

Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/19  
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  
مؤجل: من 8 إلى 12 مارس/ آذار 2021<sup>1</sup>

## التقرير المرحلي لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2019

1- تعرض هذه الوثيقة التقرير المرحلي لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي (اليونديبي) حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2019.<sup>2</sup>

### مقدمة

2- يتضمن التقرير المرحلي لليونديو حالة تنفيذ المشروعات، وتشمل 35 مشروعاً يتعلق بالمواد الهيدروفلوروكربونية ممولة في إطار المساهمات الطوعية الإضافية من 17 طرفاً غير أطراف المادة 5 من أجل تقديم دعم للبدء السريع في تنفيذ تعديل كيغالي.

3- استعرضت الأمانة حالة تنفيذ كل مشروع جاري تنفيذه على أساس كل بلد على حدة، مع مراعاة تأخيرات التنفيذ التي حدثت فيما يتعلق بمواعيد الإنجاز المخطط لها المبلغ عنها في عام 2019، والأثر المحتمل لهذه التأخيرات على إزالة المواد الخاضعة للرقابة ومعدل المصروفات المخطط لها. ويستند التحليل الوارد في هذه الوثيقة إلى الطن من قدرات استنفاد الأوزون لجميع المواد الخاضعة للرقابة (بما في ذلك المواد الهيدروفلوروكربونية التي ينبغي قياسها بالطن المتري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون).<sup>3</sup>

<sup>1</sup> بسبب فيروس كورونا (كوفيد-19)  
<sup>2</sup> مرفق التقرير المرحلي بهذه الوثيقة. وتم تضمين البيانات في قاعدة بيانات التقرير المرحلي الموحد المتاحة عند الطلب.  
<sup>3</sup> وفقاً للمقرر 12/84 (أ) (4)، مقياس المواد الهيدروفلوروكربونية هو الطن المتري مكافئ ثاني أكسيد الكربون. وسيتم تضمينه في التقارير المرحلية المقدمة من الاجتماع الثامن والثمانين. وتمت مناقشة هذه المسألة في التقرير المرحلي الموحد (UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/15).

نطاق الوثيقة

4- تتكون هذه الوثيقة من الأجزاء التالية:

الجزء الأول: المشروعات المعتمدة في إطار المساهمات العادية للصندوق المتعدد الأطراف. ويقدم ملخصاً للتقدم المحرز في تنفيذ المشروعات لعام 2019 وتراكماً منذ عام 1991 لمعالجة جميع المواد الخاضعة للرقابة بموجب بروتوكول مونتريال، بما في ذلك مواد المرفق واو (المواد الهيدروفلوروكربونية)؛ ويحتوي على استعراض لحالة تنفيذ كل مشروع جاري<sup>4</sup> تنفيذه على الصعيد القطري؛ ويحدد المشروعات المتأخرة في التنفيذ والأثر المحتمل على إزالة المواد الخاضعة للرقابة، والمشروعات ذات القضايا المعلقة لكي تنظر فيها اللجنة التنفيذية.

الجزء الثاني: المشروعات المعتمدة في إطار المساهمات الطوعية الإضافية لدعم البدء السريع للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية. ويقدم ملخصاً عن حالة تنفيذ مشروعات التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية الممولة في إطار المساهمات الطوعية.<sup>5</sup>

## التوصية.

5- تتضمن الوثيقة المرفقات التالية أيضاً:

المرفق الأول: ملخص للحالة وتوصية لكل مشروع جاري تنفيذه ذي مسائل معلقة لكي تنظر فيهم اللجنة التنفيذية.

المرفق الثاني: تحليل التقرير المرحلي.

الجزء الأول: المشروعات المعتمدة في إطار المساهمات العادية للصندوق المتعدد الأطراف

## ملخص التقدم المحرز في تنفيذ المشروعات لعام 2019 والتراكمي

6- فيما يلي تلخيص لتنفيذ المشروعات والأنشطة من قبل اليونديبي لعام 2019 والتراكمي منذ عام 1993<sup>6</sup> حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2019:

<sup>4</sup> المشروعات الجارية هي جميع المشروعات التي كانت قيد التنفيذ حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2019. وتشمل مؤشرات التقدم الأساسية: النسبة المئوية للأموال المصروفة والنسبة المئوية للمشروعات التي بدأت في صرف الأموال؛ والتمويل المتوقع صرفه بحلول نهاية العام كنسبة مئوية من التمويل المعتمد؛ ومتوسط طول مدة التأخير المتوقع في التنفيذ؛ والمعلومات المقدمة في عمود الملاحظات في قاعدة بيانات التقرير المرحلي.

<sup>5</sup> تمسباً مع المقرر 12/84 (ب)، تقرير مرحلي مفصل يقدم لمحة عامة عن الأهداف، وحالة التنفيذ، والنتائج الرئيسية والدروس المستفادة، ومبالغ مركبات الكربون الهيدروفلورية التي تم التخلص منها تدريجياً عند الاقتضاء، ومستوى الأموال المعتمدة والمصروفة، والإمكانات تحديات استكمال المشاريع والأنشطة، في التقرير المرحلي الموحد (UNEP / OzL.Pro / ExCom / 86/15).

<sup>6</sup> أصبحت اليونيدو وكالة منفذة في عام 1993.

(أ) **الإزالة:**<sup>7</sup> في عام 2019، تمت إزالة 219 طن من قدرات استنفاد الأوزون من استهلاك المواد الخاضعة للرقابة وتمت الموافقة على إزالة إضافية قدرها 148.7 طن من قدرات استنفاد الأوزون من استهلاك المواد الخاضعة للرقابة. ومنذ عام 1993، تمت إزالة 63,048 طن من قدرات استنفاد الأوزون من استهلاك المواد الخاضعة للرقابة، و 17,381 طن من قدرات استنفاد الأوزون من إنتاج المواد الخاضعة للرقابة، من إجمالي متوقع قدره 81,941 طن من قدرات استنفاد الأوزون من المشروعات المعتمدة (باستثناء المشروعات الملغاة والمحوّلة)؛

(ب) **والمصرفات / الاعتمادات:** في عام 2019، تم صرف 18.56 مليون دولار أمريكي وكان من المقرر صرف 23.58 مليون دولار أمريكي استناداً إلى التقرير المرحلي لعام 2018، ما يمثل معدل صرف بنسبة 79 في المائة من المخطط له. وتراكميا، تم صرف 740.69 مليون دولار أمريكي من الإجمالي 839.66 مليون دولار أمريكي المعتمد للصرف (باستثناء تكاليف دعم الوكالة)، ما يمثل معدل صرف بنسبة 88 بالمائة. وفي عام 2019، اعتمد المبلغ 19.51 مليون دولار أمريكي للتنفيذ؛

(ج) **وفعالية التكلفة (بالطن من قدرات استنفاد الأوزون):**<sup>8</sup> منذ عام 1993، بلغ متوسط فعالية تكاليف المشروعات الاستثمارية المعتمدة والتي أدت إلى خفض دائم في الاستهلاك قدره 11.12 دولار أمريكي/ كجم ولجميع أنشطة قطاع الإنتاج (الكولفوروكربون وبروميد الميثيل) كان 2.90 دولار أمريكي/ كجم. وبلغ متوسط فعالية تكلفة المشروعات الاستثمارية لكل طن من قدرات استنفاد الأوزون 7.06 دولار أمريكي/ كجم للمشروعات المنجزة و 48.02 دولار أمريكي/ كجم للمشروعات الجارية؛<sup>9</sup>

(د) **وعدد المشروعات المنجزة:** في عام 2019، تم إنجاز 33 مشروعاً. ومنذ عام 1993، تم إنجاز 1,556 مشروعاً من أصل 1,793 مشروعاً تمت الموافقة عليهم (باستثناء المشروعات المغلقة أو المنقولة)، ما يمثل معدل إنجاز بنسبة 87 في المائة؛

(هـ) **وسرعة التسليم - المشروعات الاستثمارية:** أنجزت المشروعات المنجزة في عام 2019 في متوسط 53 شهراً بعد الموافقة عليها. ومنذ عام 1993، كان متوسط الوقت اللازم لإنجاز المشروعات الاستثمارية 38 شهراً بعد الموافقة عليها. وحدثت أول مصرفات في إطار هذه المشروعات، في المتوسط، بعد تسعة أشهر من الموافقة عليها؛

(و) **وسرعة التسليم - المشروعات غير الاستثمارية:** أنجزت المشروعات المنجزة في عام 2019 في متوسط 37 شهراً بعد الموافقة عليها. ومنذ عام 1993، كان متوسط الوقت اللازم لإنجاز المشروعات غير الاستثمارية 35 شهراً بعد الموافقة عليها. وحدثت أول مصرفات في إطار هذه المشروعات، في المتوسط، بعد عشرة أشهر من الموافقة عليها؛

(ز) **وإعداد المشروع:** من بين 531 نشاطاً لإعداد المشروعات تمت الموافقة عليها بحلول نهاية عام 2019، تم إنجاز 475 نشاطاً، وبقي 56 نشاطاً جاري تنفيذهم. وفي عام 2019، تم إنجاز ثلاث أنشطة إعداد مشروعات؛

<sup>7</sup> تشمل الإزالة موافقات للمشروعات الاستثمارية المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية قدرها 118.7 طن متري ( 211,512 طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون)

<sup>8</sup> تشمل 118.7 طن متري من المشروعات الاستثمارية للمواد الهيدروفلوروكربونية.

<sup>9</sup> تعزى القيمة الأعلى لفعالية تكلفة المشروعات الجارية إلى حد كبير إلى انخفاض قيم الطن من قدرات استنفاد الأوزون للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ولكن أيضاً بسبب طرق تخصيص الوكالات للإزالة.

(ح) **والتأخيرات في التنفيذ:** كان ما مجموعه 237 مشروعًا قيد التنفيذ في نهاية عام 2019، وواجهت، في المتوسط، تأخيرًا مدته 26 شهرًا. وتم تصنيف سبعة وأربعين من هذه المشروعات على أنها "مشروعات متأخرة في التنفيذ"<sup>10</sup> تخضع لإجراءات إلغاء المشروع (حيث لا تخضع المشروعات الإيضاحية وإعداد المشروع والتعزيز المؤسسي لهذه الإجراءات)؛

(خ) **والاتفاقات متعددة السنوات:** في عام 2019، كان اتفاق متعدد السنوات واحد لإزالة المواد المستنفذة للأوزون، واتفاق متعدد السنوات واحد لإزالة إنتاج بروميد الميثيل و70 اتفاق متعدد السنوات لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية قيد التنفيذ. ومنذ عام 1993، تمت الموافقة على 157 اتفاقًا متعدد السنوات وتم إنجاز 85 اتفاقًا متعدد السنوات، ما يمثل معدل إنجاز بنسبة 54 في المائة.

### تقدم تنفيذ المشروع في 2019

7- بالإضافة إلى عملية الاستعراض، تمت مناقشة عدد من القضايا ومعالجتها بشكل مرض، باستثناء 47 مشروعًا صنفتها على أنهم متأخرين في التنفيذ (يشملوا 45 مشروعًا متعلقًا بعناصر الاتفاقات متعددة السنوات التي تخضع لإجراءات إلغاء المشروع، ووفقًا للمقرر 45/84 (ج)، ومشروع واحد لإزالة بروميد الميثيل، وخطة وطنية للإزالة). ويعرض المرفق الأول بهذه الوثيقة هذه المشروعات المصنفة على أنها متأخرة في التنفيذ، وتوصية الأمانة التي تطلب تقديم تقرير إلى الاجتماع السابع والثمانين.

8- بالإضافة إلى ذلك، تم تحديد عدد من المسائل المتعلقة بمشروعات أو شرائح الاتفاقات متعددة السنوات لإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، ومشروع تبريد المباني، ومشروعات تجديد التعزيز المؤسسي. وترد هذه المسائل أيضًا في المرفق الأول بهذه الوثيقة. ولكل مشروع من هذه المشروعات، تم تقديم وصف موجز عن حالة التنفيذ والمسائل المعقدة وتُفترح توصية لكي تنظر فيها اللجنة التنفيذية.

9- تفاصيل التقدم المحرز في تنفيذ المشروعات المرتبطة بخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبوليفيا (دولة - المتعددة القوميات)<sup>11</sup> والبرازيل<sup>12</sup> وإكوادور<sup>13</sup> وغامبيا<sup>14</sup> وغواتيمالا<sup>15</sup> وهندوراس<sup>16</sup> وجمهورية إيران الإسلامية<sup>17</sup> وميانمار<sup>18</sup> ونيكاراغوا<sup>19</sup> ومقدونيا الشمالية<sup>20</sup> وعمان<sup>21</sup> وقطر<sup>22</sup> ورواندا<sup>23</sup> والسودان<sup>24</sup> وتركمانستان<sup>25</sup> وأوغندا<sup>26</sup> وزامبيا<sup>27</sup>، وقدمت تقارير عن المشروعات ذات متطلبات الإبلاغ المحددة<sup>28</sup> المرتبطة

<sup>10</sup> تمت الموافقة على المشروعات على مدى 18 شهرًا مع صرف أقل من 1 في المائة، أو المشروعات التي لم تكتمل بعد 12 شهرًا من تاريخ الإنجاز المقترح في التقرير المرحلي (القرار 61/22) (لا تخضع المشروعات الإيضاحية وإعداد المشروع والتعزيز المؤسسي لتلك الإجراءات).

<sup>11</sup> الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/39

<sup>12</sup> الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/41

<sup>13</sup> الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/47

<sup>14</sup> الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/51

<sup>15</sup> الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/52

<sup>16</sup> الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/53

<sup>17</sup> الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/55

<sup>18</sup> الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/62

<sup>19</sup> الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/64

<sup>20</sup> الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/65

<sup>21</sup> الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/66

<sup>22</sup> الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/70

<sup>23</sup> الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/72

<sup>24</sup> الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/75

<sup>25</sup> الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/78

بالأرجنتين (خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية)، وجمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية (خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية)، ومصر (خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية)، ولبنان (التخلص من المواد المستنفدة للأوزون)، وليبيا (خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية)، والمكسيك (خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية)، وتونس (خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية)، والصين (خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وخطة إزالة إنتاج بروميد الميثيل)<sup>29</sup> إلى الاجتماع السادس والثمانين. ويتم تناول التوصيات المتعلقة بالقضايا العالقة لهذه المشروعات، بما في ذلك الموافقة على طلبات التمديد، إن وجدت، في الأقسام ذات الصلة من هذه الوثائق. وتمت معالجة المسائل المتعلقة بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبنغلاديش ومالي وموريتانيا ونيجيريا وجنوب السودان في الوثيقة المعنية بالتأخيرات في تقديم الشرائح.<sup>30</sup> وتتم معالجة المسائل العالقة فيما يتعلق بالمشروعات الجارية المتبقية غير المدرجة في المرفق الأول بهذه الوثيقة، وطلبات تمديد تواريخ الإنجاز أدناه.

10- من بين 166 مشروعًا قيد التنفيذ، باستثناء التعزيز المؤسسي وإعداد المشروع، عدل 76 مشروعًا تواريخ الإنجاز المحددة منذ التقرير المرحلي لعام 2018.

11- وفقا للمقرر 11/82 (ج) (2)، لاحظت الأمانة أن تجديد مشروع التعزيز المؤسسي للجمهورية العربية السورية لم يقدم خلال العامين الماضيين. وأوضحت اليونيدو أن السبب الرئيسي للتأخير هو الرصيد الكبير الذي مازال متاحًا بشكل رئيسي بسبب بطء التقدم المحرز في التنفيذ؛ ومع ذلك، فهي تخطط لتقديم طلب التجديد في عام 2021.

12- وفقا للمقرر 11/82 (ب)،<sup>31</sup> طلبت اليونيدو تمديد مدة ثلاث مشروعات تتعلق بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبلدين، يتجاوز تنفيذها تاريخ المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ ومشروع واحد لأجهزة الاستنشاق بالجرعات المقننة؛ ومشروع مبرد ميانمي واحد ومشروعان يتعلقان بإزالة المواد المستنفدة للأوزون. ويرد في الجدول 1 أسباب طلبات تمديد مواعيد إنجاز هذه المشروعات.

#### الجدول 1- المشروعات التي طلب تمديد مواعيد إنجازها

البلد / رمز المشروع	عنوان المشروع	الصرف (%)	الحالة / المشكلات	تاريخ الإنجاز الأصلي	تاريخ الإنجاز المطلوب
مصر EGY/ARS/50/INV/ 92	إزالة استهلاك الكلوروفلوروكربون في تصنيع أجهزة الاستنشاق بالجرعات المقننة	98	تأخيرات في تنفيذ الأنشطة بما في ذلك تقييم بيانات الاختبار والانتهاج من عملية التسجيل بسبب تأخيرات في خطوات الموافقة النهائية	30 يونيو/حزيران 2020	30 ديسمبر/ كانون الأول 2020
العراق IRQ/PHA/58/INV/ 09	الخطة الوطنية للإزالة (الشريحة الأولى)	89	تأخيرات بسبب مشكلات لوجستية في الحصول على تأشيريات للمستشارين الدوليين تليها قيود السفر بسبب كوفيد-19. ويلزم وقت	31 ديسمبر/ كانون الأول 2019	30 يونيو/حزيران 2021

26 الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/79

27 الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/81

28 الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/21

29 الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/21/Add.1

30 الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/24

31 يتعين تقديم أي طلب للتمديد لكي توافق عليه اللجنة التنفيذية قبل تاريخ إنجاز المشروع، مع العلم بأنه لن يتم التعهد بأي التزامات جديدة قبل الموافقة على التمديد.

البلد / رمز المشروع	عنوان المشروع	النسبة المئوية (%)	الحالة / المشكلات	تاريخ الإنجاز الأصلي	تاريخ الإنجاز المطلوب
العراق IRQ/REF/57/INV/07	استبدال غاز التبريد الكولوفلوروكربون-12 بالأيزوبيوتان وعامل إرغاء والرغوة الكولوفلوروكربون 11- بالسيكلوبنتان في صناعة التلاجات المنزلية والمجمدات الأفقية في شركة Light Industries Company	89	إضافي للاستشاري أو المقاول للسفر لاستكمال التركيب والتشغيل التجريبي والتكليف		
العراق IRQ/PHA/74/INV/23	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية) (قطاع خدمة التبريد)	19	لا تعمل المعامل المرتبطة بمراكز الاستصلاح بكامل طاقتها بسبب التأخير في إتمام شراء المعدات وتسليمها	31 ديسمبر/ كانون الأول 2020	31 ديسمبر/ كانون الأول 2021
العراق IRQ/PHA/84/INV/29	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة) (قطاع خدمة التبريد)	0	من المتوقع الانتهاء من شراء المعدات اللازمة للتدريب على الخدمة بحلول نهاية عام 2020؛ لذلك من المتوقع أن تكتمل جميع الأنشطة المتبقية بحلول ديسمبر/ كانون الأول 2021	31 ديسمبر/ كانون الأول 2020	31 ديسمبر/ كانون الأول 2021
صربيا YUG/PHA/84/INV/51	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الرابعة)	0	تمت الموافقة على الشريحة الأخيرة في إطار المرحلة الأولى في الاجتماع الرابع والثمانين؛ وتتأخر الأنشطة بسبب قيود كوفيد-19	31 ديسمبر/ كانون الأول 2020	30 يونيو/حزيران 2021
الجمهورية العربية السورية SYR/REF/62/INV/103	إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-22 و الهيدروكلوروفلوروكربون - 141ب من تصنيع معدات تكييف الهواء الأحادية وألواح العزل الصلبة من البولي يوريثان في مجموعة الحافظ	28	تأخيرات بسبب الوضع السائد في البلد وقيود كوفيد-19؛ يلزم التمديد حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2021 لاستكمال الأنشطة المتبقية المتعلقة بشراء وتركيب وتشغيل المعدات	31 ديسمبر/ كانون الأول 2020	31 ديسمبر/ كانون الأول 2021
عالمي GLO/REF/80/DEM/344	المشروع العالمي لاستبدال مبردات المباني (الأرجنتين)	9	أدى الوضع المالي في البلد إلى تأخير الانتهاء من وضع الشروط المالية مع المستفيدين بسبب التغيرات في معدلات الاقتراض	31 ديسمبر/ كانون الأول 2020	31 ديسمبر/ كانون الأول 2021

13- قد ترغب اللجنة التنفيذية في الموافقة على تمديد المشروعات الواردة في الجدول 1 أعلاه، حتى التاريخ المبين في العمود الأخير.

## المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للمملكة العربية السعودية

14- شهدت المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للمملكة العربية السعودية، التي تمت الموافقة عليها في الاجتماع الثامن والسنتين<sup>32</sup> وهي قيد التنفيذ من قبل منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو) (الوكالة الرئيسية) وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة (اليونيب) (الوكالة المتعاونة)، تأخيرات كبيرة في التنفيذ. ونظرت اللجنة التنفيذية، في اجتماعها الرابع والثمانين، في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/25 بشأن التأخيرات في تقديم الشرائح وحثت حكومة المملكة العربية السعودية من خلال اليونيدو على أن تقدم تقديم للاجتماع الخامس والثمانين (1) تقريراً شاملاً يثبت استيفاء الشروط المحددة في التذييل 8- ألف من اتفاقها<sup>33</sup> و(2) طلب الشريحة الخامسة (2016)، مع خطة عمل معدلة لمراعاة إرجاع الأموال التي أعيدت إلى الاجتماع الحادي والثمانين بما يتماشى مع المقررين 54/77 (و) و 2/81 (أ) و (12) وإعادة توزيع شرائح عام 2016 والشرائح اللاحقة؛ و (3) التحقق من الاستهلاك للأعوام 2016 و 2017 و 2018 و 2019. وقررت اللجنة أيضاً أنه في حالة عدم استلام هذه المعلومات في الاجتماع الخامس والثمانين، سيتم إلغاء المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ويستطيع البلد تقديم طلباً لإعداد مشروع للمرحلة الثانية (المقرر 45/84 (ب))<sup>34</sup>. وفي 3 فبراير/ شباط 2020، أرسلت الأمانة خطاباً إلى حكومة المملكة العربية السعودية لإبلاغها بالقرار الذي اتخذته اللجنة.

15- في الاجتماع الخامس والثمانين، لم تقدم اليونيدو المعلومات المطلوبة، لذلك، ينبغي إلغاء المشروع. وأثناء عملية استعراض التقارير المرحلية لعام 2019، أجرت الأمانة مناقشات مستفيضة مع اليونيدو واليونيب بشأن إلغاء عناصر المشروع من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (ثمانية في إطار اليونيدو وثلاثة في إطار اليونيب).<sup>35</sup> وأثناء المناقشات، أبلغت الأمانة أنه في حالة عناصر اليونيدو، لن يتم الشروع في أي أنشطة جديدة، وستستكمل المشروعات وستعاد الأرصدة في أقرب وقت ممكن.

16- تشمل عناصر المشروع الثمانية في إطار تنفيذ اليونيدو ثلاث أنشطة في قطاع خدمة التبريد وخمس أنشطة تتعلق بمشروع التحويل والمساعدة الفنية في قطاع الرغاوى، على النحو المبين في الجدول 2. ولاحظت الأمانة ما يلي:

(أ) وافقت اليونيدو على إعادة الأرصدة المتبقية المتعلقة بمشروعات قطاع الخدمة الثلاث (SAU/PHA/68/INV/17, SAU/PHA/72/INV/20 and SAU/PHA/75/INV/25) إلى الاجتماع السادس والثمانين؛

(ب) وفي حالة المشروعات الخمس المتعلقة بقطاع الرغاوى، تم الاتفاق على أن تتولى اليونيدو ما يلي: تحديد مشتري للمعدات المشتراة لشركة البلاستيك الوطنية (SAU/FOA/62/INV/13)؛ وتحديد شركة أخرى مؤهلة ترغب في استخدام المعدات المشتراة لشركة هيسكو، التي قررت عدم

<sup>32</sup> تمت الموافقة على أربع مشروعات لرغوة البوليسترين المسحوبة بالضغط في الاجتماع الثاني والسنتين، ثم قدمت لاحقاً في المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

<sup>33</sup> الشروط المحددة في التذييل 8- ألف هي: (أ) حظر حاويات مواد التبريد التي يمكن التخلص منها لمواد التبريد بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ و(ب) إدخال نظام اعتماد لفنيي التبريد، يتطلب معايير معينة للتدريب والمعدات، و(ج) إدخال نظام ينظم الحصول على مواد التبريد للكيانات التي يقوم فيها الفنيون المعتمدون بتنفيذ والإشراف على الأعمال المتعلقة بخدمة أنظمة التبريد وتكييف الهواء فقط، (1) مع مراعاة معدل زيادة الموظفين المعتمدين، وضمان تنفيذ جهود التدريب في الوقت المناسب؛ و (2) بطرق لتثبيط أن الإشراف على الموظفين غير المعتمدين من قبل فنيين معتمدين يتم بطريقة روتينية فقط؛ و (د) وضع وتقديم مع شريحة 2015 استراتيجية لتشجيع المستخدمين النهائيين لمعدات التبريد وتكييف الهواء على تنفيذ تدابير الكشف عن التسرب وإصلاحه في حالة فقد غاز التبريد من أنظمة التبريد وتكييف الهواء، والالتزام بتنفيذ هذه الاستراتيجية خلال الفترة المتبقية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بدون تكلفة إضافية.

<sup>34</sup> يرد القرار بشأن المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للمملكة العربية السعودية في المرفق التاسع بتقرير الاجتماع الرابع والثمانين (UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75).

<sup>35</sup> ترد المسائل المتعلقة بالعناصر الثلاثة في إطار تنفيذ اليونيب في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/18.

المشاركة في المشروع بسبب حريق شب في منشأتها، أو بيع المعدات بالمزاد في حالة عدم وجود شركة مؤهلة (SAU/PHA/68/INV/19)؛ وتركيب المعدات المشتراه بالفعل في شركة النظم جندي (Jundi) Systems House في منشأتها الجديدة (SAU/PHA/72/INV/21)؛ وتركيب المعدات المشتراه في شركة المطلق وصحاري (SAU/PHA/75/INV/24)؛ والتدريب الكامل لشركات رغو الرش (SAU/PHA/77/INV/31). واتفق كذلك على أن تقدم اليونيدو تقريراً مرحلياً سنوياً عن تنفيذ الأنشطة المتبقية في إطار المرحلة الأولى، إلى آخر اجتماع للجنة التنفيذية من كل عام، إلى أن يتم الانتهاء منها، ولن يُنظر في المرحلة الثانية إلا بعد الانتهاء المالي من المرحلة الأولى.

## الجدول 2- الشرائح الجارية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للمملكة العربية السعودية التي تنفذها اليونيدو

الحالة	(%) الصرف	عنوان المشروع	رمز المشروع
تأخير لمدة 12 شهراً، وتأخير في تحديد المشتري للمعدات التي تم شراؤها للمشروع؛ وقررت الشركة عدم المشاركة في المشروع بعد شراء المعدات	53	إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون- 22 و الهيدروكلوروفلوروكربون- 141ب من تصنيع لوح البوليسترين المسحوب بالضغط في شركة الوطنية للبلاستيك	SAU/FOA/62/INV/13
تأخير لمدة 12 شهراً، لا توجد أنشطة جديدة ستبدأ في إطار هذا المشروع حيث تم إلغاؤه (المقرر 45/84 (ب) و (ج))	88	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الأولى) (خدمة التبريد والرصد)	SAU/PHA/68/INV/17
تأخير لمدة 12 شهراً، يمكن استخدام المعدات المشتراة لإحدى الشركات الثلاث (Hesco) التي تعرضت لحادث حريق في شركة أخرى مؤهلة أو بيعها بالمزاد في حالة عدم العثور على شركة مؤهلة	100	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الأولى) (خطة قطاع رغو البولي يوريثان)	SAU/PHA/68/INV/19
تأخير لمدة 12 شهراً، ولا توجد أنشطة جديدة ستبدأ في إطار هذا المشروع حيث تم إلغاؤه (المقرر 45/84 (ب) و (ج))	45	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية) (خدمة التبريد والرصد)	SAU/PHA/72/INV/20
تأخير لمدة 12 شهراً، نشب حريق في شركة النظم جندي (Jundi Systems House)، وهي إحدى الشركات التي يغطيها المشروع. وبدأت الشركة في بناء المنشأة الجديدة. وتم شراء المعدات لشركة النظم هذا وسيتم تركيبها في المبنى الجديد في الأشهر الـ 12 المقبلة	71	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية) (خطة قطاع رغو البولي يوريثان)	SAU/PHA/72/INV/21
تأخير لمدة 12 شهراً، وسيتم الانتهاء فقط من تركيب المعدات التي تم شراؤها في شركتين (المطلق وصحاري)؛ ولا توجد أنشطة جديدة ستبدأ في إطار هذا المشروع حيث تم إلغاؤه (المقرر 45/84 (ب) و (ج))	59	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة) (خطة قطاع رغو البولي يوريثان)	SAU/PHA/75/INV/24
تأخير لمدة 12 شهراً، ولا توجد أنشطة جديدة ستبدأ في إطار هذا المشروع حيث تم إلغاؤه (المقرر 45/84 (ب) و (ج))	70	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة) (خدمة التبريد والرصد)	SAU/PHA/75/INV/25
سيتم الانتهاء من برنامج التدريب لشركات رغو الرش، الذي تأخر بسبب كوفيد-19	21	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الرابعة) (خطة قطاع رغو البولي يوريثان)	SAU/PHA/77/INV/31

**الجزء الثاني: المشروعات المعتمدة في إطار المساهمات الطوعية الإضافية لدعم البدء السريع للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية**

17- حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2019، اعتمدت اللجنة 35 مشروعاً متعلقاً بالمواد الهيدروفلوروكربونية في إطار المساهمات الطوعية الإضافية، التي تبلغ قيمتها 8,089,434 دولار أمريكي (باستثناء تكاليف دعم الوكالة). ويرد ملخص لحالة هذه المشروعات في الجدول 3.

**الجدول 3- حالة المشروعات المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية المعتمدة حتى نهاية عام 2019**

النوع	عدد المشروعات			التمويل (دولار أمريكي)*		
	المعتمدة	المنجزة	% المنجزة	المعتمد	المصرف	الرصيد
الاستثمارية**	3	0	0	3,912,736	1,522,952	2,389,784
إعداد المشروع	4	3	75	119,755	95,807	23,948
المساعدة الفنية - الأنشطة التمكينية	28	4	14	4,056,943	2,072,872	1,984,071
<b>المجموع</b>	<b>35</b>	<b>7</b>	<b>20</b>	<b>8,089,434</b>	<b>3,691,631</b>	<b>4,397,803</b>

\* باستثناء تكاليف دعم الوكالة.  
\*\* إزالة 265.1 طن متري (508.586 طن متري مكافئ ثاني أكسيد الكربون) من المواد الهيدروفلوروكربونية.

18- بحلول نهاية عام 2019، من بين 35 مشروعاً معتمداً، تم إنجاز ثلاثة أنشطة تحضيرية وأربعة أنشطة تمكينية، وبقي 28 مشروعاً قيد التنفيذ. وتمت الموافقة على تمديد مواعيد الإنجاز لعدد 22 من أصل 24 نشاطاً تمكينية جارياً في الاجتماع الثالث والثمانين (15 مشروعاً) وفي الاجتماع الرابع والثمانين (سبع مشروعات)؛ وهذه الأنشطة في مراحل مختلفة من التنفيذ.

19- تشمل المشروعات الاستثمارية الجارية ثلاث مشروعات تبريد في الأرجنتين ولبنان والمكسيك، تمت الموافقة عليها في الاجتماع الحادي والثمانين مع صرف الأموال في مشروعين؛ وسيتم إنجاز هذه المشروعات في عامي 2020 و 2021.

20- من إجمالي التمويل التراكمي المعتمد وقدره 8,089,434 دولار أمريكي، تم صرف 3,691,631 دولار أمريكي وهو ما يمثل معدل صرف بنسبة 46 بالمائة.

**التوصية**

21- قد ترغب اللجنة التنفيذية في:

(أ) الإحاطة علماً بالتقرير المرحلي لليونيدو حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2019 الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/19؛

(ب) والموافقة على التوصيات المتعلقة بالمشروعات الجارية ذات القضايا المحددة الواردة في المرفق الأول بهذه الوثيقة؛

(ج) والموافقة، استثنائياً، على تمديد، حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2020، إزالة استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية في تصنيع أجهزة الاستنشاق بالجرعات المقننة لمصر (EGY/ARS/50/INV/92)، لاستكمال الأنشطة النهائية المتعلقة بالتسجيل، مع العلم بأنه لن يكون هناك مزيد من التمديدات ومطالبة اليونيدو بتقديم تقرير إنجاز المشروع إلى الاجتماع السابع والثمانين؛

- (د) والموافقة على تمديد، استثنائياً، حتى 30 يونيو/ حزيران 2021، الخطة الوطنية للإزالة للعراق (الشريحة الأولى) (IRQ/PHA/58/INV/09) واستبدال غاز التبريد الكلوروفلوروكربون- 12 بالأيزوبيوتان وعامل إرغاء الرغوى الكلوروفلوروكربون- 11 بالسيكلوبنتان في صناعة التلاجات المنزلية والمجمدات الأفقية في شركة الصناعات الخفيفة للعراق (IRQ/REF/57/INV/07)، لاستكمال أنشطة المشروع المتعلقة بتركيب وتشغيل المعدات في الشركة المستفيدة،
- (هـ) والموافقة على تمديد، حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2021، خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للعراق (المرحلة الأولى، الشريحتان الثانية والثالثة) (قطاع خدمة التبريد) (IRQ/PHA/74/INV/23 and IRQ/PHA/84/INV/29)، لاستكمال شراء وتسليم معدات المختبرات والتدريب على الخدمة والأنشطة ذات الصلة؛
- (و) والموافقة على تمديد، حتى 30 يونيو/ حزيران 2021، خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لصربيا (المرحلة الأولى، الشريحة الرابعة) (YUG/PHA/84/INV/51) لإكمال الأنشطة المتبقية؛
- (ز) والموافقة على التمديد، حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2021، إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون- 22 و الهيدروكلوروفلوروكربون- 141ب من تصنيع معدات تكييف الهواء الأحادية وألواح العزل الصلبة من البولي يوريثان في مجموعة الحافظ للجمهورية العربية السورية (SYR/REF/62/INV/103)، لاستكمال الأنشطة المتبقية المتعلقة بتركيب وتشغيل المعدات؛
- (ح) والموافقة على تمديد، حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2021، مشروع استبدال مبردات المباني العالمي للأرجنتين (GLO/REF/80/DEM/344)، لاستكمال الأنشطة المتعلقة بالمستفيدين؛
- (خ) وفيما يتعلق بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للمملكة العربية السعودية:
- (1) إلغاء خطة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للمملكة العربية السعودية (المرحلة الأولى، الشرائح الأولى والثانية والثالثة) (خدمة التبريد والرصد) (SAU/PHA/68/INV/17, and SAU/PHA/72/INV/20, and SAU/PHA/75/INV/25) (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة) (خطة قطاع رغوة البولي يوريثان) (SAU/PHA/75/INV/24)، وفقاً للمقرر 45/84 (ب) و (ج)، ومطالبة اليونيدو بإعادة الأرصد المتبقية إلى الاجتماع السابع والثمانين؛
- (2) مطالبة اليونيدو بتقديم تقرير مرحلي سنوي عن تنفيذ الأنشطة المتبقية من مشروع إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون- 22 و الهيدروكلوروفلوروكربون- 142ب من تصنيع ألواح البوليسترين المسحوبة بالضغط في شركة الوطنية للبلاستيك (SAU/FOA/62/INV/13) وخطة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للمملكة العربية السعودية (المرحلة الأولى، الشرائح الأولى والثانية والرابعة) (خطة قطاع رغوة البولي يوريثان) (SAU/PHA/68/INV/19, SAU/PHA/72/INV/21 and SAU/PHA/77/INV/31) إلى آخر اجتماع للجنة التنفيذية من كل عام حتى اكتمالها؛
- (3) أن تشير إلى أنه يتم النظر في المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للمملكة العربية السعودية إلا بعد تقديم تقرير إنجاز المشروع وتقرير الإنجاز المالي للمرحلة الأولى، وإعادة جميع أرصدة التمويل المتبقية إلى الصندوق المتعدد الأطراف.

## المرفق الأول

## المشروعات ذات المسائل العالقة الجاري تنفيذها المذكورة في التقرير المرحلي لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي (اليونديبي)

البلد / رمز المشروع	عنوان المشروع	الصرف (%)	الحالة / المشكلات	التوصية
الجزائر ALG/PHA/66/INV/76	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الأولى) (التحويل من الهيدروكلوروفلوروكربون- 22 في تصنيع مكيفات هواء الغرف في شركة كوندور)	64	تأخيرات لمدة 12 شهرا	مطالبة اليونيدو بتقديم تقرير إلى الاجتماع السابع والثمانين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
الجزائر ALG/PHA/66/INV/77	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الأولى) (الأنشطة في قطاع خدمة التبريد بما في ذلك إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون- 141 ب المستخدم في التنظيف، ورصد المشروع)	41	تأخيرات لمدة 12 شهرا	مطالبة اليونيدو بتقديم تقرير إلى الاجتماع السابع والثمانين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
الأرجنتين ARG/PHA/74/INV/174	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية) (قطاع خدمة التبريد)	58	تأخيرات لمدة 12 شهرا	مطالبة اليونيدو بتقديم تقرير إلى الاجتماع السابع والثمانين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
الأرجنتين ARG/PHA/80/INV/184	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الأولى) (قطاع الرغوة)	11	تأخيرات لمدة 12 شهرا	مطالبة اليونيدو بتقديم تقرير إلى الاجتماع السابع والثمانين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
جزر البهاما BHA/PHA/80/INV/25	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة)	0	(1) تأخيرات لمدة 18 شهرا (2) لم يحدث صرف بسبب تغييرات في خطة التنفيذ	(1) مطالبة اليونيدو بتقديم تقرير إلى الاجتماع السابع والثمانين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ (2) تطلب تقديم تقرير حالة إلى الاجتماع السابع والثمانين عن التقدم المحرز في التنفيذ ومستوى صرف الأموال
البوسنة والهرسك BHE/PHA/72/INV/29	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية) (الأنشطة في قطاع خدمة التبريد بما في ذلك إجراءات السياسات)	90	تأخيرات لمدة 12 شهرا	مطالبة اليونيدو بتقديم تقرير إلى الاجتماع السابع والثمانين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
البوسنة والهرسك BHE/PHA/76/INV/33	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة) (الأنشطة في قطاع خدمة التبريد بما في ذلك إجراءات السياسات)	86	تأخيرات لمدة 12 شهرا	مطالبة اليونيدو بتقديم تقرير إلى الاجتماع السابع والثمانين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
بروندي BDI/PHA/81/INV/37	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة)	0	لم يحدث صرف لأن الدفعة المستحقة عند تسليم المعدات متوقعة في عام 2020	تطلب تقديم تقرير حالة إلى الاجتماع السابع والثمانين عن مستوى صرف الأموال
الكاميرون CMR/PHA/82/INV/45	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الأولى)	4	تأخيرات لمدة 12 شهرا	مطالبة اليونيدو بتقديم تقرير إلى الاجتماع السابع والثمانين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
الصين CPR/PHA/64/INV/513	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الأولى) (خطة قطاع صناعات تكييف هواء الغرف)	90	تأخيرات لمدة 12 شهرا	مطالبة اليونيدو بتقديم تقرير إلى الاجتماع السابع والثمانين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
الصين CPR/PHA/68/INV/524	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الأولى) (خطة قطاع	90	تأخيرات لمدة 12 شهرا	مطالبة اليونيدو بتقديم تقرير إلى الاجتماع السابع والثمانين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ

التوصية	الحالة / المشكلات	الصرف (%)	عنوان المشروع	البلد / رمز المشروع
مطالبة اليونيدو بتقديم تقرير إلى الاجتماع السابع والثمانين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ	تأخيرات لمدة 12 شهرا	90	صناعات تكييف هواء الغرف) خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة) (خطة قطاع صناعات تكييف هواء الغرف)	الصين CPR/PHA/71/INV/536
مطالبة اليونيدو بتقديم تقرير إلى الاجتماع السابع والثمانين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ	تأخيرات لمدة 12 شهرا	90	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الرابعة) (خطة قطاع صناعات تكييف هواء الغرف)	الصين CPR/PHA/73/INV/548
مطالبة اليونيدو بتقديم تقرير إلى الاجتماع السابع والثمانين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ	تأخيرات لمدة 12 شهرا	30	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الخامسة) (خطة قطاع صناعات تكييف هواء الغرف)	الصين CPR/PHA/75/INV/564
مطالبة اليونيدو بتقديم تقرير إلى الاجتماع السابع والثمانين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ	تأخيرات لمدة 12 شهرا	90	خطة قطاع إنتاج بروميد الميثيل (الشريحة الرابعة)	الصين CPR/PRO/73/INV/552
مطالبة اليونيدو بتقديم تقرير إلى الاجتماع السابع والثمانين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ	تأخيرات لمدة 12 شهرا	40	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الأولى)	كوت ديفوار IVC/PHA/66/INV/36
(1) مطالبة اليونيدو بتقديم تقرير إلى الاجتماع السابع والثمانين عن هذه المشروعات المتأخرة في التنفيذ (2) تطلب تقديم تقرير حالة إلى الاجتماع السابع والثمانين عن التقدم المحرز في التنفيذ يشمل معلومات محدثة عن استئناف الأنشطة	(1) تأخيرات لمدة 12 شهرا (2) يخضع التنفيذ لقرارات مجلس الأمن التابع للأمم المتحدة	22	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الأولى) (إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب في قطاع رغو البولي يوريثان في شركة Sonbong and Puhung Building Materials)	جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية DRK/PHA/73/INV/59
		89	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية) (خدمة التبريد والرصد)	جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية DRK/PHA/73/TAS/60
		24	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية) (إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب في قطاع رغو البولي يوريثان في شركة Sonbong and Puhung Building Materials)	جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية DRK/PHA/75/INV/62
		1	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة) (السياسات وخدمة التبريد والرصد)	جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية DRK/PHA/77/INV/64
مطالبة اليونيدو بتقديم تقرير إلى الاجتماع السابع والثمانين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ	تأخيرات لمدة 18 شهرا	0	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الأولى) (قطاع رغو البولي يوريثان)	مصر EGY/PHA/79/INV/133
مطالبة اليونيدو بتقديم تقرير إلى الاجتماع السابع والثمانين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ	تأخيرات لمدة 12 شهرا	37	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة) (الأنشطة التمكينية في قطاع التبريد وتكييف الهواء)	مصر EGY/PHA/82/INV/140
طلب تقديم تقرير حالة إلى الاجتماع السابع والثمانين عن التقدم المحرز في إعداد المرحلة الثانية	تأجلت الأنشطة بسبب عدم الاستجابة من وحدة الأوزون الوطنية	0	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	إريتريا ERI/PHA/84/PRP/18

التوصية	الحالة / المشكلات	الصرف (%)	عنوان المشروع	البلد / رمز المشروع
مطالبة اليونيدو بتقديم تقرير إلى الاجتماع السابع والثمانين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ	تأخيرات لمدة 18 شهرا	0	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثالثة)	غابون GAB/PHA/79/INV/34
مطالبة اليونيدو بتقديم تقرير إلى الاجتماع السابع والثمانين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ	تأخيرات لمدة 12 شهرا	89	الخطة الوطنية للإزالة (الشريحة الأولى)	العراق IRQ/PHA/58/INV/09
طلب تقديم تقرير حالة إلى الاجتماع السابع والثمانين عن تقديم طلب الشريحة الثانية	قدمت المرحلة الثانية إلى الاجتماع الخامس والثمانين وسحبت في وقت لاحق لكي تقدم بعد إنجاز المرحلة الأولى	48	إعداد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	العراق IRQ/PHA/73/PRP/19
		0	إعداد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية) (قطاع تكييف الهواء)	العراق IRQ/REF/73/PRP/20
مطالبة اليونيدو بتقديم تقرير إلى الاجتماع السابع والثمانين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ	تأخيرات لمدة 12 شهرا	19	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية) (قطاع خدمة التبريد)	العراق IRQ/PHA/74/INV/23
مطالبة اليونيدو بتقديم تقرير إلى الاجتماع السابع والثمانين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ	تأخيرات لمدة 12 شهرا	64	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الأولى) (قطاع رغوة الرش البولي يوريثان)	الأردن JOR/PHA/77/INV/100
مطالبة اليونيدو بتقديم تقرير إلى الاجتماع السابع والثمانين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ	تأخيرات لمدة 12 شهرا	30	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الأولى) (قطاع خدمة التبريد)	الأردن JOR/PHA/77/INV/101
مطالبة اليونيدو بتقديم تقرير إلى الاجتماع السابع والثمانين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ	تأخيرات لمدة 12 شهرا	87	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الأولى) (الإزالة في قطاع رغوة البولي يوريثان المسحوبة بالضغط: شركة Gulf Insulating Materials Manufacturing and Trading، وشركة Isofoam Insulating Materials Plants شركة Al Masaha Company)	الكويت KUW/PHA/66/INV/21
(1) مطالبة اليونيدو بتقديم تقرير إلى الاجتماع السابع والثمانين عن هذه المشروعات المتأخرة في التنفيذ (2) طلب تقديم تقرير حالة إلى الاجتماع السابع والثمانين عن التقدم المحرز في التنفيذ ومستوى صرف الأموال	(1) تأخيرات لمدة 12 شهرا (2) تأجلت الأنشطة المتعلقة بتركيب وتشغيل المعدات بسبب قيود كوفيد-19	1	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية) (الإزالة في قطاع رغوة البولي يوريثان: شركة Kuwait Kirby polyurethane Industry Co. وشركة Building Systems، وتقديم المساعدة الفنية لمستخدمي رغوة الرش والمستخدمين الصغار الآخرين)	الكويت KUW/PHA/74/INV/24
		1	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية) (الإزالة في قطاع رغوة البولي يوريثان المسحوبة بالضغط: شركة Gulf Insulating Materials Manufacturing and Trading، وشركة Isofoam Insulating Materials Plants)	الكويت KUW/PHA/74/INV/25

البلد / رمز المشروع	عنوان المشروع	الصرف (%)	الحالة / المشكلات	التوصية
الكويت KUW/PHA/83/INV/36	شركة Al Masaha Company خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة) (الإزالة في قطاع رغوّة البولي يوريثان)	0	تأجل التنفيذ بسبب قيود كوفيد-19، ويتوقع بدؤها في سبتمبر/ أيلول 2020	طلب تقديم تقرير حالة إلى الاجتماع السابع والثمانين عن التقدم المحرز في التنفيذ ومستوى صرف الأموال
الكويت KUW/PHA/83/TAS/35	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة) (الإزالة في قطاع رغوّة البولي يوريثان المسحوبة بالضغط)	0	تأجلت الأنشطة التي تشمل عملية المناقصات لمعدات مركز الاستصلاح بسبب قيود كوفيد-19	طلب تقديم تقرير حالة إلى الاجتماع السابع والثمانين عن التقدم المحرز في التنفيذ ومستوى صرف الأموال
الكويت KUW/PHA/83/TAS/37	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة) (قطاع خدمة التبريد)	0	تأجلت الأنشطة التي تشمل عملية المناقصات لمعدات مركز الاستصلاح بسبب قيود كوفيد-19	طلب تقديم تقرير حالة إلى الاجتماع السابع والثمانين عن التقدم المحرز في التنفيذ ومستوى صرف الأموال
ليبيا LIB/FOA/82/PRP/41	إعداد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية) (قطاع الرغوّة)	6	بطء التنفيذ بسبب الوضع السياسي السائد في البلد	طلب تقديم تقرير حالة إلى الاجتماع السابع والثمانين عن تقديم طلب المرحلة الثانية
ليبيا LIB/PHA/82/PRP/43	إعداد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	0		
ليبيا LIB/PHA/75/INV/36	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الأولى) (قطاع الرغوّة)	71	(1) تأخيرات لمدة 12 شهرا	(1) مطالبة اليونيدو بتقديم تقرير إلى الاجتماع السابع والثمانين عن هذه المشروعات المتأخرة في التنفيذ
ليبيا LIB/PHA/75/INV/37	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الأولى) (قطاع خدمة التبريد)	54	(2) بطء التنفيذ بسبب الوضع السياسي السائد في البلد	(2) طلب تقديم تقرير حالة إلى الاجتماع السابع والثمانين عن التقدم المحرز في التنفيذ
ليبيا LIB/PHA/82/INV/42	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية) (قطاع خدمة التبريد)	0		
المكسيك MEX/PHA/73/INV/173	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الأولى) (إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون- 22 و الهيدروكلوروفلوروكربون- 141 ب في قطاع المذيبات)	99	تأخيرات لمدة 12 شهرا	مطالبة اليونيدو بتقديم تقرير إلى الاجتماع السابع والثمانين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
المكسيك MEX/PHA/73/INV/174	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الأولى) (إزالة عامل التنظيف في قطاع خدمة التبريد)	94	تأخيرات لمدة 12 شهرا	مطالبة اليونيدو بتقديم تقرير إلى الاجتماع السابع والثمانين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
المكسيك MEX/PHA/81/INV/189	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الثالثة) (قطاع خدمة التبريد)	2	عدم توقيع الاتفاق	طلب تقديم تقرير إلى الاجتماع السابع والثمانين عن توقيع الاتفاق والتقدم المحرز في التنفيذ
المغرب MOR/PHA/65/INV/68	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الأولى) (قطاع خدمة التبريد)	77	تأخيرات لمدة 12 شهرا	مطالبة اليونيدو بتقديم تقرير إلى الاجتماع السابع والثمانين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
المغرب	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	32	تأخيرات لمدة 12 شهرا	مطالبة اليونيدو بتقديم تقرير إلى الاجتماع السابع والثمانين

التوصية	الحالة / المشكلات	الصرف (%)	عنوان المشروع	البلد / رمز المشروع
بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ			(المرحلة الأولى، الشريحة الثانية) (قطاع خدمة التبريد)	MOR/PHA/68/INV/69
(1) مطالبة اليونيدو بتقديم تقرير إلى الاجتماع السابع والثمانين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ (2) طلب تقديم تقرير حالة إلى الاجتماع السابع والثمانين عن تأكيد استلام الحكومة للمعدات	(1) تأخيرات لمدة 12 شهرا (2) ظل التأكيد الواجب استلامه من وحدة الأوزون الوطنية بشأن شراء المعدات معلقا لعدة أشهر	12	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الأولى)	موزمبيق MOZ/PHA/66/INV/23
طلب تقديم تقرير حالة إلى الاجتماع السابع والثمانين عن خطة المشتريات بالأموال المعتمدة للشريحتين الثالثة والرابعة	لم تكتمل خطة المشتريات في انتظار تأكيد استلام معدات المرحلة الأولى	0	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحتان الثالثة والرابعة)	موزمبيق MOZ/PHA/83/INV/31
مطالبة اليونيدو بتقديم تقرير إلى الاجتماع السابع والثمانين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ	تأخيرات لمدة 12 شهرا	28	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الأولى) (قطاع رغوّة البولي يوريثان)	باكستان PAK/PHA/76/INV/94
مطالبة اليونيدو بتقديم تقرير إلى الاجتماع السابع والثمانين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ	تأخيرات لمدة 12 شهرا	7	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الأولى) (قطاع خدمة التبريد)	باكستان PAK/PHA/76/TAS/95
مطالبة اليونيدو بتقديم تقرير إلى الاجتماع السابع والثمانين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ	تأخيرات لمدة 12 شهرا	98	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الأولى) (قطاع رغوّة البولي يوريثان)	جنوب أفريقيا SOA/FOA/67/INV/03
مطالبة اليونيدو بتقديم تقرير إلى الاجتماع السابع والثمانين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ	تأخيرات لمدة 12 شهرا	77	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الأولى) (خدمة التبريد وتدريب الجمارك والرصد)	جنوب أفريقيا SOA/PHA/67/TAS/04
مطالبة اليونيدو بتقديم تقرير إلى الاجتماع السابع والثمانين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ	تأخيرات لمدة 12 شهرا	92	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية) (خدمة التبريد وتدريب الجمارك والرصد)	جنوب أفريقيا SOA/PHA/71/INV/06
مطالبة اليونيدو بتقديم تقرير إلى الاجتماع السابع والثمانين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ	تأخيرات لمدة 12 شهرا	42	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة) (قطاع رغوّة البولي يوريثان)	جنوب أفريقيا SOA/PHA/76/INV/10
مطالبة اليونيدو بتقديم تقرير إلى الاجتماع السابع والثمانين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ	تأخيرات لمدة 12 شهرا	28	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة) (خدمة التبريد وتدريب الجمارك والرصد)	جنوب أفريقيا SOA/PHA/76/TAS/11
طلب تقديم تقرير حالة إلى الاجتماع السابع والثمانين عن التقدم المحرز في التنفيذ وعن مستوى صرف الأموال	تأخير بسبب الوضع الأمني السائد في البلد	7	تمديد التعزيز المؤسسي (المرحلة الخامسة: 2016/12 – 2015/1)	الجمهورية العربية السورية SYR/SEV/73/INS/104
مطالبة اليونيدو بتقديم تقرير إلى الاجتماع السابع والثمانين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ	تأخيرات لمدة 12 شهرا	18	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية) (خدمة التبريد والرصد)	تركيا TUR/PHA/75/INV/107
(1) مطالبة اليونيدو بتقديم تقرير إلى الاجتماع السابع والثمانين بشأن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ (2) طلب تقديم تقرير حالة إلى الاجتماع السابع والثمانين عن التقدم المحرز في التنفيذ	(1) تأخيرات لمدة 12 شهرا (2) بطء التنفيذ بسبب الوضع السياسي السائد في البلد	64	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الأولى) (المساعدة الفنية في قطاع صناعات التبريد وتكييف الهواء)	فنزويلا (جمهورية – متعددة القوميات) VEN/PHA/76/INV/134
		64	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	فنزويلا (جمهورية – متعددة القوميات)

التوصية	الحالة / المشكلات	الصرف (%)	عنوان المشروع	البلد / رمز المشروع
			(المرحلة الثانية، الشريحة الأولى) قطاع خدمة التبريد	القوميات VEN/PHA/76/TAS/132
طلب تقديم تقرير حالة إلى الاجتماع السابع والثمانين عن التقدم المحرز في التنفيذ	معدل صرف الأموال المعتمدة منخفض، وتأخيرات بسبب الوضع المالي في البلد والحاجة إلى وقت إضافي من أجل الانتهاء من وضع الشروط المالية للتنفيذ بناء على التغييرات في معدلات الاقتراض في البلد	9	المشروع العالمي لاستبدال مبردات المباني (الأرجنتين)	عالمي GLO/REF/80/DEM/344

## المرفق الثاني

## تحليل التقرير المرحلي لليونيدو حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2019

1- يتكون هذا المرفق من الجزأين التاليين:

الجزء الأول: المشروعات المعتمدة في إطار المساهمات العادية للصندوق المتعدد الأطراف.  
الجزء الثاني: المشروعات المعتمدة في إطار المساهمات الطوعية الإضافية لدعم البدء السريع في التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية.

الجزء الأول: المشروعات المعتمدة في إطار المساهمات العادية للصندوق المتعدد الأطراف

2- حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2019، اعتمدت اللجنة التنفيذية المبلغ 949,52 مليون دولار أمريكي، الذي يتألف من 839,66 مليون دولار أمريكي لتنفيذ المشروعات الاستثمارية وغير الاستثمارية و 109,86 مليون دولار أمريكي لتكاليف دعم الوكالة، كمعلى النحو المبين في الجدول 1. وفي عام 2019، تمت الموافقة على 66 مشروعا ونشاطا جديدا. ومن المتوقع أن يؤدي مستوى التمويل هذا إلى إزالة 81,941 طن من قدرات استنفاد الأوزون من استهلاك وإنتاج المواد الخاضعة للرقابة.

## الجدول 1- التمويل المعتمد لليونيدو حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2019 حسب القطاع

القطاع	التمويل (دولار أمريكي)
الإيروسول	34,413,701
التدمير	3,813,216
الرغوة	89,362,746
الهالون	1,780,369
المبخرات	78,028,741
قطاعات متعددة	139,440
أخرى	11,317,246
خطة الإزالة	340,083,408
عامل التصنيع	6,337,359
الإنتاج	50,645,327
التبريد	182,330,122
متعددة	18,165,654
المذيبات	23,247,443
المجموع الفرعي	839,664,771
تكاليف دعم الوكالة	109,857,585
المجموع	949,522,356

3- ويرد في الجدول 2 ملخص لحالة المشروعات المنفذة حسب الفئة.

## الجدول 2- حالة تنفيذ المشروعات حسب الفئة

النوع	عدد المشروعات*			التمويل (دولار أمريكي)**		
	المعتمدة	المنجزة	% المنجزة	المعتمد	المصرف	الرصيد
البرنامج القطري	11	11	100	722,669	722,669	0
التدمير	43	40	93	23,743,122	22,109,613	1,633,509
التعزيز المؤسسي	86	71	83	13,567,705	11,519,989	2,047,716
الاستثمارية	905	775	86	754,270,059	666,192,481	88,077,578
إعداد المشروع	531	475	89	22,300,638	20,873,128	1,427,509

التمويل (دولار أمريكي)**				عدد المشروعات*			النوع
% المصروف	الرصيد	المصروف	المعتمد	% المنجزة	المنجزة	المعتمدة	
76	5,790,778	18,073,266	23,864,044	83	161	194	المساعدة الفنية
100	0	1,196,535	1,196,535	100	23	23	التدريب
<b>88</b>	<b>98,977,090</b>	<b>740,687,681</b>	<b>839,664,771</b>	<b>87</b>	<b>1,556</b>	<b>1,793</b>	<b>المجموع</b>

\* باستثناء المشروعات المغلقة والمحولة.

\*\* باستثناء تكاليف دعم الوكالة.

4- يقدم الجدول 3 لمحة عامة عن حالة تنفيذ المشروعات حسب السنة<sup>1</sup> وتم الآن إنجاز جميع المشروعات والأنشطة المعتمدة بين عام 1993 ونهاية عام 2005 وكذلك عام 2007.

### الجدول 3- حالة تنفيذ المشروعات حسب السنة

التمويل (دولار أمريكي)**				عدد المشروعات*			السنة
(%) المصروف	الرصيد	المصروف	المعتمد	% المنجزة	المنجزة	المعتمدة	
100	0	11,815,540	11,815,540	100	22	22	1993
100	0	30,645,899	30,645,899	100	52	52	1994
100	0	25,662,092	25,662,092	100	59	59	1995
100	0	19,820,493	19,820,493	100	46	46	1996
100	0	42,083,038	42,083,037	100	130	130	1997
100	0	23,638,291	23,638,291	100	88	88	1998
100	0	34,140,324	34,140,324	100	123	123	1999
100	0	30,180,752	30,180,752	100	96	96	2000
100	0	24,700,254	24,700,254	100	119	119	2001
100	1	35,992,041	35,992,041	100	76	76	2002
100	0	29,997,305	29,997,305	100	49	49	2003
100	1	33,105,459	33,105,459	100	44	44	2004
100	0	52,035,807	52,035,808	100	74	74	2005
99	118,338	20,642,655	20,760,993	98	43	44	2006
100	0	24,186,740	24,186,740	100	42	42	2007
99	301,727	33,103,537	33,405,264	97	75	77	2008
95	713,584	14,695,886	15,409,470	97	68	70	2009
96	1,877,287	44,462,245	46,339,532	96	66	69	2010
95	3,815,846	72,823,929	76,639,775	94	67	71	2011
92	2,603,370	30,092,576	32,695,947	79	41	52	2012
97	906,762	30,212,166	31,118,928	95	35	37	2013
91	2,647,979	25,243,751	27,891,730	71	39	55	2014
53	17,438,836	19,991,332	37,430,168	79	66	84	2015
54	16,726,931	19,343,837	36,070,768	45	26	58	2016
60	6,663,654	9,812,944	16,476,598	29	8	28	2017
8	25,780,594	2,132,592	27,913,186	3	2	62	2018
1	19,382,180	126,198	19,508,378	0	0	66	2019
<b>88</b>	<b>98,977,090</b>	<b>740,687,681</b>	<b>839,664,771</b>	<b>87</b>	<b>1,556</b>	<b>1,793</b>	<b>المجموع</b>

\* باستثناء المشروعات المغلقة والمحولة.

\*\* باستثناء تكاليف دعم الوكالة.

<sup>1</sup> البيانات مقدمة وفقاً للسنة التي تمت فيها موافقة اللجنة التنفيذية على المشروع. وهي تتعامل مع جميع الموافقات (المشروعات الاستثمارية وغير الاستثمارية) على قدم المساواة (على سبيل المثال، يعتبر مشروع استثماري أو شريحة تمويل من اتفاق متعدد السنوات بقيمة مليون دولار أمريكي مشروعاً واحداً، مثل إعداد برنامج قطري بقيمة 30 ألف دولار أمريكي). والمؤشرات الرئيسية من الملخص السنوي هي: النسبة المئوية للمشروعات المنجزة، وإزالة المواد المستنفذة للأوزون، والنسبة المئوية للأموال المصروفة. وهناك ثلاث أنواع من المصروفات: أثناء التنفيذ وبعد التنفيذ وللمشروعات الممولة بآثر رجعي.

5- يعرض الجدول 4 تنفيذ المشروعات حسب البلد لعام 2019.

**الجدول 4- ملخص تنفيذ اليونيدو للمشروعات لعام 2019**

نسبة المشروعات المنجزة من المخطط لها في عام 2019	نسبة الأموال المصروفة زيادة عن المقدرة لعام 2019	الأموال المصروفة في عام 2019 (دولار أمريكي)	الأموال التقديرية المصروفة في عام 2019 (دولار أمريكي)	نسبة الإزالة المحققة من المخطط لها في عام 2019	الإزالة في عام 2019* (طن) من قدرات استنفاد الأوزون)	البلد
0	137	75,569	55,001		1.0	أفغانستان
	110	62,963	57,001		1.1	ألبانيا
	75	78,344	104,000		0.0	الجزائر
25	104	489,338	471,000	0	0.0	الأرجنتين
	123	70,066	56,776		0.0	أرمينيا
	0	0	5,000		0.0	جزر البهاما
100	103	96,764	94,200		0.0	البحرين
	175	52,496	30,000		2.4	بنين
	57	21,951	38,220		0.5	بوليفيا (دولة – متعددة القوميات)
0	123	177,620	144,948		0.0	البوسنة والهرسك
	28	14,114	50,001		0.0	بوتسوانا
	88	818,619	932,000		0.0	البرازيل
	51	25,741	50,000		0.0	بوركينا فاسو
100	0	1	16,000		0.0	بروندي
100	87	145,377	166,886		0.0	الكاميرون
	0	0	5,000		0.0	تشاد
100	105	115,629	110,000		0.0	ثيبي
0	78	8,739,889	11,140,005	0	186.5	الصين
	112	8,936	8,000		0.0	الكونغو
	0	0	50,000		0.0	كوت ديفوار
	2062992	103,150	5		0.0	جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية
100	59	144,264	246,000		0.0	إكوادور
0	35	561,579	1,610,800		14.3	مصر
	19	5,787	30,000		0.1	غينيا الاستوائية
100	114	19,411	17,000		0.0	إريتريا
	0	0	5,001		0.0	إثيوبيا
100	11	7,534	70,000		0.0	غابون
	179	26,922	15,000		0.0	غامبيا
	101	27,400	27,000		0.0	غرينادا
	164	149,019	91,000		0.4	غواتيمالا
0	46	7,305	16,000		0.0	غينيا بيساو
	91	37,907	41,848		2.0	هندوراس
100	143	561,395	393,600	100	1.0	إيران (جمهورية – الإسلامية)
0	13	28,815	228,001		0.0	العراق
	48	526,444	1,105,000		0.0	الأردن
0	66	47,427	71,967	0	0.0	الكويت
0	22	1,101	5,000		0.0	لبنان
0	54	80,995	151,239		0.0	ليبيا
	33	16,573	50,001		0.4	مدغشقر
100	75	8,054	10,744		0.0	ملاوي
33	147	456,330	310,000		0.0	المكسيك
100	355	23,801	6,700		0.2	الجزيل الأسود

نسبة المشروعات المنجزة من المخطط لها في عام 2019	نسبة الأموال المصروفة زيادة عن المقدرة لعام 2019	الأموال المصروفة في عام 2019 (دولار أمريكي)	الأموال التقديرية المصروفة في عام 2019 (دولار أمريكي)	نسبة الإزالة المحققة من المخطط لها في عام 2019	الإزالة في عام 2019* (طن) من قدرات استنفاد الأوزون)	البلد
50	78	221,077	285,000		0.0	المغرب
	0	0	50,000		0.0	موزمبيق
	173	51,844	30,000		0.0	ميانمار
	22	5,443	25,029		0.6	نيكاراغوا
	103	25,948	25,075		0.0	النيجر
	78	93,940	120,001		0.0	نيجيريا
100	147	91,324	62,001		0.0	مقدونيا الشمالية
0	77	62,865	81,758		0.0	عمان
	27	146,226	540,000		0.0	باكستان
	Over	15,965	0		0.0	الفلبين
0	100	85,943	86,002	0	0.0	قطر
	18	5,413	30,000		0.0	رواندا
100	19	3,356	18,000		0.0	سانت لوسيا
25	175	1,302,351	743,005	0	0.0	المملكة العربية السعودية
50	0	0	55,321		0.0	السنغال
	104	233,859	225,000		0.0	صربيا
	178	35,625	20,000		0.1	سيراليون
	243	14,607	6,000		0.0	الصومال
33	109	298,762	275,001		0.0	جنوب أفريقيا
100	93	424,198	455,000		7.9	السودان
	98	29,431	30,000		0.0	سورينام
	23	12,876	57,000		0.0	الجمهورية العربية السورية
	72	20,977	29,000		0.3	توغو
100	81	319,870	395,712		0.0	تونس
100	47	668,743	1,417,869		0.0	تركيا
0	129	115,075	88,901		0.0	تركمنستان
100	142	25,488	18,000		0.0	أوغندا
	7	2,368	35,000		0.0	جمهورية تنزانيا
	96	65,816	68,400		0.0	فنزويلا (جمهورية - البوليفارية)
	Over	160	0		0.0	اليمن
	0	0	1		0.0	زامبيا
100	176	258,173	146,400		0.0	عالمي
100	115	86,368	75,000		0.0	المنطقة: آسيا والمحيط الهادي
	100	2,897	2,895		0.0	المنطقة: الأوروبية
<b>48</b>	<b>79</b>	<b>18,561,616</b>	<b>23,582,315</b>	<b>0</b>	<b>219.0</b>	<b>المجموع</b>

\* لا توجد إزالة في عام 2019 للمشروعات المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية.

6- يعرض الجدول 5 موجزاً للمشروعات المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية المعتمدة في إطار المساهمات العادية.

#### الجدول 5- المشروعات المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية المعتمدة في إطار المساهمات العادية

النوع	عدد المشروعات			التمويل (دولار أمريكي)*		
	المعمدة	المنجزة	% المنجزة	المصروف	الرصيد	% المصروف
الاستثمارية**	1	0	0	403,401	1,234,209	25
إعداد المشروع	2	1	50	129,598	130,000	100

التمويل (دولار أمريكي)*				عدد المشروعات			النوع
% المصرف	الرصيد	المصرف	المعتمد	% المنجزة	المنجزة	المعتمدة	
6	377,784	22,216	400,000	0	0	3	المساعدة الفنية – الأنشطة التكينية
<b>26</b>	<b>1,612,395</b>	<b>555,215</b>	<b>2,167,610</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>المجموع</b>

\* باستثناء تكاليف دعم الوكالة.

\*\* تمت الموافقة على 118.7 طن متري (211,512 طن متري مكافئ ثاني أكسيد الكربون) للمشروعات الاستثمارية.

7- يوجد حالياً ست مشروعات تتعلق بالمواد الهيدروفلوروكربونية (تشمل مشروع استثماري واحد واثنان لإعداد المشروع وثلاث أنشطة تمكينية). ومن بين المشروعات الست، تم إنجاز إعداد مشروع واحد، وبقي خمس مشروعات قيد التنفيذ. وتمت الموافقة في الاجتماع الخامس والثمانين على تمديد مواعيد إنجاز نشاطين تمكينيين؛ وهذه الأنشطة في مراحل مختلفة من التنفيذ.

8- يحرز مشروع المواد الهيدروفلوروكربونية الاستثماري المرتبط بقطاع التبريد في الأردن المعتمد في يونيو/حزيران 2018 تقدماً، وأفادت اليونيدو بأنه سيتم إنجازه في الوقت المحدد.

9- من إجمالي التمويل التراكمي المعتمد وقدره 2,167,610 دولار أمريكي (باستثناء تكاليف دعم الوكالة)، تم صرف 555,215 دولار أمريكي، ما يمثل معدل صرف بنسبة 26 بالمائة.

**الجزء الثاني: المشروعات التي اعتمد في إطار المساهمات الطوعية الإضافية لدعم البدء السريع في التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية**

10- حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2019، وافقت اللجنة التنفيذية على 35 مشروعاً متعلقاً بالمواد الهيدروفلوروكربونية في إطار المساهمات الطوعية الإضافية وقدرها 8,089,434 دولار أمريكي (باستثناء تكاليف دعم الوكالة). ويرد ملخص لحالة هذه المشروعات في الجدول 6.

#### الجدول 6- حالة المشروعات المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية المعتمدة حتى نهاية عام 2019

التمويل (دولار أمريكي)*				عدد المشروعات			النوع
% المصرف	الرصيد	المصرف	المعتمد	% المنجزة	المنجزة	المعتمدة	
39	2,389,784	1,522,952	3,912,736	0	0	3	الاستثمارية**
80	23,948	95,807	119,755	75	3	4	إعداد المشروع
51	1,984,071	2,072,872	4,056,943	14	4	28	المساعدة الفنية – الأنشطة التكينية
<b>46</b>	<b>4,397,803</b>	<b>3,691,631</b>	<b>8,089,434</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>35</b>	<b>المجموع</b>

\* باستثناء تكاليف دعم الوكالة.

\*\* إزالة 265.1 طن متري (508.586 طن متري مكافئ ثاني أكسيد الكربون) من المواد الهيدروفلوروكربونية.

11- حتى نهاية عام 2019، من بين 35 مشروعاً معتمداً، تم إنجاز ثلاث أنشطة تحضيرية وأربع أنشطة تمكينية، وبقي 28 مشروعاً قيد التنفيذ. وتمت الموافقة على تمديد مواعيد الإنجاز لعدد 22 من أصل 24 نشاطاً تمكينياً جارياً في الاجتماع الثالث والثمانين (15 مشروعاً) وفي الاجتماع الرابع والثمانين (سبع مشروعات)؛ وهذه الأنشطة في مراحل مختلفة من التنفيذ.

12- تشمل المشروعات الاستثمارية الجارية ثلاث مشروعات لقطاع التبريد في الأرجنتين ولبنان والمكسيك، تم اعتمادها في الاجتماع الحادي والثمانين مع صرف الأموال في مشروعين؛ وسيتم إنجاز هذه المشروعات في عامي 2020 و 2021.

13- ومن إجمالي التمويل التراكمي المعتمد وقدره 8,089,434 دولار أمريكي، تم صرف 3,691,631 دولار أمريكي، ما يمثل معدل صرف بنسبة 46 بالمائة.

(3)

---