

برنامج  
الأمم المتحدة  
للبيئة



Distr.: General  
11 August 2023  
Arabic  
Original: English

الاجتماع الخامس والثلاثون للأطراف في  
بروتوكول مونتريال بشأن المواد المستنفدة لطبقة  
الأوزون

نيروبي، 23-27 تشرين الأول/أكتوبر 2023  
البند 4 من جدول الأعمال المؤقت للجزء الرفيع المستوى\*  
عرض من رئيس اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد  
الأطراف لتنفيذ بروتوكول مونتريال عن أعمال اللجنة التنفيذية

تقرير اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف لتنفيذ بروتوكول مونتريال  
إلى الاجتماع الخامس والثلاثين للأطراف

مقدمة

1. يحتوي هذا التقرير على قسمين ومرفقين على النحو التالي:

أولاً: استعراض الفترة المشمولة بالتقرير منذ الاجتماع الرابع والثلاثين للأطراف  
ثانياً: الإنجازات التي حققتها الصندوق المتعدد الأطراف منذ إنشاؤه  
المرفق الأول: النشرة الإخبارية السنوية للصندوق المتعدد الأطراف تعرض بعض المشروعات الناجحة  
ونتائج السياسات في عام 2022  
المرفق الثاني: أداة الاتصالات لإنجازات الصندوق المتعدد الأطراف منذ إنشاؤه وحتى الاجتماع الحادي  
والثلاثين للجنة التنفيذية

أولاً: استعراض الفترة المشمولة بالتقرير منذ الاجتماع الرابع والثلاثين للأطراف

2. خلال الفترة المشمولة بالتقرير، عقدت اللجنة التنفيذية اجتماعها الحادي والثلاثين والثاني والثلاثين. وعقد الاجتماع الحادي والثلاثين في مونتريال، كندا وعبر الإنترنت لعدد محدود من المشاركين الذين لم يتمكنوا من الحضور الشخصي، في الفترة من 5 إلى 9 ديسمبر/كانون الأول 2022. وأدار أعضاء اللجنة التنفيذية لعام 2022 أعمال الاجتماع الحادي والثلاثين، وفقاً للمقرر 11/33 للاجتماع الثالث والثلاثين للأطراف. وتألقت اللجنة من

الأعضاء التالية أسماؤهم العاملين بمقتضى الفقرة 1 من المادة 5 من البروتوكول (الأطراف العاملة بمقتضى المادة 5): البحرين (الرئيس)، والبرازيل، وتشاد، وكوبا، وغيانا، والهند وزمبابوي، والأعضاء التالية أسماؤهم غير العاملين بمقتضى الفقرة 1 من المادة 5 من البروتوكول (الأطراف غير العاملة بمقتضى المادة 5): بلجيكا، وكندا، وفنلندا، وإيطاليا، واليابان، ورومانيا والولايات الأمريكية المتحدة (نائب الرئيس).

3. وعقد الاجتماع الثاني والتسعون في مونتريال في الفترة من 29 مايو إلى 2 يونيو/حزيران 2023. وأدار أعمال الاجتماع الثاني والتسعين أعضاء اللجنة التنفيذية لعام 2023، وفقا للمقرر 20/34 للاجتماع الرابع والثلاثين للأطراف. وتألقت اللجنة من الأطراف التالية أسماؤهم العاملين بمقتضى المادة 5 من البروتوكول: البرازيل (نائب الرئيس)، وبوركينا فاسو، والصين، وكوبا، وغانا، وكينيا والكويت، والأطراف التالية أسماؤهم غير العاملين بمقتضى المادة 5 من البروتوكول: أستراليا (الرئيس)، وبلجيكا، وإستونيا، وفنلندا، وإيطاليا، واليابان والولايات المتحدة الأمريكية. وتقريراً هذين الاجتماعين<sup>1</sup> متاحان على الموقع الإلكتروني للصندوق المتعدد الأطراف.

#### ألف. مسائل السياسات ذات الصلة بتعديل كيغالي

#### 1. إعداد المبادئ التوجيهية لتمويل التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في البلدان العاملة بموجب المادة 5

4. خلال الفترة المشمولة بالتقرير، واصلت اللجنة التنفيذية مناقشتها بشأن المبادئ التوجيهية لتمويل التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في البلدان العاملة بموجب المادة 5، والتي بدأت في اجتماع خاص لمدة أربعة أيام في عام 2017، في الاجتماع الثامن والسبعين، لمعالجة المسائل الناشئة عن المقرر 2/28 للاجتماع الثامن والعشرين للأطراف.

#### (أ) تحليل لمستوى وطرائق التمويل للتخفيض التدريجي للهيدروفلوروكربون في قطاع خدمة التبريد

5. في الاجتماع الحادي والتسعين، نظرت اللجنة التنفيذية في وثيقة<sup>2</sup> تحتوي على مذكرة من الأمانة تشير إلى المناقشات في الاجتماعين التاسع والثمانين والتسعين. واشتملت الوثيقة على ملاحظة بخصوص استخدام خطوط أساس الهيدروكلوروفلوروكربون كوكيل للتخفيض التدريجي للهيدروفلوروكربون وتوصية منقحة، فضلا عن إضافة لتحليل مستوى وطرائق تمويل التخفيض التدريجي للهيدروفلوروكربون في قطاع خدمة التبريد التي أعدتها الأمانة للمناقشة في الاجتماع التاسع والثمانين.<sup>3</sup> وعقب المداولات في فريق اتصال، وافقت اللجنة التنفيذية على مواصلة النظر في المسألة في اجتماعها الثاني والتسعين على أساس جملة أمور من بينها وثيقة العمل المرفقة بتقرير الاجتماع الحادي والتسعين،<sup>4</sup> التي تضمنت نصا لمشروع توصية وجدول تمويل متداول.

6. وفي الاجتماع الثاني والتسعين، وبعد أن واصلت مداولاتها،<sup>5</sup> قررت اللجنة التنفيذية مجموعة من المبادئ لتطبيقها فيما يتعلق بالتكاليف الإضافية المؤهلة في قطاع خدمة التبريد للمرحلة الأولى من خطط تنفيذ تعديل كيغالي بشأن الهيدروفلوروكربون، على أساس الفهم أن مستويات التمويل المحددة في المقرر سيتم مراجعتها بالنسبة للأنشطة المقدمة في إطار مراحل خطط تنفيذ تعديل كيغالي في المستقبل بمجرد إتمام الأنشطة في إطار خطط إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون.

7. وقررت اللجنة أن بلدان المادة 5 يجب أن تتضمن في خطط تنفيذها لتعديل كيغالي، كحد أدنى ما يلي: (أ) الالتزام بالوفاء، دون مزيد من طلبات التمويل، بهدف التخفيض بالحد الأدنى بنسبة 10 في المائة في استهلاك

<sup>1</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/72 (<http://www.multilateralfund.org/91/default.aspx>) و UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/56

(<http://www.multilateralfund.org/92/default.aspx>)

<sup>2</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/61

<sup>3</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/89/8/Add.1

<sup>4</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/72، المرفق الحادي والثلاثون.

<sup>5</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/44

الهيدروفلوروكربون بما يتماشى مع جدول الامتثال لبروتوكول مونتريال، وتقييد واردات المعدات القائمة على الهيدروفلوروكربون، إذا كان ذلك ممكناً، وإذا لزم الأمر تحقيق جدول الامتثال ودعم أنشطة التخلص التدريجي ذات الصلة؛ (2) وإعداد التقارير الإلزامية، بحلول الوقت الذي تُطلب فيه شرائح التمويل لخطط تنفيذ تعديل كيغالي، بشأن تنفيذ الأنشطة المضطلع بها في قطاع خدمة التبريد وفي قطاع التصنيع، حسب اقتضاء الحاجة، في الشريحة السابقة، فضلاً عن خطة عمل سنوية شاملة لتنفيذ الأنشطة المرتبطة بالشريحة التالية؛ (3) ووصف الأدوار ومسؤوليات أصحاب المصلحة الرئيسيين والوكالة المنفذة الرئيسية والوكالات المتعاونة، حسب الاقتضاء؛ (4) ووصف لكيفية تنسيق الأنشطة في قطاع الخدمة في إطار خطط تنفيذ كيغالي وخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في تنفيذها. وقررت اللجنة أيضاً أن بلدان المادة 5 تقديم تمويل للبلدان العاملة بموجب المادة 5 التي تتمتع بمتوسط استهلاك من الهيدروفلوروكربون في قطاع الخدمة خلال سنوات خط الأساس يصل إلى 360 طن بما يتفق مع مستوى الاستهلاك في قطاع خدمة التبريد، على أساس تفهم أن مقترحات المشاريع ستظل بحاجة إلى إثبات أن مستوى التمويل ضروري لتحقيق نسبة 10 في المائة على الأقل من هدف خفض الهيدروفلوروكربون الوارد في بروتوكول مونتريال. ويرد في الجدول 1 مستوى التمويل الذي وافقت عليه اللجنة.

## الجدول 1

### التمويل لتحقيق هدف خفض الهيدروفلوروكربون بنسبة 10 في المائة لبلدان حجم الاستهلاك المنخفض

متوسط استهلاك الهيدروفلوروكربون في الخدمة في سنوات خط الأساس (بالأطنان المترية)	التمويل اللازم الهيدروفلوروكربون بنسبة 10 في المائة (بالدولار الأمريكي)*	هدف تحقيق
15 > 0 <	135,000	هدف خفض
40 > 15	145,000	
80 > 40	158,000	
120 > 80	170,000	
160 > 120	180,000	
200 > 160	190,000	
300 > 200	325,000	
360 > 300	360,000	

\* بالإضافة إلى تمويل بنسبة 20 في المائة للبلدان الملتزمة بخفض الاستهلاك بنسبة 10 في المائة من متوسط استهلاك الهيدروفلوروكربون في سنوات خط الأساس

8. وقررت اللجنة التنفيذية أيضاً أن بلدان المادة 5 التي يزيد متوسط استهلاكها من الهيدروفلوروكربون عن 360 طن متري وبقل عن 25,000 طن متري (البلدان بخلاف البلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض) في قطاع الخدمة في سنوات خط الأساس سيتم تزويدها بالتمويل، والذي سيتم خصمه من نقطة بداية التخفيضات المجمعة في استهلاك الهيدروفلوروكربون، بمستوى يصل إلى 5.10 دولارات أمريكية/كغ على أساس تفهم أن مقترحات المشاريع ستظل بحاجة إلى إثبات أن مستوى التمويل ضروري لتحقيق هدف خفض الهيدروفلوروكربون بنسبة 10 في المائة على الأقل. وسيُنظر في تمويل البلدان العاملة بموجب المادة 5 التي لديها متوسط استهلاك من الهيدروفلوروكربون في سنوات خط الأساس أكثر من 25,000 طن متري على أساس كل حالة على حدة.

9. وبالنسبة للبلدان بخلاف البلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض المشار إليها في الفقرة 8 أعلاه، التي تكون مستويات التمويل فيها، إذا احتسبت على أساس 5.10 دولارات أمريكية/كغ، أقل عن مستويات التمويل لمجموعة من البلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض التي كان لديها استهلاك متوسط للهيدروفلوروكربون في قطاع الخدمة في سنوات خط الأساس يتراوح بين 300 و360 طناً مترياً، أن تتلقى تمويلاً يصل إلى المستوى المحدد لتلك المجموعة من البلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض، على أساس تفهم أنه يجب عليهم تضمين، كحد أدنى، المتطلبات الموضحة في الفقرة 7 أعلاه في إطار خطط التخفيض التدريجي للهيدروفلوروكربون الخاصة بهم.

10. وستدرج المبادئ التي وافقت عليها اللجنة في مشروع المبادئ التوجيهية لتمويل التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية وسيتم إعادة النظر فيها في عام 2028 لتمويل المراحل المقبلة من خطط تنفيذ تعديل كيغالي (المقرر 37/92).

(ب) مشروع المبادئ التوجيهية لتمويل التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية، بما في ذلك الأخذ بعين الاعتبار تفعيل الفقرة 24 من المقرر 2/28 لاجتماع الأطراف

11. في الاجتماع الحادي والتسعين، نظرت اللجنة التنفيذية في وثيقة عرضت التقدم المحرز والمسائل المعلقة في إعداد المبادئ التوجيهية لتمويل التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية<sup>6</sup> وعقب المناقشات في فريق اتصال، وافقت اللجنة التنفيذية على أن تواصل في اجتماعها الثاني والتسعين، النظر في إعداد المبادئ التوجيهية لتمويل التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في البلدان العاملة بموجب المادة 5 على أساس جملة أمور من بينها نص العمل بشأن عتبات فعالية التكلفة وتكاليف التشغيل الإضافية الذي أرفق بتقرير الاجتماع الحادي والتسعين<sup>7</sup>. وطلبت اللجنة إلى الأمانة أن تعد ورقة للاجتماع الثاني والتسعين بشأن نقطة البداية للتخفيضات المجمعة المستدامة إستناداً إلى المناقشات التي دارت في فريق الاتصال؛ ومعلومات لمساعدة اللجنة التنفيذية في تحديد "المؤسسات الصغيرة والمتوسطة الحجم" في قطاعي تصنيع أجهزة تكييف الهواء التجارية وصناعة التبريد التجاري (المقرر 64/91).

12. وفي الاجتماع الثاني والتسعين، وبعد أن واصلت مداولاتها<sup>8</sup> بما في ذلك في فريق اتصال، وافقت اللجنة التنفيذية على مواصلة مناقشة المسألة في اجتماعها الثالث والتسعين، بما في ذلك نص العمل بشأن عتبات فعالية التكلفة<sup>9</sup> المرفق بتقرير ذلك الاجتماع.

## 2. كفاءة استخدام الطاقة

13. خلال الفترة المشمولة بالتقرير، واصلت اللجنة التنفيذية مناقشتها للمسائل المتعلقة بكفاءة استخدام الطاقة، التي بدأت في الاجتماع الثاني والثمانين استجابة لمداولات الأطراف في الاجتماع الأربعين للفريق العامل المفتوح العضوية والاجتماع الثلاثين للأطراف بالعلاقة إلى المجلد 5 لتقرير مايو/أيار 2018 لفريق التقييم التقني والاقتصادي بشأن المسائل المتعلقة بكفاءة استخدام الطاقة مع التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية<sup>10</sup>. وركزت المناقشة على ثلاث مسائل:

(أ) معايير للمشروعات التجريبية للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة لتكنولوجيات الإحلال والمعدات في سياق التخفيض التدريجي للهيدروفلوروكربون (انظر الفقرات 24 إلى 28 بشأن نافذة التمويل المنشأة؛

(ب) إطار تشغيلي لمزيد من التفصيل للجوانب المؤسسية والمشروعات والأنشطة التي يمكن أن ينفذها الصندوف المتعدد الأطراف للحفاظ على و/أو تعزيز كفاءة استخدام الطاقة لتكنولوجيات الإحلال والمعدات في قطاعي التصنيع والخدمة عند التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية؛

(ج) تقرير عن المشاورات مع أمانتي مرفق البيئة العالمية وصندوق الأخضر للمناخ ومؤسسات التمويل الأخرى ذات الصلة بشأن فرص تبادل المعلومات حول السياسات والمشاريع وطرائق التمويل ذات الصلة المتعلقة بالحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة و/أو تعزيزها أثناء التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية

<sup>6</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/62

<sup>7</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/72، المرفق الثاني والثلاثون.

<sup>8</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/45 و UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/46

<sup>9</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/56، المرفق العشرون.

<sup>10</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/65 والإضافة 1.

## (أ) الإطار التشغيلي

14. في الاجتماع الحادي والتسعين، نظرت اللجنة التنفيذية في وثيقة تتعلق بالإطار التشغيلي بمزيد من التفصيل للجوانب المؤسسية والمشروعات والأنشطة التي يمكن أن ينفذها الصندوق المتعدد الأطراف للحفاظ على و/أو تعزيز كفاءة استخدام الطاقة لتكنولوجيات الإحلال والمعدات في قطاع التصنيع والخدمة عند التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في الفئات المحددة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/89/12 في سياق تنفيذ الخيارين 1 و2 في الجدول 3 من تلك الوثيقة.<sup>11</sup>

15. وعقب المناقشات التي دارت في فريق اتصال، وافقت اللجنة التنفيذية على أن تواصل النظر في اجتماعها الثاني والتسعين، في مثل هذا الإطار التشغيلي، على أساس الاتفاق في فريق الاتصال بشأن المعايير للمشروعات التجريبية للحفاظ على و/أو تعزيز كفاءة استخدام الطاقة لتكنولوجيات الإحلال والمعدات في سياق التخفيض التدريجي للهيدروفلوروكربون، مع مراعاة الإشارة إلى بعض المعايير المقترحة من قائمة المشروعات التي يمكن تمويلها، بما في ذلك مراكز الاختبار والتمويل المشترك، وباستخدام جملة أمور من بينها نص العمل المقدم في الاجتماع الحادي والتسعين من حكومتي البرازيل والهند، والمرفق بتقرير ذلك الاجتماع.<sup>12</sup>

16. وفي الاجتماع الثاني والتسعين، وعقب مواصلة مداولتها،<sup>13</sup> طلبت اللجنة التنفيذية إلى الأمانة أن تعد تقريراً لتتظر فيه اللجنة التنفيذية في اجتماعها الثالث والتسعين الذي يحتوي على: (1) أي أنشطة إضافية للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة و/أو تعزيزها مع تخفيض المواد الهيدروفلوروكربونية التي تتجاوز تلك المذكورة في الفقرة الفرعية (ب)(1) من القرار 65/91 (انظر الفقرة 25)؛ (2) معلومات عن التكاليف الإضافية والوفورات أثناء تنفيذ الأنشطة، بما في ذلك تلك المحددة في الفقرة الفرعية (أ)(1) أعلاه، مع مراعاة الاسترداد المرتبط باستخدام المعدات الموفرة للطاقة وغيرها من الفوائد للمستهلك؛ (3) خيارات لطرائق التمويل في الصندوق المتعدد الأطراف بالإضافة إلى الآثار المترتبة عليها، بما في ذلك فيما يتعلق بالمعلومات المذكورة أعلاه عن التكاليف الإضافية والوفورات، للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة و/أو تعزيزها عند التخلص التدريجي من المواد الهيدروفلوروكربونية، مع الأخذ في عين الاعتبار المعايير في الفقرة 21 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/64؛ (4) تحديث المعلومات حول دور المؤسسات الأخرى التي تتناول كفاءة استخدام الطاقة، حسب اقتضاء الحاجة؛ (5) ومنهجية مقترحة للرصد والإبلاغ عن تقدم المشاريع للحفاظ على و/أو تعزيز كفاءة استخدام الطاقة في معدات الاستبدال في إطار خفض التدريجي للهيدروفلوروكربون، مع الإحاطة بالمنهجيات ذات الصلة، حسب اقتضاء الحاجة. قررت اللجنة أيضاً تعزيز الإجراءات من خلال الصندوق المتعدد الأطراف للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة و/أو تعزيزها عند تخفيض المواد الهيدروفلوروكربونية، دون الإخلال بمستويات التمويل (المقرر 38/92).

## (ب) المشاورات مع أمانتي مرفق البيئة العالمية وصندوق الأخضر للمناخ ومؤسسات التمويل الأخرى ذات الصلة

17. في الاجتماع الحادي والتسعين، نظرت اللجنة التنفيذية في تقرير عن المشاورات مع أمانتي مرفق البيئة العالمية وصندوق الأخضر للمناخ ومؤسسات التمويل الأخرى ذات الصلة بشأن فرص تبادل المعلومات حول السياسات والمشاريع وطرائق التمويل ذات الصلة المتعلقة بالحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة و/أو تعزيزها أثناء التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية.<sup>14</sup> وعقب المناقشات في فريق اتصال، وافقت اللجنة التنفيذية على مواصلة النظر في المشاورات في اجتماعها الثاني والتسعين.

18. وعقب القيام بذلك في الاجتماع الثاني والتسعين، اختتمت اللجنة نظرها في المسألة، مع مراعاة تقرير الأمانة عن هذه المشاورات.<sup>15</sup> وأحاطت علماً كذلك بأن الأمانة ستواصل مشاوراتها وستتبادل المعلومات مع أمانتي

<sup>11</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/64

<sup>12</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/72 المرفق الثالث والثلاثون.

<sup>13</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/47

<sup>14</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/65

<sup>15</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/48

مرفق البيئة العالمية والصندوق الأخضر للمناخ، ومصارف التنمية الإقليمية والمتعددة الأطراف، بشأن المشاريع والسياسات وطرائق التمويل للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة و/أو تعزيزها أثناء الخفض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية، وسوف تبلغ اللجنة التنفيذية بأي معلومات جديدة عن هذه المشاورات على أساس سنوي في إطار أنشطة الأمانة.

### 3. تقديم خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية ومشروع استثمار فردي للمواد الهيدروفلوروكربونية في حالة عدم وجود مبادئ توجيهية للتكلفة ونموذج اتفاق للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية

19. في الاجتماع الحادي والتسعين، عند النظر في القضايا التي تم تبينها أثناء استعراض المشروعات،<sup>16</sup> قررت اللجنة التنفيذية أنه في حالة عدم وجود مبادئ توجيهية لتكلفة التخفيض التدريجي للهيدروفلوروكربون، ستنظر في المشروعات الاستثمارية الفردية للمواد الهيدروفلوروكربونية والمرحلة الأولى من خطط تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية على أساس كل حالة على حدة ودون وضع سابقة للمبادئ التوجيهية للتكلفة أو أي مشروعات استثمارية فردية للمواد الهيدروفلوروكربونية في المستقبل والمرحلة الأولى من خطط تنفيذ تعديل كيغالي. وطلبت من الأمانة أن تعد مسودة نموذج اتفاق للمرحلة الأولى من خطط تنفيذ تعديل كيغالي لكي تنظر فيه اللجنة التنفيذية في الاجتماع الثاني والتسعين ووافقت على استعراض نموذج الاتفاق فور اكتمال المناقشات المعنية بمعايير تمويل التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية (المقرر 38/91).

### 4. نموذج اتفاق للمرحلة الأولى من خطط تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية

20. في الاجتماع الثاني والتسعين، نظرت اللجنة التنفيذية في مشروع نموذج لاتفاق للمرحلة الأولى من خطط تنفيذ تعديل كيغالي،<sup>17</sup> بما في ذلك في فريق اتصال وافق على جميع العناصر في مشروع النموذج فيما عدا التذييلات 1-ألف و2-ألف و5-ألف و7-ألف من الاتفاق. ووافقت اللجنة التنفيذية على مواصلة النظر في اجتماعها الثالث والتسعين في مشروع النموذج في واستخدامه، ضمن جملة أمور من بينها نص العمل المرفق بتقرير ذلك الاجتماع<sup>18</sup> كأساس لمناقشتها اللاحقة.

### 5. استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية في القطاع الفرعي للتركيب والتجميع المحلي

21. في الاجتماع الحادي والتسعين، قررت اللجنة التنفيذية تشجيع بلدان المادة 5 والوكالات المنفذة، في سياق الدراسات الاستقصائية للمواد الهيدروفلوروكربونية التي أجريت أثناء إعداد خطط تنفيذ كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية، على جمع المعلومات وتقديم تقديرات لاستهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية في القطاع الفرعي للتركيب والتجميع المحلي، عندما يكون ذلك ممكناً وعلى أساس طوعي. وطلبت أيضاً من الأمانة إعداد وثيقة، للنظر فيها في الاجتماع الثاني والتسعين، تقدم وصفاً للقطاع الفرعي للتركيب والتجميع المحلي، مع تحديد، إلى أقصى حد ممكن، أنواع المعدات وغازات التبريد التي تميز هذا القطاع الفرعي والتحديات الكامنة في التحول إلى بدائل ذات قدرة منخفضة على إحداث الاحترار العالمي (المقرر 39/91).

22. ونظرت اللجنة التنفيذية في تلك الوثيقة<sup>19</sup> في الاجتماع الثاني والتسعين ودعت البلدان العاملة بموجب المادة 5، من خلال الوكالات الثنائية والتنفيذ، لتزويد الأمانة، على أساس طوعي، بحلول 20 سبتمبر 2023، بمعلومات عن القطاع الفرعي للتركيبات المحلية والتجميع المحلي. وطلبت من الأمانة، مع مراعاة تلك المعلومات، إعداد ورقة تحتوي على معلومات حول أنواع الأنشطة التي يمكن أن تتعهد بها بلدان المادة 5 لتتنظر فيها اللجنة التنفيذية في اجتماعها الثالث والتسعين، حول طبيعة المساعدة المطلوبة وبشأن قضايا سلسلة التوريد التي يجب حلها لمعالجة الاستهلاك في القطاع الفرعي للتركيبات المحلية والتجميع المحلي في إطار خطط تنفيذ كيغالي للمواد

<sup>16</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/28

<sup>17</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/50

<sup>18</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/56، المرفق الحادي والعشرون.

<sup>19</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/49 والتصويب I.

الهيدروفلوروكربونية الخاصة بهم. وقررت اللجنة النظر في المشاريع في القطاع الفرعي للتركيبات المحلية والتجميع المحلي في سياق خطط تنفيذ كيغالي على أساس كل حالة على حدة (المقرر 39/92).

## 6. خفض الهيدروفلوروكربون قبل أهداف تعديل كيغالي

23. في اجتماعها الثاني والتسعين، قررت اللجنة التنفيذية أنه يمكن النظر في مقترحات المشاريع التي خفضت استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية قبل أهداف بروتوكول مونتريال على أساس كل حالة على حدة للبلدان التي تتمتع بمستوى وطني قوي من الالتزام المعمول به لدعم هذه التخفيضات (المقرر 44/92).

### باء. إنشاء نافذة تمويل

#### 1. معايير للمشروعات التجريبية للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة و/أو تعزيزها لتكنولوجيات الإحلال والمعدات في سياق التخفيض التدريجي للهيدروفلوروكربون

24. في الاجتماع الحادي والتسعين، نظرت اللجنة التنفيذية في وثيقة تتعلق بالسياق الحالي والأهداف الرئيسية لتنفيذ المشروعات التجريبية للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة و/أو تعزيزها لتكنولوجيات الإحلال والمعدات في سياق التخفيض التدريجي للهيدروفلوروكربون ومعايير التأهيل والتقييم لاختيار مثل هذه المشروعات.<sup>20</sup> وقررت اللجنة النظر في مجموعة من المعايير أثناء عملية الاختيار (المقرر 65/91). وسيقدم الدعم فقط للمشروعات المتعلقة بأنشطة محددة، على النحو المعروض أدناه.

25. وفيما يتعلق بأنشطة التصنيع، تولى الأولوية لمشروعات التحويل للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة و/أو تعزيزها عند التحول من المواد الهيدروفلوروكربونية في تصنيع المبردات المنزلية، ومعدات التبريد التجاري، ومعدات تكييف الهواء المنزلي والتجاري ومضخات الحرارة؛ وسيتم النظر على أساس كل حالة على حدة في مشروعات التحويل في قطاعات أخرى مثل تكييف الهواء المتنقل ومبردات النقل. وبالعلاقة إلى أنشطة التجميع والتركيب في المباني التجارية الكبرى والتبريد الصناعي، ومعدات تكييف الهواء ومضخات الحرارة، ستعطي الأولوية للمشروعات التي تنطوي على مساعدة تقنية لتجميع المعدات وتركيبها التي ستؤدي إلى اعتماد تكنولوجيات للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة و/أو تعزيزها عند التحول من المواد الهيدروفلوروكربونية وإيضاح إمكانية التكرار والتوسع في البلد أو الإقليم. وبالعلاقة إلى المشروعات في قطاع الخدمة بما في ذلك على سبيل المثال وليس الحصر، الأنشطة التي حددتها اللجنة التنفيذية في المقرر 6/89(ب)، بشأن الأنشطة الإضافية المتعلقة بكفاءة استخدام الطاقة لإدراجها في خطط إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون لبلدان الاستهلاك المنخفض، سيتم النظر فيها كأولوية في سياق خطط تنفيذ تعديل كيغالي، باستثناء الأنشطة التي تم تمويلها بالفعل بموجب ذلك المقرر كجزء من خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون للبلد المعني. وبالعلاقة إلى المساعدة التقنية للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة الحجم في التصنيع والتجميع/التركيب، سيتم النظر على أساس كل حالة على حدة في المشروعات التي تنطوي على مساعدة تقنية للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة الحجم لدعم اعتماد التكنولوجيات والبدايل ذات الكفاءة في استخدام الطاقة عند التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية، شريطة أن مشروعات المساعدة التقنية هذه تكون قد ساعدت المستفيدين في الحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة و/أو تعزيزها عند التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية.

26. وبالإضافة إلى ذلك، ينبغي تقديم المشروعات التجريبية في سياق التخفيض التدريجي للهيدروفلوروكربون، كجزء من خطط تنفيذ تعديل كيغالي و/أو كمشروع استثماري أو كخطة قطاع في قطاعات التصنيع والتجميع/التركيب والخدمة. وينبغي أن تنظر أنشطة مفاءة استخدام الطاقة في فرص التخفيض لتجنب النمو المستمر في المواد الخاضعة للرقابة، حيثما أمكن. وينبغي أن تتضمن المشروعات المقدمة للنظر فيها تأكيدا من الحكومة المعنية بأن البلد، في حالة المشروعات في قطاع التصنيع، وضع معايير دنيا لأداء الطاقة وآلية لرصد وتقييم تنفيذها، وأن وحدة الأوزون الوطنية ستقوم بالتنسيق مع السلطات المعنية لكفاءة استخدام الطاقة وكيانات المعايير الوطنية ذات الصلة من أجل

تيسير النظر في تحويل غازات التبريد عند إعداد معايير كفاءة استخدام الطاقة في القطاعات/التطبيقات ذات الصلة؛ وأن المشروع لن يؤدي إلى إزدواجية في الأنشطة الممولة من الصندوق المتعدد الأطراف مع تلك المشروعات الممولة من مصادر أخرى بخلاف الصندوق المتعدد الأطراف، إذا قامت البلدان المتلقية من بلدان المادة 5 بحشد التمويل أو ستحشده من مصادر بخلاف الصندوق المتعدد الأطراف بالنسبة لمكونات كفاءة استخدام الطاقة؛ وأن نتاج المعلومات عن التقدم المحرز في المشروع، والنتائج والدروس الرئيسية في الشريحة ذات الصلة أو التقارير المرحلية للمشروع، والتقارير المالية المرحلية السنوية واجتماعات الشبكات، حسب الاقتضاء؛ وأن تاريخ الانتهاء من المشروع سيتم تحديده في موعد أقصاه 36 شهرا من تاريخ موافقة اللجنة التنفيذية عليه وسيقدم تقرير مفصل للمشروع إلى اللجنة التنفيذية، في غضون 6 أشهر من تاريخ الانتهاء من المشروع.

27. وقررت اللجنة أن يتم النظر على أساس كل حالة على حدة في المشروعات التي ينبغي تقديمها من الاجتماع الثالث والتسعين وحتى الاجتماع السادس والتسعين، وينبغي أن ترمي إلى أن يكون لها إمكانية تكرار واسعة النطاق في البلد أو الإقليم أو القطاع؛ وينبغي أن تأخذ في الحسبان التوزيع الإقليمي والجغرافي. وينبغي أن يكون لدى البلد الذي اقترح المشروع التجريبي أو يكون قد أعطى أولوية لإعداد معايير وطنية و/أو إقليمية دنيا لكفاءة الطاقة، بما في ذلك عملية أو آلية لرصد وتقييم تنفيذها بالعلاقة إلى القطاع/التطبيق ذي الصلة، وأنه في حالة عدم وجود معايير دنيا لأداء الطاقة، ينبغي أن تعتبر البلدان المشروعات ذات الأولوية في قطاع الخدمة أو المشروعات التي تدعم إعداد معايير دنيا لكفاءة الطاقة ومبادرات التوعية وبناء القدرات الأصلية من أجل إنفاذها على أساس أن الشروط المذكورة سابقا سيتم تطبيقها. وينبغي أن يشمل المشروع أيضا مشاورات مع أصحاب المصلحة ذوي الصلة.

28. وقررت اللجنة التنفيذية إنشاء نافذة تمويل بمقدار 20 مليون دولار أمريكي للمشروعات التجريبية للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة و/أو تعزيزها في سياق التخفيض التدريجي للهيدروفلوروكربون، على النحو المحدد في المقرر 2/28، تبعا للمعايير السالفة الذكر. وتركت لنفسها إمكانية زيادة نافذة التمويل هذه في اجتماع لاحق.

2. وضع معايير لنافذة تمويل للتزويد بالمساعدة في إعداد قائمة جرد لمصارف المواد الخاضعة للرقابة المستعملة أو غير المرغوب فيها ووضع خطة لجمع هذه المواد ونقلها والتخلص منها

29. نظرت اللجنة التنفيذية في وثيقة متعلقة بالمعايير لنافذة تمويل للتزويد بالمساعدة في إعداد قائمة جرد لمصارف المواد الخاضعة للرقابة المستعملة أو غير المرغوب فيها وخطة عمل لجمع هذه المواد ونقلها والتخلص منها.<sup>21</sup>

30. وقررت اللجنة التنفيذية إنشاء نافذة تمويل لإعداد قائمة جرد وطنية لمصارف المواد الخاضعة للرقابة المستعملة أو غير المرغوب فيها وخطة عمل لجمع هذه المواد ونقلها والتخلص منها، بما في ذلك النظر في إعادة التدوير والاستصلاح والتدمير ذي التكلفة الفعالة. ووافقت كذلك على مجموعة من المعايير لإعداد قوائم الجرد الوطنية والخطط هذه، وهي أن إعداد قوائم الجرد الوطنية والخطط سيأخذ في الاعتبار التوجيهات الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/66؛<sup>22</sup> وأن بلدان المادة 5 التي استفادت من المرونة المنصوص عليها في المقرر 49/90(ب) لتتضمن إعداد قائمة جرد وخطة في خطط قطاع خدمة التبريد الخاصة بها في إطار خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية أو خطط تنفيذ كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية، لن تتلقى تمويلاً لهذه الأنشطة في إطار نافذة التمويل؛ وأنه سيتم تقديم المشاريع في إطار نافذة التمويل لتتضمن فيها اللجنة التنفيذية اعتباراً من الاجتماع الثالث والتسعين وحتى الاجتماع السابع والتسعين بما في ذلك الاجتماع السابع والتسعين، على أساس أنها ستدرج في خطط الأعمال ذات الصلة قبل موافقتهم؛ وأنه ينبغي استكمال قوائم الجرد الوطنية وخطة العمل الناتجة في غضون 24 شهراً من تاريخ موافقة اللجنة التنفيذية.

31. وقررت أيضاً أنه يتعين أن يضمن إعداد قوائم الجرد والخطط الوطني أن يتم التنسيق مع إعداد و/أو تنفيذ الخطط الوطنية لإزالة/تخفيض المواد الخاضعة للرقابة، مع مراعاة التشريعات والسياسات الوطنية القائمة المتعلقة

<sup>21</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/66

<sup>22</sup> الفقرات من 16 إلى 32.



بالإدارة السليمة بيئياً للمواد الكيميائية والمواد الخاضعة للرقابة غير المرغوب فيها؛ وأنه يتعين وصف المفهوم والمنهجية والنهج الواجب اتباعه لإعداد قائمة الجرد/خطة العمل الوطنية، بما في ذلك المشاورات مع أصحاب المصلحة المعنيين للمساعدة في التحقق من جمع البيانات بوضوح؛ وأن تحتوي الخطة الوطنية التي قد تتضمن، بالإضافة إلى نهج التجميع والنقل والتخزين والتخلص، وتحديداً تدمير المواد الخاضعة للرقابة، على وصف لنموذج الأعمال المحتمل الذي يوضح بالتفصيل الترتيبات مع مختلف أصحاب المصلحة والنزاهة القطاع الخاص والمشاركة في تلك الأنشطة، بدءاً من جمع النفايات وانتهاءً بالتدمير النهائي، وأن تحتوي الخطة النهائية أيضاً على وصف للسياسات واللوائح التي تصف أدوار والتزامات المصنعين والموزعين، بما في ذلك أي برامج استرداد وإعادة تدوير واستصلاح؛ وأنه في حالة تحديد الخطط الوطنية للتصدير بغرض التدمير باعتباره الخيار الأكثر فعالية من حيث التكلفة للتخلص، فإنه يتعين أن تحتوي إشارة على وجوب سريان التشريعات والسياسات الوطنية التي تتسق مع متطلبات الاتفاقيات ذات الصلة، ولا سيما فيما يتعلق بنقل تلك النفايات عبر الحدود؛ وأن الخطط الوطنية تشمل النظر في وضع اللوائح في إطار خطط الإزالة/التخفيض الوطنية (أي، خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية أو خطط تنفيذ تعديل كيغالي) بشأن استعادة غاز التبريد وإعادة التدوير والاستصلاح التي من شأنها أن تدعم الإجراءات المحددة لجمع ونقل وتخزين والتخلص من تلك المواد الخاضعة للرقابة المستخدمة وغير المرغوب فيها.

32. ووافقت اللجنة التنفيذية على التمويل لإعداد قوائم الجرد الوطنية محسوبة باستخدام خط أساس الهيدروكلوروفلوروكربون. ويتحدد أكبر، إذا كان خط الأساس أقل من طن واحد من قدرات استنفاد الأوزون، يحدد التمويل عند 70,000 دولاراً أمريكياً؛ وإذا كان التمويل بين طن واحد وستة أطنان من قدرات استنفاد الأوزون، سيكون التمويل 80,000 دولاراً أمريكياً؛ وإذا كان التمويل أعلى من 6 أطنان ولكن لا يزيد عن 100 طن من قدرات استنفاد الأوزون، سيكون التمويل 90,000 دولاراً أمريكياً؛ وإذا كان التمويل أعلى من 100 طن من قدرات استنفاد الأوزون، سيكون التمويل 100,000 دولاراً أمريكية. وطلب من الوكالات الثنائية والمنفذة أن تدرج في خطط أعمالها طلبات لتمويل إعداد قوائم الجرد الوطنية للمواد المستعملة وغير المرغوب فيها وخطط العمل اللاحقة لبلدان المادة 5 التي ترغب في القيام بذلك؛ والإبلاغ بالتفصيل عن التقدم المحرز في إعداد قائمة الجرد الوطنية للمواد المستعملة وغير المرغوب فيها وخطط العمل اللاحقة على أساس سنوي، كجزء من التقارير المالية والتقارير المرحلية السنوية وتقديم تقرير نهائي ونسخة من قوائم الجرد الوطنية الناتجة وخطط العمل الوطنية في موعد أقصاه ستة أشهر بعد استكمال المشروع، مع تسليط الضوء على الصعوبات المواجهة والدروس المستفادة (المقرر 66/91).

### جيم. جميع المسائل الأخرى المتعلقة بالسياسات

1. طلبات لتمويل الأنشطة الإضافية للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة لقطاع الخدمة بموجب المقرر 6/89(ب) للبلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض

33. في الاجتماع الحادي والتسعين، عند النظر في المسائل المثارة أثناء استعراض المشاريع،<sup>23</sup> قررت اللجنة التنفيذية أن المقرر 6/89، المتعلق بالأنشطة الإضافية لإدراجها في خطط إدارة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض، سينطبق أيضاً على البلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض التي أكملت بالفعل خططها لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المقرر 37/91).

34. وبعد النظر في المسائل التي أثرت خلال استعراض المشاريع في الاجتماع الثاني والتسعين،<sup>24</sup> قررت اللجنة التنفيذية أن تسمح للوكالات الثنائية والمنفذة بأن تقدم طلبات للأنشطة المشار إليها في المقرر 6/89(ب) منفصلة عن طلبات شرائح خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، بما في ذلك اتفاق معدل بين حكومة البلد العامل بالمادة 5 المعني واللجنة التنفيذية، على أساس فهم أن تلك الأنشطة قد تم دمجها في خطط تنفيذ الشريحة الجارية وفدمت قبل 10 أسابيع من اجتماع اللجنة التنفيذية ذي الصلة، وأنه سيتم تضمين تقرير مرحلي عن تنفيذ الأنشطة في التقارير المرحلية للشريحة المرتبطة بطلبات الشرائح المستقبلية (المقرر 22/92).

UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/28<sup>23</sup>

UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/13<sup>24</sup>، الفقرات 15 إلى 23.

## 2. استعراض مشروعات التعزيز المؤسسي

35. في الاجتماع الحادي والتسعين، نظرت اللجنة التنفيذية في استعراض لمشروعات التعزيز المؤسسي، بما في ذلك مستويات التمويل ونماذج التقارير النهائية وطلبات التمديد ومؤشرات الأداء المصاحبة التي يمكن أن تستعملها بلدان المادة 5 باستمرار.<sup>25</sup> ووافقت على النموذج المنقح للتقارير النهائية وطلبات تمديد التمويل للتعزيز المؤسسي ومؤشرات الأداء المصاحبة على النحو الوارد في المرفق ذي الصلة في تقرير ذلك الاجتماع<sup>26</sup> وطلبت من بلدان المادة 5، من خلال الوكالات الثنائية والمنفذة، أن تستخدم النموذج المنقح لجميع طلبات تحديد التعزيز المؤسسي بدءاً من أول اجتماع في عام 2023. ووافقت اللجنة على جميع مشاريع التعزيز المؤسسي والتجديدات بمستوى أعلى بنسبة 38 في المائة من المستوى المتفق عليه في الاجتماع الرابع والسبعين، مع حد أدنى من تمويل التعزيز المؤسسي يبلغ 60,000 دولار أمريكي سنوياً، مع مراعاة الأنشطة التي ستحتاجها البلدان العاملة بالمادة 5 للتعهد بالشروع في تنفيذ تعديل كيغالي وتلبية تدابير الرقابة الأولى لإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية خلال الفترة 2022-2030، مع الاستمرار في تنفيذ خطط إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربونية. وقامت اللجنة التنفيذية بتمديد مدة مراحل تنفيذ مشاريع التعزيز المؤسسي من السنتين الحاليين إلى ثلاث سنوات لمقترحات تجديد مشاريع التعزيز المؤسسي المقدمة من الاجتماع الثاني والتسعين فصاعداً. وطلب من الأمانة تحديث دليل إعداد طلبات تجديد مشاريع التعزيز المؤسسي لتأخذ في الاعتبار النموذج المنقح للتقارير النهائية وطلبات تمديد تمويل التعزيز المؤسسي؛ وتقديم استعراض إضافي لمشروعات التعزيز المؤسسي، بما في ذلك مستويات التمويل، في موعد أقصاه الاجتماع الثاني في عام 2029، مع مراعاة الالتزامات المتبقية المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ وإعداد تقرير عن استعراض استخدام النموذج المنقح في موعد أقصاه الاجتماع الثاني في عام 2028 (المقرر 63/91).

## 3. التحقق من امتثال بلدان منتقاة ذات حجم استهلاك منخفض لاتفاقات خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

36. لتبسيط عملية الموافقة على تمويل تقارير التحقق للبلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض وتجنب الطلبات لبعض أنشطة التحقق التي لم تدرج في تعديلات برامج عمل الوكالات الثنائية والمنفذة في الاجتماع الثاني لكل سنة، قررت اللجنة التنفيذية أن تطلب من الأمانة، وفقاً للمقرر 46/61، أن تختار، من الاجتماع الثاني والتسعين فصاعداً، بالتشاور مع الوكالات الثنائية والمنفذة، عينة من 20 في المائة من البلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض التي لديها خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية جارية لغرض التحقق من امتثال تلك البلدان لاتفاقاتها لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بين حكومة البلد واللجنة التنفيذية، وأن تطلب من الوكالات الثنائية والمنفذة التي تعمل كوكالات رئيسية للاتفاقات المعنية أن تدرج التكاليف المتعلقة بالتحقق في برامج عملها المقدمة في نفس الاجتماع (المقرر 21/92).

## 4. تقرير عن خطط حوافز المستخدم النهائي بموجب خطط إدارة التخلص التدريجي المعتمدة لمواد الهيدروكلوروفلوروكربون

37. في الاجتماع الثاني والتسعين، وبعد النظر في التقرير عن خطط حوافز المستخدم النهائي الممولة بموجب خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية،<sup>27</sup> قررت اللجنة التنفيذية أن تواصل تطبيق المقرر 84/84 عند النظر في خطط حوافز المستخدم النهائي المقدمة للتمويل بموجب خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وعدم تطبيق المقرر 84/84 على المشروعات التي تتضمن إظهار التكنولوجيا لدى عدد محدود من المستخدمين النهائيين أو على برامج الحد من التسرب لدى المستخدمين النهائيين، عند تقديمها للتمويل بموجب خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وسيتم النظر في المشروعات المتعلقة بالمستخدمين النهائيين المقدمة للتمويل في إطار خطط تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية على أساس كل حالة على حدة مع مراعاة الاعتبارات. وطلبت إلى بلدان المادة 5 والوكالات الثنائية والمنفذة، عند تصميم خطط حوافز

<sup>25</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/60

<sup>26</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/72، المرفق الثلاثون.

<sup>27</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/43

المستخدم النهائي، مراعاة العوامل التي من شأنها أن تسهم في قابلية التوسع في اعتماد المستخدم النهائي للبدائل ذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحترار العالمي، مثل المكاسب المحتملة في كفاءة استخدام الطاقة التي يمكن الحصول عليها وفرص الحصول على طرائق ومصادر تمويل إضافية، كلما أمكن ذلك وعلى أساس طوعي. وطلبت إلى الأمانة أن تزود اللجنة التنفيذية في أول اجتماعاتها في عام 2028، بنسخة محدثة من التقرير الذي تم النظر فيه في الاجتماع الثاني والتسعين، من أجل السماح للجنة التنفيذية بإعادة تقييم فعالية خطط حوافز المستخدم النهائي والمشروعات الإيضاحية الموجهة للمستخدمين النهائيين بما في ذلك نتائج المشروع المحدثة، وتحليل فعالية التكلفة، ومناقشة تأثير القرار على هذه المشروعات، وغيرها من الملاحظات. كما طلبت إلى الأمانة أن تعد، بالتعاون مع الوكالات الثنائية والمنفذة، نظاماً لتسجيل والإبلاغ بانتظام عن الإزالة/التخفيض التدريجي المحقق من خلال مشروعات المستخدم النهائي وعن مكاسب كفاءة استخدام الطاقة، حيثما ينطبق ذلك، على أساس الفهم أن النهج سيطبق على أي مشروعات للمستخدم النهائي يوافق عليها ابتداءً من الاجتماع الثالث والتسعين وما بعده (المقرر (36/92).

#### 5. قدرة مؤسسات الصندوق متعدد الأطراف على معالجة التخفيض التدريجي للهيدروفلوروكربون

38. في الاجتماع الحادي والتسعين، نظرت اللجنة التنفيذية، عملاً بالمقرر 4/89، في تحليل يتعلق بقدرة مؤسسات الصندوق متعدد الأطراف على معالجة التخفيض التدريجي للهيدروفلوروكربون،<sup>28</sup> كإطار للمناقشات التي ستجرى في إطار بنود أخرى من جدول الأعمال بالإضافة إلى الوثائق المقدمة في إطار بنود الأعمال ويكمل بنود الوثائق المقدمة تحت بنود جدول الأعمال هذه. وطلبت من الأمانة مواصلة المناقشات مع الوكالات المنفذة بشأن وجهات نظرها فيما يتعلق بالموارد الإضافية المطلوبة على أساس الزيادة المتوقعة في عبء العمل المرتبط بالتخفيض التدريجي للهيدروفلوروكربون والنظر فيها في استعراضها لنظام التكاليف الإدارية للصندوق متعدد الأطراف، المقرر تقديمه في الاجتماع الثالث والتسعين (المقرر (67/91).

#### 6. استدامة الأنشطة التي يدعمها الصندوق المتعدد الأطراف

39. في الاجتماع الحادي والتسعين، أحاطت اللجنة التنفيذية علماً بتقرير<sup>29</sup> عن الفرص اللازمة لمواصلة إبراز كيفية ضمان استدامة الأنشطة التي يدعمها الصندوق المتعدد الأطراف، بما في ذلك من خلال مواصلة التوضيح في الوثائق المقدمة من الأمانة عن قدرات الشريك والمخاطر والافتراضات الحرجة التي نظر فيها.

#### 7. الاستعراض العام لنظم الرصد والإبلاغ والتحقق والترخيص والحصص قيد النفاذ التي وضعت بدعم من الصندوق المتعدد الأطراف

40. واصلت اللجنة التنفيذية مناقشتها بشأن الاستعراض العام لنظم الرصد والإبلاغ والتحقق والترخيص والحصص قيد النفاذ التي وضعت بدعم من الصندوق المتعدد الأطراف، الذي بدأته في الاجتماع الثالث والثلاثين.<sup>30</sup> وفي الاجتماع الحادي والتسعين، في ضوء المناقشة، قررت اللجنة التنفيذية أن ترجئ إلى الاجتماع الثالث والتسعين النظر في الوثيقة المتعلقة بالموضوع،<sup>31</sup> مع مراعاة المناقشات في اجتماعيها التاسع والثمانين والحادي والتسعين والمناقشات ذات الصلة التي أجريت في الاجتماع الخامس والأربعين للفريق العامل مفتوح العضوية للأطراف في بروتوكول مونتريال، بما في ذلك حلقة العمل المعنية بزيادة تعزيز التنفيذ والإنفاذ الفعالين لبروتوكول مونتريال التي ستعقد وفقاً للمقرر 8/34، وعند الاقتضاء، الاجتماع الخامس والثلاثين للأطراف (المقرر (68/91).

UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/67<sup>28</sup>

UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/68<sup>29</sup>

UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/38<sup>30</sup>

UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/69<sup>31</sup>

## 8. السياسة التشغيلية المتعلقة بتعميم مراعاة المنظور الجنسي في المشروعات التي يدعمها الصندوق المتعدد الأطراف، بما في ذلك المخرجات والنتائج المحددة ومؤشرات الأداء الرئيسية ذات الصلة من أجل التطبيق المنهجي للسياسة

41. في الاجتماع الثاني والتسعين، أحاطت اللجنة التنفيذية علماً بتقرير يوجز متطلبات المشروع المحسنة والمخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء من أجل التطبيق المنتظم لسياسة تعميم مراعاة المنظور الجنساني التشغيلية للصندوق المتعدد الأطراف.<sup>32</sup> وطلبت من الوكالات الثنائية والمنفذة إدراج المتطلبات الإلزامية ومؤشرات الأداء المرفقة بتقرير ذلك الاجتماع<sup>33</sup> عند تقديم مراحل مشاريع الاتفاقات المتعددة السنوات، مثل خطط إدارة التخلص التدريجي من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية أو خطط تنفيذ كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية، لكي تنظر فيها اللجنة التنفيذية في اجتماعها الرابع والتسعين واجتماعاتها اللاحقة (المقرر 40/92).

## 9. إطار النتائج وسجلات الإنجاز التي تتماشى مع عمليات الصندوق المتعدد الأطراف

42. في الاجتماع الثاني والتسعين، نظرت اللجنة التنفيذية في وثائق تتعلق بمشروع إطار النتائج<sup>34</sup> وسجلات الإنجاز<sup>35</sup> للصندوق المتعدد الأطراف. وطلبت إلى الأمانة أن تضع بعد مراعاة المناقشات التي دارت في اللجنة التنفيذية خلال الاجتماع الثاني والتسعين، للنظر من جانب اللجنة التنفيذية خلال الاجتماع الثالث والتسعين، إطار نتائج معدل وسجل إنجاز يعتمد على إطار النتائج المعدل. وأحاطت علماً كذلك بوسيلة الاتصال لإنجازات الصندوق المتعدد الأطراف<sup>36</sup> المقدم إلى الاجتماع الثاني والتسعين وطلبين إلى الأمانة أن تنشره (المقرر 41/92). وترفق أداة الاتصال بوفقه المرفق الثاني بالتقرير الحالي.

## 10. الفريق الفرعي المعني بقطاع الإنتاج

43. اجتمع الفريق الفرعي المعني بقطاع الإنتاج مرتين على هامش الاجتماع الحادي والتسعين ومرتين على هامش الاجتماع الثاني والتسعين، وأصدر تقريراً لنظر كل اجتماع على حدة.<sup>37</sup> وعلى أساس توصيات الفريق الفرعي، اعتمدت اللجنة التنفيذية في الاجتماع الحادي والتسعين مقررين يتعلقان بتقرير التحقق من قطاع إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون في الصين، بما في ذلك تطبيق الشرط الجزائي إحدى المؤسسات في الاتفاق المبرم بين اللجنة التنفيذية وحكومة الصين (المقرر 70/91) والتقرير المرحلي لتنفيذ الشريحة الأولى وطلب تمويل الشريحة الثانية من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون، بما في ذلك الموافقة على الشريحة الثانية من خطة إدارة إزالة إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون (المقرر 71/91). وعند اعتماد المقررين، طلبت اللجنة عدداً من الإجراءات من حكومة الصين والبنك الدولي. وأرجأت اللجنة النظر في مشروع المبادئ التوجيهية لقطاع إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون إلى اجتماع مقبل للجنة التنفيذية (المقرر 72/91) ووافقت على مواصلة مناقشاتها حول مشروع المبادئ التوجيهية والنموذج القياسي المستخدم للتحقق من إزالة إنتاج المواد المستنفدة للأوزون في اجتماع مقبل للجنة التنفيذية.

44. وفي الاجتماع الثاني والتسعين، وبناء على توصية الفريق الفرعي، اعتمدت اللجنة مقرراً بشأن التقرير عن التحقق من تجار الهيدروكلوروفلوروكربون في الصين في السنتين 2020 و2021، الذي قدمته حكومة الصين من خلال البنك الدولي. ودعت حكومة الصين، من خلال البنك الدولي، لتضمين معلومات عن الأنشطة التي قامت بها الحكومة أو ستقوم بها في سبيل تنفيذ التوصيات الواردة في تقرير التحقيق في التقرير المرحلي للشريحة الثانية عندما يتم تقديم الشريحة الثالثة لخطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المقرر 42/92).

<sup>32</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/51

<sup>33</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/56، المرفق الثاني والعشرون.

<sup>34</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/52

<sup>35</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/53

<sup>36</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/53

<sup>37</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/71 و UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/55

45. وبالإضافة إلى ذلك، نظر الفريق الفرعي في الاجتماع الثاني والتسعين في الزيادة في انبعاثات الهيدروفلوروكربون-23، مما يؤدي إلى زيادة تركيزات المادة في الجو بشكل كبير، واتفق على أهمية الحصول على مزيد من المعلومات حول المصادر المحتملة واتخاذ إجراءات لتخفيف الانبعاثات.

46. ووافق الفريق الفرعي على عدم تطوير مبادئ توجيهية لقطاع إنتاج الهيدروفلوروكربون، وإنما سيتم عوضاً عن ذلك النظر في المشاريع الرامية لتخفيض إنتاج الهيدروفلوروكربون على أساس كل حالة على حدة، حيث كان عدد بلدان المادة 5 التي تنتج الهيدروفلوروكربون محدوداً للغاية. ووافق الفريق الفرعي أيضاً على مزيد من المناقشة لمشروع المبادئ التوجيهية والنموذج القياسي للتحقق من إزالة إنتاج المواد المستنفدة للأوزون في اجتماعه اللاحق، على أساس جملة أمور من بينها نص العمل الذي نظر فيه الفريق الفرعي في الاجتماع الثاني والتسعين.

## دال. تنفيذ المشروعات ورصدها

### 1. الموافقات خلال الفترة المشمولة بالتقرير

47. خلال الفترة المشمولة بالتقرير، وافقت اللجنة التنفيذية على ما مجموعه 233 مشروعاً ونشاطاً إضافياً، مع إزالة 7,400 طن من قدرات استنفاد الأوزون من إنتاج واستهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية و246.8 أطنان متزيرة من استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية (433.021 أطنان من مكافئ ثاني أكسيد الكربون)، بمقدار 111,767,506 دولار أمريكي، تشمل 12,754,998 دولار أمريكي لتكاليف دعم الوكالة، حسب الجدول 2 أدناه.

#### الجدول 2

#### الأموال المعتمدة حسب الوكالة خلال الفترة المشمولة بالتقرير

المجموع (دولار أمريكي)	تكاليف دعم الوكالة (دولار أمريكي)	الأموال المعتمدة (دولار أمريكي)	الوكالة
4,389,237	448,594	3,940,643	ثنائية
25,246,877	3,663,072	21,583,805	يونديبي
27,669,386	1,819,176	25,850,210	يونيب
25,105,073	3,569,964	21,535,109	يونيدو
29,356,933	3,254,192	26,102,741	البنك الدولي
<b>111,767,506</b>	<b>12,754,998</b>	<b>99,012,508</b>	<b>المجموع الكلي</b>

### (أ) المشروعات الاستثمارية

#### خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وخطط إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

48. في الاجتماع الحادي والتسعين، وافقت اللجنة التنفيذية على شرائح للمرحلة الأولى والمرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لستة عشرة بلداً (المقررات 41/91<sup>38</sup>، ومن 53/91 إلى 57/91) وشرائح لثلاث خطط قطاعية بموجب المرحلة الثانية لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبلد واحد (المقررات 49/91 إلى 52/91). ووافقت اللجنة أيضاً على الشريحة الأولى من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لأربع بلدان (المقررات 43/91 و44/91 و47/91 و48/91) والمرحلة الثالثة لبلدين (المقررات 45/91 و46/91). وبالإضافة إلى ذلك، وافقت اللجنة على شريحة للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبلد واحد (المقرر 71/91).

49. وتمشيا مع المقرر 37/91 (انظر الفقرة 33 أعلاه)، وافقت اللجنة التنفيذية على مقترح المشروع لما تضمنه من أنشطة إضافية لتطبيق بدائل المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بقدرات منخفضة أو منعدمة على

<sup>38</sup> مقرر يتعلق بالوثيقة عن المشروعات الموصى بالموافقة الشاملة عليها (UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/30).

الاحترار العالمي وللحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة في قطاع خدمة التبريد في ملديف (المقرر 60/91) وقيرغيزستان (المقرر 39/24).

50. وفي الاجتماع الثاني والتسعين، وافقت اللجنة التنفيذية على شرائح للمرحلة الأولى والمرحلة الثانية والمرحلة الثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لـ17 بلدا (المقرران 24/92 و31/92 إلى 33/92). ووافقت اللجنة أيضا على الشريحة الأولى من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبلد واحد (المقرر 29/92) والمرحلة الثالثة لبلد آخر (المقرر 30/92).

#### المشروعات المتعلقة بالهيدروفلوروكربون

51. في الاجتماع الحادي والتسعين، قدم أو مقترح لخطة تنفيذ تعديل كيغالي ونظرت فيه اللجنة التنفيذية. ووافقت اللجنة التنفيذية، على أساس استثنائي ودون سابقة، على مبلغ 109,800 دولار أمريكي، لدعم الأنشطة المحددة في خطة تنفيذ الشريحة الأولى من المرحلة الأولى من خطة تنفيذ كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية للنيجر،<sup>40</sup> على أساس أنه سيتم دمج التمويل ضمن الشريحة الأولى من المشروع عند النظر في المرحلة الأولى من خطة تنفيذ كيغالي للموافقة عليها من قبل اللجنة التنفيذية. وأرجأت النظر في المرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي للنيجر إلى الاجتماع الثاني والتسعين (المقرر 58/91). وفي الاجتماع الثاني والتسعين، طلبت اليونيدو، بالنيابة عن حكومة النيجر، إرجاء النظر في المرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي إلى الاجتماع الثالث والتسعين.

52. وفي الاجتماع الحادي والتسعين أيضا، وافقت اللجنة التنفيذية على مقترح مشروع تحول تصنيع المبردات المنزلية والتجارية في إحدى الشركات في إكوادور من الهيدروفلوروكربون-134 إلى الإيزوبوتان (R-600a) والبروبان (R-290)، مع ملاحظة أن المشروع سيتم إدماجه في المرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي للبلد، بمجرد وضع الخطة بالكامل تمهيدا لعرضها على اللجنة التنفيذية للنظر فيها (المقرر 59/91).

53. وفي الاجتماع الثاني والتسعين، نظرت اللجنة التنفيذية في مقترحين للمرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي. ووافقت اللجنة، من حيث المبدأ، على المرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي التي كانت للكاميرون، مع طلب لتمويل الشريحة الأولى (المقرر 34/92). ولم تتوصل اللجنة إلى اتفاق حول مقترح المشروع لكوستاريكا وقررت الحكومة سحب المقترح. وقال أحد الأعضاء من منطقة أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي، متحدثا بالنيابة عن كوستاريكا، إن البلد، في رأيه، قرر إرجاء تقديم خطة تنفيذ تعديل كيغالي إلى مناسبة مقبلة، إذ أنها لم تثبت إمكانية تلبية شروط التمويل في الوقت الحاضر.

54. وفي الاجتماع الثاني والتسعين أيضا، وافقت اللجنة التنفيذية على شريحة لخطة مراقبة انبعاثات الهيدروفلوروكربون-23 للمكسيك (المقرر 24/92)، ومقترح المشروع المتعلق بتحويل تصنيع المبردات التجارية من الهيدروفلوروكربون-134 إلى البروبان في شركة في المكسيك مع ملاحظة أن المشروع الحالي سيجري إدماجه في المرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي للخفض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في المكسيك، بمجرد وضع الخطة بالكامل تمهيدا لعرضها على اللجنة التنفيذية للنظر فيها (المقرر 35/92).

#### **(ب) الأنشطة غير الاستثمارية**

55. في الاجتماع الحادي والتسعين، وافقت اللجنة التنفيذية على مشروع عالمي للمساعدة الفنية للتوأمة بين مسؤولي الأوزون وواضعي سياسات كفاءة استخدام الطاقة الوطنيين من أجل دعم أهداف تعديل كيغالي (المرحلة الأولى: 2023-2024) (المقرر 42/91).

<sup>39</sup> مقرر يتعلق بالوثيقة عن المشروعات الموصى بها بالموافقة الشاملة عليها (UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/15).  
<sup>40</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/48، الفقرة 60.

56. وفي الاجتماع الحادي والتسعين أيضاً، وافقت اللجنة على طلبات لتمويل مشروعات تجديد التعزيز المؤسسي إعداد المراحل لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، من أجل إعداد تقارير التحقق عن استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون وإعداد خطط تنفيذ تعديل كيغالي بموجب التعديلات على برامج عمل اليونديبي،<sup>41</sup> واليونيب،<sup>42</sup> واليونيدو<sup>43</sup> والبنك الدولي<sup>44</sup> لعام 2022 بعد النظر في الوثيقة المتعلقة بالمشروعات الموصى عليها بالموافقة الشمولية<sup>45</sup> (المقرر 41/91).

57. وفي الاجتماع الثاني والتسعين، تمت الموافقة على طلبات التمويل تجديد مشروعات التعزيز المؤسسي، لإعداد المرحلة الثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، ولتحقق من امتثال بلدان المادة 5 لاتفاقات خططها لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بما في ذلك تلك المتعلقة بالمقرر 21/92 (انظر الفقرة 36 أعلاه)، وإعداد خطط تنفيذ تعديل كيغالي و/أو الأنشطة الاستثمارية ذات الصلة وإعداد مشروع تجريبي عن كفاءة استخدام الطاقة والتي قدمت في التعاون الثنائي<sup>46</sup> وبرامج عمل عام 2023 لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي،<sup>47</sup> وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة،<sup>48</sup> واليونيدو<sup>49</sup> والبنك الدولي،<sup>50</sup> بعد النظر في الوثائق المتعلقة بالمشروعات الموصى عليها بالموافقة الشمولية (المقرر 24/92) والوثائق المتعلقة بالمشروعات الموصى بالنظر الفردي فيها<sup>51</sup> (المقررات 25/92، و27/92 و28/92). وكان الاستثناء الوحيد هو طلب لتمويل إعداد المرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي لغواتيمالا،<sup>52</sup> والذي تأجل مزيد من النظر فيها إلى الاجتماع الثالث والتسعين لأن البلد لم يودع بعد صك تصديقه على تعديل كيغالي (المقرر 26/92).

### (ج) ميزانية برنامج الأمم المتحدة للبيئة للمساعدة على الامتثال لعام 2023

58. في الاجتماع الحادي والتسعين، أحاطت اللجنة التنفيذية علماً بالتقرير المرحلي لعام 2022 وخطة العمل لعام 2023 المتعلقة ببرنامج الأمم المتحدة للبيئة للمساعدة على الامتثال.<sup>53</sup> وتضمن ذلك حقيقة أن اليونيب حدد مدى الحاجة إلى تعزيز البرنامج خلال السنوات القليلة القادمة لتحقيق الاحتياجات المتطورة لبلدان المادة 5 ولاسيما في ضوء تنفيذ تعديل كيغالي، وأن يقدم اليونيب مقترحات محددة للنظر من جانب اللجنة التنفيذية خلال اجتماع قادم. ووافقت اللجنة التنفيذية على أنشطة وميزانية برنامج المساعدة على الامتثال لعام 2023 على النحو الوارد في المرفق بتقرير ذلك الاجتماع،<sup>54</sup> بمبلغ 10,129,162 دولاراً أمريكياً بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة بنسبة 8 في المائة البالغة 810,333 دولاراً أمريكياً (المقرر 61/91).

### دال. تكاليف الوحدة الأساسية لعام 2023 لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية والبنك الدولي

59. في الاجتماع الحادي والتسعين، وافقت اللجنة التنفيذية على ميزانيات الوحدة الأساسية لعام 2023 على النحو المطلوب<sup>55</sup> لكل من اليونديبي واليونيدو والبنك الدولي (المقرر 62/91).

41 UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/32

42 UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/33

43 UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/34

44 UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/35

45 UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/30

46 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/14

47 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/17

48 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/18

49 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/19

50 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/20

51 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/16

52 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/19، الفقرات 22 إلى 28.

53 UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/58

54 UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/72، المرفق التاسع والعشرون.

55 UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/59

## 2. التنفيذ والإبلاغ

### (أ) بيانات البرنامج القطري وآفاق الامتثال

60. في الاجتماع الحادي والتسعين<sup>56</sup> والاجتماع الثاني والتسعين<sup>57</sup>، نظرت اللجنة التنفيذية في وثائق متعلقة ببيانات البرنامج القطري وآفاق الامتثال. وفي الاجتماع الحادي والتسعين، طلبت من الوكالات المنفذة أن تواصل مساعدة البلدان العاملة بالمادة 5 في ضمان الإبلاغ الدقيق عن البيانات بشأن استخدام المواد الهيدروفلوروكربونية، بما في ذلك تصنيع الخلانط، في شكل تقرير بيانات البرنامج القطري المنقح المحدث، وطلبت من الأمانة أن تزود أمانة الأوزون بأي بيانات عن استهلاك الهيدروفلوروكربون من شأنها أن تساعد أمانة الأوزون في إعداد المعلومات المطلوبة بموجب الفقرة 2 من المقرر 13/34 لاجتماع الأطراف الرابع والثلاثين (المقرر 7/91).

61. وفي الاجتماع الثاني والتسعين، طلبت اللجنة من الوكالات المنفذة ذات الصلة الاستمرار في مساعدة الحكومات المعنية في توضيح التناقضات بين بيانات البرنامج القطري وبيانات المادة 7 لعام 2021 لديها، كما هو مبين في الجدول 13 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/5، وتقديم تقرير عن ذلك في الاجتماع الثالث والتسعين كحد أقصى. ووافقت أيضا على الشكل المنقح المحدث والمراجع للقسم (باء) من تقارير بيانات البرنامج القطري المرفق بتقرير ذلك الاجتماع<sup>58</sup> وطلبت إلى الأمانة تحديث الدليل العملي للإبلاغ عن بيانات البرنامج القطري، ليعكس التغييرات في القسم (باء) في شكل الإبلاغ وتقديم معلومات إضافية، إلى أقصى حد ممكن، عن استخدامات الهيدروفلوروكربون-23 المبلغ عنها في العمود "أخرى" في الوثائق المستقبلية بشأن بيانات البرامج القطرية وآفاق الامتثال (المقرر 4/92).

### (ب) التأخيرات في تقديم الشرائح

62. في الاجتماع الحادي والتسعين<sup>59</sup> والاجتماع الثاني والتسعين<sup>60</sup> نظرت اللجنة التنفيذية في تقارير عن التأخيرات في تقديم الشرائح وطلبت إلى الأمانة أن تبعث برسائل للحكومات المعنية تتضمن المقررات المتعلقة بالتأخيرات في تقديم الشرائح الواردة في المرفقات ذات الصلة بتقرير تلك الاجتماعين<sup>61</sup> ومع ذلك لاحظت أن الوكالات المنفذة المعنية أشارت إلى أن التأخير في تقديم شرائح خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لن يكون له أي تأثير عن حالة امتثال البلدان لبروتوكول مونتريال، وأنه لا توجد أي مؤشرات على أن أي من البلدان المعنية يعاني من حالة عدم امتثال لتدابير الرقابة في بروتوكول مونتريال (المقرران 30/91 و20/92).

### (ج) التقارير المرحلية

63. في الاجتماع الحادي والتسعين، أحاطت اللجنة التنفيذية علما بالتقرير المرحلي المجمع للصندوق المتعدد الأطراف حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2021.<sup>62</sup> وأحاطت علما أيضا بالتقارير المرحلية، حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2021، وللوكالات الثنائية<sup>63</sup> (حكومات أستراليا، وكندا، وفرنسا، وألمانيا، وإيطاليا، واليابان وإسبانيا)، واليونان<sup>64</sup>، واليونان<sup>65</sup> واليونان<sup>66</sup> والبنك الدولي.<sup>67</sup> وبالنسبة لجميع التقارير المرحلية، وافقت اللجنة على التوصيات المتعلقة بالمشروعات الجارية التي لديها مسائل محددة والواردة في المرفقات ذات الصلة بتقرير

<sup>56</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/8 والإضافة 1.

<sup>57</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/5

<sup>58</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/56، المرفق الثاني.

<sup>59</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/21.

<sup>60</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/12

<sup>61</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/72، المرفق الحادي عشر، و UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/56، المرفق الثامن.

<sup>62</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/12

<sup>63</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/13

<sup>64</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/14

<sup>65</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/15

<sup>66</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/16

<sup>67</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/17



الاجتماع،<sup>68</sup> بالإضافة إلى اتخاذ عدد من الإجراءات الأخرى، مثل تمديد مواعيد الانتهاء من المشروعات وإلغاء مشروع واحد (المقررات 10/91 إلى 15/91).

#### (د) تقارير عن المشروعات ذات شروط الإبلاغ المحددة

64. في الاجتماع الحادي والتسعين<sup>69</sup> والاجتماع الثاني والتسعين،<sup>70</sup> نظرت اللجنة التنفيذية في وثائق تحتوي على تقارير مرحلية (حسب الاقتضاء) وتقارير عن مشروعات ذات شروط الإبلاغ المحددة.

65. وفي الاجتماع الحادي والتسعين، كانت المشروعات التي ليس لديها سياسات معلقة، أو تكاليف أو مسائل أخرى تتعلق بخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعشرة بلدان وخطة إزالة بروميد الميثيل لبلد واحد. وفي الاجتماع الثاني والتسعين، للمشروعات التي ليس لديها سياسات معلقة أو تكاليف أو مسائل أخرى تتعلق بخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لثلاثة عشرة بلدان والبلدان الجزرية في المحيط الهادئ، ومشروع يتعلق بالهيدروفلوروكربون لبلد واحد، ومشروع عن التخلص من المواد المستنفدة للأوزون لبلد واحد ومشروع إيضاحي لبلد واحد عن غازات التبريد ذات إمكانية منخفضة على إحداث الاحترار العالمي، وأحاطت اللجنة علماً بالتقارير والمعلومات المقدمة، ووافقت على التوصيات المتعلقة بالمشروعات الجارية ذات شروط الإبلاغ المحددة، ووافقت على عدد من الإجراءات وطلبت إجراءات أخرى من البلدان والوكالات الثنائية والمنفذة (المقررات 16/91 إلى 25/91 و9/92 إلى 17/92).

66. وفي الاجتماع الحادي والتسعين، تم النظر بصفة فردية في خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبرازيل، ومشروع في الأرجنتين للرقابة على انبعاثات الهيدروفلوروكربون-23 المولد في إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22؛ وثلاثة تقارير تتعلق بالصين. ومع ملاحظة التقرير المتعلق بالمشروع في البرازيل، وافقت اللجنة التنفيذية على إعادة تخصيص الأموال بين الشركات في البرازيل وتمديد مدة تنفيذ المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المقرر 26/91). وأحاطت اللجنة التنفيذية علماً أيضاً بالتقرير المتعلق بالمشروع في الأرجنتين (المقرر 27/91). ووافقت على أن تواصل في اجتماعها الثاني والتسعين، مناقشتها بشأن التقرير المرحلي عن تنفيذ الصين للأنشطة التنظيمية وأنشطة الإنفاذ المذكورة في المقرر 41/83.

67. وفي الاجتماع الثاني والتسعين، واصلت اللجنة مداولاتها حول التقرير عن التقدم المحرز في تنفيذ الصين للأنشطة المذكورة في المقرر 41/83 (هـ) والمشروع في الأرجنتين للرقابة على انبعاثات الهيدروفلوروكربون-23 المولد في إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22.

68. وفي فريق غير رسمي بشأن التقرير من الصين، قدم ممثل الصين تحديثات لكثير من المعلومات المقدمة في التقارير السابقة، بما في ذلك عن الجهود المبذولة لزيادة الرصد، والإبلاغ والتحقق والإنفاذ فيما يتعلق بالمواد الخاضعة للرقابة في البلد، ورد على أسئلة عديدة بخصوص عناصر محددة من الإجراءات المتخذة. وأعرب عن الشكر للصين على المعلومات المقدمة والجهود المبذولة. واتفق على أنه في المستقبل، يمكن أن يسعى أعضاء اللجنة التنفيذية إلى الحصول على معلومات إضافية، إذا لزم الأمر، وفي نفس الوقت، يمكن تبادل المزيد من المعلومات عن الإجراءات التي اتخذتها الصين المتعلقة بالرصد والإبلاغ والتحقق والإنفاذ في سياق التقارير عن خطة البلد لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية أو خطتها لإدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية أو كجزء من القضايا ذات الصلة التي سيتم مناقشتها من جانب الفريق العامل المفتوح باب العضوية التابع لاجتماع الأطراف.

69. وفيما يتعلق بالمشروع في الأرجنتين، لاحظت اللجنة التنفيذية التزام المؤسسة المعنية بعدم إطلاق ناتج الهيدروفلوروكربون-23 الجانبي في الغلاف الجوي في حال حدوث مزيد من التأخير في استكمال تجديد محطة الترميد، وبأن تتوقف المؤسسة مؤقتاً عن إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 في حالة الوصول إلى الحد الأقصى لسعة خزان التبريد الفائت قبل أن تعمل محطة الترميد بكامل طاقتها. وطلبت إلى اليونيدو، نيابة عن حكومة

<sup>68</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/72، المرفقات الرابع والخامس والسادس والسابع والثامن.

<sup>69</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/18 والإضافة 1.

<sup>70</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9

الأرجنتين، أن تقدم إلى الاجتماع الثاني في عام 2023 تقريراً عن تنفيذ المشروع، يشمل كمية المنتج الجانبي من الهيدروفلوروكربون-23 المتولد والمخزن والذي تم إطلاقه في الجو (المقرر 18/92).

70. وفي الاجتماع الثاني والتسعين أيضاً، نظرت اللجنة في المشاريع التي تأخر تنفيذها والمشاريع التي طلبت بشأنها تقارير حالة خاصة،<sup>71</sup> ملاحظة أن الأمانة سترسل خطاباً إلى حكومة أفغانستان، ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية بصفتها الوكالة المنفذة الرئيسية، وإلى حكومة ميانمار، وإلى حكومة ميانمار وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة بصفتها الوكالة المنفذة الرئيسية، بخصوص احتمال إلغاء الشرائح في خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لتلك البلدين وأن تقوم الوكالات الثنائية والمنفذة بتقديم تقرير إلى اللجنة التنفيذية في الاجتماع الثالث والتسعين بشأن 39 مشروعاً تأخر تنفيذها، وبشأن 17 مشروعاً موصى بها لتقارير حالة إضافية، كجزء من التقرير المرحلي السنوي والمالي لعام 2022 للوكالات الثنائية والمنفذة. ولدى القيام بذلك، وافقت اللجنة على التوصيات بشأن المشاريع الجارية التي طلبت بشأنها تقارير حالة خاصة المرفقة بتقرير ذلك الاجتماع<sup>72</sup> (المقرر 8/92).

### (هـ) التقارير المجمع لإنهاء المشروعات

71. في الاجتماع الحادي والتسعين، نظرت اللجنة التنفيذية في التقرير المجمع لإنهاء المشروعات لعام 2022،<sup>73</sup> ونظرت في الاجتماع الثاني والتسعين في تقارير إنهاء المشروعات (الجزء الأول).<sup>74</sup> وطلب إلى الوكالات الثنائية والمنفذة، أن تقدم في كل اجتماع، في الاجتماع اللاحق، تقارير إنهاء المشروعات المتعلقة للاتفاقات المتعددة السنوات والمشروعات الفردية أو تقديم أسباب عدم تقديمها. وطلب إلى الوكالات المنفذة الرئيسية والمتعاونة أن تواصل تنسيق عملها عن قرب في الانتهاء من الأجزاء الخاصة بها في تقارير إنهاء المشروعات من أجل تيسير تقديم التقارير في الوقت المناسب من جانب الوكالة المنفذة الرئيسية، وطلب إلى الوكالات الثنائية والمنفذة ضمان إدراج معلومات ذات صلة ومفيدة عن الدروس المستفادة وأسباب أية تأخيرات، تتجاوز الأدلة القصصية، بغية تمكين صياغة توصيات قابلة للتنفيذ للتحسينات في تنفيذ المشروع في المستقبل أو إعادة تكرار الممارسات الجيدة. ودعت جميع أولئك المعنيين بإعداد وتنفيذ الاتفاقات المتعددة السنوات والمشروعات الفردية ولاسيما أن تأخذ الأمانة والوكالات الثنائية والمنفذة في الاعتبار الدروس المستفادة من تقارير الانتهاء من المشروعات حسب مقتضى الحال (المقرران 28/91 و19/92). وفي الاجتماع الحادي والتسعين، شجعت الوكالات الثنائية والمنفذة أيضاً على تقديم تقارير إنهاء المشروعات في غضون ستة أشهر من الإنتهاء الفعلي للمشروعات من أجل تجنب وضع يتم فيه عدم نظر طلبات التمويل المقدمة للشرائح الثانية والتالية من المرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المقرر 28/91).

### 3. التقييم

#### (أ) أداء الوكالات المنفذة

72. في الاجتماع الحادي والتسعين، أحاطت اللجنة التنفيذية علماً بتقييم أداء الوكالات المنفذة مقابل خطط أعمالها لعام 2021.<sup>75</sup> وجميع الوكالات المنفذة لديها تقييماً كمياً لأدائها في عام 2021 لعدد لا يقل عن 73 لمجموع 100 وأن الأداء الكمي لجميع الوكالات المنفذة قد تحسن في 2021 بالمقارنة بعام 2020، على الرغم من عدم التحسن في جميع المجالات. وشجعت اللجنة التنفيذية وحدات الأوزون الوطنية على أن تقدم على أساس سنوي وبطريقة حسنة التوقيت عمليات تقييمها للأداء النوعي للوكالات الثنائية والمنفذة في معاونة الحكومات وطلبت من الأمانة أن تعد بالتشاور مع الوكالات المنفذة مجموعة معدلة من مؤشرات الأداء للنظر من جانب اللجنة التنفيذية خلال اجتماعها الثالث والتسعين بما في ذلك وسائل التقييم بطريقة أكثر فعالية لأداء الوكالات المنفذة (المقرر 8/91).

<sup>71</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9

<sup>72</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/56، المرفق السادس.

<sup>73</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/19

<sup>74</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/10

<sup>75</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/9

**(ب) برنامج عمل الرصد والتقييم**

73. في الاجتماع الحادي والتسعين، وافقت اللجنة التنفيذية على مشروع برنامج عمل الرصد والتقييم لعام 2023<sup>76</sup> والميزانية ذات الصلة. وطلبت من كبير موظفي الرصد والتقييم إعداد اختصاصات التقييم الخارجي لوظيفة التقييم للصندوق المتعدد الأطراف، بما يتسق مع التوصيات المتعلقة بالتقييم الذي أجرته شبكة تقييم أداء المنظمات المتعددة الأطراف، لتتضمن فيها اللجنة التنفيذية في اجتماعها الثاني والتسعين. وطلبت أيضا إلى كبير موظفي الرصد والتقييم أن يعد برنامج عمل وميزانية للرصد والتقييم لفترة السنتين 2024 و2025 على أساس تجريبي، في الاجتماع الثالث والتسعين، وتقديم تقرير سنوي عن حالة تنفيذه وإنجازاته، ابتداءً من الاجتماع الخامس والتسعين (المقرر 9/91).

74. وفي الاجتماع الثاني والتسعين، وافقت اللجنة على مسودة اختصاصات لإجراء تقييم خارجي لوظيفة التقييم للصندوق المتعدد الأطراف<sup>77</sup> (المقرر 7/92).

**(ج) تقييم الشبكات الإقليمية لموظفي الأوزون الوطنيين**

75. في الاجتماع الثاني والتسعين، نظرت اللجنة التنفيذية في التقرير النهائي عن تقييم الشبكات الإقليمية لموظفي هيئات الأوزون الوطنية،<sup>78</sup> مع ملاحظة مساهمات برنامج عمل الأوزون، والوكالات المنفذة والثنائية، وأمانة الصندوق وأمانة الأوزون. وحثت برنامج عمل الأوزون على دراسة واستخدام النتائج والدروس المستفادة والإجراءات المقترحة للتقييم أثناء تخطيط وتنفيذ عمل الشبكات الإقليمية وطلبت من برنامج عمل الأوزون أن ينفذ خارطة الطريق المقدمة في الفقرة 19 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/6، وأن يقدم تقريراً إلى الاجتماع السادس والتسعين للجنة التنفيذية عن التقدم المحرز في تنفيذها. وطلبت من كبيرة موظفي الرصد والتقييم أن تقدم تحديثاً للاجتماع السابع والتسعين بشأن تنفيذ المقرر 5/92، على أساس مداوات وقرارات اللجنة التنفيذية بشأن هذه المسألة في اجتماعها السادس والتسعين (المقرر 5/92).

**(د) تقييم الأنشطة التمكينية للتخفيض التدريجي للهيدروفلوروكربون**

76. في الاجتماع الثاني والتسعين، أحيطت اللجنة التنفيذية علماً بالدراسة النظرية عن تقييم الأنشطة التمكينية للتخفيض التدريجي للهيدروفلوروكربون،<sup>79</sup> ودعت بلدان المادة 5 والوكالات الثنائية والمنفذة والأمانة إلى أن تنتظر، حسب مقتضى الحال في النتائج والدروس المستفادة وأن تأخذ في الاعتبار، حسب الظروف، المقترحات المذكورة لدى التصميم والتنفيذ والإبلاغ وتقييم نتائج المشروعات المقبلة لدعم تنفيذ تعديل كيغالي. وشجعت بلدان المادة 5 والوكالات الثنائية والمنفذة التي لديها متطلبات إبلاغ متبقية للوفاء بها بشأن الأنشطة التمكينية إلى أن تدرج في ذلك الإبلاغ معلومات عن العناصر المتعلقة بكفاءة استخدام الطاقة وتعميم سياسة الجنسانية. وطلبت من كبيرة موظفي الرصد والتقييم أن تتابع وتبلغ عن تنفيذ المقترحات المشار إليها سالفاً في الاجتماع الخامس والتسعين (المقرر 6/92).

**هاء. تخطيط الأعمال، المسائل المالية والإدارية****1. تخطيط الأعمال**

77. في الاجتماع الحادي والتسعين، نظرت اللجنة التنفيذية في تحديث عن حالة تنفيذ خطة الأعمال المجمعة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2024-2022 والتخطيط المالي لفترة الثلاث سنوات 2023-2021،<sup>80</sup> مع ملاحظة القيمة الإجمالية المقدمة إلى الاجتماع الحادي والتسعين (المقرر 29/91).

UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/11/Rev.1<sup>76</sup>UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/8<sup>77</sup>UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/6<sup>78</sup>UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/7<sup>79</sup>UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/20<sup>80</sup>

78. وفي الاجتماع الحادي والتسعين أيضا، نظرت اللجنة التنفيذية في خطة الأعمال المجمعة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2023-2025.<sup>81</sup> وبعد إجراء عدد من التعديلات، صادقت على خطة الأعمال المجمعة للفترة 2023-2025، مع ملاحظة أن المصادقة لم تدل على الموافقة على المشروعات المحددة فيها أو مستويات تمويلها أو حملتها (المقرر 31/91). ونظرت اللجنة أيضا في خطط أعمال الوكالات الثنائية (حكومات ألمانيا، واليابان والمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية)،<sup>82</sup> واليونديبي،<sup>83</sup> واليونيب،<sup>84</sup> واليونيدو،<sup>85</sup> والبنك الدولي.<sup>86</sup> ومع ملاحظة الخطط، وافقت على مؤشرات الأداء لليونديبي، واليونيب، واليونيدو والبنك الدولي على النحو المنصوص عليه في المرفقات ذات الصلة بتقرير ذلك الاجتماع<sup>87</sup> (المقررات 32/91 إلى 36/91).

79. وفي الاجتماع الثاني والتسعين، أحاطت اللجنة بالتحديث عن حالة تنفيذ خطة الأعمال المجمعة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2023-2025<sup>88</sup> والقيمة الإجمالية المقدمة إلى الاجتماع الثاني والتسعين.

## 2. المسائل المالية

### (أ) حالة الصندوق المتعدد الأطراف

80. اعتبارًا من 29 مايو/أيار 2023، بلغ رصيد الصندوق المتعدد الأطراف 4,649,677,214 دولار أمريكي، بما في ذلك المدفوعات النقدية، والسندات الإذنية، والمساهمات الثنائية، والفائدة المكتسبة والإيرادات المتنوعة، وبلغت المخصصات الإجمالية، بما في ذلك المخصصات الاحتياطية 4,154,735,833 دولار أمريكي. وعليه فإن الرصيد المتاح هو 494,941,381 دولار أمريكي<sup>89</sup> الذي يتضمن 246 مليون دولار أمريكي، وهو الرصيد المرحل من فترة السنوات الثلاث 2018-2020، ليستخدم حسب المقرر المقرر د.1-5/2 الصادر عن الاجتماع الاستثنائي الخامس للأطراف.

### (ب) المساهمات والمصرفات والأرصدة والموارد والحسابات والميزانيات

81. وفي الاجتماع الحادي والتسعين، نظرت اللجنة التنفيذية في تقرير أمين الخزانة عن حالة المساهمات والمصرفات،<sup>90</sup> وتقرير عن الأرصدة وتوافر الموارد،<sup>91</sup> والحسابات الختامية للصندوق المتعدد الأطراف،<sup>92</sup> وتسوية حسابات عام 2021،<sup>93</sup> وطلبت أن تتخذ الأطراف والوكالات الثنائية والمنفذة وأمين الخزانة وكبير الموظفين إجراءات ذات صلة (المقررات 2/9 إلى 5/9). ونظرت<sup>94</sup> أيضا ووافقت<sup>95</sup> على الميزانية المنقحة لعام 2023، والميزانية المنقحة لعام 2024 والميزانية المقترحة لعام 2025 لأمانة الصندوق (المقرر 6/91).

<sup>81</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/22

<sup>82</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/23

<sup>83</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/24

<sup>84</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/25

<sup>85</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/26

<sup>86</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/27

<sup>87</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/72، المرفقات الثاني عشر والثالث عشر والرابع عشر والخامس عشر.

<sup>88</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/11

<sup>89</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/56، المرفق الأول.

<sup>90</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/3 والمرفق الثاني بالوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/72.

<sup>91</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/4

<sup>92</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/5

<sup>93</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/6

<sup>94</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/7

<sup>95</sup> المرفق الثالث بالوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/72.

82. وفي الاجتماع الثاني والتسعين، نظرت اللجنة التنفيذية في تقرير أمين الخزانة عن حالة المساهمات والمصرفيات،<sup>96</sup> وتقرير عن الأرصدة وتوافر الموارد،<sup>97</sup> مطالبة باتخاذ الإجراءات ذات الصلة من الأطراف، والوكالات الثنائية والمنفذة وأمين الخزانة وكبيرة الموظفين، حسب الاقتضاء (المقرران 2/92 و3/92).

83. وفي الاجتماع الحادي والتسعين والاجتماع الثاني والتسعين، طلبت اللجنة التنفيذية إلى أمين الخزانة أن يخصم تكاليف المشروعات الثنائية التي ووفق عليها خلال الاجتماع المعني من المساهمات الثنائية من الحكومات المعنية (المقرران 40/91 و23/92).

### 3. المسائل الإدارية

#### (أ) تحديث لاستراتيجية المعلومات للصندوق المتعدد الأطراف

84. في الاجتماع الحادي والتسعين، نظرت اللجنة التنفيذية في تقرير عن تحديث استراتيجية المعلومات للصندوق المتعدد الأطراف، بما في ذلك خطة مفصلة لإدارة المعلومات والمعارف، واحتياجات تكنولوجيا موقع الإنترنت/المعلومات، والموارد اللازمة، ومواعيد واضحة للتنفيذ.<sup>98</sup> ووافقت على الإجراءات الرامية إلى تنفيذ النظام الجديد لإدارة المعارف الوارد وصفه فيها مع ما يقابلها من مواعيد زمنية وتكاليف مقدرة مرتبطة بها في المرحلتين الأولى والثانية، وطلبت إلى الأمانة تقديم تقرير، كجزء من أنشطة الأمانة، عن التقدم المحرز في تنفيذ المرحلة الثالثة وطلب تمويل لتنفيذ المرحلة الثالثة بعد الانتهاء من المرحلتين الأولى والثانية (المقرر 69/91). وفي الاجتماع الثاني والتسعين، قدمت الأمانة تقريراً في الوثيقة المتعلقة بأنشطة الأمانة<sup>99</sup> حسب المطلوب.

#### (ب) أمانة الصندوق المتعدد الأطراف

85. في الاجتماع الحادي والتسعين<sup>100</sup> والاجتماع الثاني والتسعين،<sup>101</sup> نظرت اللجنة التنفيذية في تقرير عن الأنشطة التي أجرتها الأمانة منذ الاجتماع السابق. وفي الاجتماع الحادي والتسعين، طلبت اللجنة إلى الأمانة أن تحيل رد الإدارة الصادر عن اللجنة التنفيذية بشأن تقييم عام 2019 للصندوق المتعدد الأطراف من قبل شبكة تقييم أداء المنظمات المتعددة الأطراف، الوارد في المرفق لتقرير ذلك الاجتماع،<sup>102</sup> إلى أمانة شبكة تقييم أداء المنظمات المتعددة الأطراف مع رسالة من رئيس اللجنة التنفيذية نيابة عن اللجنة (المقرر 1/91).

86. وفي الاجتماع الثاني والتسعين، طلبت اللجنة إلى الأمانة إعداد وثيقة لكي تنظر فيها اللجنة التنفيذية في اجتماعها الرابع والتسعين عن الكيفية التي يمكن بها لأنشطة التخلص التدريجي من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والتخفيض التدريجي من المواد الهيدروفلوروكربونية، المدعومة من الصندوق المتعدد الأطراف أن تسهم في التبريد المستدام (المقرر 1/92).

#### ثانياً: إنجازات الصندوق المتعدد الأطراف منذ إنشائه<sup>103</sup>

87. بحلول الاجتماع الثاني والتسعين، ومنذ عام 1991، تمت الموافقة على 9,287 مشروعاً ونشاطاً (باستثناء المشروعات الملغاة والمحوّلة). وبلغت الكمية الإجمالية للمواد المستنفدة للأوزون 480,122 طنناً من قدرات استنفاد الأوزون التي سيتم إزالتها من خلال تنفيذ تلك المشروعات، منها ما مجموعه 497,250 طنناً من قدرات استنفاد الأوزون تم إزالته بالفعل (في كلا الاستهلاك والإنتاج). وبالإضافة إلى ذلك، تمت الموافقة على التخفيض التدريجي

<sup>96</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/3 والمرفق الأول بالوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/56.

<sup>97</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/4

<sup>98</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/70

<sup>99</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/2

<sup>100</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/2

<sup>101</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/2

<sup>102</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/72، المرفق الأول.

<sup>103</sup> يشير فقط إلى المشروعات الموافق عليها والممولة من المساهمات العادية.

لكمية 582 طن متري (954,732 طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون) في استهلاك الهيدروفلوروكربون وأزبل 213 طن متري (305,336 طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون). ويرد في الجدول 3 أدناه التوزيع الجغرافي والقطاعي للتخفيض التدريجي في جميع المشروعات والأنشطة المعتمدة والأموال الموافق عليها منذ الإنشاء.

## الجدول 3

## الإزالة والأموال المعتمدة حسب المنطقة والقطاع منذ الإنشاء

الوصف	عدد المشروعات*	الاستهلاك باطنان استنفاد الأوزون الموافق عليها لمشروعات تتعلق بالمواد المستنفدة للأوزون*	الاستهلاك باطنان قدرات استنفاد الأوزون المزالة لمشروعات تتعلق بالمواد المستنفدة للأوزون*	الاستهلاك بالاطنان المترية الموافق عليها بالهيدروفلوروكربون**	الاستهلاك بالاطنان المترية المزالة لمشروعات تتعلق بالهيدروفلوروكربون**	الإنتاج باطنان قدرات استنفاد الأوزون الموافق عليها*	الإنتاج باطنان قدرات استنفاد الأوزون المزالة*	الأموال المعتمدة* (بالدولار الأمريكي)
<b>المنطقة</b>								
أفريقيا	2,407	23,023	22,219	251	11	0	0	380,617,994
آسيا والمحيط الهادئ	3,648	212,995	221,288	119	0	174,917	185,427	2,481,873,677
أوروبا	602	8,952	9,087	0	0	175	175	121,696,981
أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي	2,287	40,284	39,280	213	202	19,775	19,775	645,524,266
عالمي	343	0	0	0	0	0	0	331,918,026
<b>القطاع</b>								
الإيروسول	203	27,808	27,606			0	0	93,156,591
التدمير	35	45	51			0	0	10,308,393
الرغاوي	1,301	68,866	69,782	0		0	0	443,318,445
غاز التبخير	378	8,370	8,451			0	0	136,445,473
الهالونات	148	38,111	46,559			30,381	41,958	90,974,014
تعديل كيغالي	148	0		236	0	0	0	17,167,285
قطاعات متعددة	8	670	455			0	0	2,772,673
قطاعات أخرى	11	1,530	1,574			0	0	17,381,709
عامل التجهيز	39	19,573	19,573			52,162	52,162	130,286,738
خطة الإزالة	2,634	59,387	58,045	0		11,266	10,988	1,240,227,968
الإنتاج	79	0	0	0	0	101,058	100,269	497,557,948
التبريد	1,651	52,776	51,684	346	213	0	0	606,053,800
قطاعات عديدة	2,429	753	714	0	0	0	0	565,999,007
المذيبات	219	7,313	7,320			0	0	108,776,430
عوامل التقييم	4	55	60			0	0	1,204,469
<b>المجموع</b>	<b>9,287</b>	<b>285,255</b>	<b>291,873</b>	<b>582</b>	<b>213</b>	<b>194,867</b>	<b>205,377</b>	<b>3,961,630,944</b>

\* باستثناء المشروعات الملغاة والمحولة وشاملة تكاليف دعم الوكالة حسب مقتضى الحال.

\*\* تمت الموافقة على 954,732 طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون للتخفيض التدريجي وأزبل 305,336 طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون في الإنتاج.

88. بلغ إجمالي التمويل الموافق عليه من اللجنة التنفيذية منذ عام 1991 لتحقيق إزالة المواد المستنفدة للأوزون والتخفيض التدريجي للهيدروفلوروكربون 3,961,630,944 دولار أمريكي، بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة بمبلغ 416,329,667 دولار أمريكي (باستثناء المشروعات الملغاة والمحولة). ويرد في الجدول 4 أدناه، إجمالي أموال المشروعات الموافق عليها، والمبالغ المخصصة والمنصرفة من الوكالات الثنائية وكل من الوكالات المنفذة.

## الجدول 4

## الأموال المعتمدة والمنصرفة من الوكالات منذ الإنشاء

الوكالة	الأموال المعتمدة* (بالدولار الأمريكي)	تكاليف دعم الوكالة* (بالدولار الأمريكي)	الأموال المنصرفة** (بالدولار الأمريكي)
ثنائية	169,411,643	16,418,525	165,664,198
البرنامج الإنمائي	898,027,815	124,008,283	927,568,099
اليونيب	391,724,830	31,975,474	346,214,844
اليونيدو	895,861,361	119,007,072	886,222,597
البنك الدولي	1,190,275,628	124,920,314	1,265,817,290
<b>المجموع</b>	<b>3,545,301,276</b>	<b>416,329,667</b>	<b>3,591,487,028</b>

\* في 2 أغسطس/آب 2023 (باستثناء المشروعات الملغاة والمحولة).

\*\* في 31 ديسمبر/كانون الأول 2021 (باستثناء المشروعات الملغاة والمحولة).