 | 2003 |
| 100 | 0 | 12,362,652 | 12,362,652 | 100 | 99 | 99 | 2004 |
| 100 | 0 | 12,339,483 | 12,339,483 | 100 | 72 | 72 | 2005 |
| 100 | 0 | 12,731,484 | 12,731,484 | 100 | 108 | 108 | 2006 |
| 100 | 60,820 | 14,611,111 | 14,671,931 | 100 | 79 | 79 | 2007 |
| 100 | 0 | 17,875,070 | 17,875,070 | 100 | 132 | 132 | 2008 |
| 100 | -1 | 17,250,876 | 17,250,876 | 100 | 115 | 115 | 2009 |
| 99 | 73,707 | 14,288,901 | 14,362,608 | 99 | 78 | 79 | 2010 |
| 99 | 167,572 | 16,642,058 | 16,809,630 | 98 | 98 | 100 | 2011 |
| 95 | 752,224 | 15,520,244 | 16,272,467 | 91 | 73 | 80 | 2012 |
| 100 | 57,649 | 14,137,262 | 14,194,910 | 99 | 89 | 90 | 2013 |
| 93 | 906,877 | 11,762,557 | 12,669,434 | 89 | 66 | 74 | 2014 |
| 93 | 1,608,081 | 20,047,889 | 21,655,970 | 85 | 153 | 180 | 2015 |
| 74 | 5,192,313 | 14,704,980 | 19,897,293 | 66 | 63 | 96 | 2016 |
| 83 | 2,147,884 | 10,756,376 | 12,904,260 | 51 | 29 | 57 | 2017 |

¹ يتم تقديم البيانات وفقاً للسنة التي تمت فيها الموافقة على المشروع من قبل اللجنة التنفيذية. وهي تتعامل مع جميع الموافقات (المشاريع الاستثمارية وغير الاستثمارية) بالمساواة (على سبيل المثال، يعتبر مشروع استثماري أو شريحة تمويل من الاتفاق المتعدد السنوات بقيمة مليون دولار أمريكي مشروعاً واحداً، مثل إعداد برنامج قطري بقيمة 30,000 دولار أمريكي). المؤشرات الرئيسية من الملخص السنوي هي: النسبة المئوية للمشاريع المنتهية، والتخلص التدريجي من الأطنان بقدرات استنفاد الأوزون، والنسبة المئوية للأموال المنصرفة. هناك ثلاثة أنواع من المدفوعات: أثناء التنفيذ وبعد التنفيذ وللمشاريع الممولة بأثر رجعي.

| | | | | | | | |
|-----------|-------------------|--------------------|--------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| 39 | 13,329,810 | 8,620,763 | 21,950,573 | 2 | 2 | 126 | 2018 |
| 0 | 19,247,390 | 10,000 | 19,257,390 | 0 | 0 | 111 | 2019 |
| 87 | 43,544,325 | 285,931,025 | 329,475,350 | 86 | 2,018 | 2,360 | Total |

* باستثناء المشروعات الملغاة أو المحولة.

** باستثناء تكاليف دعم الوكالة.

5. ويقم الجدول 4 تنفيذ المشروعات بحسب البلد لعام 2019.

الجدول 4. ملخص تنفيذ المشروع من قبل اليونيب لعام 2019

| البلد | الأموال التقديرية التي صرفت في 2019 (بالدولار الأمريكي) | الأموال التي صرفت في 2019 (بالدولار الأمريكي) | نسبة الأموال التي صرفت عن التقديرات في 2019 | نسبة المشروعات المقرر استكمالها في 2019 |
|-----------------------------------|---|---|---|---|
| أفغانستان | 102,388 | 228,169 | 223 | 0 |
| ألبانيا | 113,311 | 169,173 | 149 | |
| الجزائر | 178,700 | 0 | 0 | 0 |
| أنغولا | 86,016 | 62,032 | 72 | 0 |
| أنتيغوا وبربودا | 30,188 | 0 | 0 | 0 |
| أرمينيا | 34,898 | 34,898 | 100 | 100 |
| جزر البهاما | 86,588 | 30,278 | 35 | 100 |
| البحرين | 185,619 | 184,433 | 99 | 100 |
| بنغلاديش | 127,592 | 25,339 | 20 | 100 |
| بربادوس | 165,530 | 87,646 | 53 | |
| بليز | 131,906 | 105,818 | 80 | |
| بنين | 76,028 | 39,306 | 52 | 0 |
| بوتان | 52,068 | 38,938 | 75 | 100 |
| بوليفيا (دولة - متعددة الجنسيات) | 39,334 | 41,366 | 105 | |
| بوتسوانا | 96,200 | -1 | 0 | 50 |
| بروناي دار السلام | 128,579 | 82,664 | 64 | 100 |
| بوركينا فاسو | 92,285 | 92,485 | 100 | 100 |
| بوروندي | 74,200 | 82 | 0 | |
| كاب فيردي | 102,200 | 71,193 | 70 | |
| كمبوديا | 70,113 | 106,054 | 151 | 100 |
| الكاميرون | 89,301 | 178,578 | 200 | 100 |
| جمهورية إفريقيا الوسطى | 30,000 | 0 | 0 | 0 |
| تشاد | 85,000 | 104,980 | 124 | 50 |
| تشيلي | 94,309 | 9,564 | 10 | 0 |
| الصين | 1,861,651 | 743,440 | 40 | |
| كولومبيا | 25,013 | 7,249 | 29 | 0 |
| جزر القمر | 61,792 | 57,775 | 93 | 67 |
| الكونغو | 95,000 | 0 | 0 | 0 |
| جزر كوك | 59,359 | 33,814 | 57 | |
| كوت ديفوار | 145,244 | 290,538 | 200 | 100 |
| جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية | 51,723 | 51,723 | 100 | |
| جمهورية الكونغو الديمقراطية | 89,401 | 121,155 | 136 | 33 |

| البلد | الأموال التقديرية التي صرفت في 2019 (بالدولار الأمريكي) | الأموال التي صرفت في 2019 (بالدولار الأمريكي) | نسبة الأموال التي صرفت عن التقديرات في 2019 | نسبة المشروعات المقرر استكمالها في 2019 |
|---------------------------------|---|---|---|---|
| جيبوتي | 96,113 | 39,030 | 41 | 100 |
| دومينيكا | 125,295 | 17,372 | 14 | 33 |
| جمهورية الدومينيكان | 219,102 | 82,694 | 38 | 50 |
| الاكوادور | 79,589 | 77,941 | 98 | 33 |
| مصر | 52,500 | 105,000 | 200 | |
| السلفادور | 204,521 | 39,593 | 19 | 0 |
| غينيا الإستوائية | 73,600 | 38 | 0 | |
| إريتريا | 59,000 | 103,018 | 175 | 100 |
| إيستونيا | 61,505 | 60,300 | 98 | 100 |
| أثيوبيا | 106,000 | 32,000 | 30 | 0 |
| فيجي | 100,802 | 61,587 | 61 | 100 |
| الجابون | 108,926 | 104,033 | 96 | 100 |
| غامبيا | 138,500 | 166,904 | 121 | 75 |
| غرينادا | 103,485 | 52,969 | 51 | 100 |
| غواتيمالا | 110,237 | 8,693 | 8 | 50 |
| غينيا | 42,479 | 40,035 | 94 | 0 |
| غينيا بيساو | 171,830 | 154,655 | 90 | 100 |
| غويانا | 124,513 | 114,823 | 92 | 75 |
| هايتي | 116,064 | 837 | 1 | 50 |
| هندوراس | 161,050 | 99,156 | 62 | 40 |
| الهند | 197,500 | 0 | 0 | |
| جمهورية إيران الإسلامية | 121,993 | 43,368 | 36 | 0 |
| العراق | 629,014 | 424,185 | 67 | 0 |
| جامايكا | 113,659 | 48,154 | 42 | 0 |
| كينيا | 97,067 | 0 | 0 | 0 |
| كيريباتي | 63,829 | 55,049 | 86 | 100 |
| الكويت | 579,503 | 56,657 | 10 | 0 |
| قيرغيزستان | 181,623 | 138,103 | 76 | 100 |
| جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية | 100,782 | 59,784 | 59 | |
| ليسوتو | 83,000 | 80,500 | 97 | |
| ليبيريا | 54,537 | 109,073 | 200 | 100 |
| مدغشقر | 157,744 | 147,168 | 93 | 100 |
| ملاوي | 90,209 | 108,520 | 120 | |
| جزر المالديف | 131,560 | 112,288 | 85 | 100 |
| مالي | 82,400 | 122,090 | 148 | 100 |
| جزر مارشال | 67,636 | 52,809 | 78 | 0 |
| موريتانيا | 117,400 | 0 | 0 | |
| موريشيوس | 135,000 | 124,622 | 92 | 100 |
| المكسيك | 171 | 2,794 | 1634 | 0 |
| ولايات ميكرونيزيا الموحدة | 56,402 | 37,225 | 66 | 0 |
| منغوليا | 99,494 | 58,350 | 59 | 100 |

| نسبة المشروعات المقررة استكمالها في 2019 | نسبة الأموال التي صرفت عن التقديرات في 2019 | الأموال التي صرفت في 2019 (بالدولار الأمريكي) | الأموال التقديرية التي صرفت في 2019 (بالدولار الأمريكي) | البلد |
|--|---|---|---|--------------------------|
| 100 | 85 | 129,961 | 153,562 | موزامبيق |
| 0 | 73 | 69,437 | 95,222 | ميانمار |
| 0 | 88 | 61,208 | 69,500 | ناميبيا |
| | 40 | 19,236 | 47,975 | ناورو |
| 0 | 12 | 10,710 | 91,700 | نيبال |
| 50 | 69 | 52,811 | 76,500 | نيكاراغوا |
| 50 | 162 | 84,838 | 52,400 | النيجر |
| 100 | 54 | 40,000 | 74,725 | نيوي |
| | 17 | 19,292 | 116,327 | سلطنة عمان |
| | 52 | 109,893 | 212,500 | باكستان |
| 100 | 137 | 90,303 | 65,675 | بالاو |
| | 0 | 0 | 3,880 | بنما |
| 100 | 27 | 53,108 | 194,035 | باراغواي |
| 0 | 14 | 20,681 | 144,420 | بيرو |
| 100 | 0 | 0 | 66,090 | الفلين |
| 0 | 32 | 50,000 | 156,045 | قطر |
| 100 | 26 | 31,340 | 118,987 | جمهورية مولدوفا |
| 0 | 74 | 55,120 | 74,120 | رواندا |
| 100 | 56 | 96,000 | 172,700 | سانت كيتس ونيفيس |
| 50 | 40 | 58,809 | 147,418 | سانت لوشيا |
| 0 | 0 | 0 | 127,500 | سانت فنسنت وجزر غرينادين |
| 100 | 92 | 82,430 | 89,900 | ساموا |
| 100 | 55 | 87,378 | 159,600 | ساو تومي وبرينسيبي |
| 0 | 34 | 217,921 | 642,661 | المملكة العربية السعودية |
| 100 | 200 | 274,689 | 137,345 | السنغال |
| | 75 | 28,283 | 37,771 | صربيا |
| | 0 | 0 | 42,500 | سيشيل |
| 50 | 33 | 37,456 | 112,368 | سيراليون |
| 100 | 82 | 68,889 | 84,300 | جزر سليمان |
| 100 | 99 | 39,470 | 40,000 | الصومال |
| 33 | 22 | 15,000 | 67,500 | جنوب السودان |
| 0 | 0 | 0 | 46,700 | سري لانكا |
| | 100 | 140,070 | 140,026 | السودان |
| 0 | 31 | 42,133 | 135,066 | سورينام |
| | 59 | 45,556 | 76,687 | تيمور ليست |
| 100 | 88 | 104,529 | 118,839 | توجو |
| 100 | 115 | 65,689 | 57,273 | تونغا |
| | 133 | 38,096 | 28,548 | ترينداد وتوباغو |
| 0 | 0 | 0 | 27,500 | تونس |
| | 100 | 1,469 | 1,469 | تركيا |
| 100 | 56 | 45,110 | 80,071 | توفالو |

| نسبة المشروعات المقررة استكمالها في 2019 | نسبة الأموال التي صرفت عن التقديرات في 2019 | الأموال التي صرفت في 2019 (بالدولار الأمريكي) | الأموال التقديرية التي صرفت في 2019 (بالدولار الأمريكي) | البلد |
|--|---|---|---|-------------------------|
| 0 | 62 | 65,208 | 104,750 | أوغندا |
| 33 | 91 | 112,525 | 123,010 | جمهورية تنزانيا المتحدة |
| 0 | 99 | 62,698 | 63,158 | فانواتو |
| 100 | 73 | 56,914 | 77,555 | فييت نام |
| 0 | 0 | 0 | 85,000 | اليمن |
| 100 | 107 | 94,131 | 87,940 | زامبيا |
| 100 | 211 | 97,000 | 46,000 | زمبابوي |
| 100 | 143 | 8,200,554 | 5,735,260 | عالمي |
| 100 | 190 | 393,274 | 206,930 | المنطقة: ASP |
| 54 | 84 | 17,609,323 | 20,994,178 | المجموع |

6. يقدم الجدول 5 موجزا للمشروعات ذات الصلة بالهيدروفلوروكربون الموافق عليها بموكب المساهمات العادية

الجدول 5: المشروعات المعتمدة على الهيدروفلوروكربون الموافق عليها بموجب المساهمات العادية حتى نهاية 2019

| النوع | عدد المشروعات | | | التمويل (بالدولارات الأمريكية)* | | |
|-----------------------------------|---------------|----------|---------------|---------------------------------|----------|----------------------|
| | الموافق عليها | المنتهية | نسبة الانتهاء | الموافق عليها | المنتهية | التمويل الموافق عليه |
| المساعدات التقنية (أنشطة التمكين) | 11 | 0 | 0 | 1,706,000 | 55,076 | 1,650,924 |
| الصرف | | | | | | 3 |

* باستثناء تكاليف دعم الوكالة.

7. وهناك حاليا 11 من أنشطة التمكين موافق عليها بموجب المساهمات العادية بقيمة إجمالية تبلغ 1,706,000 دولار أمريكي (باستثناء تكاليف دعم الوكالة) مع صرف 55,076 دولارا أمريكيا. ووفق على تمديد مواعيد الانتهاء من الأنشطة التمكينية البالغة 11 خلال الاجتماع الرابع والثمانين (ثمانية مشروعات) وتمر هذه الأنشطة الآن بمراحل مختلفة من التنفيذ ويتوقع أن تستكمل في 2020 أو 2021.

الجزء الثاني: المشروعات الموافق عليها بموجب المساهمات الطوعية الإضافية لدعم البدء السريع في خفض الهيدروفلوروكربون

8. وافقت اللجنة التنفيذية حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2019 على 79 مشروعا تتعلق بالهيدروفلوروكربون بموجب المساهمات الطوعية الإضافية البالغة 8,351,000 دولار أمريكي (باستثناء تكاليف دعم الوكالة). ويتضمن الجدول 6 موجزا لحالة هذه المشروعات.

الجدول 6: حالة المشروعات المتعلقة بالهيدروفلوروكربون الموافق عليها حتى نهاية 2019

| النوع | عدد المشروعات | | | التمويل (بالدولارات الأمريكية)* | | |
|---------------------------------------|---------------|----------|---------------|---------------------------------|-----------|----------------------|
| | الموافق عليها | المنتهية | نسبة الانتهاء | الموافق عليها | المنتهية | التمويل الموافق عليه |
| المساعدات التقنية (الأنشطة التمكينية) | 79 | 6 | 8 | 8,351,000 | 2,783,114 | 5,567,886 |
| الصرف | | | | | | 33 |

* باستثناء تكاليف دعم الوكالة.

9. وحتى نهاية عام 2019 انتهى العمل من 6 مشروعات من بين الأنشطة التمكينية البالغة 79 الموافق عليها. ووفق على تمديد مواعيد الانتهاء من 72 نشاطا من الأنشطة التمكينية البالغة 73 من الأنشطة الجارية خلال الاجتماع الثالث والثمانين (42 مشروعا) وخلال الاجتماع الخامس والثمانين (خمسة مشروعات). وتمر هذه الأنشطة بمراحل مختلفة من التنفيذ.

10. ومن بين مجموع التمويل التجميعي الموافق عليه والبالغ 8,351,000 دولار أمريكي تم صرف 2,783,114 دولارا أمريكيا تمثل معدل صرف يبلغ 33 في المائة.

UNEP
ANNUAL PROGRESS AND FINANCIAL REPORT
1 JANUARY – 31 DECEMBER 2019

PRESENTED TO THE
86TH MEETING OF THE EXECUTIVE COMMITTEE
OF THE MULTILATERAL FUND FOR THE IMPLEMENTATION
OF THE MONTREAL PROTOCOL

23 JULY 2020



United Nations Environment Programme

CONTENTS

| | | |
|----------|---|----|
| I. | PROJECT APPROVALS AND DISBURSEMENTS | 3 |
| A. | Annual Summary Data..... | 4 |
| B. | Interest..... | 4 |
| C. | Summary Data by Type (CPG, DEM, INS, INV, PRP, TAS, TRA) | 4 |
| D. | Multi-year Agreements | 4 |
| E. | Sector Phase-Out by Country..... | 5 |
| II. | PROJECT COMPLETIONS SINCE LAST REPORT | 5 |
| A. | ODP Phased Out Since Last Report..... | 5 |
| B. | Non-Investment Project Completions Since Last Report | 5 |
| (a) | Global Projects..... | 6 |
| (b) | Regional Projects | 6 |
| IV. | Performance Indicators | 6 |
| (a) | Agency Business Plan Performance Goals | 6 |
| (b) | Cumulative Completed Investment Projects..... | 7 |
| (c) | Cumulated Completed Non-Investment Projects..... | 7 |
| (d) | Cumulative Ongoing Investment Projects | 7 |
| (e) | Cumulative Ongoing Non-Investment Projects | 7 |
| V. | STATUS OF AGREEMENTS AND PROJECT PREPARATION (WHERE APPLICABLE), BY COUNTRY | 7 |
| (a) | Agreements to be signed/executed/finalized and when they will be ready for disbursing | 7 |
| (b) | Project Preparation by country, approved amount, and amount disbursed..... | 8 |
| VI. | ADMINISTRATIVE ISSUES (OPERATIONAL, POLICY, FINANCIAL, AND OTHER ISSUES)..... | 8 |
| (a) | Meetings Attended | 8 |
| (b) | Implementing Agency and Other Co-operation..... | 9 |
| (c) | Other Issues..... | 9 |
| Annex I: | Country Developments | 9 |
| A. | Highlights of projects and activities (other than IS) | 9 |
| B. | Institutional strengthening..... | 9 |
| C. | Activities that were provided by UNEP from its administrative costs | 10 |
| D. | Activities conducted by UNEP to assist other agencies..... | 10 |

INTRODUCTION

United Nations Environment Programme (UNEP) is submitting this Annual Financial and Progress Report (APR) covering the period 1 January to 31 December 2019 for the consideration of the 86th meeting of the Executive Committee of the Multilateral Fund.

UNEP followed the Multilateral Fund's *Revised Operational Guidelines for Progress and Financial Reporting*,¹ as well as guidance received during the first Inter-Agency Coordination Meeting of 2020 (25 – 27 February) when developing this APR.

This APR details 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 2019 – 2021 Business Plan, which was endorsed by the 82nd meeting of the Executive Committee.²

The focus and orientation of UNEP’s work under this Business Plan continues to be defined by the evolving needs of countries operating under Article 5 of the Protocol (“Article 5 countries”) as they progress in their implementation of the Montreal Protocol, and as they meet and sustain compliance with specific obligations. Through the activities identified in this Business Plan, UNEP will assist the countries with implementing their HCFC phase-out responsibilities including preparing for the 2025 target, 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. This Business Plan will also assist Article 5 countries to ratify the Kigali Amendment as soon as possible and to support activities that the countries need to meet their first obligations under the Kigali Amendment after ratification. In this Business Plan, UNEP included funding for the preparation of national implementation plans to meet initial reduction obligations for the phase-down of HFCs according to the Executive Committee decision 79/46.

UNEP achieved its Business Plan objectives by a combination of compliance assistance services delivered through the 2019 Compliance Assistance Programme (CAP), as well as the ongoing and planned national, regional and global projects. The project services included preparation and implementation of HCFC Phase out Management Plans (HPMPs) for both Stages I and II, Institutional Strengthening projects, Enabling Activity projects, and technical assistance. In addition to the anticipated Business Plan activities, UNEP implemented HPMP verification projects as and when requested by the Executive Committee during the course of 2019-2020.

In 2019, UNEP in cooperation with the other Implementing and Bilateral Agencies provided significant advisory and project implementation support to Article 5 countries that resulted in an overall high note of compliance with the Montreal Protocol and its Amendments by those countries.

UNEP has previously presented to the 84th meeting of the Executive Committee a partial CAP Progress Report for the period October 2018 - July 2019 as part of its 2020 Compliance Assistance Programme (CAP) budget request.³ UNEP will present the details of the balance support provided by CAP in 2019 (i.e. August-December) to the 86th Meeting of the Executive Committee as part of UNEP’s 2021 CAP Work Programme and Budget request.

I. PROJECT APPROVALS AND DISBURSEMENTS

¹ MLF “REVISED OPERATIONAL GUIDELINES FOR PROGRESS AND FINANCIAL REPORTING” Fifth Revision, 20 March 2019.

² UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/28.

³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/37.

A. Annual Summary Data

From June 1991 until the end of December 2019, the Executive Committee approved 2,461 projects for implementation by UNEP. The total funding approved for UNEP was US\$ 387,982,547 including programme support costs (PSC), which represents about 10.55% of the total funding allocation to date approved by the Multilateral Fund for all Implementing Agencies and bilateral agencies. Of these projects, 866 were time-sensitive Institutional Strengthening (IS) projects and 1,595 were objective-sensitive projects.

During 2019, the Executive Committee approved 112 new projects for UNEP to implement, including the 2019 CAP budget. The total value of those approvals was US\$ 19,507,390 plus PSC of US\$ 1,377,089.

| Type | Code | Number approved 1991-2018 | Number approved 2019 | Total |
|-----------------------------|------|---------------------------|----------------------|-------------|
| Country Programmes | CPG | 95 | 0 | 95 |
| Demonstration | DEM | 4 | 0 | 4 |
| Institutional Strengthening | INS | 821 | 45 | 866 |
| Investment project | INV | 1 | 2 | 3 |
| Project preparation | PRP | 222 | 27 | 249 |
| Technical assistance | TAS | 1010 | 38 | 1,048 |
| Training | TRA | 196 | 0 | 196 |
| Total | | 2,272 | 112 | 2461 |

Annex 1: Annual Summary provides details.

B. Interest

The interest accrued from 1991-2019 was US\$ 11,271,125 as follows:

| Year | Interest (US\$) |
|--------------|-------------------|
| 1991-2018 | 10,844,905 |
| 2019 | 426,220 |
| Total | 11,271,125 |

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

The 112 projects that the Executive Committee approved in 2019 for UNEP implementation at the level of US\$ 19,507,390 plus PSC of US\$ 1,377,089. Of those, 45 were time-sensitive IS projects and 67 were objective-sensitive activities comprising:

| Type | Code | Number |
|-----------------------------|------|------------|
| Institutional Strengthening | INS | 45 |
| Investment project | INV | 2 |
| Project preparation | PRP | 27 |
| Technical assistance | TAS | 38 |
| Total | | 112 |

See Annex 1: Summary Data by Projects Type.

D. Multi-year Agreements

From June 1991 until the end of December 2019, the Executive Committee has approved a cumulative 461 MYAs (PHA) for implementation by UNEP. The total funding approved for UNEP

for MYAs during this period was US\$ 47,573,536 plus adjustments excluding programme support costs (PSC).

E. Sector Phase-Out by Country

N/A

II. PROJECT COMPLETIONS SINCE LAST REPORT

A. ODP Phased Out Since Last Report

UNEP only implements non-investment projects (i.e. capacity building and technical assistance). Due to the nature of these projects, the directly associated 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 1,583.2 ODP tonnes.

| Type | Amount phased out 1991-2018 (ODP tonnes) | Amount phased out 2019 (ODP tonnes) | Total |
|------|---|--|---------|
| INS | 144.1 | 0 | 144.1 |
| TAS | 681.2 | 9.6 | 690.8 |
| TRA | 747.8 | 0 | 747.8 |
| INV | 0.5 | 0 | 0.5 |
| | 1,573.6 | 9.6 | 1,583.2 |

B. Non-Investment Project Completions Since Last Report

During 2019, UNEP completed 97 projects as follows for a total value of US\$ 15,741,122 excluding PSC:

| Type | Code | Number |
|-----------------------------|------|--------|
| Institutional Strengthening | INS | 48 |
| Technical assistance | TAS | 49 |
| Training | TRA | 0 |
| Country Programmes | CPG | 0 |
| Investment | INV | 0 |
| Project preparation | PRP | 0 |
| Demonstration | DEM | 0 |
| Total | | 97 |

The completion of projects by region was as follows:

| Region | Number |
|---------------------------------|--------|
| Africa | 51 |
| Asia and the Pacific | 22 |
| Europe and Central Asia | 5 |
| Latin America and the Caribbean | 17 |
| West Asia | 1 |
| Global | 1 |
| Total | 97 |

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

III. GLOBAL AND REGIONAL PROJECT HIGHLIGHTS

(a) Global Projects

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

- Compliance Assistance Programme: 2018 (GLO/SEV/80/TAS/341)
- Compliance Assistance Programme: 2019 (GLO/SEV/82/TAS/347)

(b) Regional Projects

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

- HCFC phase-out management plan for PIC countries through regional approach (stage I, second tranche)
- Development of stage II of HCFC phase-out management plans for PIC countries through regional approach
- Promoting alternative refrigerants in air-conditioning for high ambient countries in West Asia (PRAHA-II)

IV. Performance Indicators

(a) Agency Business Plan Performance Goals

Through decision 82/47, the Executive Committee adopted the following performance indicators for UNEP for 2019:⁴

| Type of indicator | Short title | Calculation | 2019 target | UNEP assessment of 2019 results achieved |
|--------------------|-----------------------------------|--|------------------|--|
| Planning--Approval | Tranches approved | Number of tranches approved vs. those planned* | 38 | 27 |
| Planning--Approval | Projects/activities approved | Number of projects/activities approved vs. those planned (including project preparation activities) ** | 94 | 72 |
| Implementation | Funds disbursed | Based on estimated disbursement in progress report | US \$23,851,129 | US 21,151,733 |
| Implementation | ODS phase-out | ODS phase-out for the tranche when the next tranche is approved vs. those planned per business plans | 153.8 ODP tonnes | 9.6 |
| Implementation | Project completion for activities | Project completion vs. planned in progress reports for all activities (excluding project preparation) | 75 | 97 |
| Administrative | Speed of financial completion | The extent to which projects are financially completed 12 months after project completion | 18 months | 16 months |

⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/30, Annex VI.

| Type of indicator | Short title | Calculation | 2019 target | UNEP assessment of 2019 results achieved |
|-------------------|---|--|-------------|--|
| Administrative | Timely submission of project completion reports | Timely submission of project completion reports vs. those agreed | 26 | 30 |
| Administrative | Timely submission of progress reports | Timely submission of progress reports and business plans and responses unless otherwise agreed | On time | On time |

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

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

(b) Cumulative Completed Investment Projects

Not applicable to UNEP.

(c) Cumulated Completed Non-Investment Projects

UNEP has completed a total of 97 non-investment projects excluding project preparation assistance. Of the total amount of US\$ 15,741,122 approved plus adjustment (excluding PSC) 95 % has been disbursed. It took an average 13 months from approval for the first disbursement and 40 months from approval to completion. The breakdown and details are provided in the Annexes

(d) Cumulative Ongoing Investment Projects

Not applicable to UNEP.

(e) Cumulative Ongoing Non-Investment Projects

UNEP has 361 ongoing non-investment projects excluding project preparation assistance. Of the total amount of US\$ 60,167,196 approved plus adjustment (excluding PSC) 24 % has been disbursed. It took an average of 12 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 38 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

In 2019, UNEP assisted the following 45 countries with the preparation and submission of their IS renewal requests, and then with the establishment of agreements for the project implementation:

| | | | | | |
|-------------|---------------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------|--|
| Afghanistan | Bhutan | Burkina Faso | Cambodia | Cote d'Ivoire | Democratic Republic of the Congo (the) |
| Ecuador | Eswatini (the Kingdom of) | Gambia (the) | Guinea-Bissau | Honduras | Kiribati |
| Liberia | Mongolia | Palau | Philippines (the) | Samoa | Solomon Islands |
| Somalia | Tonga | United Republic of Tanzania (the) | Zambia | Zimbabwe | |

ExCom-84

| | | | | | |
|------------------|-----------|---------------|---------|---------|----------|
| Albania | Angola | Bahamas (the) | Benin | Bolivia | Cameroon |
| Chad | Comoros | Cook Islands | Eritrea | Guyana | Jamaica |
| Marshall Islands | Mauritius | Micronesia | Myanmar | Namibia | Niger |
| Rwanda | Senegal | Timor Leste | Vanuatu | | |

These renewals represent 43 % of all of the IS projects in UNEP's project portfolio:

| Region | Total number of countries assisted by UNEP for IS | Number of IS renewals approved in 2019 |
|---------------------------|---|--|
| Africa | 48 | 22 |
| Asia Pacific | 26 | 16 |
| West Asia | 5 | 0 |
| Europe & Central Asia | 3 | 1 |
| Latin America & Caribbean | 22* | 6 |
| Total | 104 | 45 |

*IS project for El Salvador is incorporated into HPMP until 2020.

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

UNEP has completed 187 project preparation activities totaling US\$ 8,305,123 of which 100 % has been disbursed. It took an average 32 months from approval to planned completion. As of 31 December 2019, UNEP also has 56 ongoing project preparation activities totaling US\$ 1,898,857 of which 11 % has been disbursed.

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

(a) Meetings Attended

UNEP participated in the following global Montreal Protocol meetings in 2019:

| Meeting | Date and venue |
|---|----------------------------|
| 1 st Inter-Agency Coordination meeting | 5-7 March Montreal, Canada |
| 83 rd Executive Committee meeting | 27-31 May Montreal, Canada |
| 62 nd Implementation Committee meeting | 29 June Bangkok, Thailand |
| 41 st Open-Ended Working Group meeting | 1-5 June Bangkok, Thailand |

| Meeting | Date and venue |
|--|---------------------------------|
| 2 nd Inter-Agency Coordination meeting | 9-11 October Montreal, Canada |
| 63 rd Implementation Committee meeting | 2 November Rome, Italy |
| 31 st Meeting of the Parties to the Montreal Protocol | 4-8 November Rome, Italy |
| 84 th Executive Committee meeting | 16-20 December Montreal, Canada |

UNEP will provide an update of the regional/national meetings in which it participated in 2019, as well as meetings organized by CAP itself, in the 2021 CAP Work Programme and Budget which is being submitted to the 86th meeting of the Executive Committee.

(b) Implementing Agency and Other Co-operation

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.

Regional Network meetings. UNEP invited the Multilateral Fund Secretariat, Ozone Secretariat, and other Implementing Agencies to all of the main meetings of the Regional Networks of Ozone Officers. This action facilitated the work of the Secretariats and agencies by providing a convenient platform for conveying their key messages to Article 5 countries in a given region, easy access to Ozone Officers and partners for bilateral discussions on compliance issues, and opportunities to discuss and advance their agency's project preparation and implementation activities.

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 2019 UNEP was the Lead Agency for the HPMP implementation for 73 Article 5 countries, and the Cooperating Agency for the HPMPs of 30 countries. UNEP cooperated with UNIDO 52 countries, UNDP 30 countries, Germany 1 country, and Japan 1 country for HPMP implementation.

Enabling Activities projects. In 2019, UNEP implemented 90 EA projects approved at ExCom-80 (31 projects), ExCom-81 (49 projects), ExCom-82 (9 projects) and ExCom-83 (1 project). Out of 90 EA projects, UNEP is a sole lead agency for 80 projects and collaborating with the Government of Italy (3) and UNIDO (1) in four projects. Also, UNEP implements EA projects as a cooperating agency with UNDP (4) and UNIDO (2) in six projects.

Other Issues

No issues.

Annex I: Country Developments

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

Included in the PR tables under column Remarks 2019 and Remarks (Latest information) 2020 (UP TO THE END OF JUNE)

B. Institutional strengthening

UNEP assisted the following 104 countries with the implementation of their IS projects in 2019:

| | | |
|-------------|-------|-------|
| Afghanistan | Fiji | Niger |
| Albania | Gabon | Niue |

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

*Included in HPMP stage 1

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

As per the approved 2019 CAP Work Programme and Budget, UNEP funded one post from programme support costs in 2019 to provide administrative and financial support for the programme:

- 1 (one) post from programme support costs in 2019 to provide administrative and financial support for the programme:

D. Activities conducted by UNEP to assist other agencies

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.
- Joint missions to Article 5 countries. UNEP undertook a number of joint field missions with sister agencies UNDP and UNIDO for HPMPs implementation activities and addressing specific compliance issues. Such missions resulted in enhanced and coordinated delivery of services at the national level.
- Non-investment support in Article 5 countries where UNEP is not the Lead Agency: Upon request of the NOU or Implementing Agency, UNEP provided substantive non-investment services in several countries even though it does not have a project or Lead Agency role in that country.