

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



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

روما، من 4 إلى 8 نوفمبر/ تشرين الثاني 2019
البند 4 من جدول الأعمال المؤقت للجزء الرفيع المستوى*
عرض يقدمه رئيس اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال عن أعمال اللجنة التنفيذية وأمانة
الصندوق المتعدد الأطراف والوكالات المنفذة للصندوق

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

مقدمة

1. يغطي التقرير الحالي الأنشطة التي أجرتها اللجنة التنفيذية منذ الاجتماع الثلاثين للأطراف،¹ ويتألف من ثلاثة أقسام تتناول ما يلي: مسائل السياسات؛ والمشروعات، وتنفيذها ورصدها؛ وتخطيط الأعمال، والمسائل الإدارية والمالية.

2. وخلال الفترة المشمولة بالتقرير، عقد الاجتماعان الثاني والثمانون والثالث والثمانون في مونتريال من 3 إلى 7 ديسمبر/كانون الأول 2018 ومن 27 إلى 31 مايو/أيار 2019، على التوالي. ويتاح تقرير² هذان الاجتماعين على الموقع الشبكي للصندوق المتعدد الأطراف (www.multilateralfund.org).

الحضور

* UNEP/OzL.Pro.31/1

¹ تتطلب اختصاصات اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف لتنفيذ بروتوكول مونتريال (المرفق الخامس من الوثيقة UNEP/OzL.Pro.9/12) أن تقدم اللجنة التنفيذية تقريراً سنوياً إلى اجتماع الأطراف.

² UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/72 و UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/48.

3. حضر الاجتماع الثاني والثمانين³ الأرجنتين، وبنن، والجمهورية الدومينيكية، وغرينادا، والهند، ولبنان ونيجييريا، ممثلة الأطراف العاملة بموجب الفقرة 1 من المادة 5 من البروتوكول (أطراف المادة 5)، وبلجيكا، وكندا، وفرنسا، واليابان، والنرويج، وسلوفاكيا والولايات المتحدة الأمريكية، ممثلة الأطراف غير العاملة بموجب الفقرة 1 من المادة 5 من البروتوكول (غير أطراف المادة 5). وفي غياب الرئيس السيد مازن حسين (لبنان)، ترأس الاجتماع نائب الرئيس السيد فيليب شيموني (كندا).

4. وحضر الاجتماع الثالث والثمانين⁴ الأرجنتين، وبنن، والصين، وغرينادا، والكويت، والنيجر ورواندا، ممثلة الأطراف العاملة بموجب المادة 5، وبلجيكا، وكندا، وفرنسا، وهنغاريا، واليابان، والنرويج، والولايات المتحدة الأمريكية، ممثلة الأطراف غير العاملة بموجب المادة 5. ورأس الاجتماع السيد فيليب شيموني (كندا)، مع السيدة جوليت كايبرا (رواندا) كنانبة للرئيس.

5. وحضر الاجتماعين الثاني والثمانين والثالث والثمانين أيضا ممثلون عن الوكالات المنفذة التالية، وهي، برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (اليونديبي)، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة (اليونيب)، وكالة منفذة وكأمين خزانة للصندوق المتعدد الأطراف، ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو) والبنك الدولي، وممثلون عن أمانة الأوزون، ومراقبون آخرون.

أولا - مسائل السياسات

6. يحتوي الجزء الأول بشأن مسائل السياسات على الأقسام التالية: مسائل السياسات المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ ومسائل السياسات المتعلقة بانبعاثات الكلوروفلوروكربون-11 العالمية؛ ومسائل السياسات المتعلقة بتعديل كيغالي.

(1) مسائل السياسات المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

7. إن إعداد وتنفيذ خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وخططة إدارة إزالة إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون يستمر في كونه التركيز الرئيسي للعمل خلال الفترة المشمولة بالاستعراض. ويرد في المرفق الأول بالتقرير الحالي خطط إزالة إدارة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وخطط إدارة إزالة إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون حتى الآن؛ والجمهورية العربية السورية هي البلد الوحيد الذي لم يوافق بعد على المرحلة الأولى من خطته لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

تمديد مواعيد استكمال التقارير

8. في الاجتماع الثاني والثمانين، قررت اللجنة التنفيذية مطالبة الوكالات الثنائية والمنفذة، عند الحاجة إلى تمديد أحد المشروعات التي حددتها اللجنة التنفيذية مواعيد إنجاز، أن تقدم طلبا لمثل هذا التمديد يتضمن تبريرا للحاجة إلى التمديد، قبل ستة أشهر على الأقل من تاريخ إنجاز المشروع، وفقا للمقرر 8/77(ل) (المقرر 50/82).

السنوات الواجب إدراجها في تقارير التحقق من استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في البلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض بموجب خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

9. في الاجتماع الثاني والثمانين، طلبت اللجنة التنفيذية أيضا إلى الوكالات الثنائية والمنفذة ذات الصلة، عند تقديم تقارير للتحقق من أمثال البلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض لاتفاق الحكومة مع اللجنة على خطط إدارة إزالة المواد

³ وفقا للمقرر 22/XXIX الصادر عن اجتماع الأطراف التاسع والعشرين.

⁴ وفقا للمقرر 18/XXX الصادر عن اجتماع الأطراف الثلاثين.

الهيدروكلوروفلوروكربونية كجزء من طلب الشريحة، أن تكفل تغطية تقارير التحقق لجميع السنوات منذ الموافقة على الشريحة السابقة، بما في ذلك سنة الموافقة على تلك الشريحة (المقرر 51/82).

الفريق الفرعي المعني بقطاع الإنتاج

10. اجتمع الفريق الفرعي المعني بقطاع الإنتاج على هامش الاجتماعين الثاني والثمانين والثالث والثمانين. واستأنف مداولاته حول عدد من المسائل وأصدر تقريراً في كل اجتماع 5.

11. وفي الاجتماع الثاني والثمانين، نظر الفريق الفرعي في تقرير التحقق لعام 2017 لقطاع إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون في الصين والتقرير المرحلي لعام 2017 عن تنفيذ المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الصين. وعلى أساس توصيات الفريق الفرعي، طلبت اللجنة التنفيذية إلى البنك الدولي أن يتحقق من عدد من المسائل المحددة في تقرير التحقق السنوي لعام 2018 لقطاع إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وأن يدرج في تقارير التحقق السنوية لديه المعلومات الوطنية عن إدارة المنتج الثانوي الهيدروكلوروفلوروكربون-23 المولد في جميع خطوط إنتاج المواد الأولية العاملة بالهيدروكلوروفلوروكربون-22 والتي أنشئت بعد عام 2010. وطلبت اللجنة التنفيذية إلى الأمانة تقديم وثيقة لنظر الفريق الفرعي المعني بقطاع الإنتاج على هامش الاجتماع الثالث والثمانين، تحتوي على استعراض للمبادئ التوجيهية والشكل العام المستخدم خلال التحقق من إزالة إنتاج المواد المستنفدة للأوزون وتحليل لجوانب المبادئ التوجيهية والشكل العام التي يمكن إدخال تحسينات عليهما لدعم الامتثال من خلال تعزيز رصد إنتاج المواد المستنفدة للأوزون والتكاليف المرتبطة بها (المقرر 87/82).

12. وبالعلاقة إلى التقرير المرحلي لعام 2017 عن تنفيذ المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الصين، أحاطت اللجنة التنفيذية علماً بأن العقوبة البالغة 133.146 دولاراً أمريكياً، المرتبطة بإعادة توجيه كمية قدرها 887,64 أطنان مترياً من قدرة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية نحو إنتاج المواد الأولية سيتم إدراجها في الأرصدة التي يعيدها البنك الدولي للصندوق المتعدد الأطراف في الاجتماع الرابع والثمانين، تماشياً مع المقرر 79/80(د). وطلبت اللجنة أيضاً إلى حكومة الصين، من خلال البنك الدولي، أن تقدم التقرير المرحلي النهائي للمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الاجتماع الثالث والثمانين (المقرر 83/82).

13. وفيما يتعلق بالمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، أحاطت اللجنة التنفيذية علماً بتقديم المذكرة التفسيرية إلى الفريق الفرعي المعني بقطاع الإنتاج وقررت النظر في محتواها في اجتماع لاحق (المقرر 89/82).

14. وفي الاجتماع الثالث والثمانين، استغرق الفريق الفرعي معظم وقته في النظر في اقتراحات الأمانة لتحديث المبادئ التوجيهية والشكل العام المستخدم للتحقق من إنتاج المواد المستنفدة للأوزون التي أعدت عملاً للمقرر 87/82(د). وعلى أساس التوصيات من الفريق الفرعي، طلبت اللجنة إلى الأمانة تحديث مشروع المبادئ التوجيهية والشكل العام المستخدم أثناء التحقق من إزالة إنتاج المواد المستنفدة للأوزون الممولة من الصندوق المتعدد الأطراف، وتقديمها لكي تنظر فيها اللجنة التنفيذية في اجتماعها الرابع والثمانين وذلك مع عدد من التغييرات المحددة. وهذه التغييرات هي: أن تتضمن إجراءات تبيين الممارسات الحالية للتحقق من المواد الخاضعة للرقابة لاستخدامات المواد الأولية والاستخدامات المعفاة الأخرى؛ وأن تتضمن في تقرير التحقق: وصفاً للآلية التي أنشأتها وتنفذها الحكومة المعنية لضمان عدم قيام المصانع التي تلقت تعويضات لإزالة قدرة إنتاج المواد المستنفدة للأوزون لا تعيد توجيه أي قدرة لإنتاج المواد الأولية، أن وجدت، إلى الاستخدامات الخاضعة للرقابة؛ وتوضيح أن كل قدرة إنتاج المواد الخاضعة للرقابة ينبغي أن تدرج في التحقق من الإنتاج، بغض النظر عن وقت إنشاء قدرة الإنتاج؛ وأنه بمجرد التحقق من أن خط الإنتاج قد تم إدراجه في مصب الإنتاج الذي استخدمت فيه المادة الخاضعة للرقابة كمادة أولية فقط، وأنه قد لا يتطلب الأمر إجراء عمليات تحقق سنوية إضافية لخط الإنتاج هذا؛ وأن تتضمن تأكيداً بأنه بمجرد تحديد خط الإنتاج

⁵ UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/71 و UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/47.

المتكامل رأسياً، على المالك أن يحتفظ بسجلات ذلك الخط، بما في ذلك مدخلات ومخرجات العمليات وبيانات المشتريات والمبيعات، لمدة ثلاث سنوات على الأقل. وقررت اللجنة التنفيذية أيضاً أن التكاليف الإضافية للتحقق من خطوط الإنتاج الإضافية التي لم تنشأ عند وقت الموافقة على خطة إزالة الإنتاج سيتم تحديدها على أساس كل حالة على حدة (المقرر 70/83 ج)).

15. ونظر الفريق الفرعي أيضاً في التقدم المحرز في التقرير النهائي عن تنفيذ المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة قطاع إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين. وتبعاً لتوصيات الفريق الفرعي ذات الصلة، طلبت اللجنة التنفيذية إلى حكومة الصين، من خلال البنك الدولي، أن تقدم موجزاً تنفيذياً لذلك التقرير النهائي عن التحقق من تطبيقات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للمواد الأولية في الصين في عامي 2014 و2015 باللغة الإنكليزية بحلول 1 يوليو/تموز 2019 وأن تجري تحقيقاً لتطبيقات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للمواد الأولية في الصين للفترة 2016 إلى 2018 وتقدم التقرير النهائي باللغة الأصلية وموجزاً تنفيذياً باللغة الإنكليزية بحلول 15 يناير/كانون الثاني 2020. وطلبت اللجنة التنفيذية إلى الأمانة إعداد وثيقة أولية عن تطبيقات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للمواد الأولية في الصين لنظر الفريق الفرعي المعني بقطاع الإنتاج في الاجتماع الرابع والثمانين، استناداً إلى الوثائق التي ستقدم بحلول 1 يوليو/تموز 2019 ووثيقة نهائية للاجتماع الخامس والثمانين استناداً إلى الوثائق المقرر تقديمها في يناير/كانون الثاني 2020 (المقرر 71/83).

16. ونظراً لضيق الوقت، لم يناقش الفريق الفرعي المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين أو المبادئ التوجيهية لقطاع إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ وبناء عليه، قررت اللجنة التنفيذية إرجاء النظر في كلا المسألتين إلى اجتماع مقبل (المقرران 72/83 و73/83).

(2) مسائل السياسات المتعلقة بانبعاثات الكلوروفلوروكربون-11 العالمية

17. في الاجتماع الحادي والثمانين، أعربت إحدى أعضاء اللجنة، في إطار البند "مسائل أخرى" من جدول الأعمال، عن قلقها إزاء الزيادة غير المتوقعة والثابتة في انبعاثات الكلوروفلوروكربون-11 العالمية على النحو الوارد في الدراسة العلمية المنشورة في دورية "الطبيعة" في عدد 16 مايو/أيار 2018، رغم الإزالة المبلغية لإنتاج الكلوروفلوروكربون-11 في إطار بروتوكول مونتريال. وبالتالي، طلبت اللجنة التنفيذية إلى الأمانة تقديم المعلومات اللازمة لأمانة الأوزون وفقاً للمبادئ التوجيهية والإجراءات والسياسات والمقررات الخاصة بالصندوق المتعدد الأطراف وبروتوكول مونتريال (المقرر 72/81).

18. وفي الاجتماع الثاني والثمانين، وباستخدام العناصر ذات الصلة في الوثيقة التي أعدتها الأمانة والتي تلخص مداولات الأطراف في الاجتماع الأربعين للفريق العامل المفتوح العضوية والاجتماع الثلاثين للأطراف، نظرت اللجنة التنفيذية مرة أخرى في الزيادة في انبعاثات الكلوروفلوروكربون-11 العالمية. وطلبت إلى الأمانة تزويد أمانة الأوزون بمعلومات حسب الطلب وبطريقة آنية، لتمكينها من تزويد الأطراف بنظرة عامة إلى الاجتماع الحادي والأربعين للفريق العامل المفتوح العضوية، تعرض الإجراءات المتعلقة بالمواد الخاضعة للرقابة بموجب البروتوكول والصندوق المتعدد الأطراف التي استخدمتها الأطراف للاستعراض وضمان الامتثال المستمر لالتزامات البروتوكول ولشروط الاتفاقات بين الحكومات المعنية واللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف. وكانت الأمانة ستقوم بذلك وفقاً للمبادئ التوجيهية والإجراءات والسياسات والمقررات الخاصة بالصندوق المتعدد الأطراف وبروتوكول مونتريال. وطلبت أيضاً إلى الأمانة إعداد وثيقة لنظر اللجنة التنفيذية في اجتماعها الثالث والثمانين تشمل نظرة عامة على النظم الجارية للرصد والإبلاغ والتحقق وإنفاذ الترخيص والحصص، بما في ذلك شروط وممارسات النظم للإبلاغ إلى اللجنة التنفيذية التي تم إعدادها بدعم من الصندوق المتعدد الأطراف (المقرر 86/82).

19. وفي الاجتماع الثالث والثمانين، نظرت اللجنة التنفيذية في تلك الوثيقة⁷ وطلبت اللجنة التنفيذية إلى الأمانة أن ترسل الوثيقة إلى أمانة الأوزون حتى يمكنها إرفاقها بالوثيقة المتعلقة بالنظرة العامة على الإجراءات بموجب الصندوق المتعدد الأطراف التي بموجبها ستستعرض الأطراف وتكفل الامتثال المستمر لشروط الاتفاقات بموجب الصندوق (مذكورة من أمانة الصندوق المتعدد الأطراف)، وإتاحتها للأطراف في الاجتماع الحادي والأربعين للفريق العامل المفتوح العضوية. وأجلت مواصلة النظر في الوثيقة إلى الاجتماع الرابع والثمانين، حتى يمكنها أن تأخذ في الحسبان أية مقررات قد تتخذها الأطراف في اجتماعها الحادي والثلاثين (المقرر 60/83).

20. وفي الاجتماع الثالث والثمانين، أجريت مناقشة مستفيضة لمسألة انبعاثات الكلوروفلوروكربون-11 غير المتوقعة عندما نظرت اللجنة التنفيذية في سلسلة من التقارير عن المشروعات التي لديها متطلبات إبلاغ محددة، بما في ذلك بالعلاقة إلى معظم نظم الرصد، والإبلاغ، والتحقق والإنفاذ في الصين⁸. ورحبت اللجنة التنفيذية بعدد من الإجراءات التنظيمية وإجراءات الإنفاذ التي ستنفذها حكومة الصين، وهي: زيادة وتوسيع العقوبات بالنسبة لعدم امتثال المؤسسات لقواعد المواد الخاضعة للرقابة؛ وتكثيف عمليات التفتيش على المؤسسات التي تستخدم حالياً المواد الخاضعة للرقابة أو التي استخدمت هذه المواد في السابق؛ وتنفيذ خطط تفتيش على المواد الخاضعة للرقابة لمكاتب الإيكولوجيا والبيئة؛ وزيادة تزويد هذه المكاتب بأدوات الدعم والإنفاذ؛ وتطوير نظام إلكتروني لتسجيل وتتبع مستخدمي المواد الخاضعة للرقابة؛ وزيادة تدريب ضباط الجمارك؛ وإجراء تحليل سنوي لرصيد الكتلة لمكونات الإرغاء من أجل تحديد حجم السوق بالنسبة لقطاع الرغاوي؛ ونشر نتائج عمليات التفتيش وزيادة التواصل مع الصناعة. وأحاطت اللجنة التنفيذية علماً أيضاً مع التقدير بأن حكومة الصين ستنفذ الإجراءات الإضافية التالية لدعم إجراءاتها للإنفاذ: إنشاء شبكة رصد وطنية للجو للمواد الخاضعة للرقابة بموجب بروتوكول مونتريال؛ وإنشاء ستة مختبرات إضافية لاختبار المواد الخاضعة للرقابة في المنتجات؛ ورصد آني لتدفقات رباعي كلوريد الكربون في مؤسسات إنتاج كلوريد الميثيل.

21. وبالإضافة إلى ذلك، أحاطت اللجنة علماً بأن حكومة الصين ستنظر في عدد من المقترحات الرامية إلى تكميل وتعزيز إجراءاتها التنظيمية وإجراءات الإنفاذ: رصد سريع للجو من خلال نقل أو تعديل المعدات القائمة و/أو أخذ عينات من القوارير؛ والاتجاه المتزايد نحو الإنفاذ على مستوى المقاطعات من جانب الحكومة الوطنية؛ وإعداد مؤشرات للآداء لأنشطة الإنفاذ، مثلاً عدد ضباط الجمارك الذين تم تدريبهم أو عمليات التفتيش المنفذة؛ وتوسيع العقوبات وفرض حظر على مستهلكي المواد الخاضعة للرقابة أو المنتجات التي تحتوي على مواد خاضعة للرقابة، حسب الاقتضاء؛ والمشاورات المنتظمة والمتكررة مع الصناعة والمؤسسات من أجل التأكد من ظروف السوق؛ واختبار عشوائي للمنتجات التي قد تحتوي على مواد خاضعة للرقابة؛ وإجراء تحليل سنوي لرصيد الكتلة لسوق التبريد وتكييف الهواء لتحديد حجم السوق والتحقق من استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون المبلغ عنه؛ والإبلاغ عن تفاصيل أنشطة الإنفاذ، بما في ذلك قدرة المفاعل، وكمية المواد الخاضعة للرقابة الموجودة في الموقع، والسجلات ذات الصلة بشأن مشتريات المواد الأولية ومبيعاتها، وأي عقوبات ناتجة عن إجراءات الإنفاذ.

22. وأحاطت اللجنة التنفيذية علماً كذلك بأن حكومة الصين ستنظر في تعيين خبير استشاري من خارج الحكومة لإجراء دراسة (بما في ذلك بيانات كمية، عند توافرها، ومعلومات نوعية عن السوق) لتحديد الظروف التنظيمية والإنفاذ والسياسات أو ظروف السوق التي قد تؤدي إلى إنتاج واستخدام غير مشروعين للكلوروفلوروكربون-11 والكلوروفلوروكربون-12. وتعهدت حكومة الصين بتقديم تقرير إلى اللجنة التنفيذية في الاجتماع الرابع والثمانين ومرة أخرى في الاجتماع السادس والثمانين، عن التقدم الذي أحرزته في تنفيذ الأنشطة الوارد وصفها أعلاه. وقررت اللجنة أن تنظر في الاجتماع الرابع والثمانين في الأشكال الممكنة للعلاج بالعلاقة إلى الإنتاج و/أو الاستهلاك غير المشروع للكلوروفلوروكربون-11 في الصين بعد عام 2018 (المقرر 41/83).

⁷ UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/38

⁸ Add.1 و UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/11/Add.1 و Add.2

23. وقررت اللجنة التنفيذية، في ضوء ما ورد أعلاه، أن تنظر في الاجتماع الرابع والثمانين في التمويل المستمر للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون (المقرر 41/83).

(3) مسائل السياسات المتعلقة بتعديل كيغالي

24. تبعا لاعتماد تعديل كيغالي والمقرر 2/XXVIII ذي الصلة الصادر عن الاجتماع الثامن والعشرين للأطراف، ناقشت اللجنة التنفيذية، في اجتماعها السابع والسبعين، المسائل ذات الصلة باللجنة التنفيذية الناشئة عن التعديل⁹ وأدت تلك المناقشات إلى اتخاذ مقرر بعقد اجتماع خاص لمدة أربعة أيام، الاجتماع الثامن والسبعين، لمعالجة المسائل الناشئة عن المقرر 2/XXVIII. واستمرت المناقشات في جميع الاجتماعات اللاحقة.

25. واستجابة للفقرتين 10 و 11 من المقرر 2/XXVIII، التي طلبت فيها الأطراف إلى اللجنة التنفيذية القيام، في غضون سنتين من تاريخ اعتماد تعديل كيغالي، بوضع مبادئ توجيهية لتمويل التخفيض التدريجي لاستهلاك وإنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وإبلاغ الأطراف، في تقرير مرحلي شامل إلى الاجتماع الثلاثين للأطراف، وصاحبه عرض لها قدمه رئيس اللجنة التنفيذية وكبير الموظفين في عام 2018. واستجابة لذلك، طلبت الأطراف إلى اللجنة التنفيذية أن تستمر في العمل لوضع المبادئ التوجيهية وتقديم تحديث عن التقدم المحرز بشأن العناصر، كجزء من تقريرها السنوي إلى اجتماع الأطراف¹⁰.

26. ويعرض القسم التالي من التقرير الحالي حالة المناقشات حول المسائل التالية المتعلقة بتعديل كيغالي:

- المساهمات الإضافية للصندوق المتعدد الأطراف
- الأنشطة التمكينية والتعزيز المؤسسي
- مشروع المبادئ التوجيهية لتمويل التخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
- الجوانب الرئيسية ذات الصلة بتكنولوجيات الرقابة على المنتج الثانوي الهيدروكلوروكربون-23.

27. ويمكن الاطلاع على قائمة بالوثائق التي نظرت فيها اللجنة التنفيذية والمقررات التي اتخذتها في المرفق الثاني بالتقرير الحالي.

المساهمات الإضافية للصندوق المتعدد الأطراف

28. في اجتماعها السابع والسبعين، وافقت اللجنة التنفيذية، مع التقدير، على المساهمات الإضافية للصندوق المتعدد الأطراف المعلن عنها من 17 بلدا بخلاف بلدان المادة،¹¹ لتقديم دعم للبدء السريعة لتنفيذ تعديل كيغالي، مع ملاحظة أن هذا التمويل كان لمرة واحدة ولن يحل محل مساهمات الجهات المانحة. وفي اجتماعها الحادي والثمانين، قررت اللجنة التنفيذية أن الطلبات للأنشطة التمكينية للمجموعة الأولى من بلدان المادة 5 سيتم تمويلها من رصيد المساهمات الطوعية الإضافية وأن أي أرصدة من المساهمات الطوعية الإضافية المتبقية بعد تمويل الأنشطة التمكينية يمكن استخدامها للمشروعات الاستثمارية القائمة بذاتها المتعلقة بالهيدروكلوروفلوروكربون.

29. وفي الاجتماع الثاني والثمانين، أبلغ أمين الخزانة¹² أن جميع البلدان الـ 17 غير العاملة بموجب المادة 5 قد سددت مساهماتها الطوعية الإضافية للصندوق، ومجموعها 25.513.071 دولار أمريكي. وفي الاجتماع الثالث

⁹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/70/Rev.1

¹⁰ المقرر 4/XXX.

¹¹ أستراليا، وكندا، والدانمرك، وفنلندا، وفرنسا، وألمانيا، وأيرلندا، وإيطاليا، واليابان، ولكسمبرغ، وهولندا، ونيوزيلندا، والنرويج، والسويد، وسويسرا، والمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية والولايات المتحدة الأمريكية.

¹² UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/5

والثمانين، أبلغ أمين الخزانة¹³ أيضا عن صرف مبلغ قدره 25.503.180 دولار أمريكي بما في ذلك 251.138 دولارا أمريكيا في صورة فوائد مكتسبة من المساهمات الإضافية، وإعادة وفورات بمقدار 18.003 دولارا أمريكيا من التمويل الموافق عليه في الاجتماع التاسع والسبعين لتقييم (بواسطة خبير استشاري مستقل) خيارات جدوى التكلفة والاستدامة البيئية لتدمير الهيدروفلوروكربون-23 من مرافق إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22.

30. ومع الإحاطة علما بتقرير أمين الخزانة عن حالة المساهمات الإضافية للصندوق المتعدد الأطراف وتوافر الموارد في الاجتماع الثالث والثمانين،¹⁴ قررت اللجنة التنفيذية أن تطلب من أمين الخزانة، أن يقدم إلى الاجتماع الرابع والثمانين، كجزء من حسابات عام 2018 للصندوق المتعدد الأطراف، بيانا مصدقا لإيرادات ومصروفات المساهمات الإضافية لدعم البدء السريع لتنفيذ التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية، بشكل منفصل عن المساهمات العادية للصندوق المتعدد الأطراف؛ وأن تنظر في الاجتماع الرابع والثمانين في كيفية استخدام أية أرصدة متبقية، مع مراعاة المشاورات حول المسألة بين كبير الموظفين والبلدان المانحة الـ17 التي دفعت مساهمات إضافية للصندوق المتعدد الأطراف (المقرر 4/83).

31. وفي الاجتماع الثالث والثمانين، صرفت اللجنة التنفيذية مبلغا قدره 25.670.680 دولار أمريكي¹⁵ للأنشطة المتعلقة بالتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في بلدان المادة 5، يتألف من: 16.247.950 دولار أمريكي للأنشطة التمكينية في 116 بلدا؛ و321.000 دولارا أمريكيا لإعداد مشروعات استثمارية في ثمانية بلدان؛ و9.101.730 دولارا أمريكيا لمشروعات استثمارية لإزالة 775,37 أطنان مترية (1.108.422 طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون) من المواد الهيدروفلوروكربونية في ستة بلدان من بلدان المادة 5؛ وحتى 100.000 دولارات أمريكية لتقييم لخيارات جدوى التكلفة والاستدامة البيئية لتدمير الهيدروفلوروكربون-23 من مرافق إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22.

الأنشطة التمكينية والتعزيز المؤسسي

32. لدى النظر في الفقرة 20 من المقرر 2/XXVIII بشأن تمويل الأنشطة التمكينية بالعلاقة إلى التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية، قررت اللجنة التنفيذية بشأن المبادئ لتقديم الطلبات لتمويل الأنشطة التمكينية ومستوى التمويل الأقصى المسموح به لتلك الأنشطة بما في ذلك عدة متطلبات. وقررت اللجنة التنفيذية أيضا أن التمويل لإعداد خطط التنفيذ الوطنية للوفاء بالتزامات الخفض الأولي للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية يمكن تقديمه، في أقرب وقت ممكن، قبل خمس سنوات من تلك الالتزامات بمجرد أن يصدق البلد على تعديل كيغالي، وعلى أساس المبادئ التوجيهية التي سيتم الموافقة عليها.¹⁶ وفيما يتعلق بفترة تنفيذ المشروع، ستبقى الفترة الأصلية ومدتها 18 شهرا قائمة، وأن تمدد تلك الفترة إذا لزم الأمر بما لا يزيد عن 12 شهرا (بحيث تكون المدة الإجمالية 30 شهرا من تاريخ الموافقة على المشروع)، عندما تتلقى الأمانة طلبا رسميا للتمديد.¹⁷ وطلبت من الوكالات الثنائية والمنفذة تقديم تقرير نهائي عن الأنشطة التمكينية التي أنجزت في غضون ستة أشهر من تاريخ الانتهاء من المشروع، تبين فيه الدروس المستفادة عن الكيفية التي تدعم بها أنشطة البدء السريع اتخاذ إجراءات مبكرة لتنفيذ تعديل كيغالي.¹⁸

33. وفي الاجتماع الثاني والثمانين، تم إدراج الأنشطة التمكينية للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في قائمة المشروعات للموافقة الشمولية، مع الموافقة على 13 نشاطا من هذه الأنشطة (المقرر 53/82). وفي الاجتماع

¹³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/5

¹⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/5

¹⁵ منذ الاجتماع الثمانين، وافقت اللجنة التنفيذية على مبلغ قدره 33.927.473 دولار أمريكي لتنفيذ الأنشطة المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بما في ذلك 25.670.680 دولار أمريكي من المساهمات الطوعية الإضافية و8.256.793 دولار أمريكي من المساهمات العادية، يتألف من: 19.083.450 دولار أمريكي للأنشطة التمكينية في 131 بلدا؛ و460.100 دولارا أمريكيا لإعداد مشروعات استثمارية في تسعة بلدان؛ و14.383.923 دولارا أمريكيا لمشروعات استثمارية لإزالة كمية قدرها 1.187,60 أطنان مترية (1.754.826 طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون) في تسعة بلدان.

¹⁶ المقرر 46/79.

¹⁷ المقرر 32/81.

¹⁸ المقرر 32/81.

الثالث والثمانين، تمت الموافقة على أنشطة تمكينية للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية لبد واحد (المقرر 51/83).

34. وفي الاجتماع الثالث والثمانين، وافقت اللجنة التنفيذية، بناء على طلبات من الحكومات المعنية، على تمديد تاريخ الإنجاز للأنشطة التمكينية للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية لعدد 51 بلدا من بلدان المادة 5 على أساس أنه لن يتم طلب أي تمديد آخر وأن تقدم الوكالات المنفذة والثنائية، في غضون ستة أشهر من تاريخ إنجاز المشروع، تقريرا نهائيا (المقرر 40/83)

35. وحتى الاجتماع الثالث والثمانين، وافقت اللجنة التنفيذية على مبلغ قدره 19.083.450 دولار أمريكي للأنشطة التمكينية في 131 بلدا من بلدان المادة 5، على أن تمول من المساهمات الطوعية الإضافية ومن المساهمات العادية.

36. وفيما يتعلق بالتعزيز المؤسسي، لدى النظر في الفقرة 21 من المقرر 2/XXVIII في اجتماعها الثامن والسبعين، قررت اللجنة التنفيذية أن تنظر في زيادة التمويل للتعزيز المؤسسي في اجتماع لاحق (المقرر 4/78).

مشروع المبادئ التوجيهية لتمويل التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية

37. في اجتماعاتها الثامن والسبعين،¹⁹ والتاسع والسبعين²⁰ والثمانين،²¹ والحادي والثمانين،²² ناقشت اللجنة التنفيذية وضع المبادئ التوجيهية لتمويل التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية، مقررة أن تدرج فيها النص المتعلق بالعناصر التالية للمقرر 2/XXVIII، التي كانت ذات صلة بعمل اللجنة التنفيذية:

- المرونة في التنفيذ التي تمكّن الأطراف من اختيار استراتيجياتها وأولوياتها في القطاعات والتكنولوجيات، تمشيا مع الفقرة 13 من المقرر 2/XXVIII
- التاريخ النهائي للقدرة المؤهلة، تمشيا مع الفقرة 17
- التحويلات الثاني والثالث، تمشيا مع الفقرة 18
- التخفيضات الإجمالية المستدامة، تمشيا مع الفقرة 19
- فئات التكاليف الإضافية المؤهلة لقطاع التصنيع الاستهلاكي حسب الفقرة الفرعية 15(أ)
- فئات التكاليف الإضافية المؤهلة لقطاع الإنتاج حسب الفقرة الفرعية 15(ب)
- فئات التكاليف الإضافية المؤهلة لقطاع خدمة التبريد حسب الفقرة الفرعية 15(ج)
- أهلية المواد المدرجة في المرفق "او" والخاضعة لإعفاء درجات الحرارة المحيطة العالية، تمشيا مع الفقرة 35.

38. وفي الاجتماع الثاني والثمانين، واصلت اللجنة التنفيذية مداولاتها. واستندت إلى المعلومات ذات الصلة بوضع المبادئ التوجيهية للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في بلدان المادة 5 وكفاءة استخدام الطاقة المتعلقة بتلك المبادئ التوجيهية الواردة في الوثائق التي أعدتها الأمانة، بما في ذلك موجز لمداولات الأطراف في الاجتماع الأربعين للفريق العامل المفتوح العضوية والاجتماع الثلاثين للأطراف.²³

39. وركزت اللجنة التنفيذية على عدد من المسائل المتعلقة بوضع المبادئ التوجيهية لتمويل نقطة البداية للتخفيض المجمع المستدام في الهيدروفلوروكربون لقطاعي الاستهلاك والإنتاج؛ والوحدات التي سيتم استخدامها لقياس

¹⁹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/78/5 والتصويب الأول.

²⁰ UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/46، عملا للمقرر 3/78.

²¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/55، عملا للمقرر 44/79.

²² UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/53، عملا للمقرر 76/80.

²³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/67 والإضافة الأولى، و UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/65 والإضافة الأولى

التخفيضات والمنهجية لتحديد نقطة البداية؛ وقطاع خدمة التبريد؛ وكفاءة استخدام الطاقة؛ والتخلص – قبل البت في مواصلة المناقشات في الاجتماع الثالث والثمانين (المقرر 84/82).

40. وضمن مداولاتها، نظرت أيضا وأحيطت علما بوثيقة معلومات أولية²⁴، تحتوي على الاعتبارات الرئيسية لإعداد منهجية لتحديد نقطة البداية للتخفيض المجمع المستدام. وقررت اللجنة أيضا أن تنتظر، أثناء إعداد المبادئ التوجيهية للتمويل، في كيفية استعمال المؤسسة للتكنولوجيا المؤقتة ذات الإمكانية المرتفعة للاحترار العالمي التي لم تكن التكنولوجيا ذات الإمكانية المنخفضة للاحترار العالمي الموافق عليها، ينبغي أن تعامل بالعلاقة إلى نقطة بداية التخفيض المجمع المستدام في استهلاك الهيدروفلوروكربون في البلد (المقرر 55/82).

41. وبعد مداولات إضافية بشأن وضع المبادئ التوجيهية في الاجتماع الثالث والثمانين،²⁵ قررت اللجنة التنفيذية أن تنتظر، في الاجتماع الرابع والثمانين، في مسألة التخلص من المواد الخاضعة للرقابة، في ضوء التقرير النهائي عن تقييم المشروعات الإيضاحية التجريبية المتعلقة بالتخلص من المواد المستنفدة للأوزون وتدميرها المقرر تقديمه في ذلك الاجتماع، وفقا لبرنامج عمل الرصد والتقييم لعام 2019 الموافق عليه بموجب المقرر 10/82 (انظر التقييم، أدناه)، ووافقت على الأساس العام لمواصلة مناقشاتها، في الاجتماع الرابع والثمانين والاجتماعات المقبلة، مع ملاحظة أن العناصر الإضافية يمكن إضافتها حسب الضرورة (المقرر 65/83).

كفاءة استخدام الطاقة عند التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية

42. بالتركيز على الوثيقة²⁶ التي تلخص مداولات الأطراف في الاجتماع الأربعين للفريق العامل المفتوح العضوية والاجتماع الثلاثين للأطراف بالعلاقة إلى تقرير فريق التكنولوجيا والتقييم الاقتصادي بشأن المسائل المتعلقة بكفاءة استخدام الطاقة، قررت اللجنة التنفيذية، في اجتماعها الثاني والثمانين، توفير المرونة للأطراف العاملة بموجب المادة 5 التي تشترك في الأنشطة التمكينية بالعلاقة إلى تنفيذ تعديل كيغالي، إذا رغبت في القيام بذلك، من أجل تنفيذ عدد من الأنشطة باستخدام التمويل الموافق عليه بالفعل. وتتألف هذه الأنشطة من: وضع وإنفاذ السياسات والقواعد لتجنب النفاذ في السوق لمعدات التبريد وتكييف الهواء والمضخات الحرارية غير المجدية من حيث كفاءة استخدام الطاقة؛ والنهوض بالحصول على التكنولوجيات الفعالة من حيث كفاءة استخدام الطاقة في هذه القطاعات؛ والتدريب المستهدف بشأن الترخيص، والسلامة والمعايير، وزيادة التوعية وبناء القدرات الذي يهدف إلى الحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة وتعزيزها (المقرر 83/82).

43. وطلبت إلى الأمانة أيضا أن تعد ورقة لنظر اللجنة التنفيذية في اجتماعها الثالث والثمانين، تصف الوسائل لتفعيل الفقرة 16 من المقرر 2/XXVIII، والفقرة 2 من المقرر 5/XXX، مع مراعاة معايير ومؤشرات الأداء، وآليات التمويل المرتبطة بخطط قطاع الخدمة في الخطط القائمة أو الجديدة لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بالنسبة لبلدان استهلاك الحجم المنخفض. وطلبت أيضا إلى الأمانة أن تعد ورقة أخرى للاجتماع الثالث والثمانين، تقدم، كخطوة أولى، معلومات عن الصناديق والمؤسسات المالية ذات الصلة التي تقوم بحشد الموارد لكفاءة استخدام الطاقة التي يمكن استخدامها عند التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في إطار الصندوق المتعدد الأطراف، بما في ذلك الطرائق التي تستخدمها تلك المؤسسات لتوفير مثل هذه الموارد إلى البلدان النامية وإمكانية تنفيذ الوكالات المنفذة لطلبات التمويل المشترك لتلك المؤسسات.

44. ودعما لهذه الماقتشات، طلبت إلى الأمانة أيضا أن تعد، للاجتماع الثالث والثمانين، موجزا لتقرير فريق التكنولوجيا والتقييم الاقتصادي بشأن المسائل المتعلقة بكفاءة استخدام الطاقة فيما يتعلق بالمبادرات المرتبطة بالحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة و/أو تعزيزها لتكنولوجيات الإحلال بإمكانية منخفضة الاحترار العالمي أو معدومة الاحترار العالمي في قطاع التبريد وتكييف الهواء والمضخات الحرارية؛ والمسائل المتعلقة بالتكاليف مثل التكاليف الإضافية

UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/66²⁴

UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/43²⁵

UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/65²⁶ و الإضافة الأولى

المرتبطة بها، وفرص السداد وتكاليف الرصد والتحقق؛ والمنافع البيئية المحتملة، وخصوصاً تلك المرتبطة بالمناخ (المقرر 83/82).

45. وفي اجتماعها الثاني والثمانين أيضاً، عرض 27 بلد من غير بلدان المادة 5 تقديم مساهمة طوعية إضافية أخرى للصندوق المتعدد الأطراف لاستخدامها في إيضاح كيفية تفعيل المقرر 5/XXX. وبعد مناقشة مستفيضة، أحاطت اللجنة التنفيذية علماً بالعرض.

46. وفي الاجتماع الثالث والثمانين، نظرت اللجنة التنفيذية في الثلاث وثائق بشأن كفاءة استخدام الطاقة 28 المطلوبة في الاجتماع الثاني والثمانين. وأجريت مناقشات مهمة في الجلسة العامة بشأن جميع المسائل الثلاث، وتشكل فريق اتصال لمواصلة مناقشتها. وفي غضون الوقت المخصص، لم يتمكن فريق الاتصال أن يناقش سوى الوسائل لتفعيل الفقرة 16 من المقرر 2/XXVIII والفقرة 2 من المقرر 5/XXX. ولذلك قررت اللجنة التنفيذية أن تستمر في مناقشة تلك المسألة في اجتماعها الرابع والثمانين على أساس نص قدمته الأمانة، بناء على طلب من فريق الاتصال، لمساعدة الفريق في مداولاته (المقرر 62/83) وأن تؤجل إلى الاجتماع الرابع والثمانين النظر في المسائل التي أثيرت بواسطة الورقة المتعلقة بالمعلومات عن الصناديق والمؤسسات المالية التي تحشد الموارد من أجل كفاءة استخدام الطاقة التي قد يستفاد منها في وقت التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية وبشأن ملخص تقرير فريق التكنولوجيا والتقييم الاقتصادي عن المسائل المتعلقة بكفاءة الطاقة فيما يتعلق بالمسائل المحددة في المقرر 83/82 (المقرران 63/83 و64/83).

الأنشطة الجارية بخصوص قطاع التصنيع الاستهلاكي

47. فيما يتعلق بالتكاليف الإضافية المؤهلة لقطاع التصنيع الاستهلاكي، وبعد الموافقة على فئات التكاليف الإضافية المقترحة في المقرر 2/XXVIII، ناقشت اللجنة التنفيذية في الاجتماعات السابقة عتبات فعالية التكلفة واعتبرت أن المعلومات الإضافية كانت لازمة لتمكينها من الوصول إلى قرار بشأن التكاليف الإضافية المؤهلة، وأنه من الضروري اكتساب الخبرة في التكاليف الرأسمالية الإضافية وتكاليف التشغيل الإضافية المرتبطة بالتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية. ولذلك، وافقت، في المقررين 3/78 و45/79، على النظر حتى الاجتماع الرابع والثمانين،²⁹ في الموافقة على عدد محدود من المشروعات الاستثمارية القائمة بذاتها المتعلقة بالهيدروفلوروكربون التي تستوفي شروطاً مسبقة معينة، على أساس كل حالة على حدة من حيث نضوج التكنولوجيا، وإمكانية التكرار والتوزيع الجغرافي. وينبغي أن تحتوي تقارير إتمام المشروعات ذات الصلة معلومات تفصيلية عن التكاليف الإضافية المؤهلة، والوفورات المحققة والعوامل ذات الصلة التي تيسر تنفيذها.

48. وفي الاجتماع الثاني والثمانين، وافقت اللجنة التنفيذية على مبلغ قدره 2.027.121 دولار أمريكي لتنفيذ مشروعين استثماريين قائمين بذاتهما بشأن قطاع تصنيع التبريد المنزلي في بلدين ومشروع لبلد واحد في قطاع تصنيع التبريد التجاري³⁰ (المقررات 77/82، و80/82 و81/82)، مع إعادة التأكيد على أحكام المقررين 3/78 و45/79.

49. وفي الاجتماع الثالث والثمانين، نظرت اللجنة التنفيذية في طلبات إعداد المشروعات لثلاثة مشروعات إضافية تتعلق بالمواد الهيدروفلوروكربونية،³¹ وقررت عدم الموافقة عليها (المقرر 50/83).

50. وحتى الاجتماع الثالث والثمانين، وافقت اللجنة التنفيذية على مبلغ إجمالي قدره 14.383.923 دولار أمريكي لعدد 13 من المشروعات الاستثمارية المتعلقة بالهيدروفلوروكربون لإزالة كمية بمقدار 1.187,60 أطنان متريّة

²⁷ UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/Inf.3

²⁸ UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/40 و UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/41 و UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/42

²⁹ المقرر 53/81.

³⁰ الصين (UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/45)، وتايلند (UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/59)، وزمبابوي (UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/62).

³¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/17

(1.754.826 أطنان بمكافئ ثاني أكسيد الكربون) في تسعة بلدان من بلدان المادة 5، الممولة من المساهمات الطوعية الإضافية ومن المساهمات العادية.

الأنشطة الجارية فيما يتعلق بقطاع خدمة التبريد

51. فيما يتعلق بقطاع خدمة التبريد، وبعد الموافقة على فئات التكاليف الإضافية المؤهلة المقترحة في المقرر 2/XXVIII، وعملا للفقرة الفرعية 15(ج) والفقرة 16 من المقرر 2/XXVIII، طلبت اللجنة التنفيذية إلى الأمانة في اجتماعها الثمانين، إعداد وثيقة أولية عن جميع الجوانب ذات الصلة بالقطاع التي تدعم التخفيض التدريجي للهيدروفلوروكربون، بالتعاون مع الوكالات الثنائية والمنفذة، لتقديمها إلى الاجتماع الثاني والثمانين. 32

52. وفي الاجتماع الثاني والثمانين، نظرت اللجنة التنفيذية في مثل هذه الوثيقة،³³ وقبل الإحاطة علما بتلك الوثيقة، ناقشت عددا من المسائل الموجودة فيها، بما فيها كفاءة استخدام الطاقة في قطاع خدمة التبريد؛ وأوجه التأزر بين إزالة أنشطة الهيدروكلوروفلوروكربون والتخفيض التدريجي للهيدروفلوروكربون في قطاع خدمة التبريد؛ والمؤسسات الوطنية ومستوى ملكيتها، بما في ذلك بالعلاقة إلى تدريب الفنيين، والنفوذ إلى السوق للتكنولوجيات ذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحترار العالمي.

53. وخلال مناقشتها بشأن المبادئ التوجيهية للتمويل في الاجتماع الثالث والثمانين، طلبت اللجنة إلى الأمانة أن تعد، للاجتماع الخامس والثمانين، وثيقة تقدم تحليلا لمستوى وطرائق تمويل التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في قطاع خدمة التبريد، في ضوء المعلومات الواردة في الوثيقة من الاجتماع الثاني والثمانين، والإرشادات التي قدمتها اللجنة التنفيذية، بما في ذلك المرونة التي تتمتع بها بلدان المادة 5 في تنفيذ أنشطتها في قطاع خدمة التبريد بما يتماشى مع ظروفها الوطنية والأنشطة المزمعة والجارية في خططها لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المقرر 65/83).

الجوانب الرئيسية ذات الصلة بتكنولوجيات الرقابة على المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23

54. في اجتماعاتها الثامن والسبعين،³⁴ والتاسع والسبعين³⁵ والثمانين،³⁶ والحادي والثمانين،³⁷ نظرت اللجنة التنفيذية في وثائق متعلقة بالجوانب الرئيسية ذات الصلة بتكنولوجيات الرقابة على المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23؛ وفي اجتماعها الثاني والثمانين، نظرت في وثيقة³⁸ بشأن الخيارات الفعالة من حيث التكلفة للرقابة على انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 وتقرير³⁹ عن الخيارات للرقابة على انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 في الأرجنتين، وكلاهما أعدا عملا للمقرر 68/81.

55. ومع الإحاطة علما بالوثيقتين، وافقت اللجنة التنفيذية على مبلغ 75.000 دولارا أمريكيا ليونيدو من أجل تمكين الوكالة من تقديم، في الاجتماع الثالث والثمانين، بالنيابة عن حكومة الأرجنتين، مقترح مشروع بشأن الخيارات التي ستمكن الحكومة من الامتثال للالتزامات الرقابة على المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 بموجب تعديل كيغالي. وستنظر اللجنة في كل خيار من خيارات مقترح المشروع وتناقش المعايير الخاصة بتمويل الأنشطة المتعلقة بالتزامات الامتثال لأطراف المادة 5. وفي هذا الصدد، طلبت اللجنة إلى الأمانة أن تتعاقد مع خبير استشاري مستقل لإجراء

³² المقرر 76/80.

³³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/64.

³⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/78/9 والتصويب الأول

³⁵ UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/48، والتصويبان الأول والثاني و الإضافة الأولى عملا للمقرر 5/78

³⁶ UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/56 والإضافة الأولى، عملا للمقرر 47/79

³⁷ UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/54 عملا للمقرر 77/80

³⁸ UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/68 والتصويب الأول

³⁹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/69.

مراجعة تقنية للمصنع المزدوج لإنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 في الأرجنتين من أجل تحديد تكاليف الإغلاق (المقرر 85/82).

56. وفي اجتماعها الثاني والثمانين أيضاً، قررت اللجنة التنفيذية عدم دعوة الوكالات الثنائية والمنفذة إلى تقديم مقترحات لإيضاح التكنولوجيا الممكنة لتحويل المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 (المقرر 52/82).

57. وفي الاجتماع الثالث والثمانين، نظرت اللجنة التنفيذية في وثيقة، 40 أعدت عملاً للمقرر 85/82، تتألف من جزأين: الجزء الأول يوفر تفاصيل اقتراح الرقابة على المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 في الأرجنتين، إلى جانب موجز للمراجعة التقنية المستقلة التي أجراها خبير استشاري، وتعليقات الأمانة ذات الصلة؛ والجزء الثاني يحدد قضايا السياسات المتعلقة بضوابط انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 في الأطراف العاملة بموجب المادة 5، التي تلتزم الأمانة توجيه اللجنة التنفيذية من أجلها. ومع الإحاطة علماً بالوثيقة، قررت اللجنة التنفيذية أن تؤول إلى الاجتماع الرابع والثمانين، مواصلة النظر في مقترح المشروع للرقابة على انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 في الأرجنتين والمسائل السياسية المرتبطة به والتي أثارها الأمانة (المقرر 66/83).

58. ونظرت اللجنة التنفيذية أيضاً في طلب لإعداد مشروع للرقابة على انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 في قطاع إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في المكسيك كان قد قدم كجزء من برنامج عمل اليونيدو لعام 2019⁴¹ ووافقت اللجنة على مبلغ 55.000 دولاراً أمريكياً لليونيدو لتمكين الوكالة من تقديم نيابة عن حكومة المكسيك، إلى الاجتماع الرابع والثمانين، خيارات لمقترح مشروع من شأنها أن تمكن الحكومة من الامتثال لالتزاماتها للرقابة على المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 بموجب تعديل كيغالي. وطلبت إلى اليونيدو أن تدرج، في تقديمها إلى الاجتماع الرابع والثمانين، معلومات بخصوص العلاقة بين رقابة البلد على انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 والمساهمات المحددة على الصعيد الوطني لحكومة المكسيك بموجب اتفاق باريس. وطلبت إلى الأمانة أن تقدم إلى نظر الاجتماع الرابع والثمانين، وثيقة تستعرض كل من خيارات مقترح المشروع المقدمة. وقررت اللجنة التنفيذية أيضاً أن تناقش في الاجتماع الرابع والثمانين المعايير لتمويل الأنشطة المتعلقة بالتزامات الامتثال لبلدان المادة 5 فيما يتعلق بضوابط انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 (المقرر 67/83).

ثانياً - المشروعات، وتنفيذها ورصدها

(1) إنجازات الصندوق منذ بدايته⁴²

59. حتى الاجتماع الثالث والثمانين، منذ عام 1991، تمت الموافقة على 8.277 مشروعاً ونشاطاً (باستثناء المشروعات الملغاة والمحولة). ومن بين ما مجموعه 467.925 طناً من المواد المستنفدة للأوزون التي سيتم إزالتها بمجرد تنفيذ هذه المشروعات، تم بالفعل إزالة 490.365 طناً من قدرات استنفاد الأوزون (تشمل الاستهلاك والإنتاج). ويبين الجدول أدناه التوزيع الجغرافي والقطاعي للإزالة في جميع المشروعات والأنشطة الموافق عليها والأموال الموافق عليها منذ الإنشاء.

عدد المشروعات	الاستهلاك أطنان قدرات استنفاد الأوزون الموافق عليها*	الاستهلاك أطنان قدرات استنفاد الأوزون المزالة*	الإنتاج أطنان قدرات استنفاد الأوزون الموافق عليها*	الإنتاج أطنان قدرات استنفاد الأوزون المزالة*	الأموال الموافق عليها* (دولارات أمريكية)
2,046	22,544	21,937	0	0	322,203,066
المنطقة					
أفريقيا					

⁴⁰ UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/44

⁴¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/19

⁴² تشير فقط إلى المشروعات الموافق عليها في إطار المساهمات العادية

عدد المشروعات	الاستهلاك أطنان قدرات استنفاد الأوزون الموافق عليها*	الاستهلاك أطنان قدرات استنفاد الأوزون المزالة*	الإنتاج أطنان قدرات استنفاد الأوزون الموافق عليها*	الإنتاج أطنان قدرات استنفاد الأوزون المزالة*	الأموال الموافق عليها* (دولارات أمريكية)
3,317	207,337	216,427	168,970	184,239	2,323,869,840
515	8,916	9,068	175	175	111,989,160
2,072	40,209	38,745	19,775	19,775	606,022,909
327	0	0	0	0	279,274,791
القطاع					
203	27,808	27,606	0	0	93,173,554
35	45	51	0	0	10,316,760
1	0	0	0	0	53,500
1,300	68,890	69,784	0	0	444,655,233
378	8,369	8,451	0	0	136,405,740
148	38,111	46,559	30,381	41,958	90,974,014
8	670	455	0	0	2,772,673
11	1,530	1,574	0	0	17,381,709
39	19,573	19,573	52,162	52,162	130,286,738
2,016	52,778	52,364	11,266	10,988	1,049,620,262
76	0	0	95,111	99,081	476,231,869
1,646	53,111	51,667	0	0	606,115,467
2,193	753	714	0	0	475,391,347
219	7,313	7,320	0	0	108,776,430
4	55	60	0	0	1,204,469
8,277	279,005	286,176	188,920	204,189	3,643,359,766

* باستثناء المشروعات الملغاة أو المحولة وشاملة تكاليف دعم الوكالة، عند الاقتضاء.

60. وبلغ إجمالي الأموال التي وافقت عليها اللجنة التنفيذية منذ عام 1991 لتحقيق إزالة المواد المستنفدة للأوزون مبلغا وقدره 3.643.359.766 دولار أمريكي، بما في ذلك 373.966.311 دولار أمريكي لتكاليف دعم الوكالة (باستثناء المشروعات الملغاة والمحولة). ومن بين مجموع أموال المشروعات الموافق عليها، يبين الجدول أدناه المبالغ المخصصة، وتوزيعها حسب كل وكالة من الوكالات الثنائية والمنفذة:

الوكالة	الأموال الموافق عليها* (دولارات أمريكية)	تكاليف دعم الوكالة* (دولارات أمريكية)	الأموال المصروفة** (دولارات أمريكية)
ثنائية	156,742,576	14,896,017	171,638,593
اليونديبي	816,354,536	109,842,283	926,196,819
اليونيب	315,979,263	26,177,150	342,156,413
اليونيدو	822,347,063	106,346,457	928,693,520
البنك الدولي	1,157,970,018	116,704,404	1,274,674,421
المجموع	3,269,393,455	373,966,311	3,643,359,766

* حتى 18 يونيو/حزيران 2019 (باستثناء المشروعات الملغاة والمحولة)

** حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2017 (باستثناء المشروعات الملغاة والمحولة)

(2) المشروعات والأنشطة الموافق عليها خلال الفترة المشمولة بالتقرير⁴³

⁴³ تشير فقط إلى المشروعات الموافق عليها في إطار المساهمات العادية

61. خلال الفترة المشمولة بالتقرير، وافقت اللجنة التنفيذية على ما مجموعه 231 مشروعاً ونشاطاً إضافياً، مع إزالة مقررة لكمية 9,611 طن من أطنان قدرات استنفاد الأوزون في إنتاج واستهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية و14,5 طن مترية من المواد الهيدروكلوروكربونية، بقيمة 74.034.988 دولار أمريكي، بما في ذلك 10.494.615 دولار أمريكي لتكاليف دعم الوكالة حسب الجدول أدناه:

الوكالة	الأموال الموافق عليها (دولارات أمريكية)	تكاليف دعم الوكالة (دولارات أمريكية)	الأموال المصروفة (دولارات أمريكية)
ثنائية	4,463,637	499,981	4,963,618
اليونديبي	29,290,432	4,141,773	33,432,205
اليونيب	17,732,560	1,182,503	18,915,063
اليونيدو	9,921,423	2,786,096	12,707,519
البنك الدولي	2,132,321	1,884,262	4,016,583
المجموع	63,540,373	10,494,615	74,034,988

المشروعات الاستثمارية

خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وخطط إدارة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

62. في الاجتماع الثاني والثمانين، وافقت اللجنة التنفيذية على شرائح للمرحلة الأولى والمرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لـ22 بلداً، والشرائح الأولى للمرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروكربونية لبلدين (الكاميرون وتايلند) (المقررات 53/82، ومن 59/82 إلى 63/82، ومن 72/82 إلى 76/82).

63. وفي الاجتماع الثالث والثمانين، وافقت اللجنة التنفيذية على شرائح للمرحلة الأولى والمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المقررات 49/83، و52/83، ومن 56/83 إلى 59/83). وفي ضوء المناقشات حول انبعاثات الكلوروفلوروكربون-11 غير المتوقعة (انظر مسائل السياسات المتعلقة بانبعاثات الكلوروفلوروكربون-11 العالمية، أعلاه)، أجلت اللجنة التنفيذية، إلى الاجتماع الرابع والثمانين، النظر في التمويل المستمر للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والمرحلة الثانية من خطة إدارة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين (المقرران 41/83 و55/83).

64. وفي نهاية الاجتماع الثالث والثمانين، بلغت التعهدات من حيث المبدأ المرتبطة بالمرحلتين الأولى والثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الموافقة عليها منذ إنشاء الصندوق ما مجموعه 1,36 مليار دولار أمريكي، بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة.

المشروعات ذات الصلة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

65. في الاجتماع الثاني والثمانين، وافقت اللجنة التنفيذية على مشروع استثماري مستقل للمواد الهيدروكلوروكربونية لبلد واحد (المقرر 81/82)، تبلغ قيمته 462.841 دولاراً أمريكياً، بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة (انظر الأنشطة الجارية فيما يتعلق بقطاع الاستهلاك التصنيعي في إطار مشروع المبادئ التوجيهية لتمويل التخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروكربونية، أعلاه). ولم يتم الموافقة على مشروعات أخرى في الاجتماع الثالث والثمانين.

الأنشطة غير الاستثمارية

66. تمت الموافقة على تعديلات برامج عمل عام 2018 لكل من اليونديبي،⁴⁴ واليونيب،⁴⁵ واليونيدو⁴⁶ والبنك الدولي⁴⁷ في الاجتماع الثاني والثمانين كجزء من قائمة المشروعات المقدمة للموافقة الشمولية عليها (المقرر 53/82). واشتملت الأنشطة الموافق عليها: تجديد مشروعات التعزيز المؤسسي؛ والمساعدة التقنية لإعداد تقارير التحقق؛ وإعداد المشروعات للأنشطة في المرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ والأنشطة التمكينية للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية عملاً بالمقرر 46/79.

67. وتم النظر في برامج عمل اليونديبي،⁴⁸ واليونيب،⁴⁹ واليونيدو 50 لعام 2019 في الاجتماع الثالث والثمانين. وتمت الموافقة على طلبات تجديد مشروعات التعزيز المؤسسي ومعظم طلبات إعداد المشروعات للمرحلة الثانية والمرحلة الثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية كجزء من قائمة المشروعات المقدمة للحصول على الموافقة الشمولية (المقرر 49/83). ونظرت اللجنة على نحو إفرادي ووافقت على طلب إعداد مشروع للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للجمهورية العربية السورية (المقرر 51/83) وطلب إعداد مشروع للرقابة على انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروكلوروكربون-23 في قطاع إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في المكسيك (انظر الجوانب الرئيسية ذات الصلة بتكنولوجيات الرقابة على المنتج الثانوي الهيدروكلوروكربون-23، أعلاه).

68. وطلبت اللجنة التنفيذية أيضاً إلى الوكالات الثنائية والمنفذة أن تدرج في تعديلات برامج عمل كل منها، المستحق تقديمها في الاجتماع الرابع والثمانين، تمويلاً قدره 30.000 دولاراً أمريكياً، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة، لتقارير التحقق للمرحلة الأولى من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبوركينا فاسو وكمبوديا وجزر كوك وغواتيمالا وهندوراس وكيريباتي وليسوتو وجزر مارشال وميكرونيزيا (ولايات - الموحدة) والجبل الأسود وناورو ونيوي وجنوب السودان وتوفالو وفانواتو، ولتقارير التحقق للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لأنغولا وأرمينيا (المقرر 48/83).

(3) بيانات وتوقعات البرامج القطرية لأغراض الامتثال

69. في الاجتماعين الثاني والثمانين والثالث والثمانين، نظرت اللجنة التنفيذية في وثائق بشأن بيانات وتوقعات البرامج القطرية لأغراض الامتثال.⁵¹ وفي الاجتماع الثالث والثمانين، لاحظت، ضمن جملة أمور أن 122 من بين تقارير البرامج القطرية البالغ عددها 143 تقريراً المستلمة للعام 2017 قد تم تقديمها باستخدام النظام المعتمد على الويب. وطلبت إلى الأمانة أن ترسل رسالة إلى حكومة البلد التي لديها تقارير مستحقة التقديم لبيانات البرامج القطرية، مع حثها على تقديم التقارير، في أقرب وقت ممكن. ونظرت اللجنة التنفيذية أيضاً في مشروع الشكل المنقح لتقارير بيانات البرنامج القطري لعام 2020 وما بعده، وطلبت إلى الأعضاء تقديم تعليقات عن الشكل بعد الاجتماع حتى تتمكن الأمانة من إعداد نسخة محدثة، مصحوبة بمشروع الدليل العملي لإبلاغ بيانات البرنامج القطري، وذلك إلى الاجتماع الرابع والثمانين (المقرر 6/83).

⁴⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/33

⁴⁵ UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/34

⁴⁶ UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/35

⁴⁷ UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/36

⁴⁸ UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/17

⁴⁹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/18

⁵⁰ UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/19

⁵¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/9 و UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/7

(4) التقييم

70. في الاجتماع الثاني الثمانين، أحاطت اللجنة التنفيذية علماً بتقييم أداء الوكالات المنفذة مقابل خطط أعمالها لعام 2017⁵² وحقيقة أن جميع الوكالات المنفذة لديها تقييم كمي لأدائها لعام 2017 قيمته 76 على الأقل على مقياس 100. غير أن تحليل الاتجاهات أوضح أن أداء الوكالات المنفذة لم يتحسن في بعض المؤشرات في عام 2017 بالعلاقة إلى عام 2016. وطلبت اللجنة التنفيذية من اليونيدو إجراء مناقشات مفتوحة وبناءة مع وحدات الأوزون الوطنية لبوتسوانا وملايو وباكستان ورواندا والصومال حول المجالات التي استقبلت فيها الخدمات أقل من المرضي، وأن تقدم تقريراً في الاجتماع الثالث والثمانين عن نتائج تلك المشاورات. وحثت جميع وحدات الأوزون الوطنية على تقديم، على أساس سنوي وفي مواعيدها، تقييماتها للأداء النوعي للوكالات الثنائية والمنفذة اللاتي تساعد حكوماتها، مع العلم بأن 40 من أصل 144 بلداً فقط قدموا استبيانات كاملة لعام 2017 (المقرر 8/82).

71. وفي الاجتماع الثاني والثمانين، أحاطت اللجنة التنفيذية علماً أيضاً بالتقرير النهائي لتقييم قطاع خدمة التبريد 53 ودعت الوكالات الثنائية والمنفذة إلى أن تطبق، حسب مقتضى الحال، الدروس المستفادة استناداً إلى النتائج الرئيسية لتقييم قطاع خدمة التبريد (المقرر 9/82).

72. وفي الاجتماع الثاني والثمانين أيضاً، وافقت اللجنة التنفيذية على برنامج عمل الرصد والتقييم لعام 2019، بميزانية ذات الصلة بقيمة 136.050 دولاراً أمريكياً واختصاصات المرحلة الثانية من تقييم المشروعات التبدلية التجريبية بشأن التخلص من المواد المستنفدة للأوزون وتدميرها (المقرر 10/82). 54 وأحاطت اللجنة التنفيذية علماً بأن تمديد الدراسة النظرية لتقييم أنشطة إعداد خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للمساعدة في تنفيذ تعديل كيغالي قد تم إدراجها في برنامج عمل الرصد والتقييم لعام 2019.

73. وفي الاجتماع الثالث والثمانين، أحاطت اللجنة التنفيذية بالدراسة النظرية لتقييم أنشطة إعداد المشروعات من أجل المساعدة في تنفيذ تعديل كيغالي 55 ودعت الوكالات الثنائية والمنفذة أن تطبق، حسب الاقتضاء، نتائجها وتوصياتها. وطلبت اللجنة التنفيذية إلى الأمانة، عند إعداد مشروع المبادئ التوجيهية لتمويل إعداد مشروعات التخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، أن تأخذ في الاعتبار الدروس المستفادة من الدراسة النظرية، فضلاً عن أية معلومات ومقررات أخرى للجنة التنفيذية ذات الصلة (المقرر 7/83). ووافقت اللجنة التنفيذية أيضاً على اختصاصات دراسة نظرية لتقييم استدامة إنجازات بروتوكول مونتريال⁵⁶ ولتقييم كفاءة استخدام الطاقة في قطاع الخدمة⁵⁷ (المقرر 8/83 و9/83).

(5) التقرير المرحلي حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2017

74. في الاجتماع الثاني والثمانين، أحاطت اللجنة التنفيذية علماً بالتقرير المرحلي المجمع للصندوق المتعدد الأطراف حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2017⁵⁸ ولاحظت أن الوكالات الثنائية والمنفذة سترفع تقريرها في الاجتماع الثالث والثمانين حول المشروعات الأربعة التي تعاني تأخيرات في التنفيذ و84 مشروعاً جارياً أو شرائح موصى بها لإعداد تقارير مرحلية إضافية بشأنها، وتذكير الوكالات الثنائية والمنفذة بأنه عملاً بالمقرر 8/77(د)، يجب تقديم أي طلب تمديد للموافقة من قبل اللجنة التنفيذية قبل تاريخ استكمال المشروع، مع الإشارة إلى أن لا إلتزامات جديدة تُقطع قبل اعتماد التمديد. وطلبت أيضاً من الوكالات الثنائية والمنفذة إعادة أرصدة المرحلة السابقة لمشروعات التعزيز المؤسسي حيث هناك مرحلتان جاريتان، في غضون عامين كحد أقصى من تاريخ الموافقة على المرحلة الحالية، عملاً

UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/10⁵²UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/11⁵³UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/13/Rev.1⁵⁴UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/8⁵⁵UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/9/Rev.1⁵⁶UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/10/Rev.1⁵⁷UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/14⁵⁸

بالمقرر 8/77(ط)؛ وإعطاء المعلومات المُحدّثة حول البلدان كافةً حيث لم يتمّ تقديم طلبات لتجديد مشروعات التعزيز المؤسسي لعامين قبل الاجتماع الأخير من كل عام (المقرر 11/82).

75. وفي نفس الاجتماع، أحاطت اللجنة علماً بالتقارير المرحلية للوكالات الثنائية والمنفذة.⁵⁹ ووافقت على تمديد تاريخ إتمام ثلاثة مشروعات وألغت: إعداد أربعة مشروعات؛ وست شرائح من المرحلة الأولى لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ وتمديد مشروعين للتعزيز المؤسسي؛ وتقرير للتحقق من تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وثلاثة مشروعات في إطار خطة الإزالة الوطنية للمواد المستنفدة للأوزون. وعلاوة على ذلك، وافقت على مجموعة من الإجراءات المتعلقة بالمشروعات الجارية التي لديها متطلبات إبلاغ معينة⁶⁰ وطلبت إلى الأمانة، في ما يتعلق بمشروع الشريحة الأولى من المرحلة الأولى لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للجزائر التي ينفذها اليونيدو، أن ترسل رسالة إلى حكومة الجزائر تلتزم موافقتها على إلغاء المشروع في الاجتماع الثالث والثمانين (المقررات من 12/82 إلى 16/82).

(6) التأخيرات في تقديم الشرائح

76. في الاجتماع الثاني والثمانين، نظرت اللجنة التنفيذية في تقرير عن التأخيرات في تقديم الشرائح،⁶¹ مع ملاحظة أن 40 من بين 91 نشاطاً متعلقاً بشرائح خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المستحق تقديمها قد قدمت في الوقت المقرر وأن الوكالات الثنائية والمنفذة قد أشارت إلى أن التأخير في تقديم شرائح خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لن يكون له أي تأثير، أو من غير المحتمل أن يكون له تأثير، على الامتثال لبروتوكول مونتريال، وأنه لا يوجد ما يشير إلى أن أي بلد من البلدان المعنية لا يمثل لتدابير الرقابة الخاصة ببروتوكول مونتريال. وطلبت إلى الأمانة إرسال خطابات إلى الحكومات المعنية بخصوص المقررات المتعلقة بالتأخيرات في تقديم الشرائح (المقرر 44/82)

77. وفي الاجتماع الثالث والثمانين، نظرت اللجنة التنفيذية في تقرير عن التأخيرات في تقديم الشرائح،⁶² وأحاطت علماً بأنه تم تقديم 34 من أصل 70 نشاطاً تتعلق بشرائح خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المقرر تقديمها في مواعيدها وأن الوكالات الثنائية والمنفذة أشارت إلى أن تأخر تقديم طلبات شرائح خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المستحق تقديمها لن يكون له تأثير، أو لا يحتمل أن يكون له تأثير، على الامتثال لبروتوكول مونتريال، ولا يوجد ما يشير إلى عدم امتثال أي من البلدان المعنيين لتدابير الرقابة في بروتوكول مونتريال. وطلبت إلى الأمانة إرسال خطابات إلى الحكومات المعنية بشأن القرارات التي اتخذتها اللجنة بخصوص تأخيرات تقديم طلبات الشرائح. وفيما يتعلق بالخطاب المرسل إلى حكومة الجزائر عملاً للمقرر 15/82 (انظر التقرير المرحلي حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2017، أعلاه)، قررت اللجنة التنفيذية في حال عدم استلام الأمانة رداً من حكومة الجزائر على الخطاب بحلول 30 أغسطس/ آب 2019، إلغاء المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للجزائر، وأن تطالب اليونيدو بإعادة أي أرصدة. وطلبت اللجنة التنفيذية إلى الأمانة استعراض الإجراء الحالي لإلغاء المشروع على النحو الوارد في المقرر 2/26 وتقديم تقرير إلى اللجنة التنفيذية في اجتماعها الرابع والثمانين عن كيفية تطبيق هذا الإجراء على الاتفاقات متعددة السنوات (المقرر 47/83).

(7) تقارير الحالة والتقارير عن المشروعات ذات متطلبات إبلاغ معينة

78. في الاجتماع الثاني والثمانين، نظرت اللجنة التنفيذية في وثيقة عن تقارير الحالة والتقارير عن المشروعات ذات متطلبات إبلاغ معينة.⁶³ وتضمنت هذه التقارير المتعلقة بخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

⁵⁹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/15 و UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/16 و UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/17 والتصويب الأول، و

والتصويب الأول و UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/18 والتصويب الأول و UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/19.

⁶⁰ المرفقات الثالث إلى السابع بالوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/72.

⁶¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/24 والتصويب الأول

⁶² UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/14

⁶³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/20

لجزر البهاما، وبنغلاديش، والبرازيل، وهندوراس، والهند، وإندونيسيا، والأردن، وماليزيا، وملديف، والمكسيك، وقطر، وتايلند، وفنزويلا (جمهورية - البوليفارية)، وفييت نام؛ والاستخدام المؤقت لتكنولوجيا ذات قدرة مرتفعة على إحداث الاحترار العالمي في المشروعات الموافق عليها (لبنان، والمكسيك وترينيداد وتوباغو)؛ وتقارير عن مشروعات إيضاحية لبدائل المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحترار العالمي ودراسات الجدوى لتبريد المناطق؛ وإزالة استهلاك وإنتاج رباعي كلوريد الكربون في الهند؛ ومشروعات إزالة بروميد الميثيل في الأرجنتين والصين؛ وتقارير المراجعة المالية لستة قطاعات في الصين؛ ومشروع للتخلص من نفايات المواد المستنفدة للأوزون في البرازيل؛ والمشروعات الجارية لمبردات المباني (البرازيل، ومنطقة أفريقيا وعلى المستوى العالمي).

79. وأحاطت اللجنة التنفيذية علما بالتقارير وطلبت عددا من الإجراءات من البلدان، والوكالات الثنائية والمنفذة والأمانة (المقررات من 17/82 إلى 40/82).

80. فعلى سبيل المثال، فيما يتعلق بخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وافقت اللجنة التنفيذية على طلبات لتمديد المرحلة الأولى من هذه الخطط لبنغلاديش والأردن، وكلاهما بشروط معينة. ووافقت أيضا على تمديد موعد إتمام المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لإندونيسيا، مع شروط معينة، وتاريخ إتمام المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لقطر، مع الموافقة على خطة تنفيذ الشريحة للفترة 2018-2019 من المرحلة الأولى من هذه الخطة لذلك البلد. ووافقت اللجنة التنفيذية على إزالة خطة قطاع رغاوي البولوريثان من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لجمهورية فنزويلا البوليفارية ووافقت على تغيير التكنولوجيا في مؤسسة في فييت نام، مع ملاحظة أن المؤسسة لن تكون مؤهلة للحصول على تمويل إضافي من الصندوق المتعدد الأطراف.

81. وطلبت اللجنة التنفيذية إلى حكومة إندونيسيا واليونان، مواصلة استكشاف آليات وتنفيذ إجراءات تهدف إلى إدخال بدائل منخفضة إمكانية الاحترار العالمي في قطاع تصنيع أجهزة التبريد وتكييف الهواء في البلد، ووافقت، بصورة استثنائية، على إعادة تخصيص الوفورات من تحويل أحد الشركات، إلى مساعدة تقنية لتيسير تصنيع الأجهزة القائمة على الهيدروفلوروكربون-32 في الشركات التي حصلت على مساعدة في إطار المرحلة الأولى من خطة البلد لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وعلاوة على ذلك، طلبت إلى حكومة المكسيك واليونان واليونان إدراج معلومات محددة ومعينة في التقرير مرحلي اللاحق للمرحلة الأولى من خطة البلد لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

82. وفيما يتعلق بالاستخدام المؤقت للتكنولوجيا المرتفعة القدرة على الاحترار العالمي في المشروعات الموافق عليها، طلبت اللجنة التنفيذية إلى اليونان أن يواصل مساعدة حكومة لبنان في ضمان الإمدادات من التكنولوجيا البديلة المنخفضة القدرة على الاحترار العالمي وتقديم تقرير عن حالة تحويل المؤسسات في كل اجتماع إلى أن يتم إدخال التكنولوجيا التي اختيرت في الأصل أو تكنولوجيا أخرى منخفضة القدرة على الاحترار العالمي بصورة كاملة، بجانب تحديث من الموردين عن التقدم المحرز نحو ضمان أن التكنولوجيات المختارة كانت متوافرة في البلد على أساس تجاري. وطلبت أيضا إلى اليونان أن يبلغ الاجتماع الثالث والثمانين عن التقدم المحرز في حالة تنفيذ التحويل بما في ذلك توزيع التمويل على المنشآت الأخرى. وعلاوة على ذلك، حثت اليونان على أن يقدم في الاجتماع الثالث والثمانين تقرير حالة عن استخدام فورمات الميثيل وعامل النفخ البديل الذي يستخدم في إطار المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لترينيداد وتوباغو في المنشأة التي يساعدها الصندوق المتعدد الأطراف. وفي نفس الوقت، أحاطت اللجنة التنفيذية علما بالجهود التي بذلتها حكومة المكسيك واليونان لوقف الاستخدام المؤقت للتكنولوجيا التي ترتفع فيها القدرة على الاحترار العالمي وإدخال التكنولوجيا المعتمدة المنخفضة القدرة على الاحترار العالمي في جميع التطبيقات في المنشأة المستفيدة، في إطار المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبلد.

83. وفيما يتعلق بالمشروعات الإيضاحية، ألغت اللجنة التنفيذية المكون الذي ينفذه يونيب في المشروع الإيضاحي العالمي بشأن نوعية غازات التبريد واحتواءها وإدخال غازات التبريد منخفضة إمكانية الاحترار العالمي في شرق أفريقيا والبحر الكاريبي، وقامت بتمديد موعد إنجاز المشروع للمكون الذي تنفذه يونيدو، على أساس الفهم أنه لن يتم طلب تمديد إضافي. وعلاوة على ذلك، قامت بتمديد تاريخ إنجاز للمشروع الإيضاحي العالمي لإدخال تكنولوجيا غاز التبريد ثاني أكسيد الكربون فوق الحرج لمحلات السوبرماركت الذي ينفذ في الأرجنتين، على أساس الفهم أنه لن يتم طلب تمديد إضافي لتنفيذ المشروع. وقامت أيضا بتمديد تاريخ إنجاز المشروع للمكون الخاص بتونس. وطلبت إلى اليونيدو تقديم تقرير عن كفاءة استخدام الطاقة في المشروع بحلول الاجتماع السادس والثمانين. وعلاوة على ذلك، دعت اللجنة التنفيذية الوكالات الثنائية والمنفذة إلى مراعاة التقرير النهائي للمشروع الإيضاحي بشأن تصنيع كباسات التبريد البرغية القابلة لتحويل الترددات شبه المحكمة العاملة بالأومونيا عند مساعدة البلدان العاملة بموجب المادة 5 في إعداد مشروعات عن تصنيع كباسات التبريد البرغية القابلة لتحويل الترددات شبه المحكمة العاملة بالأومونيا في صناعة التبريد الصناعي والتجاري في شركة Fujian Snowman Co. Ltd في الصين.

84. وفيما يتعلق بدراسات الجدوى لتبريد المناطق، شجعت اللجنة التنفيذية حكومتي مصر والكويت، من خلال اليونيب واليونيدو، على أن تقدم في اجتماع قادم للجنة التنفيذية تحديث للمعلومات بشأن الإجراءات التي اتخذتها نتيجة لدراسات الجدوى وطلبت إلى الأمانة أن تواصل طرح نتائج دراسات الجدوى عن تبريد المنطقة التي نفذت حتى الآن من خلال موقع الصندوق المتعدد الأطراف على الويب لتقاسم المزيد من نتائج الدراسات من خلال نواتج اتصال نقل نشرات معلومات المشروعات، مثل صفائح وثائق المشروع، تماشيا والمقرر 16/81.

85. وفيما يتعلق بموضوع إزالة استهلاك وإنتاج رباعي كلوريد الكربون في الهند، لاحظت اللجنة التنفيذية أن حكومة الهند ستواصل رصد إنتاج واستخدام رباعي كلوريد الكربون لضمان استمرار الامتثال لإزالة استهلاك رباعي كلوريد الكربون وإنتاج رباعي كلوريد الكربون للاستخدامات الخاضعة للرقابة. وحثت اللجنة الوكالات المنفذة إلى تقديم تقرير إتمام المشروع بحلول نهاية عام 2018.

86. وفيما يتعلق بإزالة بروميد الميثيل، قامت اللجنة التنفيذية بتمديد تاريخ إنجاز خطة قطاع إنتاج بروميد الميثيل وطلبت إلى حكومة الصين، من خلال يونيدو، تقديم تقارير ومعلومات مختلفة تتعلق بخطة ذلك القطاع وبالخطة الوطنية للبلاد لإدارة إزالة بروميد الميثيل.

87. وأجلت اللجنة التنفيذية النظر في تقارير مراجعة الحسابات عن قطاعات إنتاج الكلوروفلوروكربون والهالونات ورغاوي البوليوريثان وعوامل العملية الثانية وخدمة التبريد والمذيبات في الصين إلى الاجتماع الثالث والثمانين.

88. وفيما يتعلق بمشروعات تبريد المباني الجارية، طلبت اللجنة التنفيذية تقارير إتمام المشروعات ذات الصلة وإعادة الأرصد المتبقية وقامت بتمديد تاريخ الإنجاز لمكون الأرجنتين للمشروع العالمي لاستبدال مبردات المباني.

89. وفي الاجتماع الثالث والثمانين، نظرت اللجنة التنفيذية أيضا في وثيقة بشأن تقارير الحالة والتقارير عن المشروعات ذات متطلبات إبلاغ معينة. 64 وتتعلق هذه التقارير بما يلي: المشروعات التي تعاني من تأخيرات في التنفيذ والتي طلبت عنها تقارير حالة معينة؛ وخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لجزر البهاما، وبنغلاديش، ومصر، وغينيا الاستوائية، وهندوراس، والهند، وإندونيسيا، وإيران (جمهورية - الإسلامية)، والأردن، وملديف، ومقدونيا الشمالية، وسورينام وتونس؛ والاستخدام المؤقت لتكنولوجيا عالية القدرة على إحداث الاحترار العالمي في المشروعات الموافق عليها (البرازيل، وكوبا، ولبنان وترينيداد وتوباغو)؛ ومشروعات إيضاحية لبدائل التكنولوجيات ذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحترار العالمي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ودراسات الجدوى لتبريد المناطق؛ ومشروع إيضاحي عن التخلص من نفايات المواد المستنفدة للأوزون في كوبا؛ وطلبت لتمديد الأنشطة

التمكينية؛ وتغيير في الوكالة المنفذة لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والأنشطة التمكينية للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروكربونية في الفلبين.

90. وأحاطت اللجنة علماً بالتقارير وطلبت عدداً من الإجراءات من البلدان والوكالات الثنائية والمنفذ والأمانة (المقررات من 10/83 إلى 40/83). فعلى سبيل المثال، طلبت إلى الوكالات الثنائية والمنفذة أن تقدم تقريراً إلى اللجنة التنفيذية في اجتماعها الرابع والثمانين عن 51 مشروعاً يوصي بتقديم تقارير إضافية عن الحالة.⁶⁵

91. وفيما يتعلق بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وافقت اللجنة التنفيذية على تمديد مدة المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لتونس؛ ووافقت أيضاً على التغيير في التكنولوجيا في تحويل خمس مؤسسات في إطار المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للأردن، مع ملاحظة أن المؤسسات ستتحمل أية تكاليف إضافية تتكبدها، وأحاطت علماً بتوقيع حكومة غينيا الاستوائية واليونيب على اتفاق لتنفيذ الشريحتين الثالثة والرابعة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لذلك البلد.

92. وطلبت إلى: حكومة بنغلاديش واليونديبي إعادة الأرصد من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لذلك البلد في موعد أقصاه الاجتماع الرابع والثمانين؛ وحكومة الهند، من خلال اليونديبي، تقديم تقييم من الحكومة إلى الاجتماع الرابع والثمانين عن الالتزام بالخطر، الذي بدأ نفاذه منذ 1 يناير/كانون الثاني 2015 بشأن استخدام الهيدروكلوروفلوروكربون-141 بواسطة مؤسسات تصنيع لوائح الرغوي الممتدة؛ وحكومة جمهورية إيران الإسلامية، واليونديبي، واليونيب، واليونيدو وحكومة ألمانيا على تقديم تقرير منقح لإتمام المشروع، بما في ذلك الصرف النهائي للمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لجمهورية إيران الإسلامية، أي رصيد سيعاد إلى الصندوق المتعدد الأطراف؛ معلومات مفصلة عن الإجراءات التي اتخذت لضمان تدمير المعدات النوعية أو مكوناتها التي استكملت أو تحويلها إلى عدم إمكانية استعمالها. وأعدت تأكيد المقرر 51/81(ج) (1) الذي يفيد بأن اللجنة التنفيذية لن تنظر في طلبات التمويل في إطار الشريحة الأخيرة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لسورينام إلا بعد أن تعالج حكومة سورينام جميع القضايا المحددة في تقرير التحقق وأن تنفذ الإجراءات ذات الصلة لتعزيز نظم إصدار تراخيص وحصص الاستيراد والتصدير لديها.

93. وطلبت اللجنة التنفيذية إلى اليونديبي مواصلة مساعدة حكومة كل من مصر وإندونيسيا في ضمان توفير تكنولوجيات بديلة منخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي، على أساس الفهم أنه لن يتم دفع تكاليف تشغيل إضافية حتى يتم إدخال التكنولوجيا المختارة أصلاً أو تكنولوجيا أخرى منخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي بشكل كامل، وتقديم تقرير عن حالة تحولها في كل اجتماع للجنة التنفيذية حتى يتم إدخال التكنولوجيا المختارة أصلاً أو تكنولوجيا أخرى منخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي بشكل كامل، إلى جانب تحديث من الموردين بشأن التقدم المحرز نحو ضمان أن التكنولوجيات المختارة، بما في ذلك المكونات المرتبطة بها، متاحة في البلد على أساس تجاري.

94. وطلبت إلى اليونديبي تقديم تقرير عن حالة المشروع الإيضاحي للبدائل منخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي الخالية من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في التبريد في قطاع مصائد الأسماك، المنفذ في ملديف، وطلبت إلى اليونيب أن يقدم تقريراً نهائياً محدثاً عن نتائج الدراسة لاكتشاف أفضل الخيارات المتاحة للمشروع التجريبي لتقييمها، ورصد وإجراء تعديل تحديتي لنظامي تكييف الهواء في إطار المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لجزر البهاما وعن تنفيذ جميع الأنشطة بموجب مكونات اليونيب المرتبطة بالمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لهندوراس.

⁶⁵ المرفق الثاني بالوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/48

95. وفيما يتعلق بالاستخدام المؤقت للتكنولوجيا ذات القدرة المرتفعة على إحداث الاحترار العالمي في المشروعات الموافق عليها، طلبت اللجنة التنفيذية إلى اليونديبي أن يواصل مساعدة حكومات البرازيل وكوبا ولبنان في ضمان توريد التكنولوجيات البديلة المنخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي، وأن يقدم تقارير مختلفة عن حالة التحويل، بالإضافة إلى تحديث من الموردين عن التقدم المحرز نحو ضمان توافر التكنولوجيات المختارة، بما في ذلك المكونات المتصلة بها، تجارياً في البلاد. وطلبت أيضاً إلى حكومة ترينيداد وتوباغو، من خلال اليونديبي، إبلاغ الشركة التي تلقت دعماً مالياً للتحويل من استخدام الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب إلى فورمات الميثيل كعامل إرغاء، بأنه يتعين عليها توفير نظم قائمة على التكنولوجيا المختارة فقط أو التكنولوجيات الأخرى القائمة على عامل إرغاء ذو قدرة منخفضة على إحداث الاحترار العالمي. وطلبت إلى اليونديبي تقديم تقرير عن حالة إدخال التكنولوجيا المقترحة في التطبيقات المشمولة في إطار قطاع الرغاوي.

96. وبالعلاقة إلى المشروعات الإيضاحية، وبعد أن لاحظت التقدم الكبير المتحقق حتى الآن، قررت اللجنة التنفيذية أن تمدد، على أساس استثنائي، موعد الانتهاء من المشروع على أساس الفهم بالأ يقدّم أي طلب آخر لتمديد تنفيذ المشروع؛ وتوضيح الخيارات المنخفضة التكلفة للتحويل إلى التكنولوجيات غير العاملة بالمواد المستنفدة للأوزون في قطاع رغاوي البوليوريثان لدى صغار المستخدمين في مصر؛ وتطوير مركز إقليمي للتميز في مجال التدريب والاعتماد وإيضاح مواد التبريد البديلة منخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي في منطقة أوروبا وآسيا الوسطى؛ ومشروع إيضاحي بشأن استخدام تكنولوجيا رغوة البنتان منخفضة التكلفة للتحويل إلى تكنولوجيات غير مستنفدة للأوزون في قطاع تصنيع رغاوي البوليوريثان في الشركات الصغيرة والمتوسطة الحجم في المغرب؛ ومشروع إيضاحي بشأن الترويج لغازات التبريد القائمة على الهيدروفلوروأوليفين ذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحترار العالمي لقطاع تكييف الهواء في درجات الحرارة المرتفعة في البيئة المحيطة في المملكة العربية السعودية؛ ومشروع إيضاحي لإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية باستخدام كعامل إرغاء الهيدروفلوروأوليفين في تطبيقات رغوة الرش في درجات الحرارة العالية في البيئة المحيطة في المملكة العربية السعودية؛ ومشروع إيضاحي للترويج لغازات التبريد البديلة في قطاع تكييف الهواء في البلدان التي ترتفع فيها درجة حرارة البيئة في غرب آسيا. وطلبت إلى الوكالات الثنائية والمنفذة أن تقدم التقارير ذات الصلة. وألغت اللجنة المشروع الإيضاحي لتقييم أداء التكنولوجيا الخالية من الهيدروكلوروفلوروكربون وذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحترار العالمي في تطبيقات تكييف الهواء في الكويت.

97. ودعت اللجنة التنفيذية الوكالات الثنائية والمنفذة، لدى مساعدة بلدان المادة 5 في إعداد المشروعات المشابهة، إلى أن تأخذ في الاعتبار التقارير عن المشروع الإيضاحي في قطاع تصنيع أجهزة تكييف الهواء للنواذ والمجمعة باستخدام غازات تبريد ذات قدرة منخفضة على إحداث الاحترار العالمي المنفذ في المملكة العربية السعودية، والمشروع الإيضاحي في شركات النظم للرغوة في تايلند من أجل صياغة البوليولات سابقة الخلط لتطبيقات رغاوي البولي يوريثان بالرش باستخدام عامل إرغاء ذي قدرة منخفضة على إحداث الاحترار العالمي وذلك لدى مساعدة بلدان المادة 5 في إعداد مشروعات رغاوي الرش بعامل إرغاء يعتمد على الهيدروفلوروأوليفين.

98. وبالمثل، فيما يتعلق بالتخلص من نفايات المواد المستنفدة للأوزون، إلى الوكالات الثنائية والمنفذة، حسب مقتضى الحال، تطبيق نتائج وتوصيات المشروع الإيضاحي المتعلقة بإدارة نفايات المواد المستنفدة للأوزون والتخلص منها في كوبا، وطلبت إلى اليونديبي أن يقدم، في الاجتماع السادس والثمانين، تحديثاً بخصوص تدمير أي كميات إضافية من نفايات المواد المستنفدة للأوزون كنتيجة للمشروع الإيضاحي.

99. وقامت اللجنة بتمديد تاريخ إتمام الأنشطة التمكينية للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية لـ 51 بلداً من بلدان المادة 5 (انظر مسائل السياسات المتعلقة بتعديل كيغالي، أعلاه).

100. ووافقت اللجنة على الطلب المقدم من حكومة الفلبين لتغيير الوكالة المنفذة للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والأنشطة التمكينية للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية.

101. وتحتوي إضافتان للوثيقة بشأن تقارير الحالة والتقارير عن المشروعات ذات متطلبات إبلاغ معينة⁶⁶ على المسائل المتعلقة بالصين: استعراض نظم الرصد والإبلاغ والتحقق والإنفاذ الحالية وفقاً لاتفاقات خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وخطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بين الحكومة واللجنة التنفيذية؛ والدراسة النظرية عن النظام الحالي لرصد استهلاك عوامل الإرجاء في الشركات التي تتم مساعدتها في إطار المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ومنهجية التحقق؛ وتقارير مراجعة الحسابات عن قطاعات إنتاج الكلوروفلوروكربون والهالونات ورغاوي البوليوريثان وعوامل العملية الثانية وخدمة التبريد والمذيبات؛ والخطط القطاعية لإزالة إنتاج واستهلاك بروميد الميثيل.

102. وفيما يتعلق بمشروعات بروميد الميثيل في الصين، طلبت اللجنة التنفيذية إلى حكومة الصين واليونيدو أن يدرجا في التحقق من إنتاج بروميد الميثيل لعام 2018 المطلوب بموجب المقرر 19/82 الكميات المستخدمة لاستهلاك بروميد الميثيل؛ وأن يقدموا تقرير إتمام المشروع للمرحلة الثانية من خطة الإزالة الوطنية لبروميد الميثيل، في موعد لا يتجاوز الاجتماع الرابع والثمانين؛ وأن يقدموا في الاجتماع الرابع والثمانين، تحديثاً لوضع وتنفيذ نظام للمعلومات الإدارية وإدراجه في برنامج الرصد والإشراف الذي ستنفذه سلطة الجمارك، وأن يدرجا تحديثاً فيما يتعلق بنظام وسم وتتبع بروميد الميثيل في التقرير السنوي عن حالة تنفيذ خطة قطاع إزالة إنتاج بروميد الميثيل (المقرر 43/83 و44/83).

103. وحظت انبعاثات الكلوروفلوروكربون-11 غير المتوقعة على قدر كبير من المناقشات حول الرصد والإبلاغ والتحقق والإنفاذ في الصين، مما أدى إلى المقرر 41/83 (انظر مسائل السياسات المتعلقة بانبعاثات الكلوروفلوروكربون-11 العالمية، أعلاه). وقررت اللجنة التنفيذية إرجاء النظر في تقارير مراجعة الحسابات عن قطاعات إنتاج الكلوروفلوروكربون والهالونات ورغاوي البوليوريثان وعوامل العملية الثانية وخدمة التبريد والمذيبات في الصين إلى الاجتماع الرابع والثمانين (المقرر 42/83).

(8) المشروعات التجريبية للتخلص من المواد المستنفدة للأوزون

104. في الاجتماع الثاني والثمانين، أحاطت اللجنة التنفيذية علماً بالتقرير التجميعي عن المشروعات التجريبية للتخلص من المواد المستنفدة للأوزون⁶⁷ عملاً للمقرر 18/79 (هـ) بشأن المشروعات التي لديها متطلبات إبلاغ معينة. وطلبت اللجنة التنفيذية أيضاً إلى الوكالات الثنائية والمنفذة أن تطبق، عند الاقتضاء، نتائج وتوصيات التقرير التجميعي عن المشروعات التجريبية للتخلص من المواد المستنفدة للأوزون (المقرر 41/82).

(9) تقارير إتمام المشروعات

105. في الاجتماع الثاني والثمانين، أحاطت اللجنة التنفيذية علماً بالتقرير المجمع لإتمام المشروعات للعام 2018⁶⁸ وحثت الوكالات الثنائية والمنفذة على أن تقدم في الاجتماع الثالث والثمانين، تقارير إنجاز المشروعات للاتفاقات المتعددة السنوات والمشروعات الفردية المستحقة التقديم، وإذا لم تكن ستقدمها، أن تقدم الأسباب (المقرر 42/82).

106. وفي الاجتماع الثالث والثمانين، أحاطت اللجنة التنفيذية علماً بالتقرير المجمع لإتمام المشروعات. 69 ومرة أخرى، حثت الوكالات الثنائية والمنفذة على أن تقدم، في الاجتماع الرابع والثمانين، تقارير إنجاز المشروعات للاتفاقات متعددة السنوات والمشروعات الفردية المستحقة تقديمها، وتقديم الأسباب في حالة عدم تقديمها (المقرر 45/83).

⁶⁶ Add.2 و UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/11/Add.1

⁶⁷ UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/21

⁶⁸ UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/22

⁶⁹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/12

107. وفي كلا الاجتماعين، حثت الوكالات الرئيسية والمتعاونة على تنسيق أعمالها عن قرب عند الانتهاء من الجزء الخاص بها من تقارير إتمام المشروعات لإتاحة الفرصة للوكالة المنفذة الرئيسية أن تقدم تقارير إتمام المشروعات المستكملة وفقاً للجدول الزمني؛ وحثت الوكالات الثنائية والمنفذة على أن تُدرج دروساً واضحة ومكتوبة بشكل جيد وشاملة عند تقديم تقارير إتمام المشروعات الخاصة بها. ودعت اللجنة التنفيذية أيضاً جميع المنخرطين في إعداد وتنفيذ الاتفاقات المتعددة السنوات والمشروعات الفردية إلى الأخذ في الحسبان الدروس المستفادة من تقارير إتمام المشروعات عند إعداد وتنفيذ المشروعات المستقبلية.

(10) نظم الحوافز للمستخدمين النهائيين في إطار خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

108. في الاجتماع الثاني والثمانين، طلبت اللجنة التنفيذية إلى الأمانة تجميع المعلومات عن نظم الحوافز للمستخدمين النهائيين (ويشار إليها أيضاً بالمشروعات الإيضاحية، والمشروعات التجريبية، وبرامج الحوافز) الممولة بموجب خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الموافق عليها، وأن تقدم إلى الاجتماع الرابع والثمانين تقريراً يشمل: معلومات عن الأنشطة الموافق عليها، مثل كمية الأطنان التي سيتم إزالتها، والتمويل، والتمويل المشترك الذي سيتم تقديمه، وعدد المستفيدين، والقطاع، والمساعدة التقنية المرتبطة بها؛ وحالة النظم، بما في ذلك معلومات عن التأخيرات، إذا كان الأمر يتعلق بذلك؛ ومقررات اللجنة التنفيذية ذات الصلة بتحويلات المستخدم النهائي إذ أنها تنطوي على نظم حوافز المستخدم النهائي الموافق عليها بموجب خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المقرر 54/82).

(11) نظم الرصد والإبلاغ والتحقق والإنفاذ وفقاً لاتفاقات خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وخطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بين حكومة الصين واللجنة التنفيذية

المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين

109. في الاجتماع الثاني والثمانين، أحاطت اللجنة التنفيذية علماً بالتقارير المرحلية لعام 2018⁷⁰ المتعلقة بتنفيذ المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين، وتحديد تنفيذ الشرائح النهائية من خطة قطاع رغاوي البوليسترين المسحوبة بالضغط؛ وخطة قطاع رغاوي البوليوريثان الجاسئة؛ وخطة قطاع التبريد وتكييف الهواء الصناعي والتجاري؛ وخطة قطاع تكييف هواء الغرف؛ وخطة قطاع خدمة التبريد وبرنامج التمكين الوطني. وطلبت من أمين الخزانة استئصال عدد من التحويلات المستقبلية إلى الوكالات المنفذة مقابل الفوائد المستحقة من حكومة الصين على الأموال المستلمة بالفعل والتمديدات الموافق عليها لفترة تنفيذ خطة قطاع رغاوي البوليوريثان الجاسئة، وخطة قطاع التبريد وتكييف الهواء الصناعي والتجاري؛ وخطة قطاع خدمة التبريد وبرنامج التمكين الوطني، على أساس عدم الموافقة على أي تمديد إضافي. وطلبت إلى حكومة الصين والبنك الدولي أن يعدا للاجتماع الثالث والثمانين دراسة نظرية عن النظام الحالي لرصد استهلاك عوامل نفخ الرغاوي في المؤسسات التي تحصل على المساعدة في إطار المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ومنهجية التحقق التي تشمل أخذ العينات بطريقة عشوائية من أجل التأكد مما إذا كانت المواد المستنفدة للأوزون التي تمت إزالتها بالفعل يتم استخدامها أو كان يتم استخدامها في تلك المؤسسات (المقررات من 64/82 إلى 70/82).

110. وفي الاجتماع الثالث والثمانين، تم النظر في الدراسة النظرية في إطار البند من جدول الأعمال بشأن تقارير الحالة والتقارير عن المشروعات ذات متطلبات إبلاغ معينة. وحظت انبعاثات الكلوروفلوروكربون-11 غير المتوقعة بقدر كبير من الاهتمام في المناقشات حول الرصد والإبلاغ والتحقق والإنفاذ في الصين، مما أدى إلى المقرر 41/83 (انظر مسائل السياسات المتعلقة بانبعاثات الكلوروفلوروكربون-11 العالمية، أعلاه).

111. وفي الاجتماع الثالث والثمانين، أجلت اللجنة التنفيذية إلى الاجتماع الرابع والثمانين، مواصلة النظر في نظام حوافز تكاليف التشغيل الإضافية لخطة قطاع تكييف هواء الغرف وطلبت إلى حكومة الصين واليونيب أن يقدموا، إلى

⁷⁰ UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/45 والتصويب الأول

الاجتماع الرابع والثمانين، معلومات محدثة عن مستوى الأموال المصروفة بموجب خطة قطاع خدمة التبريد، وأن يعيدا أي أرصدة محتملة إلى الصندوق المتعدد الأطراف في الاجتماع الخامس والثمانين (المقرران 53/83 و54/83).

تكاليف دعم الوكالة وتعديل الاتفاق الخاص بالمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين

112. في الاجتماع الحادي والثمانين، نظرت اللجنة التنفيذية في مسائل مستوى تكاليف دعم الوكالة لليونديبي واليونيدو والبنك الدولي المرتبطة بالشريحة الثانية وما يليها من شرائح للخطط القطاعية ذات الصلة بالمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، واحتمال الحاجة الى تعديل الاتفاق الخاص بالمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين.⁷¹ وقررت أن تعدل الى 7 في المائة تكاليف دعم الوكالة المرتبطة بالشريحة الثانية وما يليها من شرائح في المستقبل لجميع الخطط القطاعية من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين لكل من اليونديبي واليونيدو والبنك الدولي، وأن توافق على تكاليف إضافية لدعم الوكالة لليونيدو للشريحة الثانية من خطة قطاع رغاوي البوليسترين المسحوبة بالضغط، ولليونديبي للشرائح الثانية لخطة قطاع التبريد وتكييف الهواء الصناعي والتجاري، التي تم الموافقة عليها كلها في الاجتماع الثمانين (المقرر 45/81). واعترفت اللجنة التنفيذية في الاجتماع الثاني والثمانين، تعديل الاتفاق بين حكومة الصين واللجنة التنفيذية لتنفيذ المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

113. وفي الاجتماع الثاني والثمانين، طلبت اللجنة التنفيذية إلى حكومة الصين أن تقدم، في الاجتماع الثالث والثمانين، من خلال الوكالة المنفذة ذات الصلة، استعراضا لنظم الرصد والإبلاغ والتحقق والإنفاذ الحالية بما يتماشى مع اتفاقاتها مع اللجنة التنفيذية بشأن خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وخطة إدارة إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون في البلد، بما في ذلك معلومات عن الهيكل التنظيمي والقدرات على المستويين الوطني والمحلي التي أظهرت كيفية ضمان الاستدامة طويلة الأجل لإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في قطاعي الاستهلاك والإنتاج ومعلومات عن الجهود المبذولة في التعامل مع أي تجارة غير مشروعة في تلك المواد. وطلبت أيضا أن تقدم في نفس الاجتماع، تقريرا مرحليا بخصوص الإجراءات المتخذة بهدف تعزيز التشريعات الخاصة بالمواد المستنفدة للأوزون وتنفيذها في الصين (المقرر 71/82). وبناء عليه، تم تأجيل النظر إلى الاجتماع الثالث والثمانين في الشرائح الثالثة لخطة قطاع رغاوي البوليسترين المسحوبة بالضغط، وخطة قطاع التبريد وتكييف الهواء الصناعي والتجاري، وخطة قطاع خدمة التبريد وبرنامج التمكين الوطني، وخطة قطاع المذيبات، في إطار المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين.

114. وفي الاجتماع الثالث والثمانين، تم النظر في استعراض نظم الرصد والإبلاغ والتحقق والإنفاذ وفقا لاتفاقات خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وخطة إدارة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بين حكومة الصين واللجنة التنفيذية في إطار البند من جدول الأعمال المتعلق بتقارير الحالة والتقارير عن المشروعات ذات متطلبات إبلاغ معينة.⁷² وحظت انبعاثات الكلوروفلوروكربون-11 غير المتوقعة بقدر كبير من الاهتمام في المناقشات حول الرصد والإبلاغ والتحقق والإنفاذ في الصين، مما أدى إلى المقرر 41/83 (انظر مسائل السياسات المتعلقة بانبعاثات الكلوروفلوروكربون-11 العالمية، أعلاه) والمقرر لإرجاء إلى الاجتماع الرابع والثمانين النظر في مراجعة الاتفاق للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين وطلبات الشرائح الثالثة من خطة قطاع رغاوي البوليسترين المسحوبة بالضغط، وخطة قطاع التبريد وتكييف الهواء الصناعي والتجاري، وخطة قطاع خدمة التبريد وبرنامج التمكين، وخطة قطاع المذيبات في إطار الخطة (المقرر 55/83).

⁷¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/29

⁷² UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/11/Add.1

(12) سياسات المنظور الجنساني المحتملة للصندوق المتعدد الأطراف

115. في الاجتماع الثالث والثمانين، بحثت اللجنة التنفيذية وثيقة⁷³ أعدت عملاً بالمقرر 7/81(هـ). وتضمنت الوثيقة النظر في سياسات المنظور الجنساني الحالية للوكالات المنفذة والتحديات التي تواجه معالجة القضايا الجنسانية في المشروعات التي يدعمها الصندوق المتعدد الأطراف، والغايات والأهداف المحتملة لسياسة المنظور الجنساني والعناصر المحتملة لمثل هذه السياسة. ومع الإحاطة علماً بالوثيقة، طلبت اللجنة التنفيذية إلى الوكالات الثنائية والمنفذة تطبيق سياساتها للمنظور الجنساني المؤسسية في إعداد وتنفيذ المشروعات الممولة من الصندوق المتعدد الأطراف؛ وطلبت إلى الأمانة أن تعد، بالتشاور مع الوكالات الثنائية والمنفذة، وثيقة للنظر فيها في الاجتماع الرابع والثمانين، تعرض مشروع سياسة بشأن تعميم المنظور الجنساني للمشروعات التي يدعمها الصندوق المتعدد الأطراف والكيفية التي يمكن بها تفعيل هذه السياسة، مع مراعاة المناقشة التي دارت بشأن هذه المسألة في الاجتماع الثالث والثمانين (المقرر 68/83).

ثالثاً - تخطيط الأعمال والمسائل المالية والإدارية

(1) حالة المساهمات والمصروفات

116. في 27 مايو/أيار 2019، بلغ إجمالي دخل الصندوق المتعدد الأطراف، بما في ذلك المدفوعات النقدية، وأذونات الخزنة المحتفظ بها، والمساهمات الثنائية، والفائدة المكتسبة والإيرادات المتنوعة، 54.001.679.590 دولار أمريكي، وبلغ مجموع المخصصات، بما في ذلك الاحتياطات 3.842.256.325 دولار أمريكي. وبالتالي ففي 27 مايو/أيار 2019، بلغ الرصيد المتاح 159.423.266 دولار أمريكي.

117. ويوضح الجدول الوارد أدناه التوزيع السنوي للاشتراكات مقابل التعهدات:

المتأخرات/الاشتراكات المتعهد بها المتأخرة (بدولارات أمريكية)	إجمالي المدفوعات (بدولارات أمريكية)	الاشتراكات المتعهد بها (بدولارات أمريكية)	السنة
24,051,952	210,977,289	235,029,241	1993-1991
31,376,278	393,465,069	424,841,347	1996-1994
32,763,961	439,803,048	472,567,009	1999-1997
10,716,930	429,283,071	440,000,001	2002-2000
8,429,719	465,570,282	474,000,001	2005-2003
9,131,159	358,897,322	368,028,480	2008-2006
8,810,995	390,829,712	399,640,706	2011-2009
8,426,361	388,389,364	396,815,725	2014-2012
7,366,416	428,832,114	436,198,530	2017-2015
81,924,812	250,077,827	332,002,639	2019-2018
222,998,583	3,756,125,097	3,979,123,680	المجموع

ملاحظة: لا يشمل الجدول الاشتراكات المتنازع بشأنها بقيمة 47.241.873 دولار أمريكي.

118. وكما ذكرنا في الفقرة 29 أعلاه، بلغ إجمالي الدخل المستلم من المساهمات الإضافية المتعهد بها 25.513.071 دولار أمريكي.

الفوائد المجمعة خلال فترة الثلاث سنوات 2018-2020

119. في 27 مايو/أيار 2019، بلغ مستوى الفائدة المسجلة في حسابات أمين الخزانة حتى الآن 223.712.913 دولار أمريكي لفترة الثلاث سنوات 2018-2020.

آلية سعر الصرف الثابت

120. حتى 27 مايو/أيار 2019، بلغ مجموع الخسائر المتكبدة من فروق أسعار الصرف منذ بدء العمل بآلية سعر الصرف الثابت، 32.777.234 دولار أمريكي.

المساهمات غير المسددة وإعادة الأرصدة

121. في الاجتماعين الثاني والثمانين والثالث والثمانين، حثت اللجنة التنفيذية جميع الأطراف على سداد مساهماتها إلى الصندوق المتعدد الأطراف بالكامل وفي أقرب وقت ممكن وطلبت إلى كبير الموظفين وأمين الخزانة مواصلة المتابعة مع البلدان التي لديها مساهمات غير مسددة لفترة ثلاث سنوات واحدة أو أكثر وتقديم تقرير إلى اللجنة التنفيذية في اجتماع لاحق (المقرران 1/82 و 2/83). وفي الاجتماع الثالث والثمانين، أحاطت اللجنة التنفيذية علماً أيضاً، مع التقدير، باستلام أول اشتراك من حكومة أوزبكستان لعام 2019.

122. وأحاطت اللجنة التنفيذية علماً بإعادة الأموال إلى الاجتماعين الثاني والثمانين والثالث والثمانين، وطلبت من الوكالات الثنائية والمنفذة أن تصرف الأرصدة الملتزم بها أو أن تلغي الالتزامات التي لا تحتاج إليها للمشاريع المنجزة والمشاريع المنجزة "بموجب قرار"، من اللجنة التنفيذية وأن تعيد الأرصدة في الاجتماع القادم. وفي الاجتماع الثاني والثمانين، طلبت إلى اليونيب واليونيدو إعادة الأرصدة المتبقية من المشروعات الاستقصائية لبدائل المواد المستنفدة

للأوزون قبل الاجتماع الثالث والثمانين، تماشياً مع المقرر 75/80(ج)1؛ وطلبت إلى أمين الخزانة أن يتابع مع حكومة فرنسا بشأن إعادة الأرصدة نقداً من الأموال المتبقية، وتكاليف دعم الوكالة والفائدة المكتسبة (المقرر 2/82). وفي الاجتماع الثالث والثمانين، طلبت إلى: اليونيب واليونيدو صرف أو إلغاء الالتزامات المتعلقة بالمشروعات المنجزة منذ أكثر من سنتين، وإعادة الأرصدة إلى الاجتماع الرابع والثمانين؛ وإلى اليونيب إعادة الرصيد المستحق للدراسة الاستقصائية لمشروع بدائل المواد المستنفدة للأوزون قبل الاجتماع الرابع والثمانين؛ وإلى أمين الخزانة أن يتابع مع حكومة فرنسا بشأن إعادة رصيد نقدي (المقرر 3/83).

(2) التعاون الثنائي

123. في الاجتماع الثاني والثمانين، تم الموافقة على طلبات من حكومتي فرنسا وألمانيا لتعويض الأموال من المشروعات الثنائية الموافق عليها التي تبلغ 4.963.618 دولار أمريكي (المقرر 56/82).

124. ونظراً للمقرر بإرجاء النظر في الطلبات المتعلقة بأمور منها خطة قطاع خدمة التبريد وبرنامج التمكين في إطار المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين (المقرر 55/83)، لم يكن هناك أية مبالغ لتعويضها في الاجتماع الثالث والثمانين.

125. ويعني ذلك أن مجموع التعاون الثنائي منذ إنشاء الصندوق المتعدد الأطراف بلغ 171.638.593 دولار أمريكي (بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة ويستثنى منه المشروعات الملغاة والمحوّلة)، وهو يشكل حوالي 4,7 في المائة من الأموال الموافق عليها.

(3) خطة الأعمال للفترة 2018-2020

126. في الاجتماع الثاني والثمانين، اطّلعّت اللجنة التنفيذية على المعلومات المستكملة المتعلقة بحالة تنفيذ خطة الأعمال المجمعة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2018-2020⁷⁴ وأنه تم تقديم مبلغ 4.120.570 دولار أمريكي لأنشطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية إلى الاجتماع الثاني والثمانين، بما في ذلك 2.959.457 دولار أمريكي ولكنه لم يدرج في خطة الأعمال المجمعة للفترة 2018-2020 (المقرر 43/82).

(4) خطة الأعمال للفترة 2019-2021

127. في الاجتماع الثاني والثمانين أيضاً، وافقت اللجنة التنفيذية على خطة الأعمال المجمعة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2019-2021⁷⁵ المعدلة وفقاً لمقترح الأمانة إضافة إلى خطة أعمال 2019 خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية من خطة أعمال عام 2018 التي تم تأجيلها في الاجتماع الثاني والثمانين ومع الأخذ في الحسبان القيم الموافق عليها من حيث المبدأ للخطط الجديدة لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الاجتماع الثاني والثمانين. وقررت اللجنة أيضاً السماح بإدراج المرحلة الثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في خطة الأعمال المجمعة بالنسبة للبلدان التي تم الموافقة على المرحلة الثانية من خططها لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية فقط لتحقيق هدف التخفيض بحلول عام 2020، وبإدراج إعداد المشروع للمرحلة الثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبلدان التي تجاوزت المرحلة الثانية عام 2020. وكان ذلك على أساس الفهم أن طلبات إعداد المشروعات لن تقدم أكثر من سنتين من نهاية المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المقرر 45/82).

⁷⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/23

⁷⁵ UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/25

128. وأحاطت اللجنة التنفيذية علماً أيضاً بخطط أعمال الوكالات الثنائية والوكالات المنفذة⁷⁶ ووافقت على مؤشرات الأداء للوكالات المنفذة (المقررات من 46/82 إلى 49/82).

129. وفي الاجتماع الثالث والثمانين، أحاطت اللجنة التنفيذية علماً بالتحديث لحالة تنفيذ خطة العمل المجمعة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2019-2021، وأن أنشطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية المقدمة إلى الاجتماع الثالث والثمانين بلغت قيمتها 1.849.684 دولار أمريكي، شاملة 64.200 دولاراً أمريكياً للأنشطة غير المدرجة في خطط أعمال الفترة 2019-2021 (المقرر 46/83)؛ وأحاطت اللجنة التنفيذية علماً أيضاً بالتقارير المقدمة من اليونيدو عن المناقشات التي أجريت مع وحدات الأوزون الوطنية فيما يتعلق بنتائج تقييمات الأداء النوعي، على النحو المطلوب في المقرر 8/82 (ب) (انظر التقييم، أعلاه).

(5) برنامج المساعدة على الامتثال

130. في الاجتماع الثاني والثمانين، نظرت اللجنة التنفيذية في خطة العمل والميزانية المقترحة⁷⁸ لبرنامج المساعدة على الامتثال التابع ليونيب، قبل الموافقة على النسخة المعدلة،⁷⁹ بقيمة 9.974.000 دولار أمريكي، زائد تكاليف دعم الوكالة بنسبة 8 في المائة، وتبلغ 797.920 دولاراً أمريكياً. وطلبت أيضاً من اليونيب أن يواصل لدى تقديم ميزانية برنامج المساعدة على الامتثال في المستقبل توفير معلومات مفصلة عن الأنشطة التي ستستخدم فيها الأموال العالمية؛ وتمديد عملية ترتيب الأولويات الخاصة بالتمويل فيما بين بنود ميزانية برنامج المساعدة على الامتثال لاستيعاب الأولويات المتغيرة، ولتوفير تفاصيل، إعمالاً للمقررين 24/47 و26/50 بشأن عمليات إعادة التخصيص التي أجريت، والإبلاغ عن مستويات الوظائف الحالية للموظفين وإبلاغ اللجنة التنفيذية عن أي تغييرات عليها، وخاصة فيما يتعلق بأي زيادة في مخصصات الميزانية، وتقديم ميزانية للسنة المعنية وتقرير عن التكاليف المتكبدة في السنة السابقة للسنة الأخيرة (المقرر 57/82).

(6) تكاليف الوحدة الأساسية لليونديبي واليونيدو والبنك الدولي

131. في الاجتماع الثاني والثمانين، وافقت اللجنة التنفيذية على تمويل الوحدات الأساسية لعام 2019⁸⁰ لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي (يونديبي) بقيمة 2.083.871 دولار أمريكي، ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (يونيدو) بقيمة 2.083.871 دولار أمريكي، والبنك الدولي بقيمة 1.735.000 دولار أمريكي، مع ملاحظة أن تشغيل الوحدة الأساسية للبنك الدولي كان أقل من مستوى ميزانيته مرة أخرى، وأنه أعاد الأرصدة غير المستخدمة إلى الصندوق المتعدد الأطراف في الاجتماع الثاني والثمانين (المقرر 58/82).

(7) استعراض نظام التكاليف الإدارية: الواجبات والتكاليف المرتبطة بوحدات إدارة المشروعات

132. في الاجتماع الثاني والثمانين، نظرت اللجنة التنفيذية في وثيقة⁸¹ متعلقة بتحليل الواجبات والتكاليف المرتبطة بوحدات إدارة المشروعات والمدى الذي يمكن للوكالات أن تعهد فيه بالواجبات الإدارية لمؤسسات أخرى. وطلبت إلى الأمانة أن تعد، للاجتماع الثالث والثمانين، بالتشاور مع الوكالات المنفذة، وثيقة تقدم تحليلاً مفصلاً حسب البلد بشأن وحدات إدارة المشروعات، ومشروعات التعزيز المؤسسي والوكالات المنفذة، بما في ذلك بالعلاقة إلى: الأنشطة والتمويل في إطار برنامج المساعدة على الامتثال التابع ليونيب؛ والوحدات الأساسية ليونديبي، ويونيدو والبنك الدولي والعناصر الأخرى من نظام التكاليف الإدارية؛ ومعلومات عن التحقق المستقل على المستوى الوطني. وعلاوة على ذلك، طلبت من بلدان المادة 5، من خلال الوكالات الثنائية والمنفذة ذات الصلة، أن تدرج الأدوار والمسؤوليات المحددة

⁷⁶ الوثائق UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/26 إلى UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/30

⁷⁷ UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/13

⁷⁸ UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/37

⁷⁹ المرفق السابع عشر بالوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/72.

⁸⁰ UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/38 والتصويب الأول

⁸¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/63

لوحة إدارة المشروع ووحدة الأوزون الوطنية في التذييل 5 – ألف عند الانتهاء من صياغة اتفاقها مع اللجنة التنفيذية بشأن الخطط الوطنية المتعددة السنوات لإزالة المواد الخاضعة للرقابة (المقرر 82/82).

133. وفي الاجتماع الثالث والثمانين، أحاطت اللجنة التنفيذية علماً باستعراض⁸² نظام التكاليف الإدارية الذي يحتوي على تحليل حسب البلد، لوحدات إدارة المشروعات والتعزيز المؤسسي والوكالات المنفذة، بما في ذلك الأنشطة والتمويل في إطار برنامج المساعدة على الامتثال، والوحدات الأساسية والعناصر الأخرى لنظام التكاليف الإدارية، ومعلومات عن التحقق المستقل على الصعيد الوطني. وطلبت إلى الوكالات الثنائية والمنفذة - عند تقديم طلبات تمويل شرائح خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - بأن تدرج: في خطة تنفيذ الشريحة، الأنشطة المحددة التي ستنفذها وحدة إدارة المشروع والتمويل المرتبط بها، وفي تقرير تنفيذ الشريحة السابقة، الأنشطة التي نفذتها وحدة إدارة المشروع والتمويل المرتبط بها المصروف (المقرر 61/83).

(8) حسابات الصندوق المتعدد الأطراف

134. في الاجتماع الثاني والثمانين، أحاطت اللجنة التنفيذية علماً بالبيانات المالية النهائية للصندوق المتعدد الأطراف حتى 31 ديسمبر/كانون الأول، 2017⁸³ التي أعدت طبقاً للمعايير المحاسبية الدولية للقطاع العام. وطلبت اللجنة التنفيذية من أمين الخزانة أن يقيّد في حسابات الصندوق المتعدد الأطراف لعام 2018 الفروق بين البيانات المالية المؤقتة للوكالات المنفذة لعام 2017 وبياناتها النهائية لعام 2017 (المقرر 4/82).

135. وأحاطت اللجنة التنفيذية علماً أيضاً بتسوية حسابات عام، 2017⁸⁴ وبنود التسوية القائمة لعام 2017، فضلا عن عدد من بنود التسوية الدائمة، وطلبت إلى أمين الخزانة والوكالات المنفذة المعنية إجراء عدد من التسويات والإجراءات ذات الصلة (المقرر 5/82). ويشمل ذلك طلباً إلى اليونيب بتقديم تقرير مرحلي منقح لعام 2017 إلى الاجتماع الثالث والثمانين بهدف استكمال عملية تسوية حسابات عام 2017.

136. وفي الاجتماع الثالث والثمانين، أحاطت اللجنة التنفيذية علماً بالعملية المنقحة لتسوية الحسابات⁸⁵ فيما يتعلق بحسابات عام 2017 التي أعدت على أساس تقديم اليونيب تنقيحاً لتقريره المرحلي اعتباراً من 31 ديسمبر/كانون الأول 2017. وطلبت اللجنة إلى اليونيب أن ينفذ بعض الإجراءات فيما يتعلق بحساباته لعام 2018 (المقرر 5/83).

(9) ميزانيات أمانة الصندوق

137. في الاجتماع الثاني والثمانين، أحاطت اللجنة التنفيذية علماً بميزانيات أمانة الصندوق⁸⁶ الموافق عليها لعام 2018، والمنقحة لعامي 2019 و2020، والمقترحة لعام 2021. ووافقت على⁸⁷ الميزانيتين المنقحتين للعامين 2019 و2020، والميزانية المقترحة لعام 2021، على أساس الميزانية المنقحة لعام 2020، وتشمل عقد اجتماعين للجنة التنفيذية وزيادة بنسبة 3 في المائة في تكاليف الموظفين (المقرر 6/82).

138. وفي الاجتماع الثالث والثمانين، طلبت اللجنة التنفيذية إلى الأمانة أن تدرج في تقريرها عن أنشطة الأمانة المقدم إلى الاجتماع الرابع والثمانين، مخططاً تنظيمياً يبين هيكل الموظفين في الأمانة وأدوار ومسؤوليات كل منصب. ويتمثل الغرض من ذلك في تيسير نظرها في الحاجة المحتملة لإعادة تصنيف رسمي للوظائف التي أظهرت مسؤوليات متزايدة ودرجة كبيرة من التعقد للمهام المرتبطة بها في الأونة الأخيرة (المقرر 1/83) والانعكاسات على الميزانية.

⁸² UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/39

⁸³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/6

⁸⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/7

⁸⁵ UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/6

⁸⁶ UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/8

⁸⁷ المرفق الثاني بالوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/72

(10) أنشطة أمانة الصندوق

139. خلال الفترة المشمولة بالاستعراض، اتخذت أمانة الصندوق إجراءات⁸⁸ عملاً بالمقررات التي اتخذتها اللجنة التنفيذية في اجتماعاتها السابقة؛ وأعدت الوثائق وقدمت خدمات المؤتمرات؛ واستمرت في التواصل مع الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف والمنظمات الأخرى ذات الصلة، ووافقت على دعم التعاون بين الأمانة وشبكة تقييم أداء المنظمات المتعددة الأطراف في تقييمها للصندوق المتعدد الأطراف. وبالإضافة إلى الوثائق التي تعدها اللجنة التنفيذية عادة للاجتماعات، أعدت الأمانة أيضاً وثائق من بينها بشأن مسائل السياسات المشار إليها أعلاه.

140. وخلال الفترة المشمولة بالاستعراض، قامت الأمانة بتحليل واستعراض 251 طلباً للتمويل وقدمت تعليقات وتوصيات لنظر اللجنة التنفيذية. وكان مستوى التمويل بقيمة 166.003.708 دولار أمريكي المطلوب للموافقة، بعد استعراض المشروعات، قد بلغ 135.167.375 دولار أمريكي.

⁸⁸ UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/2 و UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/2

المرفق الأول

خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وخطط إدارة إزالة إنتاج المواد
الهيدروكلوروفلوروكربونية الموافق عليها

التمويل الموافق عليه من حيث المبدأ (دولارات أمريكية)			مجموع الإزالة (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	ينفذ بواسطة	البلد
المجموع	تكاليف الدعم	أموال المشروع			
خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى)					
450,672	51,847	398,825	8.26	اليونيب	أفغانستان
41,880	4,818	37,062		ألمانيا	
265,103	21,889	243,214		اليونيدو	
250,700	20,700	230,000	2.10	اليونيدو	ألبانيا
96,050	11,050	85,000		اليونيب	
2,146,062	152,731	1,993,331	14.48	اليونيدو	الجزائر
191,840	15,840	176,000	1.59	اليونديبي	أنغولا
51,811	5,961	45,850	0.03	اليونيب	أنغيوا وبربودا
10,275,385	714,843	9,560,542	83.53	اليونيدو	الأرجنتين
983,208	68,596	914,612		البنك الدولي	
339,000	39,000	300,000		إيطاليا	
605,051	42,213	562,838	2.23	اليونديبي	أرمينيا
44,070	5,070	39,000		اليونيب	
177,297	20,397	156,900	1.68	اليونيب	البهاما
165,048	13,628	151,420		اليونيدو	
531,100	61,100	470,000	23.21	اليونيب	البحرين
2,502,714	163,729	2,338,985		اليونيدو	
1,291,155	90,081	1,201,074	24.53	اليونديبي	بنغلاديش
401,150	46,150	355,000		اليونيب	
216,960	24,960	192,000	1.29	اليونيب	بربادوس
95,920	7,920	88,000		اليونديبي	
241,255	27,755	213,500	0.98	اليونيب	بليز
72,485	5,985	66,500		اليونديبي	
418,100	48,100	370,000	8.33	اليونيب	بنن
279,500	19,500	260,000		اليونيدو	
318,660	36,660	282,000	0.30	اليونيب	بوتان
204,920	16,920	188,000		اليونديبي	
1,023,170	69,886	953,284	6.58	اليونيدو	البوسنة والهرسك
106,785	12,285	94,500	2.13	ألمانيا	بوليفيا (دولة _ المتعددة القوميات)
240,345	19,845	220,500		اليونيدو	
316,400	36,400	280,000	3.85	اليونيب	بوتسوانا
299,600	19,600	280,000		اليونيدو	
16,476,479	1,149,522	15,326,957	220.30	اليونديبي	البرازيل
4,550,909	460,000	4,090,909		ألمانيا	
206,790	23,790	183,000	2.14	اليونيب	بروني دار السلام
143,880	11,880	132,000		اليونديبي	
617,170	71,002	546,168	10.11	اليونيب	بوركينافاسو
272,391	22,491	249,900		اليونيدو	
194,360	22,360	172,000	2.50	اليونيب	بوروندي
174,400	14,400	160,000		اليونيدو	
1,073,500	123,500	950,000	15.00	اليونيب	كمبوديا
698,750	48,750	650,000		اليونديبي	

التمويل الموافق عليه من حيث المبدأ (دولارات أمريكية)			مجموع الإزالة (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	ينفذ بواسطة	البلد	
المجموع	تكاليف الدعم	أموال المشروع				
1,271,429	88,704	1,182,725	20.50	اليونيدو	الكاميرون	
180,800	20,800	160,000	0.09	اليونيب	الرأس الأخضر	
84,750	9,750	75,000	4.20	اليونيب	جمهورية أفريقيا الوسطى	
134,375	9,375	125,000		اليونيدو		
367,250	42,250	325,000	5.63	اليونيب	تشاد	
252,625	17,625	235,000		اليونيدو		
1,610,313	112,347	1,497,966	22.00	اليونديبي	شيلي	
325,993	37,504	288,489		اليونيب		
65,396,900	4,396,900	61,000,000	3,385.83	اليونديبي	الصين - تكييف الهواء الصناعي والتجاري	
1,508,500	158,500	1,350,000		ألمانيا	الصين - رغاوي البولسترين المسحوبة بالضغط	
52,162,360	3,512,360	48,650,000		اليونيدو	الصين - رغاوي البولسترين المسحوبة بالضغط	
78,303,870	5,303,870	73,000,000		البنك الدولي	الصين - رغاوي البوليوريثان	
80,432,150	5,432,150	75,000,000		اليونيدو	الصين - تكييف هواء الغرف	
5,826,400	586,400	5,240,000		اليونيب	الصين - قطاع الخدمة، بما في ذلك التمكين	
452,000	52,000	400,000		اليابان	الصين - قطاع الخدمة، بما في ذلك التمكين	
387,000	27,000	360,000		اليونديبي	الصين - التنسيق الوطني	
5,362,500	362,500	5,000,000		اليونديبي	الصين - المذيبات	
7,225,594	504,111	6,721,483		78.91	اليونديبي	كولومبيا
113,000	13,000	100,000			اليونيب	
180,800	20,800	160,000		0.05	اليونيب	جزر القمر
197,750	22,750	175,000		3.55	اليونيب	الكونغو
190,750	15,750	175,000			اليونيدو	
111,871	12,871	99,000		0.02	اليونيب	جزر كوك
1,240,037	86,514	1,153,523		18.93	اليونديبي	كوستاريكا
1,015,371	109,631	905,740	22.33	اليونيب	كوت ديفوار	
986,700	66,700	920,000		اليونيدو		
936,486	65,336	871,150	8.10	اليونيدو	كرواتيا	
237,300	27,300	210,000		إيطاليا		
1,878,592	131,065	1,747,527	19.26	اليونديبي	كوبا	
896,925	58,678	838,247	20.03	اليونيدو	جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية	
11,642	1,339	10,303		اليونيب		
265,550	30,550	235,000	5.80	اليونيب	جمهورية الكونغو الديمقراطية	
261,600	21,600	240,000		اليونديبي		
185,885	21,385	164,500	0.24	اليونيب	جيبوتي	
185,885	21,385	164,500	0.08	اليونيب	دومينيكا	
1,769,692	123,467	1,646,225	27.14	اليونديبي	الجمهورية الدومينيكية	
56,500	6,500	50,000		اليونيب		
1,984,923	138,483	1,846,440	23.18	اليونيدو	إكوادور	
129,950	14,950	115,000		اليونيب		
2,499,821	174,406	2,325,415	174.00	اليونيدو	مصر	
6,664,593	469,193	6,195,400		اليونديبي		
751,723	52,446	699,277	9.03	اليونديبي	السلفادور	
386,700	11,700	375,000		اليونيب		
186,450	21,450	165,000	2.20	اليونيب	غينيا الاستوائية	
163,500	13,500	150,000		اليونيدو		
101,700	11,700	90,000	0.38	اليونيب	إريتريا	
130,800	10,800	120,000		اليونيدو		
237,300	27,300	210,000	6.19	اليونيب	اسواتيني	
718,044	50,096	667,948		اليونديبي		
197,750	22,750	175,000	1.92	اليونيب	إثيوبيا	

التمويل الموافق عليه من حيث المبدأ (دولارات أمريكية)			مجموع الإزالة (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	ينفذ بواسطة	البلد
المجموع	تكاليف الدعم	أموال المشروع			
152,600	12,600	140,000		اليونيدو	
206,555	17,055	189,500	2.02	اليونديبي	فيجي
141,816	16,316	125,500		اليونيب	
327,813	37,713	290,100	10.57	اليونيب	غابون
272,391	22,491	249,900		اليونيدو	
124,300	14,300	110,000	0.52	اليونيب	غامبيا
109,000	9,000	100,000		اليونيدو	
538,468	37,568	500,900	2.33	اليونديبي	جورجيا
1,108,659	77,348	1,031,311	26.27	اليونديبي	غانا
367,250	42,250	325,000		إيطاليا	
152,550	17,550	135,000	0.20	اليونيب	غرينادا
81,750	6,750	75,000		اليونيدو	
371,560	25,923	345,637	4.30	اليونيدو	غواتيمالا
109,046	12,546	96,500		اليونيب	
369,510	42,510	327,000	7.91	اليونيب	غينيا
344,000	24,000	320,000		اليونيدو	
186,450	21,450	165,000	0.99	اليونيب	غينيا- بيساو
125,350	10,350	115,000		اليونيدو	
20,340	2,340	18,000	0.18	اليونيب	غيانا
52,320	4,320	48,000		اليونديبي	
206,656	23,775	182,881	1.26	اليونيب	هايتي
105,860	8,741	97,119		اليونديبي	
408,500	28,500	380,000	6.97	اليونيدو	هندوراس
282,500	32,500	250,000		اليونيب	
19,779,184	1,340,694	18,438,490	341.77	اليونديبي	الهند
966,376	104,776	861,600		اليونيب	
2,223,784	229,384	1,994,400		ألمانيا	
9,568,685	667,583	8,901,102	135.00	اليونديبي	إندونيسيا
339,000	39,000	300,000		أستراليا	
2,917,751	203,564	2,714,187		البنك الدولي	
835,700	58,305	777,395		اليونيدو	
4,665,764	325,518	4,340,246	164.40	اليونديبي	إيران (جمهورية _ الإسلامية)
296,060	34,060	262,000		اليونيب	
2,694,248	187,971	2,506,277		اليونيدو	
3,213,255	327,440	2,885,815		ألمانيا	
742,600	82,600	660,000	14.98	اليونيب	العراق
559,000	39,000	520,000		اليونيدو	
621,834	43,384	578,450	8.10	اليونديبي	جامايكا
87,010	10,010	77,000		اليونيب	
2,430,041	170,824	2,259,217	25.51	اليونيدو	الأردن
1,149,923	79,823	1,070,100		البنك الدولي	
1,009,000	109,000	900,000	11.63	فرنسا	كينيا
123,171	14,171	109,000	0.02	اليونيب	كربياتي
1,167,730	124,730	1,043,000	239.15	اليونيب	الكويت
9,499,682	638,005	8,861,677		اليونيدو	
57,552	4,752	52,800	1.02	اليونديبي	قيرغيزستان
39,776	4,576	35,200		اليونيب	
265,550	30,550	235,000	0.80	اليونيب	جمهورية لاو الشعبية الديمقراطية
50,850	5,850	45,000		فرنسا	
2,682,242	187,133	2,495,109	24.51	اليونديبي	لبنان

التمويل الموافق عليه من حيث المبدأ (دولارات أمريكية)			مجموع الإزالة (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	ينفذ بواسطة	البلد
المجموع	تكاليف الدعم	أموال المشروع			
316,400	36,400	280,000	1.23	ألمانيا	ليسوتو
355,950	40,950	315,000	1.85	ألمانيا	ليبيريا
2,042,462	133,619	1,908,843	26.51	اليونيدو	ليبيا
339,000	39,000	300,000	6.00	اليونيب	مدغشقر
279,500	19,500	260,000		اليونيدو	
259,900	29,900	230,000	3.78	اليونيب	ملوي
130,800	10,800	120,000		اليونيدو	
10,306,530	719,060	9,587,470	111.85	اليونديبي	ماليزيا
768,400	88,400	680,000	3.70	اليونيب	ملايف
451,500	31,500	420,000		اليونديبي	
316,400	36,400	280,000	5.20	اليونيب	مالي
301,000	21,000	280,000		اليونديبي	
127,690	14,690	113,000	0.08	اليونيب	جزر مارشال
341,825	39,325	302,500	4.46	اليونيب	موريتانيا
326,350	21,350	305,000		اليونديبي	
1,064,500	114,500	950,000	8.00	ألمانيا	موريشيوس
4,743,110	330,915	4,412,195	428.20	اليونيدو	المكسيك
14,678,067	1,024,051	13,654,016		اليونديبي	
126,560	14,560	112,000	0.05	اليونيب	ميكرونيزيا (ولايات _ المتحدة)
266,680	30,680	236,000	1.00	اليونيب	منغوليا
146,900	16,900	130,000		اليابان	
434,838	30,338	404,500	0.28	اليونيدو	الجبل الأسود
1,383,246	96,506	1,286,740	16.77	اليونيدو	المغرب
186,450	21,450	165,000	2.27	اليونيب	موزامبيق
163,500	13,500	150,000		اليونيدو	
248,600	28,600	220,000	1.50	اليونيب	ميانمار
65,400	5,400	60,000		اليونيدو	
1,009,000	109,000	900,000	8.40	ألمانيا	ناميبيا
83,620	9,620	74,000	0.003	اليونيب	ناورو
142,380	16,380	126,000	0.64	اليونيب	نيبال
91,560	7,560	84,000		اليونديبي	
122,040	14,040	108,000	2.69	اليونيب	نيكاراغوا
241,980	19,980	222,000		اليونيدو	
306,375	21,375	285,000	5.60	اليونيدو	النيجر
310,750	35,750	275,000		اليونيب	
3,224,731	224,981	2,999,750	90.10	اليونديبي	نيجيريا
2,084,511	145,431	1,939,080		اليونيدو	
82,490	9,490	73,000	0.003	اليونيب	نيوي
1,254,477	87,522	1,166,955	2.18	اليونيدو	مقدونيا الشمالية
375,304	26,184	349,120	6.79	اليونيدو	عمان
96,050	11,050	85,000		اليونيب	
5,384,513	375,664	5,008,849	79.10	اليونيدو	باكستان
497,200	57,200	440,000		اليونيب	
135,600	15,600	120,000	0.06	اليونيب	بالاو
285,461	19,916	265,545	4.78	اليونديبي	بنما
79,100	9,100	70,000		اليونيب	
1,397,500	147,500	1,250,000	3.40	ألمانيا	بابوا غينيا الجديدة
372,900	42,900	330,000	6.28	اليونيب	باراغواي
322,500	22,500	300,000		اليونديبي	
253,611	20,940	232,671	3.74	اليونديبي	بيرو

التمويل الموافق عليه من حيث المبدأ (دولارات أمريكية)			مجموع الإزالة (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	ينفذ بواسطة	البلد
المجموع	تكاليف الدعم	أموال المشروع			
56,500	6,500	50,000		اليونيب	
259,900	29,900	230,000	45.00	اليونيب	الفلبين
1,903,449	132,799	1,770,650		اليونيدو	
358,606	41,256	317,350		اليابان	
1,856,095	129,495	1,726,600	57.86	اليونيدو	قطر
350,300	40,300	310,000		اليونيب	
322,050	37,050	285,000		اليونيب	إقليمي: النهج الإقليمي ASP
95,920	7,920	88,000	0.10	اليونديبي	جمهورية مولدوفا
192,100	22,100	170,000	1.44	اليونيب	رواندا
119,900	9,900	110,000		اليونيدو	
140,685	16,185	124,500	0.18	اليونيب	سانت كيتس ونيفس
43,600	3,600	40,000		اليونديبي	
93,395	10,745	82,650	0.38	اليونيب	سانت لوسيا
138,812	11,462	127,350		اليونيدو	
390,754	44,954	345,800	0.28	اليونيب	سانت فنسنت وجزر غرينادين
135,285	11,170	124,115		اليونيدو	
167,806	19,306	148,500	0.09	اليونيب	ساموا
180,800	20,800	160,000	0.05	اليونيب	سان تومي وبرنسيبي
13,362,377	882,206	12,480,171	703.29	اليونيدو	المملكة العربية السعودية
810,089	89,289	720,800		اليونيب	
248,600	28,600	220,000		اليابان	
354,750	24,750	330,000	7.34	اليونيدو	السنغال
338,887	38,887	300,000		اليونيب	
965,093	67,333	897,760	2.94	اليونيدو	صربيا
85,315	9,815	75,500		اليونيب	
676,000	76,000	600,000	1.40	ألمانيا	سيشيل
124,300	14,300	110,000	0.58	اليونيب	سيراليون
109,000	9,000	100,000		اليونيدو	
220,351	25,351	195,000	0.67	اليونيب	جزر سليمان
337,050	22,050	315,000	5.75	اليونيدو	الصومال
6,990,905	457,349	6,533,556	176.72	اليونيدو	جنوب أفريقيا
135,600	15,600	120,000	0.57	اليونيب	جنوب السودان
98,100	8,100	90,000		اليونديبي	
428,781	29,915	398,866	4.76	اليونديبي	سري لانكا
281,370	32,370	249,000		اليونيب	
1,564,817	108,476	1,456,341	16.15	اليونيدو	السودان
117,520	13,520	104,000	0.69	اليونيب	سورينام
115,540	9,540	106,000		اليونيدو	
23,933,627	1,565,752	22,367,875	234.73	البنك الدولي	تايلند
342,350	39,385	302,965		اليابان	
186,337	21,437	164,900	0.05	اليونيب	تيمور - ليشتي
116,412	9,612	106,800		اليونديبي	
316,400	36,400	280,000	7.00	اليونيب	توغو
376,250	26,250	350,000		اليونيدو	
143,511	16,511	127,000	0.05	اليونيب	تونغا
1,572,438	109,705	1,462,733	17.90	اليونديبي	ترينيداد وتوباغو
1,177,209	77,014	1,100,195	10.60	اليونيدو	تونس
113,000	13,000	100,000		اليونيب	
676,000	76,000	600,000		فرنسا	
15,147,065	1,026,975	14,120,090	507.87	اليونيدو	تركيا

التمويل الموافق عليه من حيث المبدأ (دولارات أمريكية)			مجموع الإزالة (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	ينفذ بواسطة	البلد
المجموع	تكاليف الدعم	أموال المشروع			
116,899	13,449	103,450		اليونيب	
700,954	48,904	652,050	2.38	اليونيدو	تركمانستان
103,960	11,960	92,000	0.03	اليونيب	توفالو
95,485	10,985	84,500	0.07	اليونيب	أو غندا
87,200	7,200	80,000		اليونيدو	
124,300	14,300	110,000	0.59	اليونيب	جمهورية تنزانيا المتحدة
109,000	9,000	100,000		اليونيدو	
408,504	28,500	380,004	4.18	اليونديبي	أوروغواي
167,806	19,306	148,500	0.10	اليونيب	فانواتو
1,904,973	132,905	1,772,068	23.16	اليونيدو	فنزويلا (جمهورية _ البوليفارية)
138,348	15,916	122,432		اليونيب	
9,809,397	684,377	9,125,020	143.20	البنك الدولي	فييت نام
429,400	49,400	380,000	63.28	اليونيب	اليمن
438,700	28,700	410,000		اليونيدو	
197,750	22,750	175,000	1.70	اليونيب	زامبيا
152,600	12,600	140,000		اليونيدو	
1,163,088	124,270	1,038,818	12.34	ألمانيا	زمبابوي
خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)					
967,280	63,280	904,000	9.18	اليونديبي	أنغولا
3,895,944	254,874	3,641,070	115.19	اليونيدو	الأرجنتين
6,473,680	423,512	6,050,168		البنك الدولي	
282,500	32,500	250,000		إيطاليا	
141,264	11,664	129,600	3.26	اليونديبي	أرمينيا
97,632	11,232	86,400		اليونيب	
5,730,935	374,921	5,356,014	24.01	اليونديبي	بنغلاديش
603,495	68,815	534,680		اليونيب	
17,943,900	1,173,900	16,770,000	464.06	اليونديبي	البرازيل
12,001,866	785,169	11,216,697		اليونيدو	
8,587,273	860,000	7,727,273		ألمانيا	
282,500	32,500	250,000		إيطاليا	
1,480,346	96,846	1,383,500	14.53	اليونيدو	الكاميرون
2,295,200	150,153	2,145,047	49.52	اليونديبي	شيلي
246,645	28,375	218,270		اليونيب	
1,102,849	72,149	1,030,700		اليونيدو	
150,702,064	9,230,854	141,471,210	8,715.83	البنك الدولي	الصين - رغاوي البولوريتان
118,999,668	7,298,173	111,701,495		اليونيدو	الصين - رغاوي البولويسترين المسحوبة بالضغط
1,214,501	129,366	1,085,135		ألمانيا	الصين - رغاوي البولويسترين المسحوبة بالضغط
95,006,053	5,861,256	89,144,797		اليونديبي	الصين - تكييف الهواء الصناعي والتجاري
94,062,699	5,809,794	88,252,905		اليونيدو	الصين - تكييف هواء الغرف
1,000,000	108,108	891,892		إيطاليا	الصين - تكييف هواء الغرف
50,348,743	3,086,177	47,262,566		اليونديبي	الصين - المذيبات
20,977,901	2,087,901	18,890,000		اليونيب	الصين - قطاع الخدمة، بما في ذلك التمكين
1,120,000	120,000	1,000,000		ألمانيا	الصين - قطاع الخدمة، بما في ذلك التمكين
452,000	52,000	400,000		اليابان	الصين - قطاع الخدمة، بما في ذلك التمكين
4,818,724	315,243	4,503,481	122.30	اليونديبي	كولومبيا
197,750	22,750	175,000		اليونيب	
612,730	69,730	543,000		ألمانيا	
1,369,127	89,569	1,279,558	15.36	اليونديبي	الجمهورية الدومينيكية
220,350	25,350	195,000		اليونيب	
6,416,620	419,779	5,996,841	146.97	اليونيدو	مصر

التمويل الموافق عليه من حيث المبدأ (دولارات أمريكية)			مجموع الإزالة (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	ينفذ بواسطة	البلد
المجموع	تكاليف الدعم	أموال المشروع			
3,954,423	258,701	3,695,722		اليونديبي	
1,181,049	126,049	1,055,000		اليونيب	
234,249	26,949	207,300		ألمانيا	
274,025	31,525	242,500	1.62	اليونيب	غيانا
472,406	30,906	441,500		اليونديبي	
41,635,261	2,723,802	38,911,459	769.49	اليونديبي	الهند
1,008,999	108,999	900,000		اليونيب	
5,671,000	571,000	5,100,000		ألمانيا	
4,330,290	283,290	4,047,000	84.33	اليونديبي	إندونيسيا
4,553,024	297,861	4,255,163		البنك الدولي	
5,248,737	343,376	4,905,361	162.37	اليونديبي	إيران (جمهورية _ الإسلامية)
2,250,430	147,225	2,103,205		اليونيدو	
787,000	87,000	700,000		اليونيب	
2,976,368	303,964	2,672,404		ألمانيا	
1,017,000	109,793	907,207		إيطاليا	
2,220,503	145,267	2,075,236	44.79	البنك الدولي	الأردن
1,069,416	69,961	999,455		اليونيدو	
1,967,873	204,023	1,763,850	21.78	فرنسا	كينيا
428,000	28,000	400,000	3.08	اليونديبي	قيرغيزستان
352,560	40,560	312,000		اليونيب	
4,498,093	294,267	4,203,826	36.70	اليونديبي	لبنان
6,567,728	429,665	6,138,063	146.24	اليونديبي	ماليزيا
8,316,672	544,082	7,772,590	516.90	اليونيدو	المكسيك
731,500	81,500	650,000		ألمانيا	
517,756	59,565	458,191		إيطاليا	
90,400	10,400	80,000		اليونيب	
2,370,960	243,969	2,126,991		إسبانيا	
304,950	19,950	285,000	5.32	اليونيدو	عمان
226,000	26,000	200,000		اليونيب	
8,785,205	574,733	8,210,472	140.27	اليونديبي	نيجيريا
568,802	65,377	503,425		إيطاليا	
192,752	15,915	176,837		اليونيدو	
5,111,146	334,374	4,776,772	72.98	اليونيدو	باكستان
568,330	65,330	503,000		اليونيب	
774,310	50,656	723,654	9.11	اليونديبي	بنما
1,248,690	81,690	1,167,000	14.40	اليونديبي	بيرو
235,040	27,040	208,000		اليونيب	
2,942,561	192,504	2,750,057	24.59	البنك الدولي	الفلبين
133,307	11,007	122,300	0.25	اليونديبي	جمهورية مولدوفا
58,986	6,786	52,200		اليونيب	
2,943,280	192,551	2,750,729	31.34	اليونيدو	السودان
4,056,452	265,375	3,791,077	51.53	البنك الدولي	تايلند
233,774	26,894	206,880	0.34	اليونيب	تيمور - ليشتي
150,333	12,413	137,920		اليونديبي	
1,182,518	77,361	1,105,157	11.05	اليونديبي	أوروغواي
2,104,844	137,700	1,967,144	22.94	اليونيدو	فنزويلا (جمهورية _ البوليفارية)
15,419,990	1,008,786	14,411,204	130.57	البنك الدولي	فيت نام
264,002	30,372	233,630		اليابان	

خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى)

التمويل الموافق عليه من حيث المبدأ (دولارات أمريكية)			مجموع الإزالة (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	ينفذ بواسطة	البلد
المجموع	تكاليف الدعم	أموال المشروع			
100,320,000	5,320,000	95,000,000	3,970.00	البنك الدولي	الصين

المرفق الثاني

الوثائق التي نظرت فيها اللجنة التنفيذية والمقررات التي اتخذتها بالعلاقة إلى المسائل الناشئة عن تعديل كيغالي

رقم الوثيقة	العنوان	المقررات
ExCom/77/70/Rev.1	المسائل المتعلقة باللجنة التنفيذية الناشئة عن الاجتماع الثامن والعشرين للأطراف في بروتوكول مونتريال	<p>59/77: وبعد تقرير منسق فريق الاتصال، قررت اللجنة التنفيذية:</p> <p>(أ) أن تعقد اجتماعا خاصا لمدة 4 أيام في أوائل عام 2017 لمعالجة المسائل المتعلقة بتعديل كيغالي لبروتوكول مونتريال الناشئة عن المقرر 2/XXVIII الصادر عن اجتماع الأطراف، والمساهمات الإضافية المحتملة إلى الصندوق المتعدد الأطراف؛</p> <p>(ب) أن تطلب إلى الأمانة إعداد وثيقة تحتوي على معلومات أولية استجابة للعناصر في المقرر 2/XXVIII الصادر عن الاجتماع الثامن والعشرين للأطراف الذي طلب إلى اللجنة التنفيذية أن تتخذ إجراءات، مع معالجة المسائل التالية:</p> <p>(1) المعلومات المتوفرة عن استهلاك وإنتاج الهيدروفلوروكربون، فضلا عن المنتج الفرعي الهيدروفلوروكربون-23، بما في ذلك من الدراسات الاستقصائية لبدائل المواد المستنفدة للأوزون التي يمولها الصندوق المتعدد الأطراف ومصادر أخرى؛</p> <p>(2) الأنشطة التمكينية اللازمة لمساعدة بلدان المادة 5 في البدء في الإبلاغ وأنشطتها التنظيمية بالعلاقة إلى تدابير الرقابة على الهيدروفلوروكربون؛</p> <p>(3) الجوانب الرئيسية المتعلقة بتكنولوجيات الرقابة على المنتج الفرعي الهيدروفلوروكربون-23؛</p> <p>(4) تحديد المسائل التي قد ترغب اللجنة التنفيذية في النظر فيها بالعلاقة إلى الأنشطة القائمة لإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛</p> <p>(5) المعلومات ذات الصلة بشأن إعداد المبادئ التوجيهية للتكلفة المطلوبة من اللجنة التنفيذية؛</p> <p>(ج) أن تدعو أعضاء اللجنة التنفيذية في الاجتماع السابع والسبعين إلى تبادل المعلومات ذات الصلة مع الأمانة على سبيل المثال لا الحصر بشأن العناصر المذكورة في الفقرات الفرعية (ب)(1) إلى (5) أعلاه، في موعد لا يتجاوز 31 يناير/كانون الثاني 2017 على أساس استثنائي نظرا للوقت المحدود حتى نهاية عام 2016؛</p> <p>(د) فيما يتعلق بالمبلغ المعتمزم وقدره 27 مليون دولار أمريكي لمساهمات البداية السريعة في عام 2017 من بعض البلدان بخلاف بلدان المادة 5:</p> <p>(1) الموافقة، مع التقدير، على المساهمات الإضافية المعلن عنها من عدد من البلدان بخلاف بلدان المادة 5 لتقديم دعم للبداية السريعة لتنفيذ تعديل كيغالي، مع ملاحظة أن هذا التمويل كان لمرة واحدة ولن يؤثر في مساهمات الجهات المانحة؛</p> <p>(2) أن المساهمات الإضافية المذكورة في الفقرة الفرعية (د)(1) أعلاه ينبغي أن تتاح لبلدان المادة 5 التي كان لديها خط أساس استهلاك سنوي من الهيدروفلوروكربون بين السنوات 2020 و2022 والتي قد أشارت رسميا عن نيتها للتصديق على تعديل كيغالي واتخذت التزامات مبكرة لإزالة الهيدروفلوروكربون من أجل دعم أنشطتها التمكينية، مثل بناء القدرات والتدريب على مناولة بدائل الهيدروفلوروكربون، والتراخيص، والإبلاغ وأنشطة إعداد المشروع بموجب المادة 4 بء، مع مراعاة على سبيل المثال لا الحصر المبادئ التوجيهية والمقررات الصادرة عن اللجنة التنفيذية؛</p> <p>(3) أن تطلب إلى الأمانة إعداد وثيقة تصف الإجراءات الممكنة للبلدان المحددة في الفقرة الفرعية (د)(2) أعلاه للحصول على المساهمات الإضافية للبداية السريعة للأنشطة التمكينية؛</p> <p>(4) أن يبلغ أمين الخزانة البلدان المساهمة بخلاف بلدان المادة 5 عن إجراءات جعل المساهمات الإضافية متوفرة للصندوق المتعدد الأطراف لغرض الإجراء المبكر فيما يتعلق بتعديل كيغالي؛</p> <p>(5) أن تقدم الأمانة تقريرا إلى اللجنة التنفيذية عن المساهمات الإضافية للبداية السريعة المستلمة على نحو منفصل عن الاشتراكات المتعهد بها إلى الصندوق المتعدد الأطراف؛</p> <p>(هـ) أن تطلب إلى الأمانة إعداد جدول أعمال للاجتماع الخاص المشار إليه في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه استنادا إلى المسائل المحددة في الفقرات الفرعية (ب) إلى (د) أعلاه.</p>

رقم الوثيقة	العنوان	المقررات
ExCom/78/3 والتصويب الأول	حالة المساهمات الإضافية للسندوق المتعدد الأطراف	1/78: وقررت اللجنة التنفيذية: (أ) الإحاطة علماً بتقرير أمين الخزانة عن حالة المساهمات الإضافية للسندوق المتعدد الأطراف على النحو الوارد في الوثيقتين UNEP/OzL.Pro/ExCom/78/3 والتصويب 1؛ (ب) وكذلك الإحاطة علماً مع التقدير بحالة المساهمات الإضافية المتعددة بها الموزعة على غير أطراف المادة 5 الستة عشر لتقديم دعم البدء السريع في تنفيذ تعديل كيغالي؛ (ج) ومطالبة أمين الخزانة بتقديم تقرير إلى اللجنة التنفيذية عن المساهمات الإضافية الواردة لدعم البدء السريع بشكل منفصل عن المساهمات المتعددة بها الأخرى للسندوق المتعدد الأطراف في الاجتماع التاسع والسبعين.
ExCom/78/4 والتصويب الأول	المعلومات المتوافرة عن استهلاك وإنتاج الهيدروفلوروكربون في بلدان المادة 5	2/78: وقررت اللجنة التنفيذية: (أ) الإحاطة علماً بالتقرير عن المعلومات المتوافرة عن استهلاك وإنتاج الهيدروفلوروكربون في بلدان المادة 5 الوارد في الوثيقتين UNEP/OzL.Pro/ExCom/78/4 والتصويب 1؛ (ب) أن تحت الوكالات الثنائية والمنفذة على العمل مع بلدان المادة 5 ذات الصلة لاستكمال وتقديم أقصى عدد ممكن من التقارير عن الدراسات الاستقصائية لبدائل المواد المستفدة للأوزون، في موعد أقصاه 8 مايو/ أيار 2017؛ (ج) الطلب إلى الوكالات الثنائية والمنفذة أن تعيد إلى الاجتماع الحادي والثمانين أرصدة الأموال غير المنصرفة لتلك الدراسات الاستقصائية لبدائل المواد المستفدة للأوزون التي لم تقدم إلى الاجتماع التاسع والسبعين أو الاجتماع الثمانين للجنة التنفيذية.
ExCom/78/5 والتصويب الأول	المعلومات ذات الصلة بوضع مبادئ توجيهية لتكاليف التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في بلدان المادة 5: مشروع المعايير للتمويل	3/78: وبعد المناقشات الشاملة بشأن المعلومات ذات الصلة بوضع مبادئ توجيهية لتكاليف التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في بلدان المادة 5، قررت اللجنة التنفيذية ما يلي: (أ) الإحاطة علماً بالمعلومات ذات الصلة بوضع مبادئ توجيهية لتكاليف التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في بلدان المادة 5: مشروع معايير للتمويل الواردة في الوثيقتين UNEP/OzL.Pro/ExCom/78/5 والتصويب الأول؛ فيما يتعلق بالمرونة في التنفيذ التي تمكن الأطراف من اختيار استراتيجياتها وأولوياتها الخاصة في القطاعات والتكنولوجيات (ب) إدراج الفقرة 13 من المقرر 2/XXVIII في الفرع ذي الصلة من مشروع نموذج المبادئ التوجيهية للتكاليف المتعلقة بالتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية الوارد في المرفق الأول بالوثيقة [UNEP/OzL.Pro/ExCom/78/11]؛ وفيما يتعلق بالتاريخ النهائي للفترة المؤهلة (ج) إدراج الفقرة 17 من المقرر 2/XXVIII في الفرع ذي الصلة من مشروع نموذج المبادئ التوجيهية للتكاليف المتعلقة بالتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية الوارد في المرفق الأول بالوثيقة [UNEP/OzL.Pro/ExCom/78/11]؛ وفيما يتعلق بالتحويلين الثاني والثالث (د) إدراج الفقرة 18 من المقرر 2/XXVIII في الفرع ذي الصلة من مشروع نموذج المبادئ التوجيهية للتكاليف المتعلقة بالتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية الوارد في المرفق الأول بالوثيقة [UNEP/OzL.Pro/ExCom/78/11]؛ وفيما يتعلق بالتخفيضات الإجمالية المستدامة في استهلاك وإنتاج المواد الهيدروفلوروكربونية (هـ) تستمر المناقشات بشأن ما يلي: (1) منهجية تحديد نقطة البداية، بما في ذلك ما إذا كان سيتم التعبير عنها بمكافئات ثاني أكسيد الكربون، أو بالأطنان المترية، أو كليهما؛ (2) إدراج الفقرة 19 من المقرر 2/XXVIII في الفرع ذي الصلة من مشروع نموذج المبادئ التوجيهية للتكاليف المتعلقة بالتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية؛ وفيما يتعلق بالتكاليف الإضافية المؤهلة لقطاع التصنيع الاستهلاكي

رقم الوثيقة	العنوان	المقررات
		<p>(و) وفقاً للفقرة 15 (أ) من المقرر 2/XXVIII، تُجعل الفئات التالية من التكاليف مؤهلة وتُدرج في حساب التكاليف المرتبطة بالتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في قطاع التصنيع الاستهلاكي الوارد في المرفق الأول بالوثيقة [UNEP/OzL.Pro/ExCom/78/11]:</p> <p>'1' التكاليف الرأسمالية الإضافية؛</p> <p>'2' تكاليف التشغيل الإضافية لفترة تحددها اللجنة التنفيذية؛</p> <p>'3' أنشطة المساعدة التقنية؛</p> <p>'4' البحث والتطوير عند الاقتضاء من أجل تكييف وتحسين بدائل المواد الهيدروفلوروكربونية ذات القدرة المنخفضة أو المعدومة على إحداث الاحترار العالمي؛</p> <p>'5' تكاليف براءات الاختراع والتصاميم، والتكاليف الإضافية لعائدات حقوق الملكية، متى كان ذلك ضرورياً وفعالاً من حيث التكلفة؛</p> <p>'6' تكاليف الأخذ المأمون بالبدايل القابلة للاشتعال والبدايل ذات الخصائص السمية.</p>
		<p>(ز) النظر في الموافقة على عدد محدود من المشروعات المتعلقة بالهيدروفلوروكربون في قطاع التصنيع الاستهلاكي فقط، دون المساس بمختلف أنواع التكنولوجيا، في موعد أقصاه الاجتماع الأول في عام 2019، للسماح للجنة التنفيذية من اكتساب الخبرات في التكاليف الرأسمالية الإضافية وتكاليف التشغيل الإضافية التي قد ترتبط بالتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في بلدان المادة 5، على أساس الفهم بأن: أي بلد من بلدان المادة 5 قدم مشروعاً ينبغي أن يكون قد صدق على تعديل كيغالي أو قدم رسالة رسمية تفيد بنية الحكومة في التصديق على التعديل؛ ولن يتوافر تمويل إضافي إلى حين استلام جهة الإيداع في مقر الأمم المتحدة في نيويورك لصك التصديق؛ وأي كمية تخفض من الهيدروفلوروكربون نتيجة للمشروع سيتم خصمها من نقطة البداية؛</p> <p>(ح) النظر في التكاليف والوفورات المتعلقة بفرص المزيد من تجنب المواد الهيدروفلوروكربونية في أنشطة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وكيف يمكن معالجتها؛</p> <p>بالنسبة للمسائل الأخرى المناقشة بالعلاقة إلى الوثيقتين UNEP/OzL.Pro/ExCom/78/5 والتصويب</p>
		<p><u>1</u></p> <p>(ط) مطالبة الأمانة بإعداد وثيقة تحتوي على عناصر المقرر 2/XXVIII التي قدمها رئيس اللجنة التنفيذية في موجزه الكتابي للمناقشة بشأن البند 6(أ) من جدول الأعمال، والمعلومات ذات الصلة بوضع مبادئ توجيهية لتكاليف التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في بلدان المادة 5، في الاجتماع الثامن والسبعين، لكي تواصل اللجنة التنفيذية النظر فيها في اجتماعها التاسع والسبعين، بما في ذلك موجز للمسائل المعلقة، مثل التكاليف الإضافية المؤهلة (التصنيع الاستهلاكي، وقطاع الإنتاج، وقطاع خدمة التبريد، والتكاليف الأخرى)، وكفاءة استخدام الطاقة، وبناء القدرات اللازمة لمعالجة مسألة السلامة، والتخلص من المواد وأهلية مواد المرفق 'واو' الخاضعة لإعفاء درجات الحرارة المحيطة العالية.</p>
ExCom/78/6	معلومات ذات صلة بوضع مبادئ توجيهية بشأن تكاليف التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في بلدان المادة 5: الأنشطة التمكينية	<p>4/78: وبعد إجراء مناقشة، قررت اللجنة التنفيذية ما يلي:</p> <p>(أ) أن تطلب إلى الأمانة إعداد وثيقة تتضمن مشروع مبادئ توجيهية بشأن الأنشطة التمكينية لكي تنظر فيها اللجنة التنفيذية في اجتماعها التاسع والسبعين، مع مراعاة المناقشات المتعلقة بهذه المسألة في الاجتماع الثامن والسبعين؛</p> <p>(ب) أن تنظر في زيادة تمويل التعزيز المؤسسي في اجتماع مقبل وفقاً للفقرة 20 من المقرر 2/XXVIII.</p>
ExCom/78/7	معلومات ذات صلة بوضع مبادئ توجيهية بشأن تكاليف التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في بلدان المادة 5: التعزيز المؤسسي	
ExCom/78/8	تحديد قضايا للنظر فيها بخصوص أنشطة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون الموجودة	وبعد المناقشة، أحيطت اللجنة التنفيذية علماً بالوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/78/8 بشأن تحديد قضايا للنظر فيها بخصوص أنشطة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون الموجودة.
ExCom/78/9	الجوانب الرئيسية المتعلقة بتكنولوجيات الرقابة على المنتج الفرعي الهيدروفلوروكربون-23	5/78 وعقب المناقشات في فريق الاتصال، قررت اللجنة التنفيذية:

رقم الوثيقة	العنوان	المقررات
		<p>(أ) الإحاطة علماً بالجوانب الرئيسية المتعلقة بتكنولوجيات الرقابة على المنتج الفرعي الهيدروفلوروكربون-23 الواردة في الوثيقتين UNEP/OzL.Pro/ExCom/78/9 والتصويب الأول؛</p> <p>(ب) ملاحظة الحاجة الفورية لاتخاذ إجراء لتمكين بلدان المادة 5 من الوفاء بالتزامات الإبلاغ والرقابة على الهيدروكلوروفلوروكربون-23 بحلول 1 يناير/ كانون الثاني 2020؛</p> <p>(ج) إعادة التأكيد، من خلال البنك الدولي، على طلبها إلى حكومة الصين أن تقدم إلى الاجتماع التاسع والسبعين تقارير عن حالة الدراسات بشأن "تكنولوجيات تحويل/حرق الهيدروفلوروكربون-23" وعن "التحقيق بشأن خفض معدل المنتج الفرعي الهيدروفلوروكربون-23 باستخدام أفضل الممارسات" التي تم تمويلها من خلال خطة إدارة إزالة إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون؛</p> <p>(د) دعوة جميع الأطراف المنتجة للهيدروكلوروفلوروكربون-22 إلى تزويد الأمانة، على أساس طوعي، بمعلومات عن كميات الهيدروفلوروكربون-23 في المرافق المنتجة للهيدروكلوروفلوروكربون-22 فضلاً عن خبراتها في الرقابة ورصد انبعاثات المنتج الفرعي الهيدروفلوروكربون-23، بما في ذلك السياسات والقواعد ذات الصلة والتكاليف المتعلقة بذلك، في موعد أقصاه 15 مايو/ أيار 2017؛</p> <p>(هـ) مطالبة الأمانة باستمرار في استكشاف ما إذا كانت مرافق إنتاج الهيدروفلوروكربون أو المرافق الأخرى المنتجة للهيدروكلوروفلوروكربون الموجودة في أي طرف من الأطراف قد ولدت انبعاثات الهيدروفلوروكربون-23 والإبلاغ عن ذلك إلى اللجنة التنفيذية بحلول 31 مايو/ أيار 2018؛</p> <p>(و) مطالبة الأمانة بتقديم وثيقة محدثة للجوانب الرئيسية المتعلقة بتكنولوجيات الرقابة على المنتج الفرعي الهيدروفلوروكربون-23 إلى الاجتماع التاسع والسبعين، بما في ذلك:</p> <p>(1) المعلومات ذات الصلة بتكلفة إغلاق المصانع المزدوجة لإنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22؛</p> <p>(2) وصف للسياسات والقواعد الموجودة التي تدعم الرقابة والرصد لانبعاثات الهيدروفلوروكربون-23 والمتطلبات لاستمرار تلك التدابير في بلدان المادة 5؛</p> <p>(3) تحليل إضافي لوسائل الرقابة على انبعاثات الهيدروفلوروكربون-23 استناداً إلى المعلومات الإضافية المقدمة من أعضاء اللجنة التنفيذية وأي معلومات أخرى متاحة للأمانة، بما في ذلك المعلومات من آلية التنمية النظيفة؛</p> <p>(4) المستويات الحالية لإنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 وانبعاثات الهيدروفلوروكربون-23، ومعلومات عن ممارسات الإدارة، لكل خط من الخطوط، في كل مرافق في بلدان المادة 5 والبلدان غير العاملة بموجب المادة 5، بما في ذلك معلومات عن منهجيات الرصد الموافق عليها في إطار اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ؛</p> <p>(5) استكشاف الخيارات الممكنة لرصد انبعاثات الهيدروفلوروكربون-23، مثل تلك الموافق عليها للرصد المستمر بموجب اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، بما في ذلك التكاليف المرتبطة بذلك؛</p> <p>(ز) النظر في الحاجة إلى دراسة نظرية وميدانية في الاجتماع التاسع والسبعين.</p>
ExCom/78/10 والتصويب الأول	مشروع الإجراءات التي تتخذها بلدان المادة 5 التي لديها خط أساس لاستهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية فيما بين 2020 و2022 للحصول على مساهمات إضافية للأنشطة التمكينية	وفي ضوء ذلك، اتفقت اللجنة التنفيذية على إرجاء المزيد من المناقشة لهذه المسألة حتى الاجتماع التاسع والسبعين.
ExCom/79/44 والتصويب الأول	حالة المساهمات الإضافية للصندوق المتعدد الأطراف (المقرر 1/78(ج))	42/79: وقررت اللجنة التنفيذية: <p>(أ) الإحاطة علماً بتقرير أمين الخزانة عن حالة المساهمات الإضافية للصندوق المتعدد الأطراف (المقرر 1/78(ج)) الوارد في الوثيقتين UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/44 و Corr.1، وعلى النحو المعدل شفويًا خلال الاجتماع؛</p>

رقم الوثيقة	العنوان	المقررات
		<p>(ب) الإحاطة علماً كذلك مع التقدير بالمدفوعات التي سددتها 6 أطراف من غير أطراف المادة 5 لتقديم دعم البدء السريع في تنفيذ التخفيض التدريجي للهيدروفلوروكربون: وهي الدانمرك، وفنلندا، وأيرلندا، وإيطاليا، ولكسمبرغ ونيوزيلندا؛</p> <p>(ج) مطالبة أمين الخزانة بتقديم تقرير إلى اللجنة التنفيذية عن حالة المساهمات الإضافية لدعم البدء السريع بشكل منفصل عن المساهمات المتعهد بها الأخرى للصندوق المتعدد الأطراف في الاجتماع الثمانيين.</p>
ExCom/79/45 والتصويب الأول	التحليل العام لنتائج المسوحات الخاصة ببدائل المواد المستنفدة للأوزون (المقرر 53/74 (ح))	<p>43/79: وقّرت اللجنة التنفيذية ما يلي:</p> <p>(أ) أن تحيط علماً بالتحليل الأولي العام لنتائج الدراسات الاستقصائية لبدائل المواد المستنفدة للأوزون (المقرر 53/74) الوارد في الوثيقتين UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/45 و Corr.1؛</p> <p>(ب) أن تحت الوكالات الثنائية والمنفذة على العمل مع بلدان المادة 5 ذات الصلة من أجل استكمال وتقديم جميع الدراسات الاستقصائية الواجبة عن بدائل المواد المستنفدة للأوزون، في موعد أقصاه 18 سبتمبر/أيلول 2017، مع ملاحظة أن الأرصد غير المنفقة للدراسات الاستقصائية التي لا تقدّم إلى الاجتماع الثمانيين لا بد من إعادتها إلى الاجتماع الحادي والثمانين تمشياً مع المقرر 2/78(ج)؛</p> <p>(ج) أن تطلب إلى الأمانة أن تقدّم، إلى الاجتماع الثمانيين، تحليلاً عاماً لنتائج الدراسات الاستقصائية لبدائل المواد المستنفدة للأوزون، وأن يتم تحديثه ليشمل جميع الاستقصاءات المقدمة إلى الأمانة بحلول 18 سبتمبر/أيلول 2017.</p>
ExCom/79/46	وضع المبادئ التوجيهية للتكاليف بشأن تخفيض المواد الهيدروفلوروكربونية تدريجياً في بلدان المادة 5: مشروع معايير التمويل (المقرر 3/78)	<p>44/79: وعقب تقرير من ميسر فريق الاتصال، قررت اللجنة التنفيذية:</p> <p>(أ) الإحاطة علماً بوضع معايير تمويل التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في بلدان المادة 5: مشروع المعايير للتمويل (المقرر 3/78) الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/46؛</p> <p>(ب) وضع مبادئ توجيهية لتمويل التخفيض التدريجي لاستهلاك وإنتاج المواد الهيدروفلوروكربونية لتقديمها إلى الاجتماع الثلاثين للأطراف في عام 2018، والانتهاج من المبادئ التوجيهية في أقرب وقت ممكن بعد ذلك، مع مراعاة الآراء والمدخلات المقدمة من الأطراف؛</p> <p>(ج) الاتفاق على أن يقدم رئيس اللجنة التنفيذية، بما يتماشى مع الفقرة 11 من المقرر 2/XXVIII بشأن المبادئ الأساسية والأطر الزمنية، تقريراً عن التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية:</p> <p>(1) إلى الاجتماع التاسع والعشرين للأطراف عن التقدم الذي أحرزته اللجنة التنفيذية في وضع مبادئ توجيهية لتمويل التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية؛</p> <p>(2) إلى اجتماعات الأطراف المستقبلية عن التقدم المحرز، بما في ذلك عن الحالات التي أدت فيها مداوات اللجنة التنفيذية إلى تغيير في استراتيجية وطنية أو خيار وطني بشأن التكنولوجيا مقدم إلى اللجنة التنفيذية.</p> <p>45/79: وبالعلاقة إلى المعايير للنظر في المشروعات الاستثمارية الفردية عملاً بالمقرر 3/78(ز)، قررت اللجنة التنفيذية:</p> <p>(أ) إعادة تأكيد المقرر 3/78(ز) والنظر في المقترحات للمشروعات الاستثمارية الفردية المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية استناداً إلى المعايير التالية:</p> <p>(1) أن يتم النظر في المشروعات المقدمة على أساس كل حالة على حدة، وينبغي أن تكون لدى مؤسسات فردية تقرر التحول إلى تكنولوجيات ناضجة، وأن يمكن تكرارها في البلد أو المنطقة أو القطاع، وينبغي أن تأخذ في الحسبان التوزيع الجغرافي؛</p> <p>(2) يجب أن يتم تنفيذ المشروعات بالكامل في غضون سنتين من وقت الموافقة عليها، وينبغي أن تكون تقارير إنجاز المشروعات ذات الصلة شاملة مع معلومات مفصلة بشأن التكاليف الرأسمالية الإضافية المؤهلة، وتكاليف التشغيل الإضافية، وأي وفورات تتحقق خلال عملية التحويل والعوامل ذات الصلة التي تيسر التنفيذ، وأن أي أموال متبقية سيتم إعادتها إلى الصندوق المتعدد الأطراف في غضون سنة واحدة بعد تاريخ إنجاز المشروع حسب مقترحات المشروعات؛</p> <p>(ب) ينبغي إدراج المشروعات المحتملة في خطط أعمال الوكالات الثنائية والمنفذة للفترة 2018 إلى 2020 لتقديمها إلى الاجتماع الثمانيين أو خطط الأعمال اللاحقة، حسب الاقتضاء؛</p>

رقم الوثيقة	العنوان	المقررات										
		(ج) النظر في المزيد من المشروعات الاستثمارية الفردية على أساس مستمر بعد أول اجتماع في عام 2019؛										
		(د) أن أي مقترح مقدم وموافق على تمويله في الاجتماع الثمانين سيتم تمويله، إلى أقصى حد ممكن، من المساهمات الطوعية الإضافية المقدمة من أطراف غير عاملة بموجب المادة 5، بعد إعطاء الأولوية للأنشطة التمكينية.										
ExCom/79/47	وضع المبادئ التوجيهية للتكاليف بشأن تخفيض المواد الهيدروفلوروكربونية تدريجيا في بلدان المادة 5: مشروع مبادئ توجيهية بشأن أنشطة التمكين	<p>46/79: وقررت اللجنة التنفيذية ما يلي:</p> <p>(أ) الإحاطة علما بوضع معايير تمويل التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في بلدان المادة 5: مشروع المبادئ التوجيهية بشأن الأنشطة التمكينية (المقرر 4/78(أ)) الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/47؛</p> <p>(ب) الموافقة على الأنشطة التمكينية لأطراف المادة 5 على الأساس التالي:</p> <p>(1) سيسمح للبلدان بالمرونة في الاضطلاع بطائفة من الأنشطة التمكينية لمساعدة وحداتها الوطنية للأوزون في الوفاء بالتزاماتها الأولية بخصوص التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية بما يتماشى مع تعديل كيغالي؛</p> <p>(2) يمكن أن تتألف الأنشطة التمكينية مما يلي على سبيل المثال لا الحصر:</p> <p>أ. الأنشطة لتيسير ودعم التصديق المبكر على تعديل كيغالي؛</p> <p>ب. الأنشطة الأولية المحددة في الفقرة 20 من المقرر 2/XXVIII، بما في ذلك الأنشطة القطرية التي تهدف إلى البدء في دعم الترتيبات المؤسسية، واستعراض نظم إصدار التراخيص، والإبلاغ عن بيانات استهلاك وإنتاج الهيدروفلوروكربون، وبيان الأنشطة غير الاستثمارية، مع استبعاد التعزيز المؤسسي، على النحو الذي تناوله المقرر 4/78(ب)؛</p> <p>ج. الاستراتيجيات الوطنية التي تحتوي على الأنشطة في الفقرتين الفرعيتين أ. و ب. أعلاه؛</p> <p>(3) يمكن تقديم التمويل لإعداد خطط التنفيذ الوطنية للوفاء بالالتزامات الأولية للخفض من أجل التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية، في أقرب وقت ممكن، ويكون ذلك قبل خمس سنوات من تلك الالتزامات، بعد أن يكون البلد قد صدق على تعديل كيغالي وعلى أساس المبادئ التوجيهية التي ستعتمد في المستقبل؛</p> <p>(4) يمكن تقديم التمويل للمشروعات الاستثمارية الأولية الفردية وفقا لأحكام المقرر 45/79؛</p> <p>(ج) تقديم التمويل للأنشطة التمكينية المشار إليها في الفقرة (أ) (2) أعلاه قبل إعداد خطة التنفيذ الوطنية على النحو المحدد في الجدول أدناه، استنادا إلى خط أساس استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون في البلد، على أساس الفهم بأنه لن يقدم أي تمويل إضافي للأنشطة التمكينية، بما في ذلك الأنشطة للهيدروفلوروكربون-23، قبل إعداد خطط التنفيذ الوطنية؛</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>خط أساس الهيدروكلوروفلوروكربون (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)</th> <th>الحد الأقصى من التمويل للأنشطة التمكينية (دولارات أمريكية)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>أقل من 1</td> <td>50,000</td> </tr> <tr> <td>بين 1 و 6</td> <td>95,000</td> </tr> <tr> <td>أعلى من 6 وحتى 100</td> <td>150,000</td> </tr> <tr> <td>أعلى من 100</td> <td>250,000</td> </tr> </tbody> </table> <p>(د) أن طلبات التمويل للأنشطة التمكينية ينبغي أن تستوفي الشروط التالية:</p> <p>(1) التصديق على تعديل كيغالي من الحكومة التي تقدم طلبا أو استلام رسالة من الحكومة المعنية تشير إلى عزمها على بذل أفضل الجهود للتصديق على تعديل كيغالي في أقرب وقت ممكن؛</p> <p>(2) إدراج الأوصاف التفصيلية في مقترحات المشروعات، لكل نشاط من الأنشطة التمكينية التي سيتم تنفيذها، بما في ذلك الترتيبات المؤسسية، وتوزيع للتكاليف والجدول الزمني للتنفيذ، بما يتسق مع المبادئ التوجيهية للجنة التنفيذية؛</p> <p>(3) ينبغي ألا تزيد مدة المشروع عن 18 شهرا، بدءا من وقت الموافقة عليه، وينبغي إعادة الأرصدة إلى الصندوق المتعدد الأطراف في غضون 12 شهرا من ذلك التاريخ؛</p>	خط أساس الهيدروكلوروفلوروكربون (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	الحد الأقصى من التمويل للأنشطة التمكينية (دولارات أمريكية)	أقل من 1	50,000	بين 1 و 6	95,000	أعلى من 6 وحتى 100	150,000	أعلى من 100	250,000
خط أساس الهيدروكلوروفلوروكربون (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	الحد الأقصى من التمويل للأنشطة التمكينية (دولارات أمريكية)											
أقل من 1	50,000											
بين 1 و 6	95,000											
أعلى من 6 وحتى 100	150,000											
أعلى من 100	250,000											

المقررات	العنوان	رقم الوثيقة
<p>(4) ينبغي أن تدرج الوكالات الثنائية والمنفذة أي طلبات للتمويل للأنشطة التمكينية في خطط أعمالها، التي يمكن تقديمها إلى الاجتماع الثمانين أو الاجتماعات اللاحقة، وبعد ذلك في برامج عملها أو التعديلات على برامج أعمالها؛</p> <p>(5) ينبغي أن يشمل أي تقديم أيضا بيانا من البلد المعني والوكالة الثنائية/ المنفذة المعنية بأن تنفيذ الأنشطة التمكينية لن يؤخر تنفيذ مشروعات إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛</p> <p>(هـ) أن تدعو الوكالات الثنائية والمنفذة إلى تقديم، بحلول الاجتماع الثمانين، طلبات تمويل للأنشطة التمكينية للبلدان التي رغبت في اتخاذ إجراء مبكر بشأن المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، مع أي مقترح ينظر فيه لغرض التمويل في ذلك الاجتماع على أن يتم تمويله إلى أقصى حد ممكن من المساهمات الطوعية الإضافية المقدمة من الأطراف غير عاملة بموجب المادة 5.</p>		
<p>47/79: وعقب المناقشات في فريق الاتصال، قررت اللجنة التنفيذية ما يلي:</p> <p>(أ) الإحاطة علما بالوثائق UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/48 والتصويب 1 والتصويب 2 وAdd.1 بشأن الجوانب الرئيسية ذات الصلة بتكنولوجيات الرقابة على الهيدروكلوروفلوروكربون-23 كمنتج فرعي (المقرر 5/78)؛</p> <p>(ب) الإحاطة علما مع التقدير بالمعلومات المتعلقة بالمنتج الفرعي الهيدروكلوروفلوروكربون-23 المقدمة من حكومات الأرجنتين، والصين، وجمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية، وألمانيا، والهند، واليابان، والمكسيك، وجمهورية كوريا، والاتحاد الروسي، والمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية، والولايات المتحدة الأمريكية؛ والاتحاد الأوروبي؛ وأمانة اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ؛ وأحد منتجي المواد الكيميائية المفلورة؛ ومنظمة مستقلة للبحوث والمشاورة؛</p> <p>(ج) النظر في الخيارات الممكنة الخاصة بفاعلية التكلفة لتعويض المصانع المزدوجة للهيدروكلوروفلوروكربون-22 لتمكين الامتثال للالتزامات الرقابة على المنتج الفرعي الهيدروكلوروفلوروكربون-23 في تعديل كيغالي؛</p> <p>(د) مطالبة الحكومات المعنية في بلدان المادة 5 التي ترغب في إغلاق المصانع المزدوجة لإنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 فيها إلى تقديم البيانات الأولية التالية لكي تنظر فيها اللجنة التنفيذية في اجتماعها الثمانين:</p> <p>(1) قائمة بالمصانع المزدوجة للهيدروكلوروفلوروكربون-22 في البلد:</p> <p>أ. الاسم؛</p> <p>ب. الموقع؛</p> <p>ج. قدرة إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22؛</p> <p>د. الجدول الزمني للعلق؛</p> <p>هـ. تاريخ الإنشاء؛</p> <p>و. اسم الملاك؛</p> <p>ز. الملكية؛</p> <p>ح. الانبعاثات ومعدل المنتج الفرعي الهيدروكلوروفلوروكربون-23؛</p> <p>ط. الحد الأقصى من إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22؛</p> <p>(2) إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 في السنوات الثلاث الأخيرة على مستوى البلد؛</p> <p>(3) إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 في السنوات الثلاث الأخيرة لكل مصنع من المصانع المزدوجة؛</p> <p>(4) كمية صادرات كل مصنع إلى البلدان غير العاملة بموجب المادة 5؛</p> <p>(5) العدد الإجمالي للموظفين في صناعة الهيدروكلوروفلوروكربون-22:</p> <p>أ. في قطاع الإنتاج (العمالة المباشرة + الزيادات + الصيانة)؛</p> <p>ب. في قطاعات التعبئة؛</p> <p>(6) العدد الإجمالي للموظفين في كل مصنع مزدوج للهيدروكلوروفلوروكربون-22 (جدول واحد لكل مصنع) للسنوات الثلاث الأخيرة:</p>	<p>الجوانب الرئيسية ذات الصلة بتكنولوجيات الرقابة على الهيدروكلوروفلوروكربون-23 كمنتج فرعي (المقرر 5/78)</p>	<p>ExCom/79/48 والتصويبات الأولى والثاني، والإضافة الأولى</p>

رقم الوثيقة	العنوان	المقررات
		<p>أ. العمالة المباشرة؛</p> <p>ب. الزيادات؛</p> <p>ج. المختبرات؛</p> <p>د. الصيانة؛</p> <p>هـ. التعبئة؛</p> <p>(7) مشتريات المواد الخام لكل مصنع مزدوج للهيدروكلوروفلوروكربون-22 في السنوات الثلاث الأخيرة:</p> <p>أ. فلوريد الهيدروجين (أطنان مترية)؛</p> <p>ب. الكلوروفوروم (أطنان مترية)؛</p> <p>(هـ) مطالبة الأمانة بالتعاقد مع خبير استشاري مستقل لإجراء دراسة نظرية عن الخيارات المجدية من حيث التكاليف والمستدامة بيئياً لتدمير الهيدروفلوروكربون-23 من مرافق إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22، لتقديم تقرير الخبير الاستشاري إلى الاجتماع الحادي والثمانين، وتخصيص ميزانية تصل إلى 100,000 دولار أمريكي من المساهمات الإضافية للصندوق المتعدد الأطراف لإجراء التقييم وإعداد التقرير. ويمكن أن يشمل نطاق الدراسة ما يلي:</p> <p>(1) تقييماً لتكاليف الإحراق في موقع مرفق التدمير، استناداً إلى خصائص المرفق، بما في ذلك قدرة التدمير، وكمية ووتيرة الهيدروفلوروكربون-23 الذي سيتم تدميره، والعمر الافتراضي المتبقي المتوقع، والموقع، وغير ذلك من العوامل ذات الصلة، بما في ذلك:</p> <p>أ. تكاليف البدء لمرفق التدمير التي قد تكون حالياً غير مشغلة؛</p> <p>ب. التكاليف لتركيبة مرفق تدمير جديد إذا لم يتم إنشاء مرفق في الوقت الحالي؛</p> <p>ج. التكاليف لتشغيل مرفق مركب حالياً؛</p> <p>(2) تقييماً لتكاليف الإحراق في مرفق تدمير خارج الموقع، بما في ذلك الجمع والنقل والإحراق، استناداً إلى كمية الهيدروفلوروكربون-23 التي سيتم تدميرها، والموقع وغير ذلك من العوامل ذات الصلة؛</p> <p>(3) تقييماً لتكاليف تدمير انبعاثات المنتج الفرعي الهيدروفلوروكربون-23 من خلال عملية التحويل الدائم وتكنولوجيات جديدة أخرى، في الحالات التي تتوفر فيها المعلومات، استناداً إلى كمية الهيدروفلوروكربون-23 التي سيتم تدميرها، والموقع وغير ذلك من العوامل ذات الصلة؛</p> <p>(4) تقييماً للتكاليف والتدابير لعملية الإنتاج الأمثل للهيدروكلوروفلوروكربون-22 من أجل التقليل إلى أدنى حد من معدل توليد المنتج الفرعي الهيدروفلوروكربون-23 وتعظيم جمع المنتج الفرعي الهيدروفلوروكربون-23 من أجل التدمير استناداً إلى خصائص المرفق، بما في ذلك القدرة، وكمية المنتج الفرعي الهيدروفلوروكربون-23 التي تم توليدها، والعمر الافتراضي المتبقي المتوقع، والموقع، وغير ذلك من العوامل ذات الصلة؛</p> <p>(5) تقييماً لتكاليف مختلف طرائق الرصد والتحقق؛</p> <p>(6) تقييماً لكيفية تباين الأداء والتكاليف لخيارات مختلفة من تكنولوجيا التدمير وفقاً للظروف المحلية وكمية المنتج الفرعي الهيدروفلوروكربون-23 التي سيتم تدميرها؛</p> <p>(و) أن تدعو جميع بلدان المادة 5 المعنية التي تنتج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 إلى تزويد الأمانة، على أساس طوعي، بمعلومات عن العناصر الواردة وصفها في الفقرة (هـ) أعلاه بحلول 30 سبتمبر/أيلول 2017؛</p> <p>(ز) أن تدعو الوكالات المنفذة إلى تقديم مقترحات إلى الاجتماع الحادي والثمانين حول التوضيح المجدي للتكنولوجيا من أجل تكنولوجيات التخفيف من المنتج الفرعي الهيدروفلوروكربون-23 أو تحويله مع إمكانية التحويل المجدي من حيث التكلفة والمستدام بيئياً للهيدروفلوروكربون-23.</p>
ExCom/80/53	حالة المساهمات الإضافية للصندوق المتعدد الأطراف (المقرر 42/79 (ج))	<p>74/80: وقررت اللجنة التنفيذية:</p> <p>(أ) الإحاطة علماً بتقرير أمين الخزانة عن حالة المساهمات الإضافية للصندوق المتعدد الأطراف الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/53، بصيغتها المعدلة شفويًا خلال الاجتماع؛</p>

رقم الوثيقة	العنوان	المقررات
		<p>(ب) الإحاطة علماً كذلك مع التقدير أن 11 بلداً من البلدان غير العاملة بموجب المادة 5 قد سددت مساهماتها الإضافية الطوعية المتعهد بها لتوفير دعم سريع لبدء التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية؛</p> <p>(ج) مطالبة أمين الخزانة بإبلاغ اللجنة التنفيذية مرة أخرى عن حالة المساهمات الإضافية الواردة لتقديم الدعم السريع بشكل منفصل عن المساهمات الأخرى المتعهد بها للصندوق المتعدد الأطراف في الاجتماع الحادي والثمانين.</p>
ExCom/80/54	التحليل الشامل لنتائج الدراسات الاستقصائية لبدائل المواد المستنفدة للأوزون (المقرر 43/79(ج))	<p>75/80: وقررت اللجنة التنفيذية:</p> <p>(أ) أن تحاط علماً بالتحليل العام لنتائج مسوحات بدائل المواد المستنفدة للأوزون (المقرر 43/79(ج)) الوارد في الوثيقتين UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/54 والإضافة الأولى؛</p> <p>(ب) أن تطلب من الوكالات الثنائية والمنفذة أن تستخدم نتائج المسوحات والدروس البارزة في تحليل نتائج مسوحات بدائل المواد المستنفدة للأوزون، مقترنة بإجراء أنشطة تمكينية، مع توجيه اهتمام خاص لتعزيز عملية جمع البيانات والإبلاغ فيما يتعلق بالمواد الهيدروفلوروكربونية وخلانط الهيدروفلوروكربون؛</p> <p>(ج) أن تطلب من الوكالات الثنائية والمنفذة:</p> <p>(1) أن تعيد، في موعد أقصاه الاجتماع الثاني والثمانين، الأرصد المتعلقة بالمسوحات المستكملة لبدائل المواد المستنفدة للأوزون؛</p> <p>(2) أن تعيد، إلى الاجتماع الحادي والثمانين، الأرصد المتعلقة بمسوحات بدائل المواد المستنفدة للأوزون التي لم تقدم إلى الاجتماع الثمانين (من الجزائر، وأنتيغوا وبربودا، وجزر البهاما، وجمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية، وفيجي، والمغرب وميانمار)، إعمالاً للمقرر 43/79.</p>
ExCom/80/55	وضع المبادئ التوجيهية للتكاليف بشأن تخفيض المواد الهيدروفلوروكربونية تدريجياً في بلدان المادة 5: مشروع معايير التمويل (المقران 1)3/78 و44/79(ب))	<p>76/80: وقررت اللجنة التنفيذية:</p> <p>(أ) أن تدرج في مشروع نموذج المبادئ التوجيهية للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية الوارد في المرفق الثامن والعشرين بالتقرير الحالي:</p> <p>(1) النص المتعلق بالتخفيضات الإجمالية المستدامة تشبهاً مع الفقرة 19 من المقرر 2/XXVIII الصادر عن اجتماع الأطراف الثامن والعشرين؛</p> <p>(2) النص المتعلق بأهلية مواد المرفق "واو" التي تخضع لإعفاءات درجات الحرارة المحيطة العالية، تشبهاً مع الفقرة 35 من المقرر 2/XXVIII؛</p> <p>(3) فيما يتعلق بقطاع الإنتاج، فئات التكاليف في الفقرة الفرعية 15(ب) من المقرر 2/XXVIII؛</p> <p>(4) فيما يتعلق بقطاع خدمة التبريد، فئات التكاليف في الفقرة الفرعية 15(ج) من المقرر 2/XXVIII؛</p> <p>(ب) الاستمرار في استخدام مشروع نموذج المبادئ التوجيهية لتكاليف التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية وقائمة العناصر المتعلقة للمناقشة، الواردة في المرفقين الثامن والعشرين والتاسع والعشرين بالتقرير الحالي، وذلك كورقات عمل للمناقشات التي ستجري في الاجتماع الحادي والثمانين والاجتماعات المقبلة، بشأن وضع المبادئ التوجيهية لتكاليف التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في بلدان المادة 5، مع ملاحظة إمكانية إدراج عناصر إضافية، حسب الضرورة؛</p> <p>(ج) ومطالبة الأمانة بإعداد وثيقة أولية للاجتماع الثاني والثمانين، بالتعاون مع الوكالات الثنائية والمنفذة، عن جميع الجوانب المتعلقة بقطاع خدمة التبريد التي تدعم التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية، مع الأخذ في الاعتبار:</p> <p>(1) وثائق السياسات السابقة ودراسات الحالة واستعراضات الرصد والتقييم، والعمل الذي تؤديه الوكالات الثنائية والمنفذة في وضع وتنفيذ برامج التدريب والمساعدة التقنية، وخاصة الشراكة التي أنشأها برنامج المساعدة على الامتثال مع معاهد التدريب والاعتماد المعترف بها عالمياً؛</p> <p>(2) تحليل الإمكانيات الموجودة في بلدان المادة 5 بالتمويل المعتمد حتى الآن لقطاع خدمة التبريد وكيفية استخدامها في التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية بالعلاقة إلى ماليي:</p> <p>أ. نتائج أنشطة الاسترداد وإعادة التدوير والاستصلاح الممولة وتوفير أدوات الخدمة، وإمكانيتها لخفض انبعاثات غازات التبريد؛</p>

رقم الوثيقة	العنوان	المقررات
		<p>ب. مدى مشاركة القطاع الخاص و/أو العام (مثل موردو المعدات والمكونات وغازات التبريد) في إدخال واعتماد بدائل في قطاع الخدمة؛</p> <p>ج. معايير الصحة والسلامة، والبروتوكولات والمعدات (بما في ذلك المعدات الواقية) المتوافرة للبدائل؛</p> <p>د. برامج التدريب والترخيص؛</p> <p>هـ. متى وكيف تم معالجة كفاءة استخدام الطاقة في قطاع الخدمة/ المستخدم النهائي؛</p> <p>(3) والحد الأدنى من المعلومات اللازمة لإعداد وتدريب برامج الترخيص القائمة على الكفاءة والوحدات لفنيي الخدمة وضباط الجمارك من أجل التحول إلى البدائل.</p>
ExCom/80/56 والإضافة الأولى	الجوانب الرئيسية ذات الصلة بتكنولوجيات الرقابة على المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23: البيانات الأولية للمصانع المزودة باستخدام لإنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 التي ترغب في الغلق (المقرر 47/79(د))	<p>77/80: وقررت اللجنة التنفيذية:</p> <p>(أ) الإحاطة علماً بتقديم حكومي الأرجنتين والهند للبيانات الأولية بشأن المصنع المزودج الاستخدام لإنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 في بلد كل منهما، الوارد في الوثيقتين UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/56 والإضافة 1؛</p> <p>(ب) أن تدعو جميع بلدان المادة 5 التي تنتج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 إلى تزويد الأمانة، على أساس طوعي، بمعلومات عن العناصر الوارد وصفها في الفقرة (هـ) من المقرر 47/79، وذلك بحلول 1 ديسمبر/ كانون الأول 2017.</p>
ExCom/81/53	إعداد المبادئ التوجيهية لتمويل التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في بلدان المادة 5: مشروع المعايير الخاصة بالتمويل (المقررات 3/78(ط) و44/79(ب) و76/80(ب))	<p>67/81: قررت اللجنة التنفيذية:</p> <p>(أ) الإحاطة بالوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/53 المعنية بإعداد المبادئ التوجيهية لتمويل التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في بلدان المادة 5: مشروع المعايير التمهيدية؛</p> <p>(ب) مطالبة الأمانة بأن تقدم إلى الاجتماع الثاني والثمانين ملخصاً لمداولات الأطراف في الاجتماع الأربعين للفريق العامل المقترح العضوية للأطراف في بروتوكول مونتريال والاجتماع الثلاثين للأطراف في بروتوكول مونتريال فيما يتعلق بتقرير فريق التكنولوجيا والتقييم الاقتصادي عن المسائل ذات الصلة في استخدام الطاقة استجابة لمقرر اجتماع الأطراف 29/10؛</p> <p>(ج) أن تنظر، في الاجتماع الثاني والثمانين، في مسألة تحديد أولويات المساعدة التقنية وبناء القدرات لمعالجة المسائل المتعلقة بالبدائل ذات القدرة المنخفضة أو المعومة على إحداث الاضرار العالمي لجميع القطاعات وفي ضوء الورقة التي تعدها الأمانة استجابة إلى المقرر 76/80 بخصوص جوانب قطاع خدمة التبريد التي دعمت التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية؛</p> <p>(د) أن تنظر، في الاجتماع الثاني والثمانين، في المسائل المتعلقة بتمويل الإدارة الفعالة من حيث التكلفة للمخزونات من المواد الخاضعة للرقابة المستخدمة أو غير المرغوبة، بما في ذلك من خلال التدمير، في ضوء الورقة المعنية بالتخلص من المواد المستنفدة للأوزون التي تعدها الأمانة لذلك الاجتماع، استجابة للمقرر 18/79(هـ)؛</p> <p>(هـ) مطالبة الأمانة بإعداد وثيقة معلومات أولية للاجتماع الثاني والثمانين، تحتوي على الاعتبارات الرئيسية التي يمكن أن تساعد اللجنة التنفيذية في وضع منهجية لتحديد نقطة البداية للتخفيض الإجمالي المستدام بموجب تعديل كيغالي لقطاعي الاستهلاك والإنتاج، مع مراعاة المناقشات التي أجريت في الاجتماع الحادي والثمانين؛</p> <p>(و) مواصلة استخدام مشروع نموذج المبادئ التوجيهية لتكاليف التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية وقائمة العناصر المعلقة للمناقشة المستفيضة، الواردين في المرفقين الثاني عشر و الثالث عشر، على التوالي، بالوثيقة الحالية، كوثائق عمل للمناقشة في الاجتماع الثاني والثمانين وفي الاجتماعات المقبلة بشأن إعداد المبادئ التوجيهية لتكاليف التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في بلدان المادة 5، مع ملاحظة أنه يمكن إضافة عناصر إضافية، حسب الضرورة.</p>
ExCom/81/54	الجوانب الرئيسية ذات الصلة بتكنولوجيات الرقابة على المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 (المقررات 5/78(هـ) و47/79(ب) و77/80(ب))	<p>68/81: قررت اللجنة التنفيذية:</p> <p>(أ) الإحاطة علماً بالتقرير عن الجوانب الرئيسية ذات الصلة بتكنولوجيات الرقابة على المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 (المقررات 5/78(هـ) و17/79(ب) و47/79(هـ) و77/80(ب))، الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/54؛</p>

رقم الوثيقة	العنوان	المقررات
		<p>(ب) وأن تطلب من الأمانة الاتصال بخبير استشاري مستقل لإعداد تقرير للاجتماع الثاني والثمانين، يقدم معلومات عن ما يلي:</p> <p>(1) الخيارات وجميع التكاليف والوفورات المتعلقة برقابة انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 في الأرجنتين، استنادا إلى كمية الهيدروفلوروكربون-22 والهيدروفلوروكربون-23 المنتجة في المصنع والمعلومات المدرجة في التقارير السابقة ذات الصلة المقدمة إلى اللجنة التنفيذية، بما في ذلك خيارات بشأن شحن الهيدروفلوروكربون-23 لتدميره خارج الموقع؛</p> <p>(2) تقديرات الانبعاثات الهاربة وخيارات للرصد والكشف عن التسرب والسيطرة على المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 في المصنع؛</p> <p>(3) التكاليف والجدوى التقنية والمسائل اللوجستية والقانونية والمتعلقة بالمعاملات المرتبطة بشحن الهيدروفلوروكربون-23 لتدميره خارج الموقع بواسطة التكنولوجيا مثل عملية الفلور الموصوفة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/54؛</p> <p>(ج) وأن تطلب من حكومة الأرجنتين أن تقدم، طوعا، المعلومات ذات الصلة بالتقرير المذكور في الفقرة الفرعية (ب) أعلاه؛</p> <p>(د) وتخصص، من موارد الأمانة الحالية، ما يصل إلى 25,000 دولار أمريكي للتعاقد مع الخبير الاستشاري المستقل المذكور في الفقرة الفرعية (ب) أعلاه؛</p> <p>(هـ) وأن تطلب من الأمانة إعداد وثيقة للاجتماع الثاني والثمانين، استنادا إلى الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/48، معنية بالخيارات الفعالة من حيث التكاليف لرقابة انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23، بما في ذلك المعلومات ذات الصلة بتكاليف إغلاق المصانع مزدوجة الاستعمال لإنتاج الهيدروفلوروكربون-22، وخيارات للرصد في ضوء التقرير الذي أعده الخبير الاستشاري المقدم إلى الاجتماع الحادي والثمانين والتقارير الأخرى ذات الصلة.</p>
ExCom/82/64	جميع المسائل المتعلقة بقطاع خدمة التبريد التي تدعم التخييض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية (المقرر 76/80 (ج))	وأحاطت اللجنة التنفيذية علما بالوثيقة الأولية عن جميع الجوانب ذات الصلة بقطاع خدمة التبريد التي تدعم التخييض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية (المقرر 76/80 (ج)) الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/64.
ExCom/82/65	موجز لمداوات الأطراف خلال الاجتماع الأربعين للفريق العامل المفتوح العضوية للأطراف في بروتوكول مونتريال في الثلاثين لأطراف في بروتوكول مونتريال والاجتماع الثلاثين لأطراف في بروتوكول مونتريال بشأن تقرير فريق التكنولوجيا والتقييم الاقتصادي عن المسائل المتعلقة بكفاءة استخدام الطاقة (المقرر 67/81 (ب))، الوارد في الوثيقتين UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/65 والضميمة Add.1؛	<p>(أ) الإحاطة علما بموجز مداوات الأطراف خلال الاجتماع الأربعين للفريق العامل المفتوح العضوية للأطراف في بروتوكول مونتريال والاجتماع الثلاثين لأطراف في بروتوكول مونتريال بشأن تقرير فريق التكنولوجيا والتقييم الاقتصادي عن المسائل المتعلقة بكفاءة استخدام الطاقة (المقرر 67/81 (ب))، الوارد في الوثيقتين UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/65 والضميمة Add.1؛</p> <p>(ب) توفير المرونة للأطراف العاملة بموجب المادة 5 التي تشترك في الأنشطة التمكينية بالعلاقة إلى تنفيذ تعديل كيغالي، إذا رغبت في القيام بذلك، من أجل تنفيذ الأنشطة التالية باستخدام التمويل الموافق عليه بالفعل:</p> <p>(1) وضع وإنفاذ السياسات والقواعد لتجنب النفاذ في السوق لمعدات التبريد وتكييف الهواء والمضخات الحرارية غير المجدية من حيث كفاءة استخدام الطاقة؛</p> <p>(2) النهوض بالحصول على التكنولوجيات الفعالة من حيث كفاءة استخدام الطاقة في هذه القطاعات؛</p> <p>(3) التدريب المستهدف بشأن الترخيص، والسلامة والمعايير، وزيادة التوعية وبناء القدرات الذي يهدف إلى الحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة وتعزيزها؛</p> <p>(ج) أن تطلب إلى الأمانة أن تعد ورقة لنظر اللجنة التنفيذية في اجتماعها الثالث والثمانين، تصف الوسائل لتفعيل الفقرة 16 من المقرر 2/XXVIII، والفقرة 2 من المقرر 5/XXX، مع مراعاة معايير ومؤشرات الأداء، وآليات التمويل المرتبطة بخطط قطاع الخدمة في الخطط القائمة أو الجديدة لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بالنسبة لبلدان استهلاك الحجم المنخفض؛</p> <p>(د) أن تطلب كذلك إلى اللجنة التنفيذية أن تعد ورقة لنظر اللجنة التنفيذية في اجتماعها الثالث والثمانين، تقدم، كخطوة أولى، معلومات عن الصناديق والمؤسسات المالية ذات الصلة التي تقوم بحشد الموارد لكفاءة استخدام الطاقة التي يمكن استخدامها عند التخييض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في إطار الصندوق المتعدد الأطراف، بما في ذلك الطرائق التي تستخدمها تلك المؤسسات لتوفير</p>

رقم الوثيقة	العنوان	المقررات
		<p>مثل هذه الموارد إلى البلدان النامية وإمكانية تنفيذ الوكالات المنفذة لطلبات التمويل المشترك لتلك المؤسسات؛</p> <p>(هـ) أن تناقش، في اجتماعها الثالث والثمانين، وسائل تفعيل الفقرة 22 من المقرر 2/XXVIII، والفقرة 5 من المقرر 5/XXX، بما في ذلك:</p> <p>(1) المبادرات المتعلقة بالحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة و/أو تعزيزها لتكنولوجيات الإحلال بإمكانية منخفضة الاحترار العالمي أو معدومة الاحترار العالمي في قطاع التبريد وتكييف الهواء والمضخات الحرارية؛ مثل:</p> <p>أ. منهجيات لتحديد حجم التغييرات في كفاءة استخدام الطاقة؛</p> <p>ب. التدخلات التقنية المتعلقة بالحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة و/أو تعزيزها؛</p> <p>(2) المسائل المتعلقة بالتكاليف مثل التكاليف الإضافية المرتبطة بها، وفرص السداد وتكاليف الرصد والتحقق؛</p> <p>(3) المنافع البيئية المحتملة، وخصوصا تلك المرتبطة بالمناخ؛</p> <p>(و) أن تطلب إلى الأمانة أن تعد، لنظر اللجنة التنفيذية في اجتماعها الثالث والثمانين، موجزا لتقرير فريق التكنولوجيا والتقييم الاقتصادي بشأن المسائل المتعلقة بكفاءة استخدام الطاقة فيما يتعلق بالمسائل المحددة في الفقرة الفرعية (هـ) أعلاه.</p>
ExCom/82/66	الاعتبارات الرئيسية لإعداد منهجية لتحديد نقطة البداية للتخفيض الإجمالي المستدام لقطاعي الاستهلاك والإنتاج بموجب تعديل كيغالي (المقرر 67/81(هـ))	وأحاطت اللجنة التنفيذية علما بالاعتبارات الرئيسية لوضع منهجية لتحديد نقطة البداية للتخفيضات الممثلة المستدامة لقطاعي الاستهلاك والإنتاج بموجب تعديل كيغالي (المقرر 67/81(هـ)) الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/66.
ExCom/82/67 والإضافة الأولى	إعداد المبادئ التوجيهية لتمويل التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في بلدان المادة 5: مشروع المعايير الخاصة بالتمويل (المقرر 67/81(و))	84/82: قررت اللجنة التنفيذية أن تواصل مناقشة المبادئ التوجيهية لتمويل التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في بلدان المادة 5: مشروع المعايير الخاصة بالتمويل، في اجتماعها الثالث والثمانين.
ExCom/82/68 والنصوب الأول	خيارات فعالة من حيث التكلفة للرقابة على انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 (المقرر 68/81)	85/82: قررت اللجنة التنفيذية:
		<p>(أ) الإحاطة علما بالتقرير عن خيارات جدوى تكلفة الرقابة على انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23، عملا بالمقرر 68/81(هـ) الواردة في الوثيقتين UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/68 والنصوب 1؛</p> <p>(ب) الإحاطة علما كذلك بالتقرير عن خيارات الرقابة على انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروكلوروفلوروكربون-23 في الأرجنتين، الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/69؛</p> <p>(ج) الموافقة على مبلغ 75.000 دولارا أمريكيا ليونيدو من أجل تمكين الوكالة من تقديم، في الاجتماع الثالث والثمانين، بالنيابة عن حكومة الأرجنتين، مقترح مشروع بشأن الخيارات التي ستمكن حكومة الأرجنتين من الامتثال للالتزامات الرقابة على المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 بموجب تعديل كيغالي، مع مراعاة المعلومات الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/69، بما في ذلك البيانات المتعلقة بالتكاليف والمنافع وتغطية المرونة التقنية، والرؤية الاقتصادية والمسائل اللوجستية والقانونية والمسائل المتعلقة بالمبادلات بالعلاقة إلى ما يلي:</p> <p>(1) إعادة تشغيل محطة الترميد في الموقع في المصنع المزدوج FIASA لإنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22، على أساس التقديرات المستقلة الثلاثة لتكاليف القيام بذلك، بما في ذلك تكاليف تشغيل محطة الترميد، والامتثال للنفائبات الخطرة، وتكلفة الرصد والتحقق من تدمير المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23؛</p> <p>(2) التعويض عن إغلاق المصنع المزدوج FIASA لإنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 بحلول 1 يناير/ كانون الثاني 2020 أو عند تصديق حكومة الأرجنتين على تعديل كيغالي، أيهما أقرب؛</p>

المقررات	العنوان	رقم الوثيقة
<p>(3) تدمير المنتج الثانوي الهيدروكلوروفلوروكربون-23 من خلال التحويل الدائم وتكنولوجيات التحويل الجديدة الأخرى وخيارات التخزين لإدارة الهيدروفلوروكربون-23؛</p> <p>(4) شحن الهيدروفلوروكربون-23 للتدمير خارج الموقع عن طريق تكنولوجيا معتمدة من اجتماع الأطراف؛</p> <p>(د) النظر في كل خيار من خيارات مقترح المشروع، بما في ذلك البيانات المقدمة حسب الفقرة الفرعية (ج) أعلاه، ومناقشة المعايير الخاصة بتمويل الأنشطة المتعلقة بالتزامات الامتثال لأطراف المادة 5؛</p> <p>(هـ) أن تطلب إلى الأمانة التعاقد مع خبير استشاري مستقل لإجراء مراجعة تقنية لمصنع FIASA من أجل تحديد تكاليف الإغلاق؛</p> <p>(و) الموافقة على مبلغ قدره 50.000 دولارا أمريكيا لتمكين الأمانة من إجراء المراجعة التقنية المشار إليها في الفقرة الفرعية (هـ) أعلاه؛ و</p> <p>(ز) النظر في تطبيق الإجراءات المحددة في المقرر الحالي، والمعايير الخاصة بتمويل الأنشطة المتعلقة بالتزامات الامتثال لأطراف المادة 5، عند الاتفاق عليها، فيما يتعلق بضوابط الهيدروفلوروكربون-23 في أطراف المادة 5 الأخرى.</p>		
<p>62/83: وقررت اللجنة التنفيذية أن تواصل مناقشة طرق تفعيل الفقرة 16 من المقرر 2/XXVIII والفقرة 2 من المقرر 5/XXX للأطراف (المقرر 83/82(ج)) في اجتماعها الرابع والثمانين وأن تستعمل النص الوارد في المرفق الثاني عشر بالتقرير الحالي كأساس لتلك المناقشة.</p>	ورقة عن الوسائل لتفعيل الفقرة 16 من المقرر 2/XXVIII، والفقرة 2 من المقرر 5/XXX للأطراف (المقرر 83/82(ج))	ExCom/83/40
<p>63/83: وقررت اللجنة التنفيذية أن توجّل إلى الاجتماع الرابع والثمانين النظر في المسائل التي أثّرت بواسطة الورقة المتعلقة بالصناديق والمؤسسات المالية التي تحشد الموارد من أجل كفاءة استخدام الطاقة التي قد يستفاد منها في وقت التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية (المقرر 83/82 (د))، الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/41.</p>	ورقة بشأن المعلومات عن الصناديق والمؤسسات المالية ذات الصلة التي تقوم بحشد الموارد لكفاءة استخدام الطاقة التي يمكن استخدامها عند التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية (المقرر 83/82(د))	ExCom/83/41
<p>64/83: وقررت اللجنة التنفيذية أن توجّل إلى الاجتماع الرابع والثمانين النظر في ملخص تقرير فريق التكنولوجيا والتقييم الاقتصادي بشأن المسائل المتعلقة بكفاءة استخدام الطاقة فيما يتعلق بالمسائل المحددة في المقرر 83/82 (هـ) (المقرر 83/82 (و))، الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/42.</p>	موجز لتقرير فريق التكنولوجيا والتقييم الاقتصادي بشأن المسائل المتعلقة بكفاءة استخدام الطاقة فيما يتعلق بالمسائل المحددة في المقرر 83/82(هـ) و (و)	ExCom/83/42

المقررات	العنوان	رقم الوثيقة
<p>65/83: وقررت اللجنة التنفيذية:</p> <p>(أ) الإحاطة علماً بالوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/43 بشأن وضع المبادئ التوجيهية لتمويل التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في البلدان العاملة بالمادة 5: مشروع المعايير الخاصة بالتمويل؛</p> <p>(ب) أن تطلب إلى الأمانة أن تعد، للاجتماع الخامس والثمانين، وثيقة تقدم تحليلاً لمستوى وطرائق تمويل التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في قطاع خدمة التبريد، في ضوء المعلومات الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/64، والإرشادات التي قدمتها اللجنة التنفيذية، بما في ذلك المرونة التي تتمتع بها بلدان المادة 5 في تنفيذ أنشطتها في قطاع خدمة التبريد بما يتماشى مع ظروفها الوطنية والأنشطة المزمعة والجارية في خططها لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛</p> <p>(ج) أن تنتظر، في الاجتماع الرابع والثمانين، في مسألة التخلص من المواد الخاضعة للرقابة، في ضوء التقرير النهائي عن تقييم المشروعات الإيضاحية التجريبية المتعلقة بالتخلص من المواد المستنفدة للأوزون وتدميرها الذي ستقدمه كبيرة موظفي الرصد والتقييم؛</p> <p>(د) أن تواصل استخدام مشروع نموذج المبادئ التوجيهية لتمويل التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية وقائمة العناصر المعلقة لمزيد من المناقشة، الواردين في المرفق الثالث عشر والمرفق الرابع عشر، على التوالي، بالتقرير الحالي، كوثائق عمل للمناقشات، في الاجتماع الرابع والثمانين والاجتماعات المقبلة، المتعلقة بوضع مبادئ توجيهية لتمويل التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في بلدان المادة 5، مع ملاحظة أن العناصر الإضافية يمكن إضافتها حسب الضرورة.</p>	<p>إعداد المبادئ التوجيهية لتمويل التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في بلدان المادة 5: مشروع المعايير الخاصة بالتمويل (المقرر 84/82)</p>	ExCom/83/43
<p>66/83: وقررت اللجنة التنفيذية:</p> <p>(أ) أن تحاط علماً بالوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/44 المتعلقة بالجوانب الرئيسية لتكنولوجيات الرقابة على المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 (المقرر 85/82)؛</p> <p>(ب) أن توجّل إلى الاجتماع الرابع والثمانين، مواصلة النظر في مقترح المشروع للرقابة على انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 في الأرجنتين والمسائل السياسية المرتبطة به والتي أثارها الأمانة، المشار إليها في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه.</p>	<p>الجوانب الرئيسية ذات الصلة بتكنولوجيات الرقابة على المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 (المقرر 85/82)</p>	ExCom/83/44
<p>67/83: وقررت اللجنة التنفيذية:</p> <p>(أ) أن توافق على مبلغ 55.000 دولاراً أمريكياً، زائد تكاليف دعم الوكالة بقيمة 3.850 دولاراً أمريكياً لليونيديو لتمكين الوكالة من تقديم، نيابة عن حكومة المكسيك، إلى الاجتماع الرابع والثمانين، خيارات لمقترح مشروع من شأنها أن تمكن حكومة المكسيك من الامتثال لالتزاماتها للرقابة على المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 بموجب تعديل كيغالي، بما في ذلك ما يتعلق بالتكاليف والمنافع وتغطي الجدوى التقنية، والاستمرار الاقتصادي، والائتمانات ذات الصلة التي قد تكون منطبقة في البلد في المستقبل، والمسائل اللوجستية والقانونية ومسائل التعاملات بالعلاقة إلى ما يلي:</p> <p>(1) إعادة تشغيل موقد الحرق المتكامل في الموقع وغير المتكامل في الموقع في مصنع الإنتاج المزدوج الاستخدام للهيدروكلوروفلوروكربون-22 كيموباسيكوز، على أساس التقديرات المستقلة الثلاثة للتكاليف/المنافع للقيام بذلك حتى الوقت الحاضر، بما في ذلك بالعلاقة إلى تشغيل موقد الحرق، والامتثال لمعايير إدارة النفايات الخطرة، والرصد والتحقق من تدمير المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23؛</p> <p>(2) استيراد الهيدروكلوروفلوروكربون-22 لتلبية الطلب في السوق المحلي، بما في ذلك مقارنة أسعار التوريد المحلية والدولية؛</p> <p>(3) تدمير المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 من خلال التحويل الدائم وتكنولوجيات التحويل الجديدة الأخرى وخيارات التخزين لإدارة الهيدروفلوروكربون-23؛</p> <p>(4) شحن الهيدروفلوروكربون-23 للتدمير خارج الموقع بواسطة تكنولوجيا موافق عليها من اجتماع الأطراف؛</p> <p>(5) تحقيق الإنتاج الأمثل للهيدروكلوروفلوروكربون-22 لخفض توليد المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23؛</p> <p>(6) بيع الهيدروفلوروكربون-23 للاستخدام كمواد أولية أو مواءمة المصنع حتى يمكنه استخدام الهيدروفلوروكربون-23 من أجل إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22؛</p>	<p>طلب إعداد مشروع للرقابة على انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 في قطاع إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في المكسيك</p>	<p>واردة في الوثيقة ExCom/83/19</p>

المقررات	العنوان	رقم الوثيقة
(ب) أن تطلب إلى اليونيدو أن تدرج، في تقديمها إلى الاجتماع الرابع والثمانين، معلومات بخصوص العلاقة بين رقابة البلد على انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 والمساهمات المحددة على الصعيد الوطني لحكومة المكسيك بموجب اتفاق باريس؛		
(ج) أن تطلب إلى الأمانة أن تقدم وثيقة إلى الاجتماع الرابع والثمانين تستعرض كل من خيارات مقترح المشروع المقدمة، بما في ذلك البيانات المقدمة عملاً بالفقرتين الفرعيتين (أ) و(ب) أعلاه؛		
(د) أن تناقش في الاجتماع الرابع والثمانين المعايير لتمويل الأنشطة المتعلقة بالتزامات الامتثال لبلدان المادة 5 فيما يتعلق بضوابط انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23؛		
(هـ) أن تطلب إلى اليونيدو إعادة أية أرصدة متبقية من التمويل الموافق عليه في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه إلى الصندوق المتعدد الأطراف بحلول الاجتماع السادس والثمانين.		