

Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/1/Add.1  
12 May 2023

ARABIC  
ORIGINAL: ENGLISH

برنامج  
الأمم المتحدة  
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف  
لتنفيذ بروتوكول مونتريال  
الاجتماع الثاني والتسعون  
مونتريال، 29 مايو/أيار - 2 يونيو/حزيران 2023

## جدول الأعمال المؤقت المشروح

### 1. افتتاح الاجتماع

ستلقي رئيسة اللجنة التنفيذية، السيدة آني غابرييل (أستراليا)، ملاحظات افتتاحية.

### 2. المسائل التنظيمية

#### (أ) إقرار جدول الأعمال

تحتوي الوثيقة [UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/1](#) على جدول الأعمال المؤقت للاجتماع الثاني والتسعين.

القضايا التي ينبغي معالجتها: لا يوجد

قد ترغب اللجنة التنفيذية في إقرار جدول أعمال الاجتماع على أساس جدول الأعمال المؤقت الوارد في الوثيقة [UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/1](#)، وإذا دعت الضرورة، بصيغته المعدلة شفويًا في الجلسة العامة.

#### (ب) تنظيم العمل.

سيقترح الرئيس على الاجتماع العام المكتمل الأعضاء تنظيم العمل.

### 3. أنشطة الأمانة

تعرض الوثيقة [UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/2](#) تقريراً عن أنشطة الأمانة منذ الاجتماع الحادي والتسعين للجنة التنفيذية.

القضايا التي ينبغي معالجتها: لا يوجد

قد ترغب اللجنة التنفيذية في إقرار جدول أعمال الاجتماع على أساس جدول الأعمال المؤقت الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/1، وإذا دعت الضرورة، بصيغته المعدلة شفويًا في الجلسة العامة.

#### 4. المسائل المالية

##### (أ) حالة المساهمات والمصروفات

توفر الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/3 معلومات بشأن حالة الصندوق حتى 9 مايو/أيار 2023. وقد بلغ رصيد الصندوق من النقد 485,059,124 دولار أمريكي، بعد النظر في جميع الأموال التي وافقت عليها اللجنة التنفيذية، حتى وبما يشمل الاجتماع الحادي والتسعين. يشمل هذا المبلغ 246 مليون دولار أمريكي تتعلق بالأموال المتبقية من فترة الثلاث سنوات 2018-2020 والتي سيتم استخدامها بعد عام 2023 وفقاً للمقرر Ex.V/1(2). كما توفر الوثيقة أيضاً تحديثاً للإجراءات المتعلقة بالمساهمات المتعلقة.

القضايا التي ينبغي معالجتها: لا يوجد.

قد ترغب اللجنة التنفيذية في:

(أ) أن تحيط علماً بتقرير أمين الخزانة عن حالة المساهمات والمصروفات الواردة في المرفق الأول بهذه الوثيقة؛

(ب) أن تحيط علماً مع التقدير بالمناقشات بين ممثلي حكومة إسرائيل والأمانة وأمين الخزانة، وأن تدعو الحكومة إلى مواصلة مناقشاتها الداخلية بهدف البدء بتقديم المساهمات إلى الصندوق المتعدد الأطراف؛

(ج) أن تطلب من كبير الموظفين وأمين الخزانة مواصلة المتابعة مع الأطراف التي لديها مساهمات مستحقة لمدة ثلاث سنوات أو أكثر، وتقديم تقرير بذلك إلى الاجتماع الثالث والتسعين.

##### (ب) تقرير عن الأرصدة وتوفير الموارد

تقدم الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/4 ملخصاً بالأموال التي يتم إرجاعها من قبل الوكالات الثنائية والمنفذة وتتناول الجوانب المالية لتحويل المشاريع. وتتضمن بيانات إحصائية من جميع المشاريع ذات الأرصدة التي تم الاحتفاظ بها لمدة تزيد عن 12 شهراً بعد الانتهاء من المشروع، كما تتناول الأرصدة التي سيتم إعادتها في مقابل "المشروعات الصادر بشأنها مقررات". وتبين أن مبلغ 241,567,849 دولار أمريكي (باستثناء مبلغ 246 مليون دولار أمريكي وفقاً للمقرر Ex.V/1(2) من أصل 487,567,849 دولار أمريكي) متاح للموافقة عليه في الاجتماع الثاني والتسعين، بعد أخذ رصيد الصندوق والمبلغ الإجمالي الذي أعادته الوكالات الثنائية والمنفذة في الحسبان.

القضايا التي ينبغي معالجتها: لا يوجد.

قد ترغب اللجنة التنفيذية في الآتي:

(أ) أن تحيط علماً بما يلي:

(1) التقرير المتعلق بالأرصدة وتوافر الموارد الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/4

(2) أن المستوى الصافي للأموال التي يتعين أن تعيدها الوكالات المنفذة في الاجتماع الثاني والتسعين هو 2,508,725 دولار أمريكي، وهو مبلغ يتألف من 334,630 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 23,485 دولار أمريكي، من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي؛ و227,372 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 17,732 دولار أمريكي، من برنامج الأمم المتحدة للبيئة؛ و1,728,863 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 123,876 دولار أمريكي، من اليونيدو؛ و2,586 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 181 دولار أمريكي، من البنك الدولي؛

(3) أن البرنامج الإنمائي يحتفظ بأرصدة قدرها 50,243 دولار أمريكي، متضمنة تكاليف دعم الوكالة، لخمسة مشروعات أنجزت قبل أكثر من سنتين، و20,012 دولار أمريكي، متضمنة تكاليف دعم الوكالة، لمشروع مُنجز بمقرر صادر عن اللجنة التنفيذية، و23,411 دولار أمريكي، متضمنة تكاليف دعم الوكالة، لمشروع منجز وممول من التبرعات الطوعية الإضافية التي قدمتها مجموعة من البلدان المانحة لتمويل أنشطة البداية السريعة لتنفيذ التخفيض التدريجي للهيدروفلوروكربون؛

(4) أن اليونيدو تحتفظ بأرصدة قدرها 119,069 دولار أمريكي، متضمنة تكاليف دعم الوكالة، لمشروعين ممولين من التبرعات الطوعية الإضافية التي قدمتها مجموعة من البلدان المانحة لتمويل أنشطة البداية السريعة لتنفيذ التخفيض التدريجي للهيدروفلوروكربون؛

(ب) أن تطلب:

(1) إلى الوكالات المنفذة أن تمضي قدمًا في صرف أو إلغاء المبالغ الملتزم بها أو غير الملتزم بها غير الضرورية للمشروعات المنجزة والمشروعات المنجزة "بمقررات صادرة عن اللجنة التنفيذية" وإعادة الأرصدة ذات الصلة في الاجتماع الثالث والتسعين؛

(2) إلى البرنامج الإنمائي أن يمضي قدمًا في صرف أو إلغاء المبالغ الملتزم بها المتعلقة بالمشروعات المنجزة قبل أكثر من سنتين، وأن يعيد الأرصدة في الاجتماع الثالث والتسعين؛

(3) إلى البرنامج الإنمائي واليونيدو أن يمضيا قدمًا في صرف أرصدة المشروعات المنجزة الممولة من التبرعات الطوعية الإضافية أو إعادتها في الاجتماع الثالث والتسعين؛

(4) إلى حكومة ألمانيا أن تعيد في الاجتماع الثاني والتسعين الرصيد المتبقي من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لجمهورية إيران الإسلامية وقدره 836,272 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة بقيمة 95,119 دولار أمريكي، وتتألف من:

أ. 93,017 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 10,580 دولار أمريكي، من الشريحة الثانية (IRA/PHA/84/INV/236)؛

ب. 145,255 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 16,521 دولار أمريكي، من الشريحة الثالثة (IRA/PHA/86/INV/250)؛

ج. 502,500 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 57,156 دولار أمريكي، و95,500 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 10,862 دولار أمريكي، من الشريحة الرابعة (IRA/PHA/90/INV/259) وIRA/PHA/90/INV/260، على التوالي؛

(5) إلى أمين الخزانة أن يُحول في الاجتماع الثاني والتسعين الأموال التي أُعيدت فيما يتعلق بالمشروعات المشار إليها أعلاه بالفقرة الفرعية (ب)(4) إلى البرنامج الإنمائي من أجل التنفيذ، وقدرها 836,272 دولار أمريكي، بالإضافة على تكاليف دعم الوكالة بقيمة 58,539 دولار أمريكي، وتتألف من:

أ. 93,017 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 6,511 دولار أمريكي، من الشريحة الثانية (IRA/PHA/84/INV/236)؛

ب. 145,255 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 10,168 دولار أمريكي، من الشريحة الثالثة (IRA/PHA/86/INV/250)؛

ج. 502,500 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 35,175 دولار أمريكي، و95,500 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 6,685 دولار أمريكي، من الشريحة الرابعة (IRA/PHA/90/INV/259) وIRA/PHA/90/INV/260، على التوالي؛

(6) إلى حكومة ألمانيا أن تعيد في الاجتماع الثاني والتسعين الرصيد المتبقي من إعداد المرحلة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لجمهورية إيران الإسلامية وقدره 30,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة بقيمة 3,900 دولار أمريكي، وتتألف من:

أ. 5,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 650 دولار أمريكي، من إعداد الاستراتيجية الشاملة (IRA/PHA/87/PRP/251)؛

ب. 25,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 3,250 دولار أمريكي، من إعداد الأنشطة الاستثمارية بقطاع التبريد وتكييف الهواء الصناعي (IRA/PHA/87/PRP/252)؛

(7) إلى أمين الخزانة أن يُحول في الاجتماع الثاني والتسعين الأموال التي أُعيدت فيما يتعلق بالمشروعات المشار إليها أعلاه بالفقرة الفرعية (ب)(6) إلى البرنامج الإنمائي من أجل التنفيذ، وقدرها 30,000 دولار أمريكي، بالإضافة على تكاليف دعم الوكالة بقيمة 2,100 دولار أمريكي، وتتألف من:

أ. 5,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 350 دولار أمريكي، من إعداد الاستراتيجية الشاملة (IRA/PHA/87/PRP/251)؛

ب. 25,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 1,750 دولار أمريكي، من إعداد الأنشطة الاستثمارية بقطاع التبريد وتكييف الهواء الصناعي (IRA/PHA/87/PRP/252)؛

(8) إلى برنامج الأمم المتحدة للبيئة (اليونيب) أن يعيد في الاجتماع الثاني والتسعين الرصيد المتبقي من إعداد خطة تنفيذ تعديل كيغالي فيما يخص الهيدروفلوروكربون لجمهورية تركمانستان (TKM/KIP/87/PRP/18)، وقدره 10,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة بقيمة 1,300 دولار أمريكي؛

- (9) إلى أمين الخزانة أن يحول في الاجتماع الثاني والتسعين الأموال التي أُعيدت فيما يتعلق بالمشروع المشار إليه أعلاه بالفقرة الفرعية (ب)(8) إلى اليونيدو من أجل التنفيذ، وقدرها 10,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة بقيمة 700 دولار أمريكي؛
- (10) إلى البنك الدولي أن يعيد في الاجتماع الثاني والتسعين الرصيد المتبقي من إعداد المرحلة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للأردن (الشاملة) (JOR/PHA/88/PRP/110)، وقدرها 35,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة بقيمة 2,450 دولار أمريكي؛
- (11) إلى أمين الخزانة أن يحول في الاجتماع الثاني والتسعين الأموال التي أُعيدت فيما يتعلق بالمشروع المشار إليه أعلاه بالفقرة الفرعية (ب)(10) إلى اليونيدو من أجل التنفيذ، وقدرها 35,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم وكالة بقيمة 2,450 دولار أمريكي.

## 5. بيانات البرامج القطرية وآفاق الامتثال

تحتوي الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/5 على حالة وآفاق امتثال البلدان العاملة بموجب المادة 5 (القسم الأول)؛ والبلدان العاملة بموجب المادة 5 الخاضعة لمقررات الأطراف بشأن الامتثال (القسم الثاني)؛ وتحليل تقارير عن تنفيذ البرامج القطرية للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والمواد الهيدروفلوروكربونية (القسم الثالث)؛ والقضايا المتعلقة بتقارير تنفيذ البرنامج القطري (القسم الرابع)؛ والنموذج المنقح لتقارير بيانات البرامج القطرية (القسم الخامس)؛ وتوصية (القسم السادس).

### القضايا التي ينبغي معالجتها:

القسم الخامس: النموذج المنقح لتقارير بيانات البرامج القطرية

- النظر في النموذج المنقح لتقارير بيانات البرامج القطرية

### قد ترغب اللجنة التنفيذية في:

(أ) أن تحيط علماً بالمعلومات المتعلقة ببيانات البرامج القطرية وآفاق الامتثال الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/5، بما في ذلك أن، حتى 11 أبريل/نيسان 2023، كان 27 بلداً قد قدمت بيانات البرنامج القطري لعام 2022 ولم يقدم 117 بلداً بيانات البرنامج القطري؛

(ب) أن تطلب:

(1) إلى الوكالات المنفذة ذات الصلة الاستمرار في مساعدة الحكومات المعنية في توضيح أوجه التباين بين بياناتها الخاصة بالبرنامج القطري وبيانات المادة 7 لعام 2021 على النحو المبين في الجدول 13 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/5 وتقديم تقرير بذلك في موعد لا يتجاوز الاجتماع الثالث والتسعين؛

(2) أن توافق على مشروع النموذج المنقح المحدث للقسم باء من تقارير بيانات البرامج القطرية على النحو الوارد في المرفق الرابع بهذه الوثيقة؛

(3) أن تطلب إلى الأمانة تحديث الدليل العملي للإبلاغ عن بيانات البرنامج القطري لكي تتجلى فيه التغييرات الحادثة في القسم باء بعد الاجتماع الثاني والتسعين.

## 6. التقييم

## (أ) التقرير النهائي بشأن تقييم الشبكات الإقليمية لموظفي هيئات الأوزون الوطنية

تقدم الوثيقة [UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/6](#) التقرير النهائي حول تقييم الشبكات الإقليمية لموظفي الأوزون الوطنيين.

القضايا التي ينبغي معالجتها: لا يوجد

قد ترغب اللجنة التنفيذية في:

(أ) أن تحيط علماً بالتقرير النهائي عن تقييم الشبكات الإقليمية لموظفي وحدات الأوزون الوطنية الوارد في الوثيقة [UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/6](#)؛

(ب) وأن تنظر في النتائج والدروس المستفادة والإجراءات المقترحة الناتجة عن التقييم المذكور في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه؛

(ج) وأن تشير مع التقدير أيضا إلى:

(1) عمل برنامج عمل الأوزون وشبكاته الإقليمية الجيد للغاية، وكذلك تفاني موظفي وحدات الأوزون الوطنية، وتشجيعهم على الحفاظ على هذه المعايير على المدى الطويل؛

(2) مساهمة الوكالات المنفذة والثنائية الإيجابية من خلال مشاركتها في اجتماعات الشبكة وحثها على الاستمرار في الحضور بانتظام، وتنظيم المزيد من الدورات التفاعلية مع موظفي وحدات الأوزون الوطنية؛

(3) حضور أمانة الصندوق المتعدد الأطراف المنتظم وحثها على الاستمرار في مشاركتها في اجتماعات الشبكة، لإفادة موظفي وحدات الأوزون الوطنية في تنفيذ بروتوكول مونتريال؛

(4) حضور أمانة الأوزون المنتظم وحثها على الاستمرار في مشاركتها في اجتماعات الشبكة، لإفادة موظفي وحدات الأوزون الوطنية في تنفيذ بروتوكول مونتريال؛

(د) وأن تحث عمل الأوزون على دراسة واستخدام النتائج والدروس المستفادة والإجراءات المقترحة لهذا التقييم عند التخطيط لعمل الشبكات الإقليمية وإنجازه؛

(هـ) وأن تنظر في مطالبة كبيرة موظفي الرصد والتقييم بإجراء تقييمات دورية للشبكات الإقليمية، في مواعيد وبوتيرة تحددها اللجنة التنفيذية، لكي تستمر في تقييم أداء البرنامج.

## دراسة نظرية لتقييم الأنشطة التمكينية للتخلص التدريجي من المواد الهيدروفلوروكربونية

تقدم الوثيقة [UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/7](#) الدراسة المكتوبة لتقييم الأنشطة التمكينية للتخلص التدريجي من الهيدروفلوروكربون. وتستعرض الإنجازات الناتجة عن تنفيذ الأنشطة التمكينية وتقييم مدى فعالية مشاريع الأنشطة التمكينية في المساهمة في التخفيض التدريجي للهيدروفلوروكربون وعلى استعداد البلدان لتنفيذ خطط تنفيذ كيغالي للهيدروفلوروكربون.

القضايا التي ينبغي معالجتها: لا يوجد

قد ترغب اللجنة التنفيذية فيما يلي:

(أ) أن تحاط علماً بالدراسة النظرية لتقييم الأنشطة التمكينية للخفض التدريجي للهيدروفلوروكربون الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/7؛

(ب) أن تدعو بلدان المادة 5 والوكالات الثنائية والمنفذة والأمانة إلى أن تنظر، حسب مقتضى الحال في النتائج والدروس المستفادة من الدراسة النظرية المشار إليها في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه لدى تصميم وتنفيذ وإبلاغ وتقييم النتائج للاستخدام في المشروعات المقبلة لدعم تنفيذ تعديل كيغالي بما في ذلك مشروعات تعديل كيغالي للهيدروفلوروكربون.

(ج) مشروع نطاق الاختصاص لإجراء تقييم خارجي لوظيفة التقييم للصندوق المتعدد الأطراف

تعرض الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/8 مشروع اختصاصات التقييم الخارجي لوظيفة التقييم للصندوق المتعدد الأطراف، والتي تنظر في نتائج تقييم 2019 للصندوق المتعدد الأطراف من قبل شبكة تقييم أداء المنظمات المتعددة الأطراف.

القضايا التي ينبغي معالجتها: لا يوجد

قد ترغب اللجنة التنفيذية في الموافقة على نطاق اختصاص التقييم الخارجي لوظيفة التقييم للصندوق المتعدد الأطراف، الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/8.

## 7. تنفيذ البرنامج

(أ) تقارير حالة بالإضافة إلى تقارير عن المشروعات ذات متطلبات الإبلاغ المحددة

تتناول الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9 المشاريع والأنشطة التي طُلبت بشأنها تقارير مرحلية أو تقارير محددة في الاجتماعات السابقة وتلك التي تتطلب اهتمام اللجنة التنفيذية. تتكون هذه الوثيقة من القسمين التاليين:

1. المشاريع التي تأخر تنفيذها والمشاريع التي طُلبت بشأنها تقارير مرحلية خاصة

2. تقارير عن المشاريع ذات شروط الإبلاغ المحددة

2.1 نظرة عامة

2.2 الموافقة "الشاملة"

2.3 النظر الفردي

يتم عرض كل قسم من القسمين أدناه:

1. المشاريع التي تأخر تنفيذها والتي طُلبت بشأنها تقارير مرحلية خاصة (الفقرتان 2 و 3)

القضايا التي ينبغي معالجتها: لا يوجد

قد ترغب اللجنة التنفيذية في:

(أ) أن تشر إلى:

(1) تقارير التأخر في التنفيذ وتقارير الحالة المقدمة من الوكالات الثنائية والمنفذة والواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9؛

i. وأن ترسل الأمانة خطابًا إلى حكومة ميانمار واليونيب بصفتها الوكالة المنفذة فيما يتعلق بإلغاء خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية: المرحلة الأولى، الشريحة الأولى (MYA/PHA/68/TAS/14) والشريحة الثانية (MYA/PHA/80/TAS/18)؛

ii. وأن ترسل الأمانة خطابًا إلى حكومة أفغانستان واليونيدو بصفتها الوكالة المنفذة فيما يتعلق بإلغاء خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية: المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة (AFG/PHA/79/INV/22)؛

iii. وأن الوكالات الثنائية والمنفذة ستقدم تقارير إلى اللجنة التنفيذية في الاجتماع الثالث والتسعين عن مشروعًا متأخرًا في التنفيذ، على النحو المبين في المرفقات الأولى والثاني والثالث بهذه الوثيقة، وعن 17 مشروعًا موصى لها بتقارير حالة إضافية، على النحو المبين في المرفق الرابع بهذه الوثيقة، كجزء من التقرير المرحلي المالي والسنتوي لعام 2022 للوكالات الثنائية والتنفيذية؛

iv. وأن توافق على التوصيات المتعلقة بالمشروعات الجاري تنفيذها التي توجد بها المشكلات المحددة المدرجة في العمود الأخير من الجدول الوارد في المرفق الرابع بهذه الوثيقة.

## 2. المشاريع ذات شروط إعداد التقارير المحددة

### 2.2 الموافقة الشاملة (الفقرات 7-182)

#### أ. التقارير المتعلقة بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

بنغلاديش: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية- تقرير التحقق) (اليونديبي واليونيب) (الفقرات 7-13)

القضايا التي ينبغي معالجتها: لا يوجد

قد ترغب اللجنة التنفيذية في:

(أ) أن تحيط علماً بتقرير التحقق بشأن استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للفترة من 2019 إلى 2021 لبنغلاديش، على النحو الذي قدمه برنامج الأمم المتحدة الإنمائي والوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9؛

(ب) وأن تحيط علماً أيضا بأن التمويل بالمبلغ 2,142,405 دولارا أمريكيا، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 149,968 دولارا أمريكيا، الموافق عليهما من حيث المبدأ في الاجتماع التسعين للشريحة الثانية من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبنغلاديش، قد أفرج عنه أمين الخزانة لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي؛

(ج) وأن تطلب من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي أن يبلغ عن التقدم المحرز في تنفيذ توصيات التحقق كجزء من التقرير المرحلي للشريحة الثانية للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبنغلاديش الذي سيقدم مع طلب الشريحة الثالثة.



البرازيل: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية - تقرير بشأن الاستخدام المؤقت للتقنيات عالية القدرة على إحداث الاحترار العالمي في يو تيك "U-Tech") (اليونديبي) (الفقرات 14-20)

القضايا التي ينبغي معالجتها: لا يوجد

قد ترغب اللجنة التنفيذية في:

(أ) أن تحيط علماً بما يلي:

(1) التقرير الذي قدمه برنامج الأمم المتحدة الإنمائي عن الاستخدام المؤقت للبدائل ذات القدرة العالية على إحداث الاحترار العالمي في شركات النظم Amino و Flexível و Purcom و U tech في إطار المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبرازيل، الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9؛

(2) أن شركة النظم Purcom أوقفت الاستخدام المؤقت للتكنولوجيا ذات القدرة العالية على إحداث الاحترار العالمي واستعملت تكنولوجيا ذات قدرة منخفضة على إحداث الاحترار العالمي لجميع عملائها؛

(ب) وأن تطالب برنامج الأمم المتحدة الإنمائي باستمراره في مساعدة حكومة البرازيل على ضمان توريد تكنولوجيا بديلة ذات قدرة منخفضة على إحداث الاحترار العالمي إلى شركات النظم Amino و Flexível و U-Tech ، على أساس فهم أنه لن يتم سداد أي تكاليف تشغيل إضافية تتعلق بالتحويلات (حيثما ينطبق ذلك) حتى يتم الاستعمال الكامل للتكنولوجيا المختارة أصلاً أو استعمال تكنولوجيا أخرى ذات قدرة منخفضة على إحداث الاحترار العالمي، وأن تقدم، في كل اجتماع، حتى يتم استعمال التكنولوجيا المختارة أصلاً أو إدخال تكنولوجيا أخرى منخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي بشكل كامل، تقريراً عن حالة الاستخدام المؤقت للبدائل ذات القدرة العالية على إحداث الاحترار العالمي، إلى جانب تحديث من الموردين حول التقدم المحرز نحو ضمان أن التكنولوجيا المختارة، بما في ذلك المكونات المرتبطة بها، كانت متوفرة على أساس تجاري في البلد.

الصين: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى - تقرير بشأن صرف تكاليف التشغيل الإضافية في إطار خطة قطاع التبريد الصناعي والتجاري وتكييف الهواء) (اليونديبي) (الفقرات 21-26)

القضايا التي ينبغي معالجتها: لا يوجد

قد ترغب اللجنة التنفيذية في الإحاطة علماً بما يلي:

(أ) التقرير المتعلق بصرف تكاليف التشغيل الإضافية في إطار خطة قطاع التبريد وتكييف الهواء الصناعي والتجاري في إطار المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين، الذي قدمه اليونديبي نيابة عن حكومة الصين، عملاً بالمقرر 27/90 والوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9؛

(ب) وأن رصيد تكاليف التشغيل الإضافية المتبقي وقدره 1,163,094 دولاراً أمريكياً بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 81,417 دولاراً أمريكياً لليونديبي سوف يُعاد إلى الصندوق بعد الموافقة على تقرير التدقيق المالي في الاجتماع الثالث والتسعين.

كوت ديفوار: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى - تقرير بشأن اعتماد المرسوم الوزاري المشترك ("المرسوم الوزاري") لتنظيم استيراد وتصدير وعبور وإعادة تصدير وتجارة المواد المستنفدة للأوزون وتدابير أخرى بشأن تعزيز الرصد ونظم الإبلاغ المتعلقة باستيراد وتصدير الهيدروكلوروفلوروكربون (اليونيب) (الفقرات 27-30)

القضايا التي ينبغي معالجتها: لا يوجد

قد ترغب اللجنة التنفيذية في الإحاطة علماً بما يلي:

(أ) التقرير المتعلق بالتقدم المحرز في اعتماد المرسوم الوزاري المشترك لتنظيم استيراد وتصدير وعبور وإعادة تصدير وتجارة المواد المستنفدة للأوزون وتدابير أخرى بشأن تعزيز نظم الرصد والإبلاغ المتعلقة باستيراد وتصدير المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لكوت ديفوار، بالصيغة التي قدمها اليونيب والواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9؛

(ب) مع التقدير، الجهود التي تبذلها حكومة كوت ديفوار في اعتماد المرسوم الوزاري المشار إليه في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه.

مصر: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية - طلب المرونة المقدم بموجب المقرر 34/79(هـ)) (اليونيدو، واليونديبي، واليونيب، وحكومة ألمانيا) (الفقرات 31-36)

القضايا التي ينبغي معالجتها: لا يوجد

قد ترغب اللجنة التنفيذية في الموافقة، على أساس استثنائي، على طلب اليونيدو تقديم المساعدة لشركة تريدكو من أجل تمكينها من نقل المعدات المشتركة لتحويل خط تصنيع رغاوي الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب في شركة بهجت إلى شركة تريدكو، بموجب المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لمصر.

إثيوبيا: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى - تقرير مرحلي بشأن تنفيذ برنامج العمل المرتبط بالشريحة النهائية) (اليونيب واليونيدو) (الفقرات 37-46)

القضايا التي ينبغي معالجتها: لا يوجد

قد ترغب اللجنة التنفيذية في الإحاطة علماً بالتقرير المرحلي النهائي عن تنفيذ برنامج العمل المرتبط بالشريحة النهائية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لإثيوبيا، المقدم من اليونيب، وفقاً للمقرر 22/85 (أ)، الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9.

جمهورية إيران الإسلامية: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية - تغيير الوكالة المنفذة) (اليونديبي، واليونيب، واليونيدو، وحكومة ألمانيا) (الفقرات 47-53)

القضايا التي ينبغي معالجتها: لا يوجد

قد ترغب اللجنة التنفيذية في:

(أ) الإحاطة علماً بطلب حكومة جمهورية إيران الإسلامية بشأن تحويل جميع الأنشطة المتبقية المدرجة في المرحلة الثانية من خطة إدارة التخلص التدريجي من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وإعداد المرحلة الثالثة من خطة إدارة التخلص التدريجي من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية التي تمت

الموافقة عليها لحكومة ألمانيا، إلى برنامج الأمم المتحدة الإنمائي؛

(ب) وفيما يتعلق بالمرحلة الثانية من خطة إدارة التخلص التدريجي من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية:

(1) الإحاطة علماً بالمقرر 20/92 بشأن إعادة أرصدة حكومة ألمانيا للشرائح الثانية والثالثة والرابعة، وما يقابلها من إجمالي تحويل الأموال إلى برنامج الأمم المتحدة الإنمائي من أجل تنفيذ الشريحة الرابعة؛

(2) الموافقة على:

أ. تحويل الأموال إلى برنامج الأمم المتحدة الإنمائي بمبلغ 836,272 دولارا أمريكيا، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 58,539 دولارا أمريكيا، لإدراجها في الشريحة الرابعة الجارية من المرحلة الثانية من خطة إدارة التخلص التدريجي من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛

ب. تحويل تمويل من حكومة ألمانيا إلى برنامج الأمم المتحدة الإنمائي بمبلغ 96,860 دولارا أمريكيا، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 6,780 دولارا أمريكيا، الموافق عليها من حيث المبدأ، والمرتبطة بالشريحة الخامسة من المرحلة الثانية من خطة إدارة التخلص التدريجي من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛

(3) الإشارة أيضا إلى أن أمانة الصندوق قد قامت بتحديث الاتفاق بين حكومة جمهورية إيران الإسلامية واللجنة التنفيذية للمرحلة الثانية من خطة إدارة التخلص التدريجي من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، على النحو الوارد في المرفق الخامس لهذه الوثيقة، وتحديداً الملحق 2-ألف على أساس تحويل مكونات حكومة ألمانيا إلى برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، والفقرة 17 التي تم تعديلها للإشارة إلى أن الاتفاق المحدث المنقح يحل محل الاتفاق الذي تم التوصل إليه في الاجتماع التسعين؛

(ج) وفيما يتعلق بإعداد المرحلة الثالثة من خطة إدارة التخلص التدريجي من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، الإحاطة علماً بالمقرر 92 / 20 بشأن إعادة الأرصدة من قبل حكومة ألمانيا وتحويل الأموال إلى برنامج الأمم المتحدة الإنمائي من أجل إعداد الاستراتيجية الشاملة وإعداد الأنشطة الاستثمارية في قطاع التبريد الصناعي وتكييف الهواء.

موريتانيا: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى - استعراض حالة تقرير مسح الهيدروكلوروفلوروكربون والتوصيات بشأن نقطة البداية المنقحة والاتفاق المنقح (اليونيب) (ال فقرات 54-62)

القضايا التي ينبغي معالجتها: لا يوجد

قد ترغب اللجنة التنفيذية في:

(أ) الإحاطة علماً بحالة استعراض تقرير مسح المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والتوصيات بشأن نقطة البداية المنقحة والاتفاق المنقح للمرحلة الأولى من خطة إدارة التخلص التدريجي من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لموريتانيا الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9؛

(ب) أن تطلب من برنامج الأمم المتحدة للبيئة تقديم معلومات إضافية عن عدد المعدات واستخدام المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لكل قطاع فرعي للسنوات التي يغطيها المسح؛

(ج) الإشارة إلى أن الأمانة ستقدم في الاجتماع الثالث والتسعين استعراضاً لتقرير المسح بما في ذلك المعلومات الإضافية المشار إليها في الفقرة الفرعية (ب) أعلاه، وتوصية بشأن نقطة البداية المنقحة للتخفيضات الإجمالية في استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، واتفق منقح للمرحلة الأولى من خطة إدارة التخلص التدريجي من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بين حكومة موريتانيا واللجنة التنفيذية، عملاً بالمقرر 41/91.

موزامبيق: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى - تقرير مرحلي بشأن تنفيذ برنامج العمل المرتبط بالشريحة الخامسة والأخيرة وبشأن تنفيذ توصيات التحقق) (اليونيب واليونيدو) (الفقرات 63-78)

القضايا التي ينبغي معالجتها: لا يوجد

ويمكن أن ترغب اللجنة التنفيذية في الإحاطة علماً بالتقرير المرحلي عن تنفيذ برنامج العمل المرتبط بالشريحة الخامسة والأخيرة من المرحلة الأولى من خطة إدارة التخلص التدريجي من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في موزامبيق، وعن تنفيذ توصيات التحقق، على النحو المقدم من برنامج الأمم المتحدة للبيئة والوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9.

باكستان: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية - تقرير مرحلي بشأن تنفيذ الشريحتين الثالثة والرابعة (اليونيدو واليونيب) (الفقرات 79-94)

القضايا التي ينبغي معالجتها: لا يوجد

قد ترغب اللجنة التنفيذية في:

(أ) أن تحيط علماً بالتقرير عن التقدم المحرز في تنفيذ الشريحتين الثالثة والرابعة من المرحلة الثانية من خطة إدارة التخلص التدريجي من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، المقدم من منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية والوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9؛

(ب) أن تطلب من حكومة باكستان، عن طريق منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية، مواصلة تقديم تقارير مرحلية عن تنفيذ برنامج العمل المرتبط بالشريحتين الثالثة والرابعة من المرحلة الثانية من خطة إدارة التخلص التدريجي من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية على أساس سنوي من خلال استكمال المشروع وتقرير إنجاز المشروع، إلى الاجتماع الأول لعام 2025.

باكستان: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثالثة - تقرير بشأن حالة واردات البوليلوات المسبقة الخلط التي تحتوي على الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب والتقدم المحرز في تنفيذ المساعدة التقنية لقطاع الرغاوي (اليونيدو واليونيب) (الفقرات 95-100)

القضايا التي ينبغي معالجتها: لا يوجد

قد ترغب اللجنة التنفيذية في:

(أ) أن تحيط علماً بالتقرير عن حالة واردات البوليلوات السابقة الخلط المحتوية على الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب وبالتقدم المحرز في تنفيذ المساعدة التقنية لقطاع الرغاوي في إطار المرحلة الثالثة من خطة إدارة التخلص التدريجي من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، المقدم من منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية، والوارد في الوثيقة

؛UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9

- (ب) أن تشير إلى أن الحظر المفروض على واردات الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب الموجود في البوليوالات المستوردة السابقة الخلط سيكون ساري المفعول اعتباراً من 1 يناير/ كانون الثاني 2024؛
- (ج) أن تطلب من حكومة باكستان، عن طريق منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية، مواصلة الإبلاغ على أساس سنوي عن معلومات عن حالة واردات البوليوالات السابقة الخلط المحتوية على الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب إلى أن يتم فرض حظر على هذه الواردات، وعن التقدم المحرز في تنفيذ المساعدة التقنية لقطاع الرغاوي.

بلدان جزر المحيط الهادئ: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى - تقرير مرحلي بشأن تنفيذ برنامج العمل المرتبط بالشريحة النهائية من المرحلة الأولى وتقديم تقرير إنجاز المشروع لبلدان جزر المحيط الهادئ الاثني عشر) (اليونيب) (الفقرات 101-117)

القضايا التي ينبغي معالجتها: لا يوجد

قد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تحاط علماً بما يلي:

(أ) التقرير المرحلي الأخير بشأن تنفيذ برنامج العمل المتعلق بالشريحة الثالثة والأخيرة لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبلدان الجزرية للمحيط الهادئ التي قدمها اليونيب والواردة في الوثيقة /UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/؛

(ب) تقديرات تقرير انتهاء المشروع من المرحلة الأولى لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية من جانب حكومات جزر كوك وكيريباتي وجزء سليمان ولايات ميكرونيزيا المتحدة، وبالاو وساموا وجزر سليمان وتونغا وتوفالو وفانواتو.

الفلبين: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية - تقرير مرحلي بشأن تنفيذ الشريحة النهائية وتقرير التحقق) (اليونيدو) (الفقرات 118-131)

القضايا التي ينبغي معالجتها: لا يوجد

قد ترغب اللجنة التنفيذية فيما يلي:

(أ) أن تحاط علماً بتقديم اليونيدو تقرير التحقق من استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون للفلبين لعام 2021 والتقرير المرحلي عن تنفيذ برنامج العمل المتعلق بالمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للفلبين على النحو الذي قدمه اليونيدو والوارد في الوثيقة ؛UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9

(ب) أن تطلب تقديم التقارير المرحلية على أساس سنوي عن تنفيذ برنامج العمل المرتبط بالشريحة النهائية الى أن ينتهي العلم في المشروع، وتقرير التحقق الى أن تتم الموافقة على المرحلة الثالثة وتقرير انتهاء المشروع للاجتماع الأول من عام 2024.

سانت لوسيا: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى - التقرير المرحلي النهائي بشأن تنفيذ برنامج العمل المرتبط بالشريحة النهائية وتقديم تقرير إتمام المشروع) (اليونيب واليونيدو) (الفقرات 140-132)

القضايا التي ينبغي معالجتها: لا يوجد

قد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تحاط بالتقرير المرحلي النهائي عن تنفيذ برنامج العمل المتعلق بالشريحة الخامسة والنهائية وتقديم تقرير انتهاء المشروع لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لسانت لوشيا على النحو الذي قدمها بها اليونيب والواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9.

المملكة العربية السعودية: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى - تقرير مرحلي بشأن تنفيذ الأنشطة المتبقية) (اليونيب واليونيدو) (الفقرات 141-146)

القضايا التي ينبغي معالجتها: لا يوجد

قد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تحاط علماً بالتقرير المرحلي النهائي عن تنفيذ الأنشطة المتبقية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المقرر 16/86(و)(2)) المقدم من اليونيب والوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9.

#### **ب. التقارير المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروكربونية**

الأردن: تقرير بشأن مشروع التحويل من الهيدروكلوروكربون إلى البروبان للمنشأة التي تصنع وحدات تكييف هواء تجارية كبيرة ذات وحدات سقفية تصل إلى 400 كيلوات في شركة "البتراء" للصناعات الهندسية (اليونيدو) (الفقرات 147-160)

القضايا التي ينبغي معالجتها: لا يوجد

قد ترغب اللجنة التنفيذية أن تحاط علماً بالتقرير المرحلي عن تنفيذ مشروع التحول من الهيدروكلوروكربون إلى البروبان (R-290) في مرفق تصنيع وحدات تكييف هواء تجارية أحادية كبيرة للأسطح حتى 400 كيلوات في شركة بترا للصناعات الهندسية المقدم من اليونيدو والوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9.

#### **ج. تقارير بشأن التخلص من المواد المستنفدة للأوزون**

البرازيل: مشروع تجريبي بشأن إدارة نفايات المواد المستنفدة للأوزون والتخلص منها (التقرير النهائي) (اليونديبي) (الفقرات 161-172)

القضايا التي ينبغي معالجتها: لا يوجد

قد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تحاط علماً بالتقرير النهائي للمشروع التجريبي التداخلي بشأن إدارة نفايات المواد المستنفدة للأوزون والتخلص منها للبرازيل، الذي قدمه اليونديبي، ومرفق بالوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9.

#### د. تقارير بشأن المشاريع منخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي

المملكة العربية السعودية: مشروع إيضاحي بشأن تعزيز استخدام غازات التبريد منخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي والقائمة على الهيدروفلوروأوليفين لقطاع تكييف الهواء في درجات الحرارة المحيطة المرتفعة (التقرير المرحلي النهائي) (اليونيدو) (الفقرات 173-182)

القضايا التي ينبغي معالجتها: لا يوجد

قد ترغب اللجنة التنفيذية أن تحاط علماً بالتقرير المرحلي النهائي بشأن المشروع التداخلي للترويج لسوائل تبريد قائمة على الهيدروفلوروأولفين ذات احتمالية احتراق عالمي منخفضة لقطاع تكييف الهواء في بلدان درجات الحرارة المرتفعة في المملكة العربية السعودية المقدم من اليونيدو تمسباً مع المقرر 20/90 (ج) كما ورد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9.

#### 2.3. النظر الفردي (الفقرات 184-198)

##### ب. تقرير متعلق بالمقرر 41/83 (هـ)

الصين: تقرير بشأن التقدم المحرز في تنفيذ الأنشطة المدرجة في المقرر 41/83 (هـ) (الفقرات 184-190)

القضايا التي ينبغي معالجتها:

- تقرير مرحلي بشأن تنفيذ الأنشطة المدرجة في المقرر 41/83 (هـ)

قد ترغب اللجنة التنفيذية في النظر في المعلومات الواردة في التقرير.

##### ب. التقارير المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية

الأرجنتين: مراقبة انبعاثات الهيدروفلوروكربون-23 المتولد من إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 (اليونيدو) (الفقرات 191-198)

القضايا التي ينبغي معالجتها:

- تحديث لحالة المشروع، بما في ذلك عدم انبعاث المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 في الغلاف الجوي والعمل المستمر لتجديد المحرقة.

قد ترغب اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تحاط علماً بالتقرير المرحلي عن تنفيذ مشروع الرقابة على انبعاثات الهيدروفلوروكربون-23 المولد عند إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 في Frio Industrias Argentina المقدم من اليونيدو والوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9؛

(ب) أن تطلب من اليونيدو، نيابة عن حكومة الأرجنتين، أن تقدم تقريراً عن تنفيذ المشروع المشار إليه في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه إلى الاجتماع الثاني في عام 2023 يشمل كمية المنتج الجانبي للهيدروفلوروكربون-23 المولد والمخزن والذي تم تنفيسه في الجو.

## (ب) تقرير إتمام المشروعات المجمع لعام 2023

تقدم الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/10 التقرير الموجز المجمع لتقارير إتمام المشروعات المقدمة بعد الاجتماع الحادي والتسعين للنظر فيها في الاجتماع الثاني والتسعين. يلخص التقرير أسباب التأخير في استكمال المشروع والدروس المستفادة من التنفيذ، للاتفاقيات المتعددة السنوات والمشاريع الفردية.

القضايا التي ينبغي معالجتها: لا يوجد

قد ترغب اللجنة التنفيذية في:

(أ) أن تحيط علماً:

(1) بتقرير إنجاز المشروعات المجمع لعام 2023 (الجزء الأول) الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/10؛

(ب) وأن تطالب:

(1) الوكالات الثنائية والمنفذة بأن تقدم، في الاجتماع الثالث والتسعين، تقارير إنجاز المشروعات المتعلقة للاتفاقيات متعددة السنوات والمشروعات الفردية أو تقدم أسباب عدم فعل ذلك؛

(2) والوكالات المنفذة الرئيسية والمتعاونة بأن تستمر في تنسيق عملها الوثيق في الانتهاء من أجزاءها من تقارير إنجاز المشروعات لتسهيل تقديم الوكالة المنفذة الرئيسية هذه التقارير في الوقت المناسب؛

(3) والوكالات الثنائية والمنفذة، عند ملء بيانات تقارير إنجاز المشروعات، لضمان إدراج معلومات وثيقة الصلة ومفيدة عن الدروس المستفادة وأسباب أي تأخير، بما يتجاوز الأدلة القصصية، بهدف التمكين من صياغة توصيات قابلة للتنفيذ من أجل تحسين تنفيذ المشروعات في المستقبل أو تكرار الممارسات الجيدة؛

(ج) وأن تدعو جميع المشاركين في إعداد وتنفيذ الاتفاقيات متعددة السنوات والمشروعات الفردية، وخاصة الأمانة والوكالات الثنائية والمنفذة، إلى مراعاة الدروس المستفادة من تقارير إنجاز المشروعات، حيثما ينطبق ذلك.

## .8 تخطيط الأعمال

(أ) تحديث عن حالة تنفيذ خطة الأعمال المجمعة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2023-2025

تقدم الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/11 ملخصاً لخطة العمل 2023-2025، وحالة تنفيذ خطة العمل 2023 في ضوء طلبات التقديمات إلى الاجتماع الثاني والتسعين، والالتزامات الأجلة للاتفاقيات المتعددة السنوات للفترة من 2023 إلى 2031، وتخصيص الموارد للفترة الثلاثية 2021-2023.

القضايا التي ينبغي معالجتها:

- أنشطة التخلص التدريجي من الهيدروفلوروكربون التي تم تقديمها إلى الاجتماع الثاني والتسعين والتي لم تكن مدرجة في خطط الأعمال 2023-2025



قد ترغب اللجنة التنفيذية في الإحاطة علماً بما يلي:

- (أ) تحديث حالة تنفيذ خطة العمل المجمع للصندوق متعدد الأطراف للفترة 2023-2025 على النحو الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/11؛
- (ب) وتبلغ القيمة الإجمالية للأنشطة على النحو المطلوب للاجتماع الثاني والتسعين 31,154,966 دولارًا أمريكيًا (تشمل 3,822,128 دولارًا أمريكيًا للأنشطة المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية)، ومنها المبلغ 1,544,028 دولارًا أمريكيًا المرتبط بمقترحات المشروعات غير المدرجة في خطة العمل لعام 2023.

### (ب) التأخيرات في تقديم الشرائح

تعرض الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/12 الإجراءات المتخذة استجابة للقرارات المتعلقة بتأخيرات تقديم الشرائح المعتمدة في الاجتماع الحادي والتسعين؛ وتحليل لكل شريحة كانت مستحقة ولكن لم يتم تقديمها إلى الاجتماع الثاني والتسعين والشرائح التي تم تقديمها ولكن تم سحبها لاحقاً أثناء عملية استعراض المشروع. كما تقدم نظرة عامة عن أسباب التأخير وتأثير ذلك على الامتثال للالتزامات البلدان بموجب بروتوكول مونتريال، وتوصية الأمانة.

القضايا التي ينبغي معالجتها:

- أسباب التأخير (لم يتم تقديم 25 نشاط مرتبط بسرائح خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لـ 16 دولة كان من المقرر تقديمها إلى الاجتماع الثاني والتسعين)

ويمكن أن ترغب اللجنة التنفيذية في:

### (أ) الإشارة إلى:

- (1) التقرير الخاص بالتأخيرات في تقديم الشرائح الوارد في الوثيقة برنامج الأمم المتحدة للبيئة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/12؛
- (2) المعلومات المتعلقة بالتأخيرات في تقديم الشرائح بموجب خطط إدارة التخلص التدريجي من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المقدمة من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية؛
- (3) أن هناك 28 نشاطاً من أصل 53 نشاطاً (18 بلداً من 34 بلداً) تتعلق بسرائح خطط إدارة التخلص التدريجي من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية مقرر تقديمها في الاجتماع الثاني والتسعين قد تم تقديمها في الوقت المحدد؛
- (4) إلى أن الوكالات المنفذة المعنية أشارت إلى أن التقديم المتأخر لسرائح خطط إدارة التخلص التدريجي من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المقرر تقديمها في الاجتماع الأول لعام 2023 لن يكون له أي تأثير على امتثال البلدان لبروتوكول مونتريال، وأنه لا يوجد ما يشير إلى أن أي من البلدان المعنية كانت في حالة عدم امتثال لتدابير الرقابة لبروتوكول مونتريال؛

- (ب) أن تطلب من الأمانة إرسال رسائل إلى الحكومات المعنية بشأن المقررات المتعلقة بتأخيرات تقديم الشرائح الواردة في المرفق الأول لهذا التقرير.

## 9. مقترحات المشروعات

## (أ) نظرة عامة على القضايا التي تبين أثناء استعراض المشروعات

تحتوي الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/13 على الأقسام التالية: نظرة عامة على المشاريع والأنشطة المقدمة من الوكالات الثنائية والمنفذة؛ نظرة عامة عن المشاريع والأنشطة بعد عملية استعراض المشروع؛ والمشاكل المحددة أثناء عملية استعراض المشروع؛ وتقارير عن تنفيذ القرارات ومتابعة المناقشات السابقة المتعلقة باستعراض المشروع.

القضايا التي ينبغي معالجتها:

- المرحلة الأولى من خطة تنفيذ كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية (النيجر)
- التحقق من امتثال بلدان منتقاة ذات حجم استهلاك منخفض لاتفاقات خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
- طلبات تمويل أنشطة إضافية للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة في قطاع الخدمة للبلدان منخفضة الاستهلاك، المقدمة كمشاريع قائمة بذاتها (المقرر 6/89)

المرحلة الأولى من خطة تنفيذ كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية (النيجر)

قد ترغب اللجنة التنفيذية أن تحيط علماً بطلب اليونيدو، نيابة عن حكومة النيجر، في إرجاء النظر في المرحلة الأولى من خطة تنفيذ كيغالي الخاصة بها إلى الاجتماع الثالث والتسعين.

**التحقق من امتثال بلدان منتقاة ذات حجم استهلاك منخفض لاتفاقات خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية**

قد ترغب اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تحاط علماً بأن الوكالات الثنائية والمنفذة ذات العلاقة قد ضمنت في برامج عملها لعام 2023 المقدمة للاجتماع الثاني والتسعين طلبات تمويل لتقرير تحقق للمرحلة الأولى أو المرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبنن وبوتان وجمهورية الكونغو الديمقراطية وإريتريا وإثيوبيا وفيجي وليبيريا وناميبيا والنيجر وبالاو وبابوا غينيا الجديدة وسانت فنسنت وجزر غرينادين وساموا وسيشيل وجزر سليمان وتونغا؛

(ب) أن تنظر في طلبات التمويل المرتبطة بعمليات التحقق الواردة في الفقرة (أ) أعلاه في سياق التعاون الثنائي وبرامج العمل المقدمة من كل الوكالات الثنائية والمنفذة المعنية بموجب البند 9(د) من جدول الأعمال والمشروعات الموصى بالنظر فيها على نحو فردي؛

(ج) أن تطلب من الأمانة، تمشياً مع المقرر 46/61، إبتداء من الاجتماع الثانى والتسعين وما بعد ذلك اختيار بالتشاور مع الوكالات الثنائية والمنفذة، عينة من 20 في المائة من بلدان ذات استهلاك لأحجام منخفضة ذات خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لأغراض التحقق من امتثال هذه البلدان مع اتفاقاتها لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وأن تطلب من الوكالات الثنائية والمنفذة المعنية التى تعمل كوكالات رئيسة في الاتفاقات أن تتضمن التكاليف المتعلقة بالتحقق في برامج عملها لنفس الاجتماع.

**طلبات تمويل أنشطة إضافية للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة في قطاع الخدمة للبلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض، المقدمة كمشاريع قائمة بذاتها (المقرر 6/89)**

قد ترغب اللجنة التنفيذية في السماح للوكالات الثنائية والمنفذة بتقديم الأنشطة المشار إليها في المقرر 6/89 (ب) بشكل منفصل عن طلبات شرائح خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، بما في ذلك الاتفاق المنقح بين الحكومة وبلد المادة 5 المعنية واللجنة التنفيذية، على أن يكون من المفهوم أن هذه الأنشطة تتكامل في خطة تنفيذ الشريحة الجارية، وتقدم قبل 10 أسابيع قبل اجتماع اللجنة التنفيذية، ويشمل تقرير مرحلى عن تنفيذ هذه الأنشطة في التقارير المرحلية للشرائح المرتبطة بطلب الشرائح في المستقبل.

### (ب) التعاون الثنائي

توفر الوثيقة [UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/14](#) نظرة عامة على الطلبات الواردة من وكالتيين ثنائيتين وتنتظر فيما إذا كانت هذه الوكالات مؤهلة للموافقة عليها في ضوء الحد الأقصى من التعاون الثنائي المتاح لعام 2023 أو فترة الثلاث سنوات 2021-2023.

القضايا التي ينبغي معالجتها: لا شيء على مستوى التعاون الثنائي

قد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تطلب إلى أمين الخزانة تعويض تكاليف المشاريع الثنائية المقررة في الاجتماع الثانى والتسعين على النحو التالي:

(أ) بمبلغ XX دولار أمريكي (بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة) مقابل رصيد المساهمة الثنائية لأستراليا في عام 2023؛

(ب) وبمبلغ XX دولار أمريكي (بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة) مقابل رصيد المساهمة الثنائية لألمانيا عن الفترة من 2021 إلى 2023.

### (ج) المشروعات الموصى بالموافقة الشمولية عليها

تحتوي الوثيقة [UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/15](#) على معلومات موجزة عن المشاريع الموصى بالموافقة الشاملة عليها، وتوصية من الأمانة لتتخذ اللجنة التنفيذية، ومرفق يضم قائمة بالمشاريع الموصى بالموافقة الشاملة عليها.

القضايا التي ينبغي معالجتها: لا يوجد

توصي الأمانة بأن توافق اللجنة التنفيذية على المشروعات والأنشطة المقدمة للموافقة الشمولية عليها عند مستويات التمويل المشار إليها في مرفق هذه الوثيقة. وستشمل الموافقة على هذه المشروعات برامج التنفيذ المرتبطة بالشرائح ذات الصلة بالمشروعات المتعددة السنوات؛ والاتفاقات المحدثة عند الاقتضاء؛ والشروط أو الأحكام ذات الصلة المدرجة في وثائق تقييم المشروع المقابلة؛ وإبلاغ الحكومات المتلقية بالملاحظات بشأن تجديد مشروعات التعزيز المؤسسي.

## (د) المشروعات الموصى بالنظر الفردي فيها

تحتوي الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/16 على قائمة بالمشروعات والأنشطة المقدمة للنظر فيها بشكل فردي.

القضايا التي ينبغي معالجتها: ينبغي النظر في كل مشروع للموافقة عليه على نحو فردي. ويمكن الاطلاع على وصف المشروع، وتعليقات وتوصيات الأمانة في وثيقة المشروع ذات الصلة المشار إليها في الجدول أدناه.

## الأنشطة غير الاستثمارية الموصى بالنظر الفردي فيها

المشكلة	رقم وثيقة	الوكالات المنفذة	عنوان المشروع	البلد
<b>المساعدة الفنية</b>				
مشروط بالنظر في قائمة البلدان المختارة للتحقق من الامتثال الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/13	18/92	اليونيب	تقرير التحقق	بنين
	18/92	اليونيب	تقرير التحقق	بوتان
	18/92	اليونيب	تقرير التحقق	جمهورية الكونغو الديمقراطية
	18/92	اليونيب	تقرير التحقق	إريتريا
	18/92	اليونيب	تقرير التحقق	أثيوبيا
	17/92	اليونديبي	تقرير التحقق	فيجي
	18/92	اليونيب	تقرير التحقق	ليبيريا
	14/92	ألمانيا	تقرير التحقق	ناميبيا
	19/92	اليونيدو	تقرير التحقق	النيجر
	18/92	اليونيب	تقرير التحقق	بالاو
	14/92	ألمانيا	تقرير التحقق	بابوا غينيا الجديدة
	18/92	اليونيب	تقرير التحقق	سانت فنسنت وجزر غرينادين
	18/92	اليونيب	تقرير التحقق	ساموا
	14/92	ألمانيا	تقرير التحقق	سيشيل
	18/92	اليونيب	تقرير التحقق	جزر سليمان
18/92	اليونيب	تقرير التحقق	توغا	
<b>التحضيرية</b>				
لم يتم إيداع صك التصديق على تعديل كيغالي بعد	19/92	اليونيدو / اليونيب	إعداد خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية	غواتيمالا
ربط صناعة تصنيع المكونات بالتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في تعديل كيغالي في المستقبل	14/92	ألمانيا	إعداد مشروع تجريبي يتعلق بكفاءة استخدام الطاقة عملا بالقرار 65/91	الهند

## طلبات الاتفاقات متعددة السنوات الموصى بالنظر الفردي فيها

المشكلة	رقم وثيقة	الوكالات المنفذة	المرحلة / الشريحة	البلد
<b>طلبات المرحلة الثانية أو الثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية</b>				
تم حل جميع المشكلات الفنية والمتعلقة بالتكلفة	22/92	اليونيب / اليونيدو	المرحلة الثانية	بوركينافاسو
تم حل جميع المشكلات الفنية والمتعلقة بالتكلفة	29/92	اليونديبي	المرحلة الثالثة	إندونيسيا
<b>طلبات الشرائح في إطار المرحلة الأولى أو الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية</b>				
تجاوز استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الهدف السنوي لعام 2022. وتمديد مدة المرحلة	21/92	اليونيدو / إيطاليا	المرحلة الثانية، الشريحة الثالثة	الأرجنتين

المشكلة	رقم وثيقة	الوكالات المنفذة	المرحلة / الشريحة	البلد
تعلقت مشكلات التنفيذ بتعزيز نظام الترخيص والحصص للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وتمديد مدة المرحلة	38/92	اليونيب / اليونيدو	المرحلة الأولى، الشريحة الرابعة	سورينام
<b>طلبات المرحلة الأولى من خطط تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية</b>				
عدم وجود مبادئ توجيهية للتكلفة ونقطة البداية ونموذج الاتفاق	23/92	اليونيدو	المرحلة الأولى	الكاميرون
عدم وجود مبادئ توجيهية للتكلفة ونقطة البداية ونموذج الاتفاق	24/92	اليونديبي	المرحلة الأولى	كوستاريكا

#### المشروعات المستقلة الموصى بالنظر الفردي فيها

المشكلة	الوثيقة	الوكالة المنفذة	عنوان المشروع	البلد
<b>المشروعات الاستثمار للمواد الهيدروفلوروكربونية</b>				
عدم وجود مبادئ توجيهية لتكلفة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية	34/92	اليونديبي	تحويل تصنيع الثلجات التجارية من الهيدروكلوروفلوروكربون-134a إلى البروبان في شركة فريوسيمما	المكسيك

10. تحديث للتقرير المتعلق بخطط حوافز المستخدم النهائي الممولة بموجب خطط إدارة التخلص التدريجي المعتمدة لمواد الهيدروكلوروفلوروكربون من أجل إعادة تقييم فعالية المشروعات الإيضاحية والتجريبية الموجهة للمستخدمين النهائيين، بما يتضمن النتائج المحدثة من المشروعات، وتحليل فعالية التكاليف، وإجراء مناقشة حول كيفية تأثير المقرر 84/84 على مثل تلك المشروعات، والملاحظات الأخرى (المقرر 84/84(ه)).

تقدم الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/43 تقريراً عن خطط حوافز المستخدم النهائي الممولة بموجب خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المقرر 84/84(ه)). وتتضمن معلومات محدثة عن تنفيذ المشاريع المتعلقة بالمستخدمين النهائيين (القسم الأول)؛ والدروس المستفادة من مخططات حوافز المستخدم النهائي والمشروعات الإيضاحية (القسم الثاني)؛ وملاحظات الأمانة (القسم الثالث)؛ وتوصية (القسم الرابع).

القضايا التي ينبغي معالجتها: لا يوجد

- تأثير المقرر 84/84 وقابلية تطبيقه في المستقبل

قد ترغب اللجنة التنفيذية في:

- أن تشير إلى الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/43 التي تحتوي على تقرير عن خطط حوافز المستخدم النهائي الممولة بموجب خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛
- وأن تواصل تطبيق المقرر 84/84 عند النظر في خطط حوافز المستخدم النهائي المقدمة للتمويل بموجب خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛
- وأن تنظر في عدم تطبيق المقرر 84/84 على المشروعات التي تتضمن إظهار التكنولوجيا لدى عدد محدود من المستخدمين النهائيين، وبرامج الحد من التسرب لدى المستخدمين النهائيين، عند تقديمها للتمويل بموجب خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛
- وأن تنظر في المشروعات المتعلقة بالمستخدمين النهائيين المقدمة للتمويل في إطار خطط تنفيذ تعديل

كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية على أساس كل حالة على حدة مع مراعاة الاعتبارات الواردة في الفقرة 46 من UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/43؛

(هـ) وأن تحت بلدان المادة 5 والوكالات الثنائية والمنفذة، عند تصميم خطط حوافز المستخدم النهائي، على مراعاة العوامل التي من شأنها أن تسهم في قابلية التوسع في اعتماد المستخدم النهائي للبدائل ذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحترار العالمي، مثل المكاسب المحتملة في كفاءة استخدام الطاقة التي يمكن الحصول عليها وفرص الحصول على طرائق ومصادر تمويل إضافية، كلما أمكن ذلك وعلى أساس طوعي؛

(و) وأن تنظر في المقترحات الإضافية المقدمة في الفقرة 47 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/43،

(ز) وأن تطلب من الأمانة أن تقدم تحديثاً للتقرير الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/43 في أول اجتماع للجنة التنفيذية في عام 2028، من أجل إعادة تقييم فعالية خطط حوافز المستخدم النهائي والمشروعات الإيضاحية الموجهة للمستخدمين النهائيين بما في ذلك نتائج المشروع المحدثة، وتحليل فعالية التكلفة، ومناقشة تأثير القرار على هذه المشروعات، وغيرها من الملاحظات.

## 11. المسائل ذات الصلة بتعديل كيغالي لبروتوكول مونتريال:

(أ) إعداد المبادئ التوجيهية لتمويل التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في البلدان العاملة بموجب المادة 5:

(1) تحليل لمستوى وطرائق التمويل للتخفيض التدريجي للهيدروفلوروكربون في قطاع خدمة التبريد (الفقرة 226 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/72)

تقدم الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/44 مذكرة من الأمانة تشير إلى المناقشات حول هذا الموضوع في الاجتماع الحادي والتسعين، بما في ذلك مرفقين هما مشروع التوصية كما ناقشته اللجنة التنفيذية في اجتماعها الحادي والتسعين وسجلت بالمقترحات السابقة التي قُدمت خلال اجتماعات اللجنة التنفيذية فيما يتعلق بمستويات وطرائق التمويل.

القضايا التي ينبغي معالجتها:

● لتحديد مستوى وطرائق تمويل التخفيض التدريجي للهيدروفلوروكربون في قطاع خدمة التبريد للمرحلة الأولى من خطط تنفيذ كيغالي

قد ترغب اللجنة التنفيذية في النظر فيما يلي:

(أ) أن تحيط علماً بتحليل مستوى وطرائق التمويل للتخفيض التدريجي للهيدروفلوروكربون في قطاع خدمة التبريد، الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/61؛

(ب) تطبيق المبادئ التالية فيما يتعلق بالتكاليف الإضافية المؤهلة في قطاع خدمة التبريد للمرحلة الأولى من خطط تنفيذ كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية (KIPs)، على أساس تفهم أن مستويات التمويل المحددة أدناه ستتم مراجعتها للأنشطة المقدمة لمراحل خطة تنفيذ كيغالي المستقبلية عند اكتمال الأنشطة في إطار خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية:

(1) يجب على البلدان العاملة بموجب المادة 5 أن تُدرج، بالحد الأدنى، في خطط تنفيذ كيغالي الخاصة بها:

أ. التزاماً بالوفاء، دون طلبات أخرى للتمويل، بخطوة التخفيض بنسبة 10 في المائة على الأقل في استهلاك الهيدروفلوروكربون بما يتماشى مع جدول الامتثال لبروتوكول مونتريال، وتقييد واردات المعدات القائمة على الهيدروفلوروكربون إذا كان ذلك ممكناً وإذا لزم الأمر لتحقيق جدول الامتثال ودعم أنشطة الإزالة التدريجية ذات الصلة؛

ب. إعداد التقارير الإلزامية، بحلول الوقت الذي يُطلب فيه تقديم شرائح التمويل لخطط تنفيذ كيغالي، بشأن تنفيذ الأنشطة المضطلع بها في قطاع خدمة التبريد وفي قطاع التصنيع، عند اقتضاء الحاجة، في الشريحة السابقة، فضلاً عن خطة عمل سنوية شاملة لتنفيذ الأنشطة المرتبطة بالشريحة التالية؛ و

ج. وصف لأدوار ومسؤوليات أصحاب المصلحة الرئيسيين، فضلاً عن الوكالة المنفذة الرئيسية والوكالات المتعاونة، حيثما ينطبق ذلك؛

د. [وصف لكيفية تنسيق تنفيذ الأنشطة في قطاع الخدمة في إطار خطط تنفيذ كيغالي وخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، بما في ذلك كيفية الاضطلاع بفرص التآزر والتنفيذ المشترك للأنشطة]؛

(2) تقديم تمويل إلى البلدان العاملة بموجب المادة 5 التي لديها خط أساس استهلاك إجمالي للهيدروكلوروفلوروكربون حتى 360 طن متري (طن متري)، بما يتفق مع مستوى الاستهلاك في قطاع خدمة التبريد، على النحو المبين في الجدول أدناه، على أساس وجوب استمرار مقترحات المشاريع في إثبات أن مستوى التمويل ضروري لتحقيق هدف تخفيض الهيدروفلوروكربون بنسبة 10 في المائة على الأقل؛

[مداخلة من كندا: النظر في إمكانية دمج الجداول الواردة في الفقرتين الفرعيتين (2) و(3)]

التمويل (بالدولار الأمريكي)	[[استهلاك الهيدروفلوروكربون أو، إن لم يكن متوفراً،]] استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون في قطاع الخدمة في سنوات خط أساس الاستهلاك (طن متري)
88,125	15 > 0 <
112,500	40 > 15
120,000	80 > 40
135,000	120 > 80
142,500	160 > 120
150,000	200 > 160
240,000	320 > 200
[270,000	360 > 320

(3) تقديم تمويل للبلدان العاملة بموجب المادة 5 التي يزيد خط أساس استهلاكها من الهيدروكلوروفلوروكربون عن 360 طن متري ويقل عن 25,000 طن متري، حيث سيتم خصمه من نقطة بداية التخفيضات الإجمالية من استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون، [عند مستوى يصل إلى 3.20 دولار أمريكي/الكيلوغرام المتري،]/[بما يتفق مع المستويات الموضحة في الجدول أدناه،] على أساس تفهم أنه يتعين على مقترحات المشاريع الاستثمار في إثبات أن مستوى التمويل ضروري لتحقيق هدف تخفيض الهيدروكلوروفلوروكربون بنسبة 10 في المائة على الأقل؛

مستوى التمويل لكل بلد	[[استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون أو، إن لم يكن متوفراً،] [استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون] في قطاع الخدمة في سنوات خط الأساس (طن متري)
4.80 دولار أمريكي/كغم. إذا كانت هذه القيمة أقل من تلك المتفق عليها لأكثر مجموعة في الفقرة (ب)(2) أعلاه، يمكن للبلد اختيار التمويل بناءً على الفقرة (ب)(2)	360 إلى 1,800
4.80 دولار أمريكي/كغم لأول 1,800 طن متري 4.00 دولار أمريكي/كغم لكل طن متري أعلى من 1,800	1,800 إلى 8,000
4.80 دولار أمريكي/كغم لأول 1,800 طن متري 4.00 دولار أمريكي/كغم لكل طن متري أعلى من 1,800 وأقل من 8,000 3.20 دولار أمريكي/كغم لكل طن متري يزيد عن 8,000	
على أساس كل حالة على حدة	أكثر من 25,000

مستوى التمويل لكل بلد	[[استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون أو، إن لم يكن متوفراً،] [استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون] في قطاع الخدمة في سنوات خط الأساس (طن متري)
4.80 دولار أمريكي/كغم. إذا كانت هذه القيمة أقل من تلك المتفق عليها لأكثر مجموعة في الفقرة (ب)(2) أعلاه، يمكن للبلد اختيار التمويل بناءً على الفقرة (ب)(2)	360 إلى 1,800
4.80 دولار أمريكي/كغم لأول 1,800 طن متري 4.00 دولار أمريكي/كغم لكل طن متري أعلى من 1,800	1,800 إلى 8,000
4.80 دولار أمريكي/كغم لأول 1,800 طن متري 4.00 دولار أمريكي/كغم لكل طن متري أعلى من 1,800 وأقل من 8,000 3.20 دولار أمريكي/كغم لكل طن متري يزيد عن 8,000	
على أساس كل حالة على حدة	أكثر من 25,000

(4) سيُنظر في تمويل البلدان العاملة بموجب المادة 5 التي يزيد خط أساس استهلاكها الإجمالي من الهيدروكلوروفلوروكربون عن 25,000 طن متري على أساس كل حالة على حدة؛

(ج) استعراض مستوى التمويل المعتمد لكل بلد [تلقى الموافقة على التمويل قبل توفر خط أساس استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون] على أساس معلومات خط الأساس ذات الصلة للهيدروكلوروفلوروكربون، [عند



معرفة] [عند الإبلاغ عنها]، [وتنقيح هذا التمويل إذا لزم الأمر لضمان الاتساق مع الفقرة ب (2) و (3)؛ و

(د) إدراج المبادئ المشار إليها في الفقرتين الفرعيتين (ب) و(ج) في مشروع المبادئ التوجيهية لإزالة المواد الهيدروفلوروكربونية وتنقيح [إعادة النظر] في هذه المبادئ في عام 2028 لتمويل المراحل المقبلة من خطط تنفيذ كيغالي.

(2) مشروع المبادئ التوجيهية لتمويل التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية، بما في ذلك الأخذ بعين الاعتبار تفعيل الفقرة 24 من المقرر 2/28 لاجتماع الأطراف (الفقرتين 233 و268 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/72، والمقرر 64/91(أ) و(ب))؛

تعرض الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/45 التقدم المحرز والقضايا العالقة في إطار وضع مبادئ توجيهية خاصة بتكلفة التخفيض التدريجي من المواد الهيدروفلوروكربونية (القسم الأول)؛ ومعلومات لمساعدة اللجنة التنفيذية في تحديد الشركات الصغيرة والمتوسطة الحجم في صناعة أجهزة تكييف الهواء التجارية وقطاعات تصنيع التبريد التجاري (القسم الثاني)؛ وتوصية (القسم الثالث).

القضايا التي ينبغي معالجتها:

• النظر في القضايا المتبقية للمناقشة في إطار مشروع المبادئ التوجيهية الخاصة بتكلفة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في البلدان العاملة بموجب المادة 5 بما في ذلك تفعيل الفقرة 24 من المقرر 2/28

قد ترغب اللجنة التنفيذية في:

(أ) أن تحاط علماً بالوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/45 المعنية بمشروع المبادئ التوجيهية لتمويل التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في بلدان المادة 5، بما في ذلك النظر في تفعيل الفقرة 24 من المقرر 2/28؛

(ب) وأن تواصل مداولاتها بشأن المبادئ التوجيهية لتمويل التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في بلدان المادة 5 في ضوء الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/45.

تقدم الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/46 ورقةً حول نقطة بداية التخفيضات المجمع المستدامة بناءً على المناقشات التي جرت في الاجتماع الحادي والتسعين في فريق الاتصال بشأن المبادئ التوجيهية لتكلفة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية (المقرر 64/91(أ)).

القضايا التي ينبغي معالجتها:

• منهجية لتحديد نقطة بداية التخفيضات المجمع المستدامة في المواد الهيدروفلوروكربونية.

قد ترغب اللجنة التنفيذية في:

(أ) أن تحاط علماً بالورقة المعنية بنقطة البداية للتخفيضات الإجمالية المستدامة في استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية (المقرر 64/91 (أ)) الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/46؛

(ب) وأن تنظر في المعلومات الواردة في الوثيقة المشار إليها في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه في سياق مناقشاتها بشأن نقطة البداية للتخفيضات الإجمالية المستمرة في استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية

(ب) كفاءة استخدام الطاقة:

(1) الإطار التشغيلي لمواصلة توضيح الجوانب المؤسسية والمشروعات والأنشطة التي يمكن أن ينفذها الصندوق المتعدد الأطراف للحفاظ على و/أو تعزيز كفاءة استخدام الطاقة لتكنولوجيات الإحلال والمعدات في قطاعي التصنيع والخدمة عند التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في الفئات المحددة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/89/12، في سياق خيارات التنفيذ 1 و2 في الجدول 3 من الوثيقة (الفقرة 252 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/72)؛

تقدم الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/47 معلومات تتعلق بإطار تشغيلي لمزيد من الاستمرار في الجوانب المؤسسية والمشروعات والأنشطة التي يمكن أن يضطلع بها الصندوق المتعدد الأطراف للحفاظ على و/أو تعزيز كفاءة استخدام الطاقة للتقنيات البديلة و المعدات في قطاعي التصنيع والخدمة عند التخفيض التدريجي من المواد الهيدروفلوروكربونية في الفئات المبينة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/89/12 في سياق تنفيذ الخيارين 1 و2 في الجدول 3 من الوثيقة (UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/64). وتتضمن الوثيقة مذكرة من الأمانة تشير إلى المناقشات التي جرت في الاجتماع الحادي والتسعين للجنة التنفيذية فضلاً عن مرفق بشأن نص العمل الذي قدمته حكومتا البرازيل والهند في الاجتماع الحادي والتسعين.

القضايا التي ينبغي معالجتها:

• النظر في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/64 مع توصيتها ونص العمل الذي اقترحه حكومتا البرازيل والهند في مرفق الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/47.

قد ترغب اللجنة التنفيذية في مواصلة المناقشة حول هذه المسألة بناءً على الوثيقتين UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/47 و UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/64.

(2) تقرير عن المشاورات مع أمانتي مرفق البيئة العالمية والصندوق الأخضر للمناخ ومؤسسات التمويل الأخرى ذات الصلة بشأن فرص تبادل المعلومات حول السياسات والمشروعات وطرائق التمويل ذات الصلة المتعلقة بالحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة و/أو تعزيزها أثناء التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية (الفقرة 259 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/72)؛

تقدم الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/48 مذكرة من الأمانة تشير إلى المناقشات التي جرت في الاجتماع الحادي والتسعين للجنة التنفيذية حول هذا الموضوع والمشاورات مع مختلف مؤسسات التمويل بعد الاجتماع الحادي والتسعين. فضلاً عن إرفاق التقرير المتعلق بالمشاورات مع أمانات صندوق البيئة العالمي وصندوق المناخ الأخضر ومؤسسات التمويل الأخرى ذات الصلة بشأن فرص تبادل المعلومات المتعلقة بالسياسات والمشروعات وطرائق التمويل ذات الصلة بخصوص الحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة و/أو تعزيزها مع التخلص التدريجي من المواد الهيدروفلوروكربونية (الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/65) مرفقة بالوثيقة.

القضايا التي ينبغي معالجتها:

- النظر في المسألة بما في ذلك التحديث الذي قدمته الأمانة في الوثيقة

قد ترغب اللجنة التنفيذية في مواصلة مناقشتها بشأن هذه المسألة بناءً على الوثيقتين UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/48 و UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/65.

(ج) تقرير يتعلق بالقطاع الفرعي للتركيبات المحلية والتجميع المحلي يحدد أقصى حد ممكن استخدامه من معدات وغازات التبريد التي يسود اعتمادها في هذا القطاع الفرعي والتحديات التي يمكن مواجهتها في الانتقال إلى بدائل ذات قدرة منخفضة على إحداث الاحترار العالمي (المقرر 39/91(ب)).

تقدم الوثيقتان UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/Corr.1 و UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/48 معلومات تتعلق بالقطاع الفرعي للتركيب والتجميع المحلي، بما في ذلك أنواع المعدات ومواد التبريد وتحديات الانتقال إلى البدائل منخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي (المقرر 39/91(ب)).

القضايا التي ينبغي معالجتها:

- الخصائص المحددة للمؤسسات في القطاع الفرعي للتركيب والتجميع المحلي وفرصها وتحدياتها في اعتماد بدائل منخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي

قد ترغب اللجنة التنفيذية في الإحاطة علماً بالتقرير عن القطاع الفرعي للتركيب والتجميع المحلي، بما في ذلك أنواع المعدات وغازات التبريد وتحديات الانتقال إلى بدائل منخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي، الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/49.

(د) مشروع نموذج يتعلق بالمرحلة الأولى من خطط تنفيذ اتفاقية كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية (المقرر 38/91(ج)).

تحتوي الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/50 على التعديلات والتحديثات التي تم إجراؤها على نموذج اتفاقية خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية نتيجة للاعتبارات الإضافية للتخلص التدريجي من الهيدروفلوروكربون وتعديل كيغالي من أجل إعداد مشروع نموذج اتفاقية من أجل المرحلة الأولى من خطط تنفيذ كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية، والتي تم تضمينها كمرفق للوثيقة.

القضايا التي ينبغي معالجتها:

- النظر في التعديلات والتحديثات التي تم إجراؤها على اتفاقية خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لإعداد مشروع نموذج اتفاقية المرحلة الأولى من خطط تنفيذ كيغالي.

قد ترغب اللجنة التنفيذية في النظر بالموافقة على مشروع نموذج اتفاق المرحلة الأولى من خطط تنفيذ كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية، الوارد في مرفق الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/50.

12. السياسة التشغيلية المتعلقة بتعميم مراعاة المنظور الجنسي في المشروعات التي يدعمها الصندوق المتعدد الأطراف: تحسين متطلبات المشروع، بما في ذلك المخرجات والنتائج المحددة، ومؤشرات الأداء الرئيسية ذات الصلة من أجل التطبيق المنهجي للسياسة (المقرر 48/90(هـ)(1)).

تحتوي الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/51 على سياسة تعميم مراعاة المنظور الجنساني في الصندوق المتعدد الأطراف وحالة تنفيذها (القسم الأول)؛ دمج سياسة تعميم مراعاة المنظور الجنساني في

المشاريع التي يدعمها الصندوق (القسم الثاني)؛ مناهج إعداد التقارير ومشاركة المعرفة والتواصل والتعلم (القسم الثالث)؛ وتوصية (القسم الرابع).

القضايا التي ينبغي معالجتها:

- النظر في المتطلبات الإرشادية والمخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الملخصة في المرفق الثاني من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/51.

قد ترغب اللجنة التنفيذية في:

(أ) أن يحيط علماً بالتقرير الذي يوجز متطلبات المشروع المحسنة والمخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء من أجل التطبيق المنهجي لسياسة تعميم مراعاة المنظور الجنساني التشغيلية للصندوق المتعدد الأطراف الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/51؛

(ب) وأن تنظر في المتطلبات الإرشادية والمخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الموجزة في المرفق الثاني من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/51 وأن تحث الوكالات الثنائية والمنفذة على إدراجها عند تقديم المشروعات لكي تنظر فيها اللجنة التنفيذية اعتباراً من الاجتماع الرابع والتسعين.

### 13. إطار النتائج وسجلات الإنجاز التي تتماشى مع عمليات الصندوق المتعدد الأطراف (المقرر 1/89(ج)(1)).

تعرض الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/52 إطار النتائج الذي يناسب عمليات الصندوق المتعدد الأطراف (المقرر 1/89(ج)(1))، لتتظر فيه اللجنة التنفيذية.

القضايا التي ينبغي معالجتها:

- إطار النتائج المقترح عملاً بالمقرر 1/89(ج)(1))، والذي سيتم النظر فيه مع بيان النتائج المقدم إلى الاجتماع الحالي والوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/53.

قد ترغب اللجنة التنفيذية في:

(أ) أن تحيط علماً بالمعلومات المقدمة فيما يتعلق بإطار النتائج الذي يناسب عمليات الصندوق المتعدد الأطراف، والواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/52؛

(ب) الموافقة على إطار النتائج المعروض في الوثيقة المشار إليها في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه؛

(ج) مطالبة الأمانة بالبدء في تنفيذ إطار النتائج الأول في عام 2024، والإبلاغ عن التقدم المحرز في تنفيذ إطار النتائج هذا في الاجتماع الأول لعام 2027 من خلال بيان النتائج.

تشرح الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/53 بيان النتائج المؤسسي للصندوق المتعدد الأطراف المعد استجابة للمقرر 1/89(ج)(1).

القضايا التي ينبغي معالجتها: لا يوجد

قد ترغب اللجنة التنفيذية فيما يلي:

(أ) أن تحيط علماً بسجل إنجاز الصندوق المتعدد الأطراف؛

(ب) أن تطلب إلى الأمانة إصدار سجل إنجاز مدته 3 سنوات باستخدام مؤشرات مستمدة من مجالات

النتائج الرئيسية المتفق عليها في إطار النتائج الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/52، تمهيداً لتقديمه إلى الاجتماع الأول للجنة التنفيذية الذي يبدأ في عام 2027.

#### 14. مشروع تقرير اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف لتنفيذ بروتوكول مونتريال في الاجتماع الخامس والثلاثين للأطراف.

تحتوي الوثيقة [UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/54](#) على مشروع تقرير اللجنة التنفيذية للاجتماع الخامس والثلاثين للأطراف الذي يلخص أهم القرارات التي اتخذتها اللجنة في اجتماعها الحادي والتسعين.

القضايا التي ينبغي معالجتها:

- بما أن فترة التقرير تشمل الاجتماع الثاني والتسعين، سيلزم تحديث التقرير بعد الانتهاء من تقرير الاجتماع الثاني والتسعين للجنة التنفيذية.

قد ترغب اللجنة التنفيذية في تفويض الأمانة العامة باستكمال تقرير اللجنة التنفيذية إلى الاجتماع الخامس والثلاثين للأطراف في بروتوكول مونتريال في ضوء المناقشات التي جرت والمقررات المتخذة في الاجتماع الثاني والتسعين، وتقديمه إلى أمانة الأوزون بعد الموافقة عليه من قبل الرئيس.

#### 15. التقرير الفرعي المعني بقطاع الإنتاج.

ستقدم الوثيقة [UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/55](#)، التي ستصدر خلال الاجتماع الثاني والتسعين، تقرير اجتماع الفريق الفرعي المعني بقطاع الإنتاج الذي سيعقد على هامش الاجتماع.

#### 16. مسائل أخرى

سيتم التعامل مع المسائل الأساسية المتفق على إدراجها في البند 2 (أ) من جدول الأعمال في إطار هذا البند من جدول الأعمال.

#### 17. اعتماد التقرير

سيكون أمام اللجنة التنفيذية مشروع تقرير الاجتماع الثاني والتسعين لكي تنظر فيه وتعتمده.

#### 18. اختتام الاجتماع

من المتوقع اختتام الاجتماع يوم الجمعة 2 يونيو/حزيران 2022.