

Distr.

GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/16
25 October 2021

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

**برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة**

اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الثامن والثمانون
مونتريال، من 15 إلى 19 نوفمبر/ تشرين الثاني 2021¹

تقرير مرحلي لليونيدو حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2020

1. تتألف هذه الوثيقة من التقرير المرحلي لليونيدو حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2020.²

مقدمة

2. يتضمن التقرير المرحلي لليونيدو حالة تنفيذ المشروعات بما في ذلك 35 مشروعا تتعلق بالهيدروفلوروكربون قد تم تمويلها من المساهمات الطوعية الإضافية التي قدمها 17 طرفا من غير العاملين بالمادة 5 لتوفير الدعم للبداية السريعة 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 حدثت في ضوء مواعيد الانتهاء من التنفيذ المقررة. والتي أبلغت في 2020، والتأثير المحتمل للتأخيرات على إزالة المواد الخاضعة للرقابة ومعدل الصرف المقرر. ويعتمد التحليل الوارد في هذه الوثيقة على الكميات من جميع المواد المستنفدة للأوزون باستثناء المواد الهيدروفلوروكربون التي جرى قياسها على المعادل من ثاني أكسيد الكربون.³

¹ ستعقد اجتماعات عبر الإنترنت وعملية الموافقة فيما بين الدورات في نوفمبر/ تشرين الثاني وديسمبر/ كانون الأول بسبب فيروس كورونا (كوفيد-19).

² مرفق التقرير المرحلي بهذه الوثيقة. وأدرجت البيانات في التقرير المرحلي المجمع الي يتوافر عند الطلب.

³ إعمالا للمقرر 12/84(أ)(4)، يرد قياس المواد الهيدروفلوروكربون بالأطنان المترية لثاني أكسيد الكربون في التقرير المرحلي المقدم للاجتماع الثامن والثمانين.

نطاق الوثيقة

4. تتألف هذه الوثيقة من الأجزاء التالية

الجزء الأول: المشروعات التي ووفق عليها بمقتضى المساهمات العادية للصندوق المتعدد الأطراف ويقدم موجزا للتقدم في تنفيذ المشروعات في 2020 والتجميعة منذ 1991 مع معالجة جميع المواد الخاضعة للرقابة بموجب بروتوكول مونتريال بما في ذلك مواد المرفق واو (المواد الهيدروفلوروكربون)، ويتضمن استعراضا لحالة تنفيذ كل مشروع من المشروعات الجارية⁴ على مستوى كل بلد. ويحدد المشروعات التي تنطوي على تأخيرات في التنفيذ والتأثير المحتمل على إزالة المواد الخاضعة للرقابة والمشروعات التي لديها متطلبات معلقة للنظر من جانب اللجنة التنفيذية.

الجزء الثاني: المشروعات الموافق عليها بموجب المساهمات الطوعية الإضافية لدعم البداية السريعة لخفض الهيدروفلوروكربون. ويقدم موجزا لحالة تنفيذ مشروعات خفض الهيدروفلوروكربون الممولة بموجب المساهمات الطوعية.⁵

التوصية:

5. تتضمن الوثيقة أيضا المرفقات التالية:

المرفق الأول: موجز للحالة والتوصية بشأن كل مشروع من المشروعات الجارية مع القضايا المعلقة للنظر من جانب اللجنة التنفيذية.

المرفق الثاني: تحليل للتقرير المرحلي.

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

موجز التقدم في تنفيذ المشروعات في 2020 والمشروعات التجميعة

6. ويرد على النحو التالي تنفيذ المشروعات والأنشطة التي اضطلعت بها اليونيدو في 2020 والمشروعات التجميعة منذ 1993⁶ وحتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2020:

(أ) **الإزالة:** تمت في 2020 إزالة كميات تبلغ 213.2 طن بقدرات استنفاد الأوزون⁷ من استهلاك المواد الخاضعة للرقابة، وعلاوة على ذلك ووفق على إزالة 662.4 طن بقدرات استنفاد الأوزون من استهلاك المواد الخاضعة للرقابة. ومنذ 1993 تمت إزالة 63,143 طن بقدرات استنفاد الأوزون و211,531 طن متري من ثاني أكسيد الكربون من استهلاك المواد الخاضعة للرقابة و17,381 طن بقدرات استنفاد الأوزون من إنتاج المواد الخاضعة للرقابة ، من إجمالي متوقع يبلغ 82604 طن بقدرات استنفاد الأوزون و211,531 طن متري من ثاني أكسيد الكربون من

4 المشروعات الجارية هي جميع المشروعات التي كانت قيد التنفيذ في 31 ديسمبر/ كانون الأول 2020. وتتضمن مؤشرات التقدم الرئيسية النسبة المئوية لصرف الأموال والنسبة المئوية للمشروعات التي كانت تتولى صرف الأموال، والتمويل المتوقع صرفه قبل نهاية العام كنسبة مئوية من التمويل الموافق عليه ومتوسط فترة التأخير المتبقية في التنفيذ، والمعلومات المقدمة في عمود الملاحظات في قاعدة بيانات التقرير المرحلي.

5 إعمالا للمقرر 12/84(ب)، ترد في التقرير المرحلي التجميعة المفصل المتضمن عرضا عاما للأهداف، وحالة التنفيذ، والنتائج الرئيسية والدروس المستفادة، وكميات الإزالة من الهيدروفلوروكربون حسب مقتضى الحال، ومستوى الأموال الموافق عليها والتي صرفت والتحديات المحتملة في استكمال المشروعات والأنشطة معروضة في التقرير المرحلي الموحد (UNEP / OzL.Pro / ExCom / 88/12).

6 أصبحت اليونيدو وكالة منفذة في 1993.

7 بما في ذلك 118.7 طن متري (211,531 طن متري من معادل ثاني أكسيد الكربون أزيلت في 2020 للمشروعات ذات الصلة بالهيدروفلوروكربون.

المشروعات التي ووفق عليها (باستثناء المشروعات الملغاة أو المحولة)؛

(ب) **عمليات الصرف/ الموافقة:** تم في 2020 صرف 20.65 مليون دولار أمريكي، كان من المقرر صرف 23.16 مليون دولار أمريكي استنادا الى التقرير المرحلي لعام 2019 الذي مثل معدل صرف يبلغ 89 في المائة من التمويل الموافق عليه ومن الناحية التجميعية صرف مبلغ 761.33 مليون دولار أمريكي من المبلغ الموافق عليه وقدره 853.87 مليون دولار أمريكي للصرف (باستثناء تكاليف دعم الوكالة) مما يمثل معدل صرف قدره 89 في المائة، وفي 2020 ووفق على صرف مبلغ 15.74 مليون دولار أمريكي للتنفيذ؛

(ج) **مردودية التكاليف (بقدرات استنفاد الأوزون):**⁸ منذ عام 1993، بلغ متوسط مردودية التكاليف للمشروعات الاستثمارية الموافق عليها والتي أدت الى خفض مستدام في الاستهلاك مقدار 11.20 دولار أمريكي للكيلوغرام ولأنشطة قطاع الإنتاج (الكلوروفلوروكربون وبروميد الميثيل) مقدار 2.93 دولار أمريكي للكيلوغرام. وبلغ متوسط مردودية التكاليف للمشروعات الاستثمارية بالأطنان بقدرات استنفاد الأوزون 7.36 دولار أمريكي للكيلوغرام للمشروعات المنتهية ومبلغ 45.75 دولار أمريكي للكيلوغرام للمشروعات الجارية؛⁹

(د) **عدد المشروعات المنتهية:** انتهى العمل في 2020 من 48 مشروعا. ومنذ 1993 انتهى العمل من 1,604 مشروعا من المشروعات البالغة 1,851 ووفق عليها (باستثناء المشروعات المعلقة والمحولة) مما يمثل معدل انتهاء المشروعات يبلغ 87 في المائة؛

(هـ) **سرعة التسليم- المشروعات الاستثمارية:** بلغت فترة المشروعات التي انتهت في 2020 مقدار 67 شهرا في المتوسط بعد الموافقة عليها. ومنذ 1993، بلغ وقت الانتهاء من المشروعات الاستثمارية 39 شهرا بعد الموافقة ولم يحدث أول صرف بموجب هذه المشروعات إلا بعد تسعة أشهر في المتوسط من الموافقة عليها؛

(و) **سرعة التسليم- المشروعات غير الاستثمارية:** انتهت المشروعات التي استكملت في 2020 على أساس 40 شهرا في المتوسط بعد الموافقة. ومنذ 1993، كان متوسط الوقت المحدد للانتهاء من المشروعات غير الاستثمارية يبلغ 36 شهرا بعد الموافقة وتمت عملية الصرف الأولى بموجب هذه المشروعات في المتوسط بعد تسعة أشهر من الوقت الذي ووفق فيه عليها؛

(ز) **إعداد المشروع:** انتهى العمل من 488 مشروعا من أنشطة المشروعات البالغة 546 التي ووفق عليها في أواخر 2020 مما ترك 58 نشاطا جاريا، وفي 2020 انتهى العمل من 13 نشاطا من أنشطة إعداد المشروعات؛

(ح) **التأخيرات في التنفيذ:** كان هناك ما مجموعه 247 مشروعا قيد التنفيذ في نهاية 2020 تعرضت لتأخيرات بلغت في المتوسط 23 شهرا وصنف خمسة وثلاثين مشروعا على أنها "مشروعات تعاني من التأخيرات في التنفيذ"¹⁰ خضعت لإجراءات الإلغاء (مثل المشروعات الإيضاحية وإعداد المشروعات) إلا أن مشروعات التعزيز المؤسسي لا تخضع لتلك الإجراءات؛

(ط) **الاتفاقات المتعددة السنوات.** فإن هناك عام 2020 مشروعات متعددة السنوات لإزالة المواد

⁸ بما في ذلك 118.7 طن متري من المشروعات الاستثمارية للهيدروفلوروكربون، ولم تدرج مردودية تكاليف الأطنان المترية من معادل ثاني أكسيد الكربون نتيجة لمحدودية عدد المشروعات الموافق عليها.

⁹ يعزى ارتفاع قيمة مردودية التكاليف للمشروعات الجارية الى حد كبير نتيجة لانخفاض قيمة المواد المستنفدة للأوزون من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية إلا أنه يعزى كذلك الى رسائل تكليف الوكالات بالإزالة.

¹⁰ بالنسبة للمشروعات الموافق عليها لأكثر من 18 شهرا وبمعدلات صرف تقل عن 1 في المائة أو المشروعات التي انتهى العمل منها خلال 12 شهرا بعد موعد الانتهاء المقترح في التقرير المرحلي (المقرر 61/22) (مثل المشروعات الإيضاحية وإعداد المشروعات والتعزيز المؤسسي التي لا تخضع لهذه الإجراءات)

المستنفدة للأوزون، ومشروعاً متعدد السنوات لإزالة إنتاج بروميد الميثيل ومشروعاً متعدد السنوات لرقابة وإزالة انبعاثات الهيدروفلوروكربون-23 و79 مشروعاً متعدد السنوات لخطط إدارة إزالة المواد المستنفدة للأوزون. ومنذ 1993- ووفق على 175 مشروعاً متعدد السنوات وانتهى العمل من 93 مشروعات متعددة السنوات تمثل معدل تنفيذ يبلغ 53 في المائة.

التقدم في تنفيذ المشروعات في 2020

7. وعلاوة على عملية الاستعراض نوقش عدد من القضايا وعولجت بصورة مرضية باستثناء القضايا في 35 مشروعاً صنفت على أنها تعاني من تأخيرات في التنفيذ (بما في ذلك 33 مشروعاً تتعلق بمكونات المشروعات المتعددة السنوات كانت تخضع لإجراءات إلغاء المشروعات إعمالاً للمقرر 45/84(ج)، ومشروعين من المشروعات الاستثمارية). ويقدم المرفق الأول بهذه الوثيقة تلك المشروعات المصنفة بأنها تعاني من تأخيرات في التنفيذ، وتوصية الأمانة بطلب تقرير للاجتماع التسعين.

8. وعلاوة على ذلك، تم تحديد عدد من القضايا بشأن المشروعات والشرائح الخاصة بالمشروعات المتعددة السنوات وإعداد خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وترد هذه القضايا أيضاً في المرفق الأول بهذه الوثيقة، ويرد لكل مشروع من هذه المشروعات وصف موجز للتنفيذ والقضايا المتعلقة، واقتراح توصية للنظر من جانب اللجنة التنفيذية.

9. وقدمت للاجتماع الثامن والثمانين تفاصيل التقدم في المشروعات المتعلقة بخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لكل من البحرين¹¹ والبرازيل¹² والكاميرون¹³ وشيلي¹⁴ والصين (خطة قطاع رغاوي البوليسترين وخطة قطاع تكييف هواء الغرفة)،¹⁵ ومصر¹⁶ وإثيوبيا¹⁷ والكويت¹⁸ والنيجر¹⁹ ومقدونيا الشمالية²⁰ وعمان²¹ وباكستان²² وقطر²³ والسنغال²⁴ والسودان²⁵ والتقارير عن المشروعات التي لديها متطلبات إبلاغ محددة²⁶ المتعلقة بلبيبا (خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية) والمملكة العربية السعودية (خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية) والصين (خطة إدارة إزالة بروميد الميثيل)²⁷ قدمت للاجتماع الثامن والثمانين. ويجري تناول القضايا المتعلقة لهذه المشروعات بما في ذلك الموافقة على طلبات التمديد، إن وجدت في الأجزاء ذات الصلة في هذه الوثائق. وكان من المقرر بموجب القضايا ذات الصلة بجمهورية إيران والأردن وجنوب أفريقيا وسورينام في الاجتماع الثامن والثمانين إلا أنها لم تقدم. أما بالنسبة للمكسيك وجمهورية فنزويلا البوليفية اللتين قدمتا للاجتماع الثامن والثمانين إلا أنهما سحبا بعد ذلك خلال عملية استعراض المشروع فسيجري تناولهما في الوثيقة المتعلقة بالتأخيرات في تقديم الشرائح.²⁸ وسيجري فيما يلي مناقشة القضايا المتعلقة للمشروعات الجارية المتبقية والتي لم ترد في المرفق الأول بهذه الوثيقة وطلبات تمديد مواعيد الانتهاء من المشروع.

¹¹ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/38.

¹² الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/39.

¹³ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/41.

¹⁴ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/42.

¹⁵ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/43.

¹⁶ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/47.

¹⁷ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/48.

¹⁸ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/52.

¹⁹ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/55.

²⁰ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/57.

²¹ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/58.

²² الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/59.

²³ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/60.

²⁴ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/62.

²⁵ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/64.

²⁶ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/18.

²⁷ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/18/Add.1.

²⁸ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/21.

10. ومن بين المشروعات الجارية البالغة 170 مشروعاً باستثناء التعزيز المؤسسي وإعداد المشروعات كان لدى 81 مشروعاً مواعيد مقررّة منقحة لانتهاؤ من المشروع منذ التقرير المحلي لعام 2019.

11. وإعمالاً للمقرر 11/82(ج)(2)، لاحظت الأمانة أن تجديد مشروع التعزيز المؤسسي للمملكة العربية السعودية لم يقدم خلال العامين الماضيين، ويرجع السبب في ذلك إلى أنه يتبقى رصيد كبير متاح نتيجة للتباطؤ في التقدم في التنفيذ إلا أن اليونيدو قرر تقديم طلب تجديد في 2022.

12. وإعمالاً للمقرر 11/82(ب)،²⁹ طلبت اليونيدو تمديد فترة عدد من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية إلى ما بعد 31 ديسمبر/ كانون الأول 2022. ويجري تناول أولئك الذين لم يقدموا كجزء من طلبات الشرائح، في الوثيقة المتعلقة بتقرير المشروعات التي لديها متطلبات إبلاغ.³⁰ وعلاوة على ذلك، طلبت اليونيدو تمديد فترة أحد مشروعات تبريد المباني ومشروع لأنشطة تمكين لخفض المواد الهيدروكلوروكربونية على النحو المبين في الجدول 1.

الجدول 1: المشروعات التي طلب لها تمديد لمواعيد الانتهاء

البلد/ ورمز المشروع	عنوان المشروع	نسبة الصرف	الحالة/ القضايا	موعد الانتهاء الأصلي	موعد الانتهاء المطلوب
مشروع تبريد المباني العالمي (الأرجنتين) GLO/REF/80/DEM/344	مشروع تبريد المباني العالمي (الأرجنتين)	13	يحتاج الأمر إلى وقت إضافي لشراء وتركيب المعدات واسترجاع المواد الهيدروكلوروكربونية من أجهزة التبريد الحالية	ديسمبر/ كانون الأول 2021	ديسمبر/ كانون الأول 2022
الأردن JOR/SEV/82/TAS/104	أنشطة تمكين لخفض الهيدروكلوروكربون	42	نتيجة للقيود الناجمة عن كوفيد-19 يحتاج الأمر إلى وقت إضافي لاستكمال حلقات العمل للتوعية بخفض الهيدروكلوروكربون وتحسين كفاءة استخدام الطاقة والرقابة على المواد الهيدروكلوروكربونية	ديسمبر/ كانون الأول 2021	يونيو/حزيران 2022

الجزء الثاني: المشروعات الموافق عليها بموجب المساهمات الطوعية الإضافية للدعم السريع- البدء لخفض الهيدروكلوروكربون

13. وافقت اللجنة التنفيذية حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2020 على 35 مشروعاً من المشروعات المتعلقة بالهيدروكلوروكربون بموجب المساعدات الطوعية الإضافية البالغة 8,085,163 دولاراً أمريكياً (باستثناء تكاليف دعم الوكالة) ويتضمن الجدول 2 موجزاً لحالة هذه المشروعات.

الجدول 2: حالة المشروعات المتعلقة بالهيدروكلوروكربون الموافق عليها حتى نهاية عام 2020

النوع	عدد المشروعات			التمويل (بالدولار الأمريكي)*		
	الموافق عليها	المنتهية	نسبة المشروعات المنتهية	الموافقة عليه	الصرف	الرصيد
الاستثمارية**	3	1	33%	3,912,736	2,116,176	1,796,560
إعداد المشروعات	4	4	100%	119,755	101,389	18,366
المساعدات التقنية- وأنشطة التمكين	28	8	29%	4,052,672	2,860,759	1,191,913
المجموع	35	13	37%	8,085,163	5,078,324	3,006,839

* باستثناء تكاليف الدعم.

** 112.5 طن متري (245,860) طن متري من معادل ثاني أكسيد الكربون (265.1 طن متري (508,586) طن متري من المعادل لثاني أكسيد الكربون وأزيلت من الهيدروكلوروكربون.

²⁹ كان لا يتعين تقديم أي طلب تمديد للموافقة من اللجنة التنفيذية إلا بعد انتهاء موعد انتهاء المشروع مع الإحاطة بأنه لن تقدم أية التزامات جديدة قبل الموافقة على التمديد.

³⁰ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/18.

14. وحتى نهاية 2020 كان قد انتهى العمل من 13 مشروعا من المشروعات الموافقة عليها البالغة 35 وكان من بينهم ثمانية أنشطة للتمكين مع استمرار عمل 22 مشروعا. ووفق على تمديد موعد انتهاء العمل للأنشطة الجارية البالغة 20. وتمت هذه الأنشطة بمراحل مختلفة من التنفيذ.

15. وإعمالا للمقرر 11/82(ب)،³¹ طلبت اليونيدو المزيح من التمديد لفترة ثلاثة أنشطة من أنشطة التمكين على النحو المبين في الجدول 3.

الجدول 3: المشروعات التي طلب لها تمديد لمواعيد الانتهاء

البلد/ ورمز المشروع	عنوان المشروع	نسبة الصرف	الحالة/ القضايا	مواعيد الانتهاء المعدلة	طلب تمديد موعد الانتهاء
شيلي CHI/SEV/80/TAS/02+	أنشطة تمكين لخفض الهيدروفلوروكربون	22	نتيجة لقيود كوفيد-19 يحتاج الأمر الى مزيد من الوقت لاستكمال الأنشطة المتعلقة بالتدريب على ضوابط السياسات الخاصة بالهيدروفلوروكربون وكفاءة استخدام الطاقة	ديسمبر/ كانون الأول 2021	يونيو/حزيران 2022
المغرب MOR/SEV/81/TAS/01+	أنشطة تمكين لخفض الهيدروفلوروكربون	9	نتيجة لقيود كوفيد-19 يحتاج الأمر الى مزيد من الوقت لانتهاء من مسح استهلاك الهيدروفلوروكربون وتوفير الدعم للتصديق على تعديل كيجالي	يناير/ كانون الثاني 2022	ديسمبر/ كانون الأول 2022
أوروغواي URU/SEV/80/TAS/01+	أنشطة تمكين لخفض الهيدروفلوروكربون	87	نتيجة لقيود كوفيد-19 يحتاج الأمر الى مزيد من الوقت لاستكمال برنامج التدريب للفنيين بشأن الأجهزة المعتمدة على الهيدروكربون والمستخدمين النهائيين لخفض استهلاك الهيدروفلوروكربون والترويج لإصلاح غازات التبريد	ديسمبر/ كانون الأول 2021	يونيو/حزيران 2022

16. تتضمن المشروعات الاستثمارية الجارية مشروعين من قطاع التبريد في الأرجنتين والمكسيك اللذين كان قد ووفق عليهما خلال الاجتماع الحادي والثمانين، وسوف ينتهي العمل من هذين المشروعين في 2021 و2022 على التوالي. وعلاوة على عملية الاستعراض، صنف هذان المشروعان على أنهما من المشروعات التي تنطوي على تأخيرات في التنفيذ وأدرجت في المرفق الأول بهذه الوثيقة التي تتضمن توصية الأمانة التي تطلب تقديم تقرير للاجتماع التسعين.

17. ومن بين التمويل الإجمالي التجميعي البالغ 8,085,163 دولارا أمريكيا صرف مبلغ 5,078,324 دولارا أمريكيا تمثل معدل صرف يبلغ 63 في المائة.

التوصية

18. قد ترغب اللجنة التنفيذية فيمايلي:

(أ) أن تحاط علما بالتقرير المرحلي لليونيدو حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2020 الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/16

(ب) أن توافق على تمديد مواعيد الانتهاء من المشروعات التي ترد قائمة بها أدناه للانتهاء من أنشطة التمكين المتبقية على النحو المبين في الجدول 1 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/16

³¹ يتعين عدم تقديم أي طلب للتمديد لموافقة اللجنة التنفيذية قبل موعد انتهاء المشروع مع ملاحظة أنه لن تتم أية التزامات جديدة قبل الميزانية على التمديد.

- (1) أنشطة التمكين لخفض الهيدروفلوروكربون للأردن (JOR/SEV/82/TAS/104) حتى 30 يونيو/ حزيران 2022؛
- (2) مشروع استبدال تبريد المباني العالمي للأرجنتين ((GLO/REF/80/DEM/344) حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2022؛
- (ج) أن توافق على تمديد مواعيد انتهاء المشروعات الوارد قائمة بها أدناه للتمكين من الانتهاء من الأنشطة الجارية المتبقية على النحو المبين في الجدول 3 من الوثيقة :UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/16
- (1) أنشطة التمكين لخفض الهيدروفلوروكربون في شيلي (CHI/SEV/80/TAS/02+) حتى 30 يونيو/ حزيران 2022؛
- (2) أنشطة التمكين لخفض الهيدروفلوروكربون للمغرب (MOR/SEV/81/TAS/01+) حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2022؛
- (3) أنشطة التمكين لخفض الهيدروفلوروكربون لأوروغواي (URU/SEV/80/TAS/01+) حتى 30 يونيو/ حزيران 2022؛
- (د) أن توافق على التوصيات المتعلقة بالمشروعات الجارية التي لديها قضايا نوعية الواردة في المرفق الأول بهذه الوثيقة.

المرفق الأول

المشروعات الجارية التي لديها قضايا معلقة الواردة في التقرير المرحلي لليونيديو

البلد/ رمز المشروع*	عنوان المشروع	معدل الصرف	الحالة/ القضايا	التوصية
أفغانستان AFG/PHA/77/INV/20	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى الشريحة الثانية)	98	(1) تأخير لمدة 12 شهرا. (2) التأخيرات في التنفيذ نتيجة للأوضاع السياسية ونقص موظفي وحدة الأوزون الوطنية.	(1) أن تطلب من اليونيديو تقديم تقرير للاجتماع التسعين عن هذا المشروع الذي لديه تأخيرات في التنفيذ. (2) أن تطلب من اليونيديو أن تقدم تقرير حالة للاجتماع التسعين عن التقدم في التنفيذ.
أفغانستان AFG/PHA/79/INV/22	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى الشريحة الثالثة)	0	(1) تأخيرات لمدة 12 و 18 شهرا. (2) تأخيرات في التنفيذ نتيجة للأوضاع السياسية ونقص موظفي وحدة الأوزون الوطنية عدم صرف أي مبلغ.	(1) أن تطلب من اليونيديو تقديم تقرير للاجتماع التسعين عن هذا المشروع الذي لديه تأخيرات في التنفيذ. (2) أن تطلب من اليونيديو أن تقدم تقرير حالة للاجتماع التسعين عن التقدم في التنفيذ.
أفغانستان AFG/PHA/82/PRP/25	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	92	التأخيرات في التنفيذ نتيجة للأوضاع السياسية ونقص موظفي وحدة الأوزون الوطنية.	أن تطلب من اليونيديو تقديم تقرير حالة إلى الاجتماع التسعين بشأن التقدم المحرز في التنفيذ
أفغانستان AFG/PHA/85/INV/28	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى الشريحة الرابعة)	0	التأخيرات في التنفيذ نتيجة للأوضاع السياسية ونقص موظفي وحدة الأوزون الوطنية.	أن تطلب من اليونيديو تقديم تقرير حالة إلى الاجتماع التسعين بشأن التقدم المحرز في التنفيذ
أفغانستان AFG/PHA/85/INV/30	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية الشريحة الأولى)	0	(1) تأخير لمدة 12 شهرا. (2) تأخيرات في التنفيذ نتيجة للأوضاع السياسية ونقص موظفي وحدة الأوزون الوطنية عدم صرف أي مبلغ	(1) أن تطلب من اليونيديو أن تقدم للاجتماع التسعين تقريرا عن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ. (2) أن تطلب من اليونيديو تقديم تقرير حالة للاجتماع التسعين عن التقدم في التنفيذ وعن مستوى الصرف
ألبانيا ALB/PHA/85/INV/41	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية الشريحة الأولى)	0	تأخيرات لمدة 12 شهرا.	أن تطلب من اليونيديو تقديم تقرير للاجتماع التسعين عن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ
الجزائر ALG/PHA/66/INV/76	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى الشريحة الأولى) (التحويل من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 في خطة تصنيع أجهزة تكييف هواء الغرف في كوندور)	64	تأخيرات لمدة 12 شهرا.	أن تطلب من اليونيديو تقديم تقرير للاجتماع التسعين عن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ
الجزائر ALG/PHA/66/INV/77	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى الشريحة الأولى) (أنشطة في قطاع خدمة التبريد بما في ذلك إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب المستخدم في غسيل وتركيب المشروع)	45	تأخيرات لمدة 12 شهرا.	أن تطلب من اليونيديو تقديم تقرير للاجتماع التسعين عن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ
الأرجنتين ARG/PHA/79/INV/180	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية الشريحة الأولى) (قطاع خدمة التبريد)	85	تأخيرات لمدة 12 شهرا.	أن تطلب من اليونيديو تقديم تقرير للاجتماع التسعين عن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ
الأرجنتين ARG/PHA/80/INV/184 (الرهاوي)	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية الشريحة الأولى) (قطاع خدمة	34	تأخيرات لمدة 12 شهرا.	أن تطلب من اليونيديو تقديم تقرير للاجتماع التسعين عن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ

البلد/ رمز المشروع*	عنوان المشروع	معدل الصرف	الحالة/ القضايا	التوصية
الأرجنتين ARG/PHA/80/TAS/185	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية الشريحة الأولى) (الإدارة والتنسيق)	87	تأخيرات لمدة 12 شهرا.	أن تطلب من اليونيدو تقديم تقرير للاجتماع التسعين عن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ
الأرجنتين ARG/PHA/84/TAS/191	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية الشريحة الثانية) الرصد والإبلاغ عن إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22	0	التأخير في تقرير التحقق بسبب قيود السفر بسبب وباء كوفيد-19؛ عدم صرف أي مبالغ	أن تطلب من اليونيدو تقديم تقرير حالة عن الانتهاء من تقرير التحقق من إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 ومستوى الصرف.
الأرجنتين ARG/REF/81/INV/01+	مشروع تحويل استبدال الهيدروفلوروكربون-134a بغازات التبريد المعتمدة على الايزوبوتان (R-600a) والبروبان (R-290) في تصنيع أجهزة التبريد المنزلية والتجارية في بريكييت وبامبي وماب كرونين.	58	تأخيرات لمدة 12 شهرا.	أن تطلب من اليونيدو تقديم تقرير للاجتماع التسعين عن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ
مشروع التبريد العالمي (الأرجنتين) GLO/REF/80/DEM/344	مشروع التبريد العالمي (الأرجنتين)	13	يحتاج الأمر الى مزيد من الوقت لشراء وتركيب المعدات واسترجاع المواد الكلوروفلوروكربونية من معدات التبريد الحالية	أن تطلب من اليونيدو تقديم تقرير حالة للاجتماع التسعين عن شراء وتركيب معدات تبريد المباني واسترجاع المواد الكلوروفلوروكربونية من المعدات القائمة.
بوتسوانا BOT/PHA/75/INV/18	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى الشريحة الأولى)	90	تأخيرات لمدة 12 شهرا.	أن تطلب من اليونيدو تقديم تقرير للاجتماع التسعين عن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ
بوتسوانا BOT/PHA/82/INV/21	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى الشريحة الثانية)	0	تأخير لمدة 18 شهرا؛ عدم صرف أي مبالغ	أن تطلب من اليونيدو تقديم تقرير للاجتماع التسعين عن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ
الكونغو PRC/PHA/76/INV/31	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى الشريحة الثالثة)	89	تأخيرات لمدة 12 شهرا.	أن تطلب من اليونيدو تقديم تقرير للاجتماع التسعين عن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ
جمهورية إيران الإسلامية IRA/PHA/77/INV/228	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية الشريحة الأولى) (قطاع الرغاوي)	61	تأخيرات لمدة 12 شهرا.	أن تطلب من اليونيدو تقديم تقرير للاجتماع التسعين عن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ
جمهورية إيران الإسلامية IRA/PHA/84/INV/239	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية الشريحة الأولى) (قطاع الرغاوي)	2	تأخير لمدة 12 شهرا انخفاض مستوى الصرف	أن تطلب من اليونيدو تقديم تقرير للاجتماع التسعين عن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ
جمهورية إيران الإسلامية IRA/PHA/84/TAS/240	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية الشريحة الثانية) (قطاع خدمة التبريد)	0	تأخير لمدة 12 شهرا عدم صرف أي مبالغ	أن تطلب من اليونيدو تقديم تقرير للاجتماع التسعين عن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ
العراق IRQ/PHA/58/INV/09	خطة إزالة وطنية (الشريحة الأولى)	89	تأخيرات لمدة 12 شهرا.	أن تطلب من اليونيدو تقديم تقرير للاجتماع التسعين عن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ
العراق IRQ/PHA/74/INV/23	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى الشريحة الثانية) (قطاع خدمة التبريد)	19	تأخيرات لمدة 12 شهرا.	أن تطلب من اليونيدو تقديم تقرير للاجتماع التسعين عن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ
العراق IRQ/REF/57/INV/07	استبدال غازات التبريد المعتمدة على الهيدروفلوروكربون-12 بالايذوبوتان وعامل نفخ الرغاوي الكلوروفلوروكربون-11 بالسيكلوبنتان في تصنيع التلاجات المنزلية وأجهزة الفريزر في شركة للصناعات الخفيفة	89	تأخيرات لمدة 12 شهرا.	أن تطلب من اليونيدو تقديم تقرير للاجتماع التسعين عن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ
الأردن JOR/PHA/77/INV/100	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية الشريحة الأولى) (قطاع رغاوي البوليوريثان للرش)	64	تأخيرات لمدة 12 شهرا.	أن تطلب من اليونيدو تقديم تقرير للاجتماع التسعين عن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ
الأردن	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	48	تأخيرات لمدة 12 شهرا.	أن تطلب من اليونيدو تقديم تقرير للاجتماع التسعين عن

البلد/ رمز المشروع*	عنوان المشروع	معدل الصرف	الحالة/ القضايا	التوصية
JOR/PHA/77/INV/101	(المرحلة الثانية الشريحة الأولى) (قطاع خدمة التبريد)			هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ
JOR/PHA/84/INV/106	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية الشريحة الثانية) (قطاع رغاوي البولوريثان للرش)	0	التأخير ناجم عن قيود كوفيد-19 في العمل إلزامي الى ابرام اتفاقات مع المنتفعين؛ عدم صرف أي مبالغ	أن تطلب من اليونيدو تقديم تقرير للاجتماع التسعين عن التقدم في التنفيذ ومستوى الصرف
JOR/PHA/84/TAS/107	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية الشريحة الثانية) (قطاع خدمة التبريد وإدارة وتنسيق المشروع)	2	التأخير بسبب قيود COVID-19 لإجراء برامج التدريب والاجتماعات ذات الصلة بالمشروع؛ انخفاض مستوى الصرف	أن تطلب من اليونيدو تقديم تقرير للاجتماع التسعين بشأن التقدم المحرز في التنفيذ ومستوى الصرف
ليبيا LIB/PHA/75/INV/36	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى الشريحة الأولى) (قطاع الرغاوي)	71	(1) التأخير لمدة 12 شهرا (2) تباطؤ التنفيذ نتيجة للأوضاع السياسية في البلد	(1) أن تطلب من اليونيدو تقديم تقرير للاجتماع التسعين عن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ (2) أن تطلب من اليونيدو تقديم تقرير للاجتماع التسعين بشأن التقدم المحرز في التنفيذ
ليبيا LIB/PHA/75/INV/37	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى الشريحة الأولى) (قطاع خدمة التبريد)	54	(1) التأخير لمدة 12 شهرا (2) تباطؤ التنفيذ نتيجة للأوضاع السياسية في البلد	(1) أن تطلب من اليونيدو تقديم تقرير للاجتماع التسعين عن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ (2) أن تطلب من اليونيدو تقديم تقرير للاجتماع التسعين بشأن التقدم المحرز في التنفيذ
ليبيا LIB/PHA/82/INV/42	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى الشريحة الثانية) (قطاع خدمة التبريد)	12	(1) التأخير لمدة 12 شهرا (2) تباطؤ التنفيذ نتيجة للأوضاع السياسية في البلد	(1) أن تطلب من اليونيدو تقديم تقرير للاجتماع التسعين عن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ (2) أن تطلب من اليونيدو تقديم تقرير للاجتماع التسعين بشأن التقدم المحرز في التنفيذ
ليبيا LIB/FOA/82/PRP/41	الإعداد للأنشطة الاستثمارية لإزالة الهيدروكلوروفلوروكربون (المرحلة الثانية) (قطاع الرغاوي)	6	تباطؤ التنفيذ نتيجة للأوضاع السياسية في البلد وانخفاض مستوى الصرف	أن تطلب من اليونيدو تقديم تقرير للاجتماع التسعين عن الانتهاء من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ومستوى الصرف
ليبيا LIB/FOA/82/PRP/43	الإعداد للأنشطة الاستثمارية لإزالة الهيدروكلوروفلوروكربون (المرحلة الثانية)	0	تباطؤ التنفيذ نتيجة للأوضاع السياسية في البلد وانخفاض مستوى الصرف	أن تطلب من اليونيدو تقديم تقرير للاجتماع التسعين عن الانتهاء من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ومستوى الصرف
مدغشقر MAG/PHA/76/INV/28	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى الشريحة الثالثة)	96	تأخيرات لمدة 12 شهرا.	أن تطلب من اليونيدو تقديم تقرير للاجتماع التسعين عن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ
المكسيك MEX/PHA/77/INV/183	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية الشريحة الثانية) (قطاع خدمة التبريد)	97	تأخيرات لمدة 12 شهرا.	أن تطلب من اليونيدو تقديم تقرير للاجتماع التسعين عن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ
المكسيك MEX/REF/81/INV/04+	تمويل تصنيع التبريد التجاري الى مرفقين من استخدام الهيدروكلوروفلوروكربون-134a و R-404a باعتبارهما غازات التبريد الى البروبان (R-290) والايروبوتان (R-600a) في ايمبيريا	1	تأخيرات لمدة 12 شهرا. وانخفاض معدل الصرف	أن تطلب من اليونيدو تقديم تقرير للاجتماع التسعين عن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ
الجيل الأسود MOG/PHA/85/INV/16	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية الشريحة الأولى)	0	تأخير لمدة 12 شهرا عدم صرف أي مبالغ	أن تطلب من اليونيدو تقديم تقرير للاجتماع التسعين عن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ
موزامبيق MOZ/PHA/83/INV/31	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى الشريحتان الثالثة والرابعة)	0	تأخير لمدة 18 شهرا عدم صرف أي مبالغ	أن تطلب من اليونيدو تقديم تقرير للاجتماع التسعين عن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ

التوصية	الحالة/ القضايا	معدل الصرف	عنوان المشروع	البلد/ رمز المشروع*
أن تطلب من اليونيدو تقديم تقرير للاجتماع التسعين عن التقدم في التنفيذ مع تحديث لاستئناف الأنشطة	تأخيرات في التنفيذ نتيجة للأوضاع السياسية وتوقف الاتصال بين الأمم المتحدة والحكومة	90	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى الشريحة الثانية)	MYA/PHA/80/INV/19
أن تطلب من اليونيدو تقديم تقرير للاجتماع التسعين عن الانتهاء من وضع المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	تأخيرات في التنفيذ نتيجة للأوضاع السياسية وتوقف الاتصال بين الأمم المتحدة والحكومة وعدم حدوث صرف في الأموال	0	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	MYA/PHA/83/PRP/20
أن تطلب من اليونيدو تقديم تقرير للاجتماع التسعين عن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ	تأخيرات لمدة 12 شهرا.	94	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى الشريحة الثانية) (خدمة التبريد وتدريب ورصد العملاء)	جنوب أفريقيا SOA/PHA/71/INV/06
أن تطلب من اليونيدو تقديم تقرير للاجتماع التسعين عن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ	تأخير لمدة 18 شهرًا عدم صرف أي مبالغ	0	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى الشريحة الرابعة) (خدمة التبريد وتدريب ورصد العملاء)	جنوب أفريقيا SOA/PHA/83/TAS/13
أن تطلب من اليونيدو تقديم تقرير للاجتماع التسعين عن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ	تأخيرات لمدة 12 شهرا.	69	إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-22 والهيدروكلوروفلوروكربون-141 ب من تصنيع أجهزة تكييف الهواء المفردة وألواح العزل من البوليوريثان من مجموعة الحافظ	الجمهورية العربية السورية SYR/REF/62/INV/103
أن تطلب من اليونيدو تقديم تقرير للاجتماع التسعين عن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ	تأخير لمدة 12 شهرًا عدم صرف أي مبالغ	0	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية الشريحة الأولى)	توركمنستان TKM/PHA/86/INV/17
أن تطلب من اليونيدو تقديم تقرير للاجتماع التسعين عن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ	تأخيرات لمدة 12 شهرا.	66	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى الشريحة الثانية)	جمهورية تنزانيا المتحدة URT/PHA/76/INV/35
أن تطلب من اليونيدو تقديم تقرير للاجتماع التسعين عن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ	تأخيرات لمدة 12 شهرا.	69	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية الشريحة الأولى) المساعدات التقنية في قطاع تصنيع أجهزة التبريد وتكييف الهواء)	جمهورية فنزويلا البوليفارية VEN/PHA/76/INV/134
أن تطلب من اليونيدو تقديم تقرير للاجتماع التسعين عن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ	تأخيرات لمدة 12 شهرا.	64	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية الشريحة الأولى) (قطاع خدمة التبريد)	جمهورية فنزويلا البوليفارية VEN/PHA/76/TAS/132
أن تطلب من اليونيدو تقديم تقرير للاجتماع التسعين عن هذا المشروع الذي يعاني من تأخيرات في التنفيذ	تأخير لمدة 12 و 18 شهرًا عدم صرف أي مبالغ	0	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى الشريحة الثالثة)	زامبيا ZAM/PHA/77/INV/33

* الرموز المنتهية بعلامة "+" تأتي من المساهمات الإضافية.

المرفق الثاني

تحليل التقرير المرحلي لليونيدو حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2020

1. يتألف المرفق من هذين الجزئين:

الجزء الأول: المشروعات الموافقة عليها بموجب المساهمات العادية للصندوق المتعدد الأطراف.

الجزء الثاني: المشروعات الموافقة عليها بموجب المساهمات الطوعية الإضافية لدعم البداية السريعة لخفض الهيدروفلوروكربون

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

2. وافقت اللجنة التنفيذية حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2020 على 966.76 مليون دولار أمريكي تتألف من 853.87 مليون دولار أمريكي لتنفيذ مشروعات استثمارية وغير استثمارية و112.89 مليون دولار أمريكي لتكاليف دعم الوكالة على النحو المبين في الجدول 1. وفي عام 2020، ووفق على 58 مشروعا ونشاطا جديدا. ومن المتوقع أن يؤدي هذا المستوى من التمويل الى إزالة 82,604 أطنان بقدرات استنفاد الأوزون من استهلاك وإنتاج المواد الخاضعة للرقابة.

الجدول 1: التمويل الموافقة عليه بحسب القطاع لليونيدو حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2020

القطاع	التمويل (بالدولار الأمريكي)
الإيرادات	34,413,701
التدمير	3,805,540
الرغوي	89,105,490
الهالونات	1,780,369
التطهير	78,028,741
قطاعات متعددة	139,440
أخرى	11,317,246
خطة الإزالة	353,091,265
عامل التصنيع	6,337,359
الإنتاج	51,128,201
التبريد	182,191,775
مختلف البنود	19,287,372
المدييات	23,247,443
المجموع الفرعي	853,873,942
تكاليف دعم الوكالة	112,890,657
المجموع	966,764,599

3. ويتضمن الجدول 2 موجزا لحالة المشروعات التي نفذت بحسب الفئة.

الجدول 2: موجزا لحالة المشروعات التي نفذت بحسب الفئة

النوع	عدد المشروعات*			التمويل (بالدولار الأمريكي)**		
	الموافق عليها	المنتھية	نسبة الإنهاء	الموافق عليها	الصرف	الرصيد المتبقي
البرنامج القطري	11	11	100	722,669	722,669	0
المشروعات الإيضاحية	43	42	98	23,417,099	22,299,665	1,117,433
التعزيز المؤسسي	92	73	79	14,689,423	12,110,188	2,579,235
الاستثمار	937	795	85	766,940,563	684,379,507	82,561,056
إعداد المشروعات	546	488	89	22,866,295	21,261,834	1,604,460
المساعدات التقنية	199	172	86	24,041,358	19,359,997	4,681,361
التدريب	23	23	100	1,196,535	1,196,535	0
المجموع	1,851	1,604	87	853,873,942	761,330,396	92,543,546

* باستثناء المشروعات المغلقة والمحوّلة.
** باستثناء تكاليف دعم الوكالة.

4. ويقدم الجدول 3 عرضاً عاماً لحالة تنفيذ المشروعات بحسب السنة³² انتهى العمل من جميع المشروعات والأنشطة التي ووفق عليها فيما بين 1993 ونهاية 2007.

الجدول 3: حالة تنفيذ المشروعات بحسب السنة

السنة	عدد المشروعات*			التمويل (بالدولار الأمريكي)**		
	الموافق عليها	المنتهية	نسبة المشروعات المنتهية	الموافق عليها	الرصيد المتبقي	نسبة الصرف
1993	22	22	100	11,815,540	0	100
1994	52	52	100	30,645,899	0	100
1995	59	59	100	25,662,092	0	100
1996	46	46	100	19,820,493	0	100
1997	130	130	100	42,083,038	0	100
1998	88	88	100	23,638,291	0	100
1999	123	123	100	34,140,324	0	100
2000	96	96	100	30,180,752	0	100
2001	119	119	100	24,700,255	0	100
2002	76	76	100	35,992,041	1	100
2003	49	49	100	29,997,305	0	100
2004	44	44	100	33,105,460	-1	100
2005	74	74	100	52,035,807	1	100
2006	44	44	100	20,675,405	85,588	100
2007	42	42	100	24,186,741	-1	100
2008	76	77	99	33,376,488	28,776	100
2009	68	70	97	14,695,887	713,583	95
2010	66	69	96	45,103,864	978,306	98
2011	70	71	99	72,899,639	3,716,189	95
2012	43	52	83	30,337,834	2,344,673	93
2013	35	37	95	30,234,460	884,314	97
2014	43	55	78	25,587,498	2,292,509	92
2015	68	84	81	24,033,752	13,285,504	64
2016	34	58	59	20,505,331	15,210,218	57
2017	11	28	39	11,533,231	4,925,694	70
2018	22	62	35	9,704,702	17,464,183	36
2019	4	66	6	1,598,283	17,910,095	8
2020	0	58	0	3,039,987	12,703,914	19
المجموع	1,604	1,851	87	853,873,942	761,330,396	89

* باستثناء المشروعات المغلقة والمحوّلة.

** باستثناء تكاليف دعم الوكالة.

5. ويقدم الجدول 4 تنفيذ المشروعات بحسب البلد لعام 2020.

الجدول 4: موجز تنفيذ المشروعات بواسطة اليونيدو لعام 2020

البلد	أزيل في 2020 (بالأطنان بقدرات استنفاد الأوزون)*	نسبة الإزالة المقررة التي تحققت في 2020	تقديرات الأموال التي صرفت في 2020 (بالدولار الأمريكي)	الأموال التي صرفت في 2020 (بالدولار الأمريكي)	نسبة صرف الأموال بالمقارنة بالتقديرات في عام 2020	نسبة المشاريع المخطط لها والمنجزة في عام 2020
أفغانستان	0.2		50,000	51,665	103	0
ألبانيا	0.0		32,500	35,797	110	100

³² قدمت هذه البيانات وفقاً للسنة التي وافقت فيها اللجنة التنفيذية على المشروع. وتتعامل مع جميع الموافقات (المشروعات الاستثمارية وغير الاستثمارية) على قدم المساواة (أي أن مشروع استثماري أو شريحة تمويل لمشروع متعدد السنوات بمبلغ مليون دولار أمريكي تعتبر مشروعاً واحداً بنفس الوضع مثل إعداد البرنامج القطري بمبلغ 30,000 دولار أمريكي). وتتمثل المؤشرات الرئيسية من الموجز السنوي في نسبة المشروعات المنتهية وإزالة المواد المستنفدة للأوزون ونسبة الأموال التي صرفت. وهناك ثلاثة أنماط من الصرف خلال التنفيذ وبعد التنفيذ وللمشروعات الممولة بأثر رجعي.

نسبة المشاريع المخطط لها والمنجزة في عام 2020	نسبة صرف الأموال بالمقارنة بالتقديرات في عام 2020	الأموال التي صرفت في 2020 (بالدولار الأمريكي)	تقديرات الأموال التي صرفت في 2020 (بالدولار الأمريكي)	نسبة الإزالة المقررة التي تحققت في 2020	أزيل في 2020 (بالأطنان بقدرات استنفاد الأوزون)*	البلد
0	52	56,864	110,000		0.0	الجزائر
75	122	709,564	581,301	100	4.7	الأرجنتين
	124	95,697	77,080		0.0	أرمينيا
	98	14,880	15,244		0.0	جزر البهاما
	45	6,823	15,002		0.0	البحرين
100	0	0	10,009		0.0	بنين
0	104	29,133	28,001		0.5	بوليفيا (متعددة القوميات)
0	96	95,096	99,500		0.0	بوسنه والهرسك
	39	66,557	172,800		0.0	بوتسوانا
0	70	777,431	1,106,216		0.0	البرازيل
	80	55,967	69,991		0.0	بوركينافاسو
	52	13,639	26,000		0.0	بوروندي
	118	34,355	29,001		0.1	الكاميرون
	0	0	5,000		0.0	تشاد
	10	29,647	301,400		1.7	تشيلي
17	113	7,975,477	7,081,262	0	26.1	الصين
0	176	21,165	12,000	0	0.0	الكونغو
	45	33,810	75,000		0.1	كوت ديفوار
100	103	198,098	192,983		7.7	إكوادور
	80	1,093,458	1,365,534		21.1	مصر
	119	51,301	43,000		0.0	غينيا الاستوائية
	3	89	3,350		0.0	إريتريا
	0	0	73,000		0.0	إثيوبيا
	100	84,212	84,000		0.0	الغابون
0	118	8,693	7,344		0.0	غامبيا
	100	1,919	1,919		0.0	غريندا
100	150	51,589	34,500		0.8	غواتيمالا
100	18	2,550	14,000		0.0	غينيا بيساو
100	177	80,142	45,300		0.0	هندوراس
	16	33,838	209,259		0.1	جمهورية إيران الإسلامية
0	0	3,124	638,895		0.0	العراق
100	126	1,208,360	958,785	0	118.7	الأردن
	537117	21,485	4		0.0	جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية
	92	3,034,632	3,310,000		0.0	الكويت
100	104	25	24		0.0	لبنان
	0	0	2,000		0.0	ليبيريا
0	54	92,179	171,004		0.0	ليبيا
	93	74,783	80,302		0.0	مدغشقر
100	100	9,384	9,410		0.0	مالاوي
25	44	224,177	505,774		0.0	المكسيك
100	178	53,352	30,001		0.0	الجبل الأسود
100	70	85,655	122,000		0.0	المغرب
	282	53,579	19,001		0.0	موزامبيق
	52	2,036	3,882		0.0	ماينمار
	97	52,926	54,400		0.8	نيكاراغوا
100	6	3,747	67,000		0.0	النيجر
	37	52,050	140,969		0.2	نيجيريا
	154	115,312	75,001		0.1	مقدونيا الشمالية
0	70	59,450	85,001		0.0	عمان
	12	189,718	1,535,000		0.0	باكستان

البلد	أزيل في 2020 (بالأطنان بقدرات استنفاد الأوزون)*	نسبة الإزالة المقررة التي تحققت في 2020	تقديرات الأموال التي صرفت في 2020 (بالدولار الأمريكي)	الأموال التي صرفت في 2020 (بالدولار الأمريكي)	نسبة صرف الأموال بالمقارنة بالتقديرات في عام 2020	نسبة المشاريع المخطط لها والمنجزة في عام 2020
الفلبين	0.0		110,000	131,619	120	
قطر	1.6	100	7,002	29,104	416	100
رواندا	0.2	100	49,081	52,681	107	100
سانت لوتسيا	0.0		20,342	19,892	98	
المملكة العربية السعودية	19.0		508,115	786,247	155	67
السنغال	0.0		44,000	53,334	121	100
صربيا	0.0		124,602	66,301	53	50
سيراليون	0.0		6,510	5,165	79	100
الصومال	0.0		44,000	20,475	47	0
جنوب أفريقيا	0.0		163,300	119,458	73	25
السودان	0.0		693,155	267,925	39	
سورينام	0.1		4,000	0	0	
الجمهورية العربية السورية	0.0		36,001	622,522	1729	
جمهورية تنزانيا المتحدة	0.0		33,500	29,225	87	
توغو	3.6		111,077	125,590	113	
تونس	5.8		533,300	294,083	55	0%
تركيا	0.0		784,020	814,128	104	100%
توركمنستان	0.0		44,000	65,628	149	100%
اوغندا	0.0		3,430	4,464	130	
فنزويلا (الجمهورية البوليفارية)	0.0		11,201	11,202	100	
زامبيا	0.0		12,000	0	0	
عالمي	0.0		35,447	82,861	234	100
إقليمي: ASP	0.0		3,300	4,347	132	
المجموع الكلي	213.2	2	23,161,332	20,651,680	89	51

* أزيل 118.7 طن متري (211,531 طن متري بمعادل ثاني أكسيد الكربون) في 2020 في المشروعات المتعلقة بالهيدروفلوروكربون.

6. ويقدم الجدول 5 موجزا للمشروعات المتعلقة بالهيدروفلوروكربون التي ووفق عليها بموجب المساهمات العادية.

الجدول 5: المشروعات المتعلقة بالهيدروفلوروكربون التي ووفق عليها بموجب المساهمات العادية

النوع	عدد المشروعات			التمويل (بالدولار الأمريكي)*		
	الموافق عليها	المنتهية	نسبة المشروعات المنتهية	الموافق عليها	الصرف	الرصيد المتبقي
الاستثمار**	2	1	50	2,120,668	1,524,521	596,147
إعداد المشروع	3	2	67	159,816	129,510	30,306
المساعدة التقنية - وأنشطة التمكين	3	0	0	400,000	110,439	289,561
المجموع	8	3	38	2,680,484	1,764,470	916,014

* باستثناء تكاليف دعم الوكالة.

** ووفق على 118.7 طن متري (211,531 طن متري بمعادل ثاني أكسيد الكربون) وأزيلت في المشروعات الاستثمارية.

7. وتوجد حاليا ثمانية مشروعات تتعلق بالهيدروفلوروكربون (بما في ذلك مشروعين استثماريين وثلاثة لإعداد المشروعات وثلاثة لأنشطة تمكين). وهناك من هذه المشروعات، الثمانية انتهى العمل من مشروع استثمارية ومشروعين لإعداد المشروعات وتبقى خمسة مشروعات جارية. ووفق على تمديد مواعيد الانتهاء لثلاثة من أنشطة التمكين. وتمر هذه الأنشطة بمراحل مختلفة من التنفيذ.

8. ويتعلق المشروع الاستثماري الجاري للهيدروفلوروكربون بالرقابة والإزالة للهيدروفلوروكربون-23 في المكسيك كان قد ووفق عليها في الاجتماع السادس والثمانين وسوف ينتهي العمل فيها في أكتوبر/ تشرين الأول 2022.

9. ومن بين التمويل التجميحي الإجمالي الذي ووفق عليه والبالغ 2,680,484 دولار أمريكي (باستثناء تكاليف دعم الوكالة) تم صرف مبلغ 1,764,470 دولار أمريكي تمثل معدل صرف قدره 66 في المائة.

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

10. وافقت اللجنة التنفيذية حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2020 على 35 مشروعاً تتعلق بالهيدروفلوروكربون بموجب المساهمات الطوعية الإضافية البالغة 8,085,163 دولاراً أمريكياً (باستثناء تكاليف دعم الوكالة) ويتضمن الجدول 6 موجزاً لحالة هذه المشروعات.

الجدول 6: حالة المشروعات المتعلقة بالهيدروفلوروكربون الموافق عليها حتى نهاية 2020

Type	عدد المشروعات			التمويل (بالدولار الأمريكي)*		
	الموافق عليها	المنتهية	نسبة المشروعات المنتهية	الموافق عليها	الصرف	الرصيد المتبقي
الاستثمار**	3	1	33%	3,912,736	2,116,176	1,796,560
إعداد المشروع	4	4	100%	119,755	101,389	18,366
المساعدة التقنية - وأنشطة التمكين	28	8	29%	4,052,672	2,860,759	1,191,913
المجموع	35	13	37%	8,085,163	5,078,324	3,006,839

*باستثناء تكاليف دعم الوكالة.
** ووفق على 112.5 طن متري (245,860 طن متري بمعادل ثاني أكسيد الكربون) و265.1 طن متري (508,586 طن متري بمعادل ثاني أكسيد الكربون) من المواد الهيدروفلوروكربونية

11. وتمت حتى نهاية 2020 الموافقة على 35 مشروعاً انتهى العمل من 13 منها بما في ذلك مشروع استثماري، وأربعة أنشطة لإعداد المشروعات وثمانية أنشطة تمكين ويتبقى 22 جارية. ووفق على تمديد مواعيد الانتهاء لعدد 20 نشاطاً تمكين جارٍ. وتتم هذه الأنشطة بمراحل مختلفة من التنفيذ.

12. وتتضمن المشروعات الاستثمارية الجارية مشروعين في قطاع التبريد في الأرجنتين والمكسيك كان قد ووفق عليها في الاجتماع الحادي والثمانين وسوف ينتهي العمل من هذه المشروعات في 2021 و2022 على التوالي.

13. ومن بين مجموع التمويل الموافق عليه البالغ 8,085,163 دولاراً أمريكياً صرف مبلغ 5,078,324 دولاراً أمريكياً تمثل معدل صرف قدره 63 في المائة.



UNITED NATIONS
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION

UNIDO Progress and Financial Report 2020

Table of Contents

Table of Contents	2
I. Project Approvals and Disbursements	4
Annual summary data	4
Interest	4
Summary data by type	4
Multi-Year Agreements	5
Sector phase out by country	6
II. Project Completion since last Report	7
ODP phased out since last report - investment projects	7
Non-investment project completions since last report	7
III. Global and Regional Project Highlights	
Global Projects	8
Regional Projects	8
IV. Performance Indicators	9
Business Plan Performance Goals as decided by the Executive Committee	9
A1. Planning – Approvals	9
A2. Implementation	10
Performance indicators: Targets and achievements in 2020	10
Cumulative completed investment projects	12
Cumulative completed non-investment projects	12
Cumulative ongoing investment projects	12
Cumulative ongoing non-investment projects	13
V. Status of Agreements and Project Preparation by Country	
Agreements to be signed/executed/finalized and ready for disbursing	14
Project preparation by country, approved amount and amounts disbursed	14
Activities related to the phase-out of HCFCs	15
ODS destruction demonstration projects	18
Climate impact of Montreal Protocol activities	18

Activities related to HFC phase down..... 18

VI. Administrative Issues (Operational, Policy, Financial and Other Issues) Meetings attended..... 19

Implementing agency and other cooperation.....20

Other issues.....22

VII. Tables and Annexes* 24

I. Project Approvals and Disbursements

Annual summary data

- 1) Table 1 “Annual Summary” in the Excel file includes the most relevant annual data, such as number of approvals, corresponding ODP (wherever applicable), approved funding, adjustment and disbursement characteristics. The cumulative funds for the period 1993-2020 approved for UNIDO activities under the Multilateral Fund amount to US\$ 853,360,884, excluding agency support cost, the core unit funding and projects funded by the additional contributions for implementation of the Kigali Amendment. This amount, however, includes the adjustments made until end 2020. The details are contained in the attached database (Annex II in the Excel file). In this annex, the data are sorted by regions and within each region the completed, financially completed; ongoing and closed (cancelled) projects are listed.
- 2) From 2017 a total of US\$ 8,085,163 were approved for UNIDO activities from the additional contributions to provide fast-start support for implementation of the Kigali Amendment. The details are contained in the attached database (Annex IIa in the Excel file)
- 3) As of 31 December 2020, UNIDO’s cumulative disbursement for all projects (completed and ongoing) amounts to US\$ 761,330,396 excluding agency support cost, core unit funding and disbursements in projects funded by additional contributions. This corresponds to a delivery rate of 89 per cent. Out of this amount, US\$ 684,379,507 relate to cumulative disbursement for investment projects (Table 2, “Summary Data by Project Type” in the Excel file).

Interest

- 4) The interest earned for the period 1993 – 2020 amounts to US\$ 41,737,899 and is shown by years in the Table 1 “Annual Summary” in the Excel file. The interest earned in 2020 amounts to US\$ 742,220.

Summary data by type

- 5) The cumulative activities of UNIDO approved by the Multilateral Fund are listed in Annex II in the Excel file. The following table summarizes their breakdown by types.

Type	Approved Funding US\$*	Share of portfolio in per cent	Number of projects*	Share of portfolio in per cent
CPG (Country Programme Preparation)	815,000	0.09%	11	0.59%
DEM (Demonstration projects)	26,091,990	3.01%	43	2.33%
INS (Institutional strengthening)	14,709,176	1.70%	92	4.98%
INV (Investment projects)	771,006,899	89.09%	936	50.62%
PRP (Project preparation)	25,635,552	2.96%	545	29.48%
TAS (Technical Assistance)	25,930,800	3.00%	199	10.76%
TRA (Training)	1,249,459	0.14%	23	1.24%
Total (excluding agency support cost)	865,438,876	100%	1,849	100%

* These figures are without adjustments, which are in total US\$ -12,077,992.

** Excluding Closed and Transferred Projects.

- 6) Table 2 “Summary of Data by Project Type” in the Excel file, shows approvals, adjustments and disbursements by type of project/activity. In 2020 UNIDO’s overall disbursement rate (excluding agency support cost) was 89%. Disbursements by activity type and as percentage of activity allocations are summarized as follows:

Type	Funds Disbursed US\$	Disbursement rate in per cent
CPG (Country Programme Preparation)	722,669	100%
DEM (Demonstration projects)	22,299,665	95%
INS (Institutional strengthening)	12,110,188	82%
INV (Investment projects)	684,379,507	89%
PRP (Project preparation)	21,261,834	93%
TAS (Technical Assistance)	19,359,997	81%
TRA (Training)	1,196,535	100%
Total (excluding agency support cost)	761,330,396	89%

Multi-Year Agreements

In the reporting year, 16 new multi-year performance based projects were approved for UNIDO’s implementation, the Stage II HCFC Phase-out Management Plan in Afghanistan, Albania, Botswana, Ecuador, the Gambia, Guatemala, Honduras, Malawi, Montenegro, Nicaragua, Rwanda, Serbia, Turkmenistan, Uganda and Zambia and the Stage I HCFC Phase-out Management Plan in Syria.

- 7) As shown in Annex II in the Excel file, UNIDO has been implementing one hundred and seventy three performance-based, multi-year agreements. One hundred and seven of these agreements are HCFC Phase-out Management Plans (Afghanistan (2), Albania (2), Algeria, Argentina (2), Bahamas, Bahrain, Benin, Bolivia, Bosnia & Herzegovina, Botswana (2), Brazil, Burkina Faso, Burundi, Cameroon (2), Central African Republic, Chad, Chile, China (2x2), Congo (Rep. of), Cote d’Ivoire, Croatia, DPR Korea, Ecuador (2), Egypt (2), Equatorial Guinea, Eritrea,

Ethiopia, Gabon, the Gambia (2), Grenada, Guatemala (2), Guinea, Guinea-Bissau, Honduras (2), Indonesia, Iran (2), Iraq, Jordan (2), Kuwait, Libya, Macedonia, Madagascar, Malawi (2), Mexico (2), Montenegro (2), Morocco, Mozambique, Myanmar, Nicaragua (2), Niger, Nigeria (2), Oman (2), Pakistan (2), Philippines (2), Qatar, Rwanda (2), Saint Lucia, Saint Vincent and the Grenadines, Saudi Arabia, Senegal, Serbia (2), Sierra Leone, Somalia, South Africa, Sudan (2), Suriname, Syria, Tanzania, Togo, Tunisia (2), Turkey, Turkmenistan (2), Uganda (2), Venezuela (2), Yemen and Zambia(2)).

Sector phase out by country

The activities listed in the table below are the ONGOING projects with sectors (excluding HCFCs) by countries for which total phase-out has been funded.

#	Country	Project Title	ODS	Multi-year (yes/no)	Phase-out in sector
1.	Iraq	National ODS Phase Out Plan	CFC, Halon, CTC, TCA	Yes	Total
2.	Iraq	Replacement of refrigerant CFC-12 with isobutane and foam blowing agent CFC-11 with cyclopentane in the manufacture of domestic refrigerators and chest freezers at Light Industries Company	CFC	No	Total

- 8) Information on funded ODP phase-out by region/country for ongoing projects is given in Table 3 “ODP Phase-out by Region, Country and Sector – Ongoing Projects” in the Excel file.

Ongoing projects	
Sector	ODP tonnes
Foams	4.7
Phase-out	1,596.7
Refrigeration	12.9
Total	1,614.3

- 9) As per Table 3a “ODP Phase-out by Region, Country and Sector – Completed Projects” in the Excel file, until end of the reporting period, UNIDO eliminated 78,674.9 ODP tonnes (excluding partial phase-out of ongoing projects). ODP phase by sector is summarized in the below table.

Completed projects	
Sector	ODP tonnes
Aerosols	4,209.7
Foams	13,084.9
Fumigants	5,611.7
Halons	2,002.8

Other (Tobacco)	1,170
Process agents	1,028.2
Phase-out	13,471.4
Production	17,381
Refrigeration	18,481.9
Several	39.3
Solvents	2,194
Total	78,674.9

- 10) Partial ODP phase out is reported in Table 3b “Partial ODP Phase-out by Sector, Region, Country” and in Annex II in the Excel file.
The partial phase-out achieved in 2020 is 117.76 ODP tonnes for phase-out sector.

II. Project Completion since last Report

ODP phased out since last report - investment projects

- 11) As per Table 4 in the Excel file, the cumulative ODP phase out through investment projects completed in the reporting period (1 January – 31 December 2020) amounts to 649 ODP tonnes. In addition, 117.76 ODP tonnes were partially phased-out from ongoing projects. The details are shown in Table 3b and Table 4 in the Excel file. Table 4 in the Excel file lists all investment, demonstration, technical assistance and institutional strengthening projects completed in 2020.

Non-investment project completions since last report

- 12) Since the last report, 28 non-investment projects, with approved funding of US\$ 2,877,336 were completed: 6 in Africa, 6 in Asia and the Pacific, 8 in Europe, 7 in Latin America and the Caribbean and the Core Unit Funding.

III. Global and Regional Project Highlights

Global Projects

- 13) Core Unit Funding for the year 2021 was approved in December 2020. The core unit funding for the year 2020 that was approved in 2019 for UNIDO as a global project in the amount of US\$ 2,098,458 was completed in December 2020.
- 14) The following global project has been ongoing in the reporting year:
 - Global chiller replacement project (Argentina)

Regional Projects

- No regional projects were ongoing during 2020.

IV. Performance Indicators

Business Plan Performance Goals as decided by the Executive Committee

- 15) The 71st Meeting of the Executive Committee in December 2013 reviewed and modified the performance indicators established by earlier decisions. The new weightings, based on Decision 71/28, are indicated in the below table.
- 16) The targets and achievements for the year 2020 performance indicators approved during the 84th Meeting of the ExCom are indicated below.

A1. Planning – Approvals

- 17) Tranches approved: Number of tranches approved vs. those planned

In 2020, 33 tranches were approved in total against the updated target of 41. The original target was 57, however, the below projects were not approved beyond UNIDO's control:

- UNIDO was ready for submission of the following tranches from HPMPs Stage I: Kuwait and Suriname, and HPMPs Stage II for Bahrain, Chad, Congo, Ethiopia, Guinea-Bissau, Kuwait, Saint Lucia, Sao Tome and Principe and United Republic of Tanzania, but the lead agencies were not ready for submission;
- The tranche request for Algeria and the new Stage of HPMP for Bolivia were submitted, but UNIDO was requested to withdraw the submissions;
- The new Stage of HPMP for Qatar was submitted, but approval has been postponed to another meeting;
- The agreement for Brazil HPMP Stage II has been revised and the 2020 tranche for UNIDO has been removed;
- UNIDO was ready for the next tranche request under the HPMP Stage II for the Philippines, however an ExCom decision/guidance was needed before UNIDO could proceed with the submission.

- 18) Projects/activities approved: Number of projects/activities approved vs. those planned (including project preparation activities)

During 2020, 16 individual projects were approved against the originally agreed target of 40. However the target should be updated to 18 taking into account the projects not approved for reasons beyond UNIDO's control:

- The preparations for HFC phase down plans were submitted for Albania, Jordan, Mexico, Montenegro, Niger, North Macedonia, Senegal and South Africa however due to the fact that the Executive Committee did not agree on the cost-guidelines, these projects were deferred to another meeting.
- The preparations for HFC phase down plans were not submitted for Benin, Bosnia and Herzegovina, Cameroon, Chad, Ethiopia, Gambia, Malawi, Rwanda, Serbia, Togo, Tunisia, Turkey and Uganda due to the fact that the Executive Committee did not agree on the cost-guidelines.
- The institutional strengthening project in Qatar was transferred to UNEP, therefore should be removed from UNIDO's targets and Business Plan.
- The Demonstration project to provide experience in ICCs and IOCs associated with the phase-down of HFCs in the XPS manufacturing for China was

submitted at an earlier meeting and then UNIDO was asked to withdraw it. The project will not be re-submitted and should be removed from UNIDO's targets and business plan.

The approvals include 7 renewals of institutional strengthening projects (Armenia, Egypt, Libya, Mexico, Oman, Turkmenistan and Montenegro as part of the HPMP), 8 project preparations projects and 1 global project for UNIDO's 2021 Core Unit Funding.

A2. Implementation

19) Funds disbursed: Based on estimated disbursement in Progress Report

During 2020 the funds disbursed as per IPSAS were US\$ 20,641,013 against the estimated disbursements for year 2020 established in the Progress Report for year 2019 of US\$ 23,582,315.

20) ODS phased-out: ODS phase-out for the tranche when the next tranche is approved vs. those planned per business plans

46.23 ODP tonnes can be recorded as achievements for all MYA projects approved in 2020. The tranche for China HPMP Stage II, XPS sector is in UNIDO's targets, but the ODP in the amount of 635 is not calculated in the initial target of 273.64. This should be added to the initial target and it should be 908.64. However, 115.49 ODP tonnes need to be deducted from the original target of 273.64 OPD (or 908.64 if China is added) as explained in section 17 due to the non-submission and/or non-approval of several tranches beyond UNIDO's control. UNIDO's achievement should be 681.23 against a target of 793.15 (86% achievement), instead of 46.23 against a revised target of 158.15 (excluding 115.49 OPD tonnes linked to projects listed in section 17) (29%).

21) Project completion for activities: Project completion vs. planned in progress reports for all activities (excluding project preparation)

During 2020, UNIDO completed 35 projects against the target of 64. It should be noted that 2020 was an extraordinary year. Due to the covid-19 pandemic, for several months no activities could take place due to the curfews and lockdowns introduced globally. After the initial few months and introducing strict restriction measures in daily lives, some activities could continue with implementation but with great limitations posing extraordinary challenges to countries and implementing agencies. Implementing agencies should not be penalized for the unfortunate global situation.

22) The performance indicators with the weightings are summarized in the following table:

Performance indicators: Targets and achievements in 2020

Type of Indicator	Short title	Calculation	Weighting	Target 2020	Achievement 2020
Planning-- Approval	Tranches approved	Number of tranches approved vs. those planned	10	41*	33

Type of Indicator	Short title	Calculation	Weighting	Target 2020	Achievement 2020
Planning-- Approval	Projects/ activities approved	Number of projects/activities approved vs. those planned (including project preparation activities)	10	18**	16
	Sub-total		20		
Implementation	Funds disbursed	Based on estimated disbursement in progress report (USD)	15	23,573,657 US\$	20,641,013 US\$***
Implementation	ODS phase-out	ODS phase-out for the tranche when the next tranche is approved vs. those planned per business plans	25	793.15 ODP tonnes****	681.23 ODP tonnes
Implementation	Project completion for activities	Project completion vs. planned in progress reports for all activities (excl. project preparation)	20	64	35
	Sub-total		60		
Administrative	Speed of financial completion	The extent to which projects are financially completed 12 months after project completion	10	12 months after operational completion	12 months
Administrative	Timely submission of project completion reports	Timely submission of project completion reports vs. those agreed	5	On time	On time
Administrative	Timely submission of progress reports	Timely submission of progress reports and business plans and responses unless otherwise agreed	5	On time	On time or as agreed
	Sub-total		20		

* The original target was 57, however, the below projects were not approved beyond UNIDO's control: (1) UNIDO was ready for submission of the following tranches from HPMPs Stage I: Kuwait and Suriname, and HPMPs Stage II for Bahrain, Chad, Congo, Ethiopia, Guinea-Bissau, Kuwait, Saint Lucia, Sao Tome and Principe and United Republic of Tanzania, but the lead agencies were not ready for submission; (2) The tranche request for Algeria and the new Stage of HPMP for Bolivia were submitted, but UNIDO was requested to withdraw the submissions; (3) The new Stage of HPMP for Qatar was submitted, but approval has been postponed to another meeting; (4) The agreement for Brazil HPMP Stage II has been revised and the 2020 tranche for UNIDO has been removed; (5) UNIDO was ready for the next tranche request under the HPMP Stage II for the Philippines, however an ExCom decision/guidance was needed before UNIDO could proceed with the submission.

** During 2020, 16 individual projects were approved against the originally agreed target of 40. However the target should be updated to 18 taking into account the projects not approved for reasons beyond UNIDO's control: (1) The preparations for HFC phase down plans were submitted for Albania, Jordan, Mexico, Montenegro, Niger, North Macedonia, Senegal and South Africa however due to the fact that the Executive Committee did not agree on the cost-guidelines, these projects were deferred to another meeting. (2) The preparations for HFC phase down plans were not submitted for Benin, Bosnia and Herzegovina, Cameroon,

Chad, Ethiopia, Gambia, Malawi, Rwanda, Serbia, Togo, Tunisia, Turkey and Uganda due to the fact that the Executive Committee did not agree on the cost-guidelines. (3) The institutional strengthening project in Qatar was transferred to UNEP, therefore should be removed from UNIDO's targets and Business Plan. (4) The Demonstration project to provide experience in ICCs and IOCs associated with the phase-down of HFCs in the XPS manufacturing for China was submitted at an earlier meeting and then UNIDO was asked to withdraw it. The project will not be re-submitted and should be removed from UNIDO's targets and business plan.

**** Disbursement value does not include disbursements made during 2019 under the projects funded from additional voluntary contributions from non-Article 5 countries.*

***** 46.23 ODP tonnes can be recorded as achievements for all MYA projects approved in 2020. The tranche for China HPMP Stage II, XPS sector is in UNIDO's targets, but the ODP in the amount of 635 is not calculated in the initial target of 273.64. This should be added to the initial target and it should be 908.64. However, 115.49 ODP tonnes need to be deducted from the original target of 273.64 OPD (or 908.64 if China is added) as explained in section 17 due to the non-submission and/or non-approval of several tranches beyond UNIDO's control. UNIDO's achievement should be 681.23 against a target of 793.15 (86% achievement), instead of 46.23 against a revised target of 158.15 (excluding 115.49 OPD tonnes linked to projects listed in section 17) (29%).*

In addition to the above, UNIDO's approvals in 2020 amounted to US\$ 15,230,843 (excluding agency support costs).

Cumulative completed investment projects

23) Since 1993, UNIDO's cumulative number of completed investment projects has grown to 795 with a total of US\$ 558,345,822 of approved funding including adjustments. The average number of months from approval to first disbursement was 9 months. The average number of months from approval to completion was 39 months. The cost effectiveness of completed projects is US\$ 7.36/kg. Table 5 "Cumulative completed investment projects by region, sector and implementation characteristics" in the Excel file illustrates more details, presenting information both on a regional and on a sector basis. The vast majority of completed investment projects have been implemented with disbursements of funds during implementation; only ten retroactively funded projects were implemented by UNIDO. In addition, UNIDO has completed one investment project funded by additional contributions for the Kigali Amendment.

Cumulative completed non-investment projects

24) Since 1993, UNIDO's cumulative number of completed non-investment projects is 321. Out of a total of US\$ 52,741,265 approved funding, 99 per cent of funds have been disbursed. Except for 73 institutional strengthening projects, all UNIDO completed non-investment projects were objective-sensitive. Table 6 "Cumulative completed non-investment projects by region, sector and implementation characteristics" in the Excel file provides details according to geographic region and sectors. In addition, UNIDO has completed 12 Technical Assistance and project preparations funded by additional contributions for the Kigali Amendment.

Cumulative ongoing investment projects

25) By the end of 2020, UNIDO's cumulative portfolio of ongoing investment, demonstration and recovery and recycling projects contained 141 projects. Of the US\$ 202,060,641 approved budget, 60 per cent has been disbursed. It took an average of 10 months from approval to first disbursement. The Africa region had 51 ongoing projects, Asia and the Pacific 49 ongoing projects, Europe 16 ongoing projects and Latin America and the Caribbean 25 ongoing projects. Table 7 "Cumulative ongoing investment projects by region, sector and implementation characteristics" in the Excel file illustrates the

implementation characteristics among regions and sectors for UNIDO's ongoing investment projects. The ongoing projects are objective sensitive and the disbursement of funds takes place during implementation. In addition, UNIDO is implementing two investment projects funded by additional voluntary contributions for the Kigali Amendment.

Cumulative ongoing non-investment projects

- 26) At the end of 2020, UNIDO's cumulative portfolio of ongoing non-investment projects (excluding preparatory funding) consisted of 47 projects. Out of a total of US\$ 11,139,832 of approved funding, 30 per cent has been disbursed. The ongoing non-investment projects include 19 Technical Assistance projects (tranches of HPMPs), 19 Institutional Strengthening projects, 4 Verification Reports, 2 Enabling activities projects and 1 Core Unit Budget. Table 8 "Cumulative ongoing non-investment projects by region, sector and implementation characteristics" in the Excel file illustrates details, presenting the projects according to regions, sectors and types. In addition, UNIDO is implementing 20 Technical Assistance projects funded by additional contributions for the Kigali Amendment.

V. Status of Agreements and Project Preparation by Country

Agreements to be signed/executed/finalized and ready for disbursing

- 27) As soon as a project is approved by the Executive Committee and after having notified the respective authorities, UNIDO secures officially from the recipient country's Ozone and project authorities, validity/confirmation of basic project data, such as actual ODS consumption; validity of counterpart commitment, etc., since by this time, a substantial period of time might have elapsed from the time of formulation of the project, and the projects, in most cases, are adjusted as a result of the negotiations during the approval process. After this, wherever it is required by the Country, UNIDO prepares and signs with the Ozone Authorities the agreement of cooperation. UNIDO prepares detailed Terms of Reference (TOR) for services to be rendered under the project. The TOR and the list of potential suppliers are approved by the counterpart. The bidding and subcontracting takes place based on the mutually agreed TOR. The first payment is due upon entry into force of the first contract. Even if the first payment is released, as per the IPSAS, disbursements are not reflected until after services have been delivered. Under UNSAS, any payment outflow was recorded as disbursement. The above-illustrated preparatory work explains, for multi-year programmes and projects, the time elapsing between project approval and first disbursement.

Project preparation by country, approved amount and amounts disbursed

- 28) As of the end of 2020, UNIDO had on-going project preparation in 46 countries with approved funding amounting to US\$ 2,052,750 out of which US\$ 518,053 has been disbursed.

The list and details of active project preparation accounts are shown in Table 9 "Active project preparation accounts" in the Excel file.

Activities related to the phase-out of HCFCs

- 29) UNIDO is lead agency or only implementing agency for altogether 32 **Stage IHPMPs**. These MYAs/projects are listed below:

#	Mtg	Country	Main / Cooperating agency
1.	64	Albania	UNIDO lead agency with UNEP
2.	66	Algeria	UNIDO only impl. Agency
3.	66	Argentina	UNIDO lead agency with World Bank
4.	74	Bolivia	UNIDO only impl. agency
5.	66	Bosnia & Herzegovina	UNIDO only impl. Agency
6.	64	Cameroon	UNIDO only impl. Agency
7.	64	China – RAC sector	UNIDO only impl. Agency
8.	64	China – XPS sector	UNIDO lead agency with GIZ
9.	73	Democratic People's Republic of Korea	UNIDO lead agency with UNEP
10.	65	Ecuador	UNIDO lead agency with UNEP
11.	65	Egypt	UNIDO lead agency with UNDP
12.	64	Guatemala	UNIDO lead agency with UNEP
13.	63	Honduras	UNIDO lead agency with UNEP
14.	65	Jordan	UNIDO lead agency with WB
15.	75	Libya	UNIDO only impl. agency
16.	64	Mexico	UNIDO lead agency with UNDP
17.	63	Montenegro	UNIDO only impl. Agency
18.	65	Morocco	UNIDO only impl. Agency
19.	66	Niger	UNIDO lead agency with UNEP
20.	60	North Macedonia	UNIDO only impl. agency
21.	65	Oman	UNIDO lead agency with UNEP
22.	62	Pakistan	UNIDO lead agency with UNEP
23.	65	Qatar	UNIDO lead agency with UNEP
24.	68	Saudi Arabia	UNIDO lead agency with UNEP
25.	62	Serbia	UNIDO lead agency with UNEP
26.	67	Somalia	UNIDO only impl. Agency
27.	67	South Africa	UNIDO only impl. Agency
28.	66	Sudan	UNIDO only impl. Agency
29.	72	Tunisia	UNIDO lead agency with UNEP and France

#	Mtg	Country	Main / Cooperating agency
30.	62	Turkmenistan	UNIDO only impl. Agency
31.	68	Turkey	UNIDO lead agency with UNEP
32.	63	Venezuela	UNIDO lead agency with UNEP

Furthermore, UNIDO is co-implementing agency for the **Stage I HPMPs** for the following countries with the below agencies:

- UNEP: Afghanistan, Bahamas, Bahrain, Benin, Botswana, Burkina Faso, Burundi, Central African Republic, Chad, Congo (Rep. of), Cote d'Ivoire, Equatorial Guinea, Eritrea, Ethiopia, Gabon, Gambia, Grenada, Guinea, Guinea-Bissau, Iraq, Kuwait, Madagascar, Malawi, Mozambique, Myanmar, Nicaragua, Philippines, Rwanda, Saint Lucia, St. Vincent and the Grenadines, Senegal, Sierra Leone, Suriname, Syria, Tanzania, Togo, Uganda, Yemen and Zambia;
- UNDP: Indonesia, Iran and Nigeria;

Other **Stage I HPMPs**:

- Croatia, implemented by UNIDO. Croatia is no longer Article-5 country.

30) UNIDO is involved in **ongoing Stage II HPMPs** as only, lead or cooperating implementing agency in the following countries:

	Mtg	Country	Main / Cooperating agency
1.	85	Afghanistan	UNEP lead with UNIDO as cooperating IA
2.	85	Albania	UNIDO lead with UNEP as cooperating IA
3.	79	Argentina	UNIDO lead w. Italy
4.	86	Botswana	UNEP lead with UNIDO as cooperating IA
5.	75	Brazil	UNDP/UNIDO/Germany/Italy
6.	82	Cameroon	UNIDO only impl. Agency
7.	76	Chile	UNDP lead agency w. UNIDO
8.	77	China- RAC Sector	UNIDO lead w. Italy
9.	77	China – XPS sector	UNIDO lead agency with GIZ
10.	86	Ecuador	UNIDO lead with UNEP as cooperating IA ¹
11.	79	Egypt	UNIDO lead agency/UNDP/UNEP/Germany
12.	86	Gambia	UNEP lead with UNIDO as cooperating IA
13.	86	Guatemala	UNEP lead with UNIDO as cooperating IA
14.	86	Honduras	UNIDO lead with UNEP as cooperating IA
15.	77	Iran	UNDP/UNEP/UNIDO/Germany
16.	77	Jordan	World Bank lead w. UNIDO
17.	85	Malawi	UNEP lead with UNIDO as cooperating IA
18.	73	Mexico	UNIDO lead agency w. Germany, Italy, Spain and UNEP
19.	85	Montenegro	UNIDO single IA

¹ At the 87th meeting a decision was made to transfer UNEPs components to UNIDO and UNIDO became single implementing agency for this project.

20.	86	Nicaragua	UNEP lead with UNIDO as cooperating IA
21.	81	Nigeria	UNDP lead agency w. UNIDO
22.	75	Oman	UNIDO lead agency w. UNEP
23.	76	Pakistan	UNIDO lead agency w. UNEP
24.	83	Philippines	UNIDO only impl. Agency
25.	86	Rwanda	UNEP lead with UNIDO as cooperating IA
26.	85	Serbia	UNIDO lead with UNEP as cooperating IA
27.	75	Sudan	UNIDO only impl. Agency
28.	84	Tunisia	UNIDO lead agency w. UNEP
29.	86	Turkmenistan	UNIDO single IA
30.	86	Uganda	UNEP lead with UNIDO as cooperating IA
31.	76	Venezuela	UNIDO single IA
32.	86	Zambia	UNEP lead with UNIDO as cooperating IA

ODS destruction demonstration projects

- 31) The Pilot demonstration project on ODS waste management and disposal in Lebanon was completed as of June 2020.

Climate impact of Montreal Protocol activities

- 32) In the selection of alternative technologies to replace ODS, energy efficiency, has been taken into account since the first investment projects, from early 1990s in UNIDO. In the recent years, the introduction of low Global Warming Potential and high energy efficiency alternatives has gained high attention to achieve additional climate benefits in the ODS phase-out process. UNIDO has been looking into the assessment of climate impacts of the MP activities in order to respond to the needs of Dec XIX/6 of the Meeting of the Parties. In Decision 72/40 (May 2014) bilateral and implementing agencies have been encouraged to submit proposals for demonstration projects for low GWP alternatives to HCFCs in the refrigeration and air-conditioning subsectors and feasibility studies, including business cases for district cooling.

- 33) During the reporting period, the following demonstration projects were ongoing:

- Global chiller replacement project (Argentina).

The associated projects listed below were completed during 2020:

- Pilot demonstration project on ODS waste management and disposal (Lebanon); and
- Demonstration project on promoting HFO-based low-global warming potential refrigerants for air-conditioning sector in high ambient temperatures (Saudi Arabia).

Activities related to HFC phase down

- 34) In 2020, no projects were approved related to HFC phase down activities. Details on other ongoing and completed HFC projects can be found in the Excel file in Annex II and Annex IIa for HFC projects funded by additional contributions.

VI. Administrative Issues (Operational, Policy, Financial and Other Issues)**Meetings attended**

35) UNIDO attended/participated in the following meetings in 2020:

#	Meeting	Location	Dates
1.	Inter-Agency Coordination Meeting	Montreal	25 – 27 February 2020
2.	85th ExCom Meeting – intersessional approval process	online	21 May – 3 June 2020
3.	64th IMPCOM	online	7 – 9 July 2020
4.	42nd OEWG (only selected agenda items)	online	14 – 16 July 2020
5.	65th IMPCOM	online	16 – 18 November 2020
6.	86th ExCom Meeting – intersessional approval process	online	16 November – 3 December 2020
7.	12 th COP (part I) – 32 nd MOP	online	23 – 27 November 2020

It should be noted that the number of online meetings attended by UNIDO is significantly higher. In the above table are listed only the key meetings attended in 2020.

Implementing agency and other cooperation

- 36) Cooperation with UNDP and the World Bank:
Several ongoing HPMP activities in different countries and regions are being implemented together with UNDP and/or the World Bank, among others the following Stage II HPMP in Brazil, Chile, Egypt, Iran, Jordan and Nigeria.
- 37) Cooperation with UNEP: UNIDO has been implementing 74 HPMPs together with UNEP until 2020. In 2020, 24 tranches of ongoing and new HPMPs were approved with UNEP as lead or co-implementing agency in Afghanistan, Albania, Botswana, Ecuador, Gambia, Guatemala, Guinea, Honduras, Iran, Malawi, Nicaragua, Oman, Rwanda, Senegal, Serbia, Syria, Uganda and Zambia.
- 38) Participation in inter-agency meetings: UNIDO participated at the 85th inter-agency coordination meetings organized by the Multilateral Fund Secretariat. Shortly after the return from Montreal, Austria and other European countries introduced the lockdown on the 15th of March 2020. After this date, no travel could take place.
- 39) Cooperation with Bilateral Agencies: During 2020, UNIDO continued implementation of the ongoing bilateral projects.
- 40) Those bilateral projects under UNIDO's implementation, which have been ongoing or have been completed in 2020 are listed in the below table. The list is sorted in alphabetical order of the bilateral agencies. The list includes one HFC phase-down enabling activity project for Tunisia.

#	Bilateral Agency	Project Title	Country	Impact	Approved Funding (US\$)	Status
1.	France	HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche) (refrigeration servicing sector)	Tunisia	0	19.000	ONG
2.	Italy	HCFC phase-out management plan (stage II, first tranche) (reclamation of HCFC refrigerants)	Mexico	0	458.191	ONG
3.	Italy	HCFC phase-out management plan (Stage II, first tranche)(RAC sector)	China	10,3	891.892	ONG
4.	Italy	HCFC phase-out management plan (stage II, first tranche) (foam sector)	Iran (Islamic Republic of)	7,1	403.203	ONG
5.	Italy	HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (foam sector)	Iran (Islamic Republic of)	8,9	504.004	ONG
6.	Italy	HCFC phase-out management plan (stage II, first tranche) (refrigeration servicing sector)	Argentina	2,9	250.000	ONG

7.	Italy	Enabling activities for HFC phase-down	Tunisia	0	75.000	ONG
8.	Spain	HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (cleaning agent phase-out in refrigeration servicing sector)	Mexico	2,3	76.991	ONG
9.	Spain	HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (refrigeration servicing sector)	Mexico	0	280.000	ONG
10.	Spain	HCFC phase-out management plan (stage II, third tranche) (refrigeration servicing sector)	Mexico	13,1	1.070.000	ONG

Other issues

- 41) The status of ongoing projects is described in Annex II. The success and timely implementation of these activities are crucial in the current compliance period. In order to ensure timely project completion of projects approved so far, and to facilitate compliance of the recipient countries with their MP obligations, in 2020, UNIDO has continued to practice the following initiatives, which supported successful project implementation:
- Regular follow up of the implementation process is being done by the staff of the ozone office together with UNIDO's national and international consultants and project managers. This ensures that effective actions on critical issues such as resolving bottlenecks in site preparation, customs clearance, installation, commissioning and safety certification, monitoring of HCFC-related equipment are taken.
 - Communication and interaction between regional and country offices about the implementation process has ensured the smooth flow of project plans. As in previous years, directors of UNIDO regional and country offices are regularly briefed on ongoing and possible future activities. They are involved in the implementation process and are following up the progress of the programmes. In turn, the representatives brief headquarter staff working in a specific country on the regular activities in the field and problems faced, if any.
 - Taking into consideration the travel and physical meetings limitations imposed worldwide due to the Covid-19 pandemic, UNIDO continues to provide support to the countries while prioritizing the health of its staff, consultants and counterparts. To compensate for the physical meetings and trainings, UNIDO is organizing webinars, frequent video calls and online trainings until travel will be allowed again.
 - Due to security and/or political issues, in addition to the pandemic, UNIDO experienced delays in project implementation during 2020 in several countries.
- 42) UNIDO is regularly attending Regional Network Meetings and respective workshops, organized online during 2020, providing additional support to our counterpart countries.
- 43) UNIDO also provides, when requested, support such as policy assistance, putting in place relevant legislation etc.

To compensate for the lack of field visits and physical meetings, UNIDO organized during 2020 a number of online meetings and webinars. As an example, in cooperation with the Ozone Secretariat and the National Ozone Units (NOUs) of Argentina and Tunisia series of webinars were organized on HFC licensing systems. The objective of these webinars was to provide guidance to parties on the specific requirements in the field of import/export licenses applicable to them once they ratify the Kigali Amendment and first-hand experience from parties who had already initiated or completed the development of their HFC licensing systems. Following introductory presentations from UNIDO and the Ozone Secretariat, the webinars focused on the experiences of the two countries, Tunisia and Argentina, in developing their national licensing systems; with an emphasis on the legislation and policy measures, adaptation of the customs registry system and the process for developing an electronic licensing/permit system. The Tunisian webinar (French/English) took place on 15 October 2020. We had close to 88 participants from 39 countries. The Argentinian webinar (Spanish/English) took place

on 23 October 2020. We had 86 participants from 39 countries.

Virtual meetings organized as a consequence of the Covid-19 pandemic were helpful and also a good learning opportunity for UNIDO. The added value was that these meetings could be open for a larger audience. However, they also have their limitations compared to the in-person meetings.

VII. Tables and Annexes*

Table 1	Annual Summary
Table 2	Summary Data by Project Type
Table 3	ODP to be Phased out – By Region, Country and Sector – Ongoing Projects
Table 3a	ODP Phased out by Region, Country and Sector – Completed Projects
Table 3b	Partial ODP Phase out – By Sector, Region and Country
Table 4	Projects Completed since Last Report
Table 5	Cumulative Completed Demonstration, Investment and R&R Projects by Region, Sector and Implementation Characteristics
Table 6	Cumulative Completed Non-Investment Projects by Region, Sector, Type and Implementation Characteristics
Table 7	Cumulative Ongoing Demonstration, Investment and R&R Projects by Region, Sector and Implementation Characteristics
Table 8	Cumulative Ongoing Non-Investment Projects by Region, Sector, Type and Implementation Characteristics
Table 9	Active Project Preparation Accounts
Table 10	Completed Projects With Balances Returned to the Multilateral Fund During the Reporting Year
Annex I	Country Development Highlights
Annex II	Database
Annex IIa	HFC Database

* Worksheets in Excel file