

Distr.  
GENERAL

برنامج  
الأمم المتحدة  
للبيئة



UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/97  
19 October 2020

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف  
لتنفيذ بروتوكول مونتريال  
الاجتماع السادس والثمانون  
مونتريال، من 2 إلى 6 نوفمبر/تشرين الثاني 2020  
مؤجل: إلى 8 إلى 12 مارس/ آذار 2021<sup>1</sup>

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

### مذكرة من الأمانة

1. يغطي التقرير الحالي الأنشطة التي أجرتها اللجنة التنفيذية منذ الاجتماع الحادي والثلاثين للأطراف<sup>2</sup> وخلال الفترة المشمولة بالتقرير، عقد فقط الاجتماع الرابع والثمانين للجنة التنفيذية (مونتريال من 16 إلى 20 ديسمبر/كانون الأول 2019)، بينما تأجل الاجتماعان الخامس والثمانين والسادس والثمانين اللذان كان من المقرر في الأصل عقدهما من 25 إلى 29 مايو/أيار 2020<sup>3</sup> ومن 2 إلى 6 نوفمبر/تشرين الثاني 2020، على التوالي، إلى الفترة من 8 إلى 12 مارس/آذار 2021 بعد إجراء مشاوره مستفيضة وجوهرية مع أعضاء اللجنة التنفيذية نتيجة للظروف الاستثنائية المتعلقة بجائحة كوفيد-19.

2. وفي الظروف العادية، كانت الأمانة ستعد مشروع تقرير اللجنة التنفيذية إلى اجتماع الأطراف لنظر اللجنة في اجتماعها مباشرة قبل اجتماع الأطراف ذو الصلة. غير أنه نظرا للحالة الاستثنائية، سيعقد الاجتماع الخامس والثمانين والسادس والثمانين بعد الاجتماع الثاني والثلاثين للأطراف (من 23 إلى 27 نوفمبر/تشرين الثاني 2020)، مما أدى إلى أن الاجتماع الرابع والثمانين سيكون الاجتماع الوحيد الذي يقدم تقرير عنه. وفي هذا الصدد، طلب رئيس اللجنة التنفيذية، بعد إجراء مشاورات مع أعضائها، إلى أمانة الصندوق أن تحيل إلى أمانة الأوزون تقرير الاجتماع

<sup>1</sup> بسبب فيروس كورونا (كوفيد-19).

<sup>2</sup> تتطلب اختصاصات اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف لتنفيذ بروتوكول مونتريال (المرفق الخامس من الوثيقة UNEP/OzL.Pro.9/12) أن تقدم اللجنة التنفيذية تقريرا سنويا إلى اجتماع الأطراف.

<sup>3</sup> تم تأجيلهما لاحقا إلى 19-22 يولييه/تموز 2020.

الرابع والثمانين للجنة التنفيذية،<sup>4</sup> على أنه تقرير اللجنة التنفيذية إلى الاجتماع الثاني والثلاثين للأطراف، وهو مرفق بالمذكرة الحالية.

3. وعلى الرغم من تأجيل الاجتماعين الخامس والثمانين والسادس والثمانين، من أجل ضمان استمرارية الأنشطة المتعلقة بالامتثال في بلدان المادة 5،<sup>5</sup> وافقت اللجنة التنفيذية، على أساس استثنائي وبدون أن يشكل ذلك سابقة، على تنفيذ عملية الموافقة فيما بين الدورات بما في ذلك منتدى إلكتروني محميا بكلمة سر<sup>6</sup> للنظر في وثائق وتقارير ومشروعات معينة. وفي هذا الصدد، طلبت اللجنة التنفيذية أيضا إلى أمانة الصندوق أن تدرج في المذكرة الحالية ملخصا لعملية الموافقة فيما بين الدورات المنشأة للاجتماع الخامس والثمانين والترتيبات للاجتماعين الخامس والثمانين والسادس والثمانين، وهي مقدمة أدناه.

### عملية الموافقة فيما بين الدورات

#### الاجتماع الخامس والثمانون

4. بدأت عملية الموافقة فيما بين الدورات للاجتماع الخامس والثمانين في 4 مايو/أيار 2020 وانتهت في 8 يونيو/حزيران 2020، بمشاركة أعضاء اللجنة التنفيذية لعام 2020،<sup>7</sup> فضلا عن مشاركة الوكالات الثنائية والمنفذة وأمانة الأوزون بصفة مراقبين.

5. وعلى مدى هذه العملية، نظرت اللجنة التنفيذية في 42 وثيقة اجتماعات، وهي التقارير عن المشروعات التي لديها متطلبات إبلاغ معينة<sup>8</sup> ونظرة عامة على القضايا التي تم تبنيها أثناء استعراض المشروعات<sup>9</sup> ومقترحات المشروعات المقدمة بموجب التعاون الثنائي<sup>10</sup> وبموجب برامج عمل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية لعام 2020<sup>11</sup> ومقترحات المشروعات<sup>12</sup> في 35 بلدا من بلدان المادة 13<sup>5</sup> وفي 12 بلدا من بلدان جزر المحيط الهادئ.<sup>14</sup> وبالإضافة إلى ذلك، تم إتاحة الوثيقتين المتعلقتين بأنشطة الأمانة<sup>15</sup> التي تصف الأنشطة التي أجرتها الأمانة منذ الاجتماع الرابع والثمانين، وبحالة المساهمات والمصروفات (حتى 31 مايو/أيار 2020)<sup>16</sup> من أجل ضمان توافر التمويل الكافي لتغطية القيمة الإجمالية لمقترحات المشروعات المقدمة لعملية الموافقة فيما بين الدورات، تم إتاحتها على بوابة الاجتماع الخامس والثمانين. غير أن اللجنة التنفيذية لم تتخذ أي قرار بشأن هاتين الوثيقتين خلال عملية الموافقة فيما بين الدورات.

<sup>4</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75

<sup>5</sup> التأخير في الموافقة على تمويل شرائح خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والأنشطة المتضمنة في برامج أعمال الوكالات الثنائية والمنفذة لن يضع البلدان في حالة خطر عدم الامتثال، ولكنه سيؤثر على زخم المشروع ويبطئ تنفيذ الأنشطة، مما يعرض استدامة الإزالة المحققة بالفعل إلى احتمال الخطر. ويمكن أن يؤثر التأخير في الموافقة على تجديد مشروعات التعزيز المؤسسي على عمليات وحدات الأوزون الوطنية حيث أن هذا التمويل مطلوب لإشراك مسؤولي الأوزون الوطنيين وموظفيهم، ولتغطية التكاليف العادية للمكتب والاتصالات.

<sup>6</sup> بما يسمح للأعضاء بإدخال تعليقات مكتوبة والتماس التوضيحات، وليس للمناقشة والتفاوض.

<sup>7</sup> وفقا للمقرر 14/XXXI الصادر عن الاجتماع الحادي والثلاثين للأطراف: البحرين، وبنغلاديش، وشيلي، وجيبوتي، والهند، ورواندا (الرئيس) وسورينام، ممثلين للأطراف العاملة بموجب الفقرة 1 من المادة 5 من البروتوكول (أطراف المادة 5)، وبلجيكا (نائب الرئيس)، وكندا، وفرنسا، واليابان، والنرويج، وسلوفاكيا والولايات المتحدة الأمريكية، ممثلين للأطراف غير العاملة بموجب الفقرة 1 من المادة 5 من البروتوكول (الأطراف غير العاملة بموجب المادة 5).

<sup>8</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/9

<sup>9</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/13

<sup>10</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/14

<sup>11</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/15 و UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/16 و UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/17، على التوالي.

<sup>12</sup> من الوثائق UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/18 إلى UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/53.

<sup>13</sup> أفغانستان، وألبانيا، وبروني دار السلام، وشيلي، والصين، وكوبا، وإكوادور، وإريتريا، وإثيوبيا، وجورجيا، وغواتيمالا، وغينيا، وغينيا-بيساو، وجامايكا، وقيرغيزستان، وجمهورية لاو الديمقراطية الشعبية، وليسوتو، وليبيريا، ومدغشقر، وملايو، ومنغوليا، والجيل الأسود، وبنما، وبيرو، ورواندا، وساو تومي وبرينسيبي، والسنغال، وصربيا، وسيراليون، وسري لانكا، وتركمانستان، وأوغندا، وجمهورية تنزانيا المتحدة، وأوروغواي، وزامبيا.

<sup>14</sup> جزر كوك، وكيريباتي، وجزر مارشال، وميكرونيزيا (ولايات - الموحدة)، وناورو، ونيوي، وبالاو، وساموا، وجزر سليمان، وتونغا، وتوفالو، وفانواتو.

<sup>15</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/2

<sup>16</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/3

6. ومن خلال عملية الموافقة فيما بين الدورات، وافقت اللجنة التنفيذية على ما يلي:

(أ) التمويل البالغ 35 مليون دولار أمريكي يشمل تكاليف دعم الوكالة لما يلي: شرائح المرحلتين الأولى والثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في 35 بلدا من بلدان المادة 5 و12 بلدا من بلدان جزر المحيط الهادئ؛ وتجديدات مشروعات التعزيز المؤسسي لـ14 بلدا؛ وإعداد المرحلتين الثانية والثالثة لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لخمس بلدان؛ وتقرير التحقق للمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبلد واحد؛ وأنشطة التمكين للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لأربعة بلدان؛

(ب) جميع التقارير المتضمنة في الوثيقة المتعلقة بالتقارير عن المشروعات التي لديها متطلبات إبلاغ معينة، فيما عدا تقارير المراجعة المالية لقطاعات إنتاج الكلوروفلوروكربون، والهالونات، ورجاوي البولوريثان، وعملية العامل الثاني، وخدمة التبريد والمذيبات في الصين، والتقرير المرحلي عن تنفيذ المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لجمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية؛

(ج) جميع المسائل الوارد وصفها في الوثيقة المتعلقة بنظرة عامة على القضايا التي تم تبينها أثناء استعراض المشروعات، فيما عدا المسألة المتعلقة باستعمال كميات محدودة من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لغرض الخدمة في سياق خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للإزالة التامة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وطلبات إعداد المشروعات لخطط التخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروكربونية المقدمة كجزء من برامج أعمال برنامج الأمم المتحدة الإنمائي وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية لعام 2020.

7. وتبعا لعملية الموافقة فيما بين الدورات، تم صرف مستويات التمويل الموافق عليها فيما بين الدورات بواسطة أمين خزانة الصندوق المتعدد الأطراف للوكالات المنفذة وتسجيلها كمساهمات في الصندوق للوكالات المنفذة.

#### الإجراءات المتفق عليها لعقد الاجتماعين الخامس والثمانين والسادس والثمانين

8. لاحظت اللجنة التنفيذية أن الإجراءات الاستثنائية التي وضعت لعقد الاجتماعين الخامس والثمانين والسادس والثمانين كانت نتيجة للظروف الاستثنائية المتعلقة بجائحة كوفيد-19، والمطبقة كتدبير لمرة واحدة فقط، بدون أن يشكل ذلك سابقة لعمليات اللجنة التنفيذية في المستقبل.

9. ووافقت اللجنة التنفيذية على أن يعقد الاجتماع الخامس والثمانين بالاقتراع مع الاجتماع السادس والثمانين في مونتريال، كندا من 8 إلى 12 مارس/آذار 2021، مع ملاحظة أن الاجتماع الخامس والثمانين سيكون اجتماعا قصيرا (لمدة ساعتين) من أجل اعتماد جدول الأعمال المؤقت المنقح، والإحاطة علما بأنشطة الأمانة وحالة المساهمات والمصرفيات الخاصة بالصندوق المتعدد الأطراف (حتى 31 مايو/أيار 2020)، واعتماد مشروع تقرير الاجتماع، الذي سيتألف من تلك البنود الموافق عليها بموجب عملية الموافقة فيما بين الدورات المنشأة للاجتماع الخامس والثمانين؛ وأن الاجتماع السادس والثمانين سوف يبدأ مباشرة بعد اختتام الاجتماع الخامس والثمانين، وسيعالج البنود المتبقية من جدول أعمال الاجتماع الخامس والثمانين (بما في ذلك تلك البنود المقدمة إلى عملية الموافقة فيما بين الدورات ولكن لم يوافق عليها)، فضلا عن جميع بنود جدول أعمال الاجتماع السادس والثمانين.

10. ووافقت اللجنة التنفيذية كذلك على تنفيذ عملية الموافقة فيما بين الدورات للاجتماع السادس والثمانين، من 16 إلى 27 نوفمبر/تشرين الثاني 2020 (مع مشاركة أعضاء اللجنة التنفيذية فقط، فضلا عن الوكالات الثنائية والمنفذة وأمانة الأوزون بصفة مراقبين)، التي ستشمل البنود التالية: أنشطة الأمانة؛ وحالة المساهمات والمصرفيات؛ وتقرير عن الأرصد وتوافر الموارد؛ والحسابات الختامية لعام 2019؛ وتسوية حسابات عام 2019؛ والتقارير

المرحلية حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2019؛ وتقارير عن المشروعات التي لديها متطلبات إبلاغ معينة؛ والتقارير المجمع عن إتمام المشروعات لعام 2020؛ والتأخيرات في تقديم الشرائح؛ ونظرة عامة على القضايا التي تمّ تبينها أثناء استعراض المشروعات؛ ومقترحات المشروعات المدرجة بموجب التعاون الثنائي، في التعديلات على برامج أعمال الوكالات المنفذة وفي وثائق المشروعات القطرية؛ وميزانية برنامج المساعدة على الامتثال التابع لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة وتكاليف الوحدات الأساسية لبرنامج الأمم الإنمائي ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية والبنك الدولي.

11. وختاماً، وافقت اللجنة التنفيذية على تنظيم اجتماعات إفتراضية لأعضاء الفريق الفرعي المعني بقطاع الإنتاج لإجراء مناقشات غير رسمية بشأن المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة قطاع إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين قبل الاجتماع السادس والثمانين.

Distr.

GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75\*

20 December 2019

برنامج  
الأمم المتحدة  
للبيئة



ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف  
لتنفيذ بروتوكول مونتريال  
الاجتماع الرابع والثمانون  
مونتريال، من 16 إلى 20 ديسمبر/كانون الأول 2019

تقرير الاجتماع الرابع والثمانين للجنة التنفيذية

مقدمة

1. عقد الاجتماع الرابع والثمانون للجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف لتنفيذ بروتوكول مونتريال في مقر منظمة الطيران المدني الدولي، في مونتريال، كندا، في الفترة من 16 إلى 20 ديسمبر/كانون الأول 2019.
2. وحضر الاجتماع ممثلون عن البلدان التالية، الأعضاء في اللجنة التنفيذية طبقاً للمقرر 18/XXX للاجتماع الثلاثين للأطراف في بروتوكول مونتريال:
  - (أ) أطراف غير عاملة بمقتضى الفقرة 1 من المادة 5 من البروتوكول: بلجيكا، وكندا (الرئيس)، وفرنسا، وهنغاريا، واليابان، والنرويج، والولايات المتحدة الأمريكية؛
  - (ب) أطراف عاملة بمقتضى الفقرة 1 من المادة 5 من البروتوكول: الأرجنتين، وبنن، والصين، وغرينادا، والكويت، والنيجر ورواندا (نائب الرئيس).
3. وطبقاً للمقررات التي اتخذتها اللجنة التنفيذية في اجتماعيها الثاني والثامن، حضر الاجتماع كمراقبين ممثلون عن برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (اليونديبي)، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة (اليونيب) باعتبار كل منهما وكالة منفذة وأمين خزانة الصندوق، ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو) والبنك الدولي.
4. وحضر أيضاً الأمين التنفيذي ونائب الأمين التنفيذي لأمانة الأوزون، ورئيس ونائب رئيس لجنة التنفيذ وأعضاء فرقة العمل المعنية بتجديد موارد الصندوق المتعدد الأطراف لفترة الثلاث سنوات 2021-2023 التابعة لفريق التكنولوجيا والتقييم الاقتصادي والمدير بالنيابة لشعبة القانون في برنامج الأمم المتحدة للبيئة.

\* أعيد الإصدار لأسباب تقنية يوم 9 مارس/آذار 2020

5. وحضر أيضا كمراقبين ممثلون عن تحالف سياسة الجو المسؤولة، ووكالة التحقيق البيئي، ومعهد الحوكمة والتنمية المستدامة، ولجنة القطاع الخاص المعنية بالدراسات في مجال التنمية المستدامة في المكسيك ورابطة منتجي غازات التبريد في الهند

## البند 1 من جدول الأعمال: افتتاح الاجتماع

6. افتتح الاجتماع الرئيس، السيد فيليب شاموني. ورحب بالمشاركين، بما في ذلك عضو مجموعة العمل التابعة لفريق التكنولوجيا والتقييم الاقتصادي المعنية بتجديد موارد الصندوق المتعدد الأطراف، مع تشجيع أعضاء اللجنة التنفيذية على التحدث معهم وتقديم أي أفكار قد تساعد في تيسير عملهم.

7. وقال إن اللجنة التنفيذية ستستمر في معالجة المسائل ذات الصلة بتعديل كيغالي، بما في ذلك إعداد المبادئ التوجيهية لتمويل التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية وكفاءة استخدام الطاقة. وستناقش أيضا الجوانب الرئيسية للرقابة على انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23، بما في ذلك المسائل المتعلقة بإرشادات السياسة، والنظر في مقترحي مشروعين يتعلقان بهذا الأمر.

8. وستنظر اللجنة في بنود جدول أعمالها المعتاد للاجتماع الأخير هذا العام، بما في ذلك التقارير المرحلية لعام 2018، وتخطيط الأعمال للفترة 2020-2022، والتأخيرات في تقديم الشرائح والمسائل المالية المتعلقة بالمساهمات، وأرصدة المشروعات، والحسابات والميزانية لأمانة الصندوق. وسوف تتناول أيضا بيانات البرامج القطرية والتوقعات للائتمان، وخصوصا الشكل المنقح للإبلاغ عن بيانات البرنامج القطري.

9. وسيكون أمام اللجنة الفرصة لتقديم إرشادات بشأن العمل المستمر في الرصد والتقييم لعام 2020. وبالإضافة إلى ذلك، ستنظر اللجنة في التقرير النهائي عن تقييم المشروعات الإيضاحية التجريبية بشأن التخلص من المواد المستنفدة للأوزون وتدميرها، والدراسة النظرية لتقييم إستدامة إنجازات بروتوكول مونتريال، والتقرير المرحلي عن الدراسة النظرية لتقييم كفاءة استخدام الطاقة في قطاع الخدمة واختصاصات الدراسة النظرية لتقييم الشبكات الإقليمية لموظفي الأوزون الوطنيين.

10. وبالإضافة إلى النظر في طلبات التمويل للمشروعات والأنشطة، التي تبلغ قيمتها حوالي 123,4 مليون دولار أمريكي، ستتناول اللجنة المسائل ذات الصلة، مثل المواعيد النهائية لتقديم المشروعات، وتقديم مشروعات استثمارية إضافية قائمة بذاتها في مجال المواد الهيدروفلوروكربونية بعد الاجتماع الرابع والثمانين، والطلبات لأموال إضافية لخطط التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية والمشروعات الإيضاحية التجريبية.

11. وستنظر اللجنة في التقرير المقدم من حكومة الصين عن التقدم المحرز في تنفيذ الأنشطة المذكورة في المقرر 41/83 وعددا من التقارير الأخرى المتعلقة بمشروعات في الصين.

12. وقد أعدت الأمانة عدة ورقات سياسة، بما في ذلك بشأن ما يلي: نظم الحوافر للمستخدمين النهائيين الممولة بموجب خطط موافق عليها لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ وتحليل للانعكاسات المترتبة على التنفيذ الموازي أو المتكامل لأنشطة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية؛ ومشروع السياسة التنفيذية بشأن تعميم المنظور الجنساني للمشروعات التي يدعمها الصندوق المتعدد الأطراف. وبالإضافة إلى ذلك، ستواصل اللجنة مداولاتها بشأن النظرة العامة على النظم الجارية للرصد والإبلاغ والتحقق وإنفاذ الترخيص والحصص التي تم إعدادها بدعم من الصندوق المتعدد الأطراف.

13. وعلى هامش الاجتماع، سيتناول الفريق الفرعي المعني بقطاع الإنتاج بحث مشروع المبادئ التوجيهية والنموذج القياسي المستخدم للتحقق من إزالة إنتاج المواد المستنفدة للأوزون، والمسائل المتعلقة بقطاع إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الصين والمبادئ التوجيهية لقطاع إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

14. وختاماً، قال الرئيس إنه يرغب في توجيه الشكر مقدماً إلى المشاركين على دعمهم وعلى التزامهم المستمر لإنجاح إدارة الصندوق المتعدد الأطراف. وهو على ثقة باحراز تقدم مهم من خلال الجهود المشتركة.

## البند 2 من جدول الأعمال: المسائل التنظيمية

### (أ) إقرار جدول الأعمال

15. اعتمدت اللجنة التنفيذية جدول الأعمال التالي للاجتماع على أساس جدول الأعمال المؤقت الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/1، بصيغته المعدلة شفويًا:

1. افتتاح الاجتماع.
2. المسائل التنظيمية:
  - (أ) إقرار جدول الأعمال؛
  - (ب) تنظيم العمل.
3. أنشطة الأمانة.
4. المسائل المالية:
  - (أ) حالة المساهمات والمصروفات؛
  - (ب) تقرير عن الأرصدة وتوافر الموارد؛
  - (ج) حالة المساهمات الإضافية للصندوق المتعدد الأطراف وتوافر الموارد (المقرر 4/83((ج))؛
  - (د) حسابات الصندوق المتعدد الأطراف:
    - (1) الحسابات الختامية لعام 2018؛
    - (2) تسوية حسابات العام 2018.
  - (هـ) ميزانيات أمانة الصندوق الموافق عليها لعامي 2020 و2021 والميزانية المقترحة لعام 2022.
5. بيانات وتوقعات البرامج القطرية لأغراض الامتثال.
6. التقييم:
  - (أ) تقييم أداء الوكالات المنفذة مقابل خطط أعمالها لعام 2018؛
  - (ب) التقرير النهائي عن تقييم المشروعات الإيضاحية التجريبية المتعلقة بالتخلص من المواد المستنفدة للأوزون وتدميرها؛

- (ج) الدراسة النظرية عن تقييم استدامة إنجازات بروتوكول مونتريال؛  
 (د) اختصاصات الدراسة النظرية لتقييم الشبكات الإقليمية لموظفي الأوزون الوطنيين؛  
 (هـ) تقرير مرحلي عن الدراسة النظرية عن تقييم كفاءة استخدام الطاقة في قطاع الخدمة؛  
 (و) مشروع برنامج عمل الرصد والتقييم للعام 2020.  
 7. تنفيذ البرنامج:

(أ) التقارير المرحلية في 31 ديسمبر/كانون الأول 2018:

- (1) التقرير المرحلي المجمع؛  
 (2) الوكالات الثنائية؛  
 (3) برنامج الأمم المتحدة الإنمائي؛  
 (4) برنامج الأمم المتحدة للبيئة؛  
 (5) منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية؛  
 (6) البنك الدولي؛  
 (ب) تقارير عن المشروعات التي لديها متطلبات إبلاغ معينة؛  
 (ج) التقرير المجمع عن إتمام المشروعات لعام 2019.

8. تخطيط الأعمال:

- (أ) تحديث لحالة تنفيذ خطة الأعمال المجمع للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2019-2021؛  
 (ب) التأخيرات في تقديم الشرائح؛  
 (ج) خطة الأعمال المجمع للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2020-2022؛  
 (د) خطط أعمال الوكالات الثنائية والمنفذة للفترة 2020-2022:  
 (1) الوكالات الثنائية؛  
 (2) برنامج الأمم المتحدة الإنمائي؛  
 (3) برنامج الأمم المتحدة للبيئة؛  
 (4) منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية؛

(5) البنك الدولي.

9. مقترحات المشروعات:

- (أ) نظرة عامة على القضايا التي تم تبينها أثناء استعراض المشروعات؛
- (ب) التعاون الثنائي؛
- (ج) تعديلات على برامج العمل:
- (1) تعديلات على برنامج عمل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي لعام 2019؛
- (2) تعديلات على برنامج عمل برنامج الأمم المتحدة للبيئة لعام 2019؛
- (3) تعديلات على برنامج عمل منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية لعام 2019؛
- (د) ميزانية برنامج المساعدة على الامتثال لعام 2020 التابع لليونيب؛
- (هـ) تكاليف الوحدات الأساسية لليونديبي واليونيدو والبنك الدولي لعام 2020؛
- (و) المشروعات الاستثمارية.
10. تقرير عن نظم الحوافز للمستخدمين النهائيين الممولة بموجب خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الموافق عليها (المقرر 54/82).
11. نظرة عامة على النظم الجارية للرصد والإبلاغ والتحقق وإنفاذ الترخيص والحصص التي تم إعدادها بدعم من الصندوق المتعدد الأطراف (المقرر 60/83(ج)).
12. تحليل للانعكاسات المترتبة على التنفيذ الموازي أو المتكامل لأنشطة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والتخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المقرر 69/81).
13. المسائل ذات الصلة بتعديل كيغالي على بروتوكول مونتريال:
- (أ) إعداد المبادئ التوجيهية لتمويل التخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في بلدان المادة 5: مشروع المعايير الخاصة بالتمويل (المقرر 65/83(ج) و(د))؛
- (ب) كفاءة استخدام الطاقة:
- (1) ورقة عن الوسائل لتفعيل الفقرة 16 من المقرر 2/XXVIII، والفقرة 2 من المقرر 5/XXX لاجتماع الأطراف (المقرر 62/83)؛
- (2) ورقة عن معلومات عن الصناديق والمؤسسات المالية ذات الصلة التي تقوم بحشد الموارد لكفاءة استخدام الطاقة التي يمكن استخدامها عند التخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المقرر 63/83)؛

(3) موجز لتقرير فريق التكنولوجيا والتقييم الاقتصادي بشأن المسائل المتعلقة بكفاءة استخدام الطاقة فيما يتعلق بالمسائل المحددة في المقرر 83/82(هـ) (المقرر 64/83)؛

(ج) الجوانب الرئيسية ذات الصلة بتكنولوجيات الرقابة على المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 (المقرران 66/83 و 67/83).

14. مشروع السياسة التنفيذية بشأن تعميم المنظور الجنساني للمشروعات التي يدعمها الصندوق المتعدد الأطراف (المقرر 68/83(ج)).

15. تقرير الفريق الفرعي المعني بقطاع الانتاج.

16. مسائل أخرى.

17. اعتماد التقرير.

18. اختتام الاجتماع.

### (ب) تنظيم العمل

16. وافقت اللجنة التنفيذية على النظر، في إطار البند 16 من جدول الأعمال، مسائل أخرى، في المسائل المتعلقة بمواعيد وأماكن انعقاد الاجتماعات الخامس والثمانين والسادس والثمانين، والسابع والثمانين والثامن والثمانين للجنة التنفيذية.

17. ووافقت اللجنة التنفيذية أيضا على أن تصدر الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22/Add.3، التي تحتوي على معلومات إضافية تتعلق بالتقرير عن إنتاج رابع كلوريد الكربون (CTC) واستخداماته كمواد أولية في الصين، التي تم استلامها بعد الموعد النهائي لإصدار الوثائق، وأن يتم النظر فيها في إطار البند 7 (ب) من جدول الأعمال، تقارير عن المشروعات التي لديها متطلبات إبلاغ معينة.

18. ووافقت اللجنة التنفيذية كذلك على إعادة إنشاء الفريق الفرعي المعني بقطاع الإنتاج بالتشكيل التالي: الأرجنتين وكندا (الميسر) والصين وفرنسا وجرينادا والنيجر والنرويج والولايات المتحدة الأمريكية.

19. واقترح أحد الأعضاء أنه ينبغي إعطاء الأسبقية للنظر في البند 13 من جدول الأعمال، المسائل ذات الصلة بتعديل كيغالي على بروتوكول مونتريال، بينما شدد عضو آخر على أهمية اعتماد مقرر في الاجتماع الحالي وفي أقرب وقت ممكن بالعلاقة إلى البند الفرعي (ج) من ذلك البند، الجوانب الرئيسية ذات الصلة بتكنولوجيات الرقابة على المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23.

### البند 3 من جدول الأعمال: أنشطة الأمانة

20. رحب كبير الموظفين بأعضاء اللجنة التنفيذية والمشاركين الآخرين في الاجتماع الحالي. وأعرب عن حزن جميع الزملاء لوفاة السيد موزيس أجيباد، الذي قدم خدمات فائقة للصندوق المتعدد الأطراف بصفته أمين الخزانة في

الفترة من عام 2007 إلى عام 2013. ورحب أيضا بالسيد أرنولد كريلهوبير، المدير بالنيابة لشعبة القانون في برنامج الأمم المتحدة للبيئة (اليونيب)، الذي يحضر اجتماع اللجنة التنفيذية لأول مرة.

21. وبعد ذلك، قدم الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/2، التي عرضت لمحة عامة عن العمل الذي أجرته الأمانة منذ الاجتماع الثالث والثمانين، بما في ذلك ملخصات للاجتماعات التي حضرها موظفو الأمانة والبعثات التي قاموا بها. وفيما يتعلق بالموظفين والتعيينات، أبلغ كبير الموظفين للجنة التنفيذية، بأنه، بعد عملية تنافسية، عيّنت السيدة ميريام فيغا، المنسقة الحالية لشبكة برنامج عمل الأوزون لأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي، بصفتها مسؤولة إدارة برامج. وأفاد بأن عمليات التعيينات الأخرى مستمرة للمناصب الشاغرة الأخرى وسوف يتم الانتهاء منها قريبا. وفيما يتعلق بالمقرر 1/83(ب)، الذي طلب إلى الأمانة أن تدرج مخططا تنظيميا يبين هيكل الموظفين في الأمانة وأدوار ومسؤوليات كل منصب، قال إن المسألة سيتم عرضها في إطار البند 4(هـ) من جدول الأعمال، ميزانيات أمانة الصندوق المعتمدة للعامين 2020 و 2021 والميزانية المقترحة لعام 2022.

22. وأضاف أن الأمانة تواصلت مع ممثل حكومة أوزبكستان بشأن المسائل الإدارية والقانونية واللوجستية المتعلقة بالاجتماع السادس والثمانين للجنة التنفيذية، عقب مقرر اللجنة بعقد ذلك الاجتماع مباشرة بعد الاجتماع الثاني والثلاثين للأطراف في طشقند، في نوفمبر/تشرين الثاني 2020.

23. وفي الختام، قال كبير الموظفين إن الأمانة انتهت من عملية استعراض عقد إيجار مكتب الأمانة. وأعربت أمانة الصندوق عن بالغ تقديرها للضيافة والمساعدة التي تلقتها من حكومة كندا منذ إنشائها في عام 1991.

24. وخلال المناقشات التالية، أعرب عدة أطراف عن تقديرهم للعمل الذي تؤديه الأمانة خلال الفترة الفاصلة بين الدورات، بما في ذلك تحضير الوثائق للاجتماع الحالي. وشدد أحد الأعضاء على أهمية حضور ممثلي الأمانة في اجتماعات الشبكات الإقليمية، مما يضيف قيمة مهمة لكل من الأمانة والأطراف الحاضرة. وأعرب عضو من أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي عن تقديره للعمل الذي قامت به السيدة ميريام فيغا كمنسقة شبكة برنامج عمل الأوزون للإقليم وهنأها على تعيينها في أمانة الصندوق.

25. ورد كبير الموظفين على المسائل الأخرى المختلفة التي أثيرت. وقال إن العديد من الاجتماعات قد عقدت بين الأمانة وممثلي الصندوق الأخضر للمناخ، مع توفير الفرصة لتبادل المعلومات عن كيفية عمل كلا الصندوقين والإمكانيات لمزيد من التعاون، بما في ذلك بشأن مسألة كفاءة استخدام الطاقة. وفي اجتماع ثنائي، قدمت الأمانة معلومات إلى ممثل الصندوق الأخضر للمناخ عن العملية الشاملة للصندوق المتعدد الأطراف وحالة مناقشات اللجنة التنفيذية حول كفاءة استخدام الطاقة. وأشار ممثل الصندوق الأخضر للمناخ إلى أن التمويل قد يكون متاحا في إطار تجديده للموارد لتمويل الأنشطة المتعلقة بكفاءة استخدام الطاقة، وخصوصا في قطاع التبريد.

26. وفيما يتعلق بطلب مقدم من أمانة مرفق البيئة العالمية بأن تقوم أمانة الصندوق باستعراض تقديم من حكومة الهند لمشروع بشأن كفاءة استخدام الطاقة لتبريد هواء المباني لذلك البلد، وجدت أمانة الصندوق عدم وجود تداخل مع الأنشطة والمخرجات الخاصة بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للهند التي يتم تنفيذها حاليا بمساعدة من الصندوق المتعدد الأطراف. واقترحت أمانة الصندوق أيضا إبلاء الاعتبار الواجب للمشروع الخاص باعتماد تكنولوجيات ذات إمكانية منخفضة على إحداث الاحترار العالمي في قطاع التبريد وتكييف الهواء وفي سلاسل التبريد.

27. وفي الختام، فيما يتعلق بتساؤل عن زيارته لفريق برنامج المساعدة على الامتثال التابع ليونيب في نيروبي، كينيا، أبرز كبير الموظفين قيمة مثل هذه الزيارات من أجل تبادل المعلومات عن المسائل ذات الصلة.

28. وأحاطت اللجنة التنفيذية علماء مع التقرير، بالتقرير عن أنشطة الأمانة الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/2.

## البند 4 من جدول الأعمال: المسائل المالية

### (أ) حالة المساهمات والمصروفات

29. قدم أمين الخزانة التقرير المتعلق بحالة المساهمات والمصروفات الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/3 وقدم معلومات محدثة عن مساهمات البلدان للصندوق المتعدد الأطراف. ومنذ إصدار هذه الوثيقة، تلقى أمين الخزانة مساهمات إضافية تبلغ 3,022,812 دولار أمريكي من حكومات تشيكيا والدانمرك واليونان وايسلندا. وأرسلت فواتير الاستعجال في أوائل أكتوبر/ تشرين الأول 2019 إلى الأطراف التي لديها مساهمات مستحقة.

30. وحتى 16 ديسمبر/ كانون الأول 2019، بلغ رصيد الصندوق 222,565,321 دولار أمريكي وصلت جميعها نقداً. وبلغت نسبة المدفوعات مقابل التعهدات الإجمالية لعام 2019 إلى 87 في المائة، وترجع الخسارة إلى آلية أسعار الصرف الثابتة حيث انخفض مقدار 314,212 دولاراً أمريكياً منذ الاجتماع الثالث والثمانين. وبلغت الخسائر الإجمالية نتيجة لآلية أسعار الصرف الثابتة مقدار 32.5 مليون دولار أمريكي منذ إنشاء هذه الآلية.

### 31. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تحيط علماً بتقرير أمين الخزانة عن حالة المساهمات والمصروفات، الوارد في المرفق الأول بالتقرير الحالي؛

(ب) أن تحت جميع الأطراف على دفع مساهماتها في الصندوق المتعدد الأطراف بالكامل وفي أقرب وقت ممكن؛

(ج) أن تطلب إلى كبير الموظفين وأمين الخزانة مواصلة المتابعة مع الأطراف التي عليها مساهمات مستحقة لفترة ثلاث سنوات أو أكثر، وتقديم تقرير عن ذلك إلى الاجتماع الخامس والثمانين.

### (المقرر 1/84)

### (ب) تقرير عن الأرصدة وتوافر الموارد

32. قدّم ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/4.

33. وبعد إصدار الوثيقة، قام البنك الدولي بإعادة مبلغ إضافي قدره 6,763,467 دولاراً أمريكياً من خطة قطاع الرغاوي في إطار المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين وخطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الصين وأرصدة من إعداد المشروعات للمرحلة الثانية لخطة كل من القطاعين. وبذلك يكون المبلغ الإجمالي الذي أعاده البنك الدولي إلى الاجتماع الرابع والثمانين 7,670,501 دولار أمريكي كتكاليف المشروعات و 488,796 دولاراً أمريكياً كتكاليف دعم الوكالة. وبالإضافة إلى ذلك، سيعيد البنك الدولي مباشرة إلى الصندوق غرامة قدرها 133,146 دولاراً أمريكياً تلقاها من الصين عملاً بالمقرر 88/82(د). وسيتم بدلاً من ذلك، إعادة في الاجتماع الخامس والثمانين للأرصدة المحتفظ بها من قبل اليونيب لأحد الدراسات الاستقصائية لبدائل المواد المستنفدة للأوزون في الجزائر ومن قبل اليونيدو لخطة قطاع الرغاوي في إطار المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لجمهورية إيران الإسلامية، والتي كان من المقرر إعادتها في الاجتماع الرابع والثمانين.

34. وبلغ إجمالي التمويل المطلوب في الاجتماع الحالي كما تم تقديمه في الأساس 156,062,592 دولار أمريكي، بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة. ومع الأخذ في الاعتبار إعادة الأرصدة البالغة قيمتها 12,042,689 دولار أمريكي من قبل الوكالات المنفذة و 920,287 دولارا أمريكيا من قبل الوكالات الثنائية، بالإضافة إلى المعلومات المحدثة التي قدمها أمين الخزانة، بلغ إجمالي التمويل المتاح 235,661,443 دولار أمريكي.

35. ورداً على استفسار حول مبلغ آخر يحتفظ به اليونيب، أوضح ممثل الأمانة أن لدى اليونيب رصيد غير ملتزم به بقيمة 58,363 دولارا أمريكيا مرتبط بمشروع تعزيز غازات التبريد البديلة في قطاع تكييف الهواء في البلدان ذات درجات الحرارة المحيطة المرتفعة في غرب آسيا، وسيعاد إلى الاجتماع الخامس والثمانين، عملاً بالمقرر 37/83 (ج).

36. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تحيط علماً بما يلي:

(1) التقرير المتعلق بالأرصدة وتوافر الموارد الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/4؛

(2) أن صافي مستوى الأموال التي تعيدها الوكالات المنفذة إلى الاجتماع الرابع والثمانين يبلغ 12,014,622 دولار أمريكي، ويتألف من 438,499 دولارا أمريكيا، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 30,902 دولارا أمريكيا من اليونديبي؛ و 2,088,984 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 162,970 دولارا أمريكيا من اليونيب؛ و 1,050,133 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 83,837 دولارات أمريكية من اليونيدو؛ و 7,670,501 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 488,796 دولارا أمريكيا من البنك الدولي؛

(3) أن صافي مستوى الأموال التي تعيدها الوكالات المنفذة في الاجتماع الرابع والثمانين من المشروعات الممولة من أموال المساهمات الطوعية الإضافية قد بلغ 28,064 دولارا أمريكي، ويتألف من الآتي: 25,934 دولارا أمريكيا، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 1,815 دولارا أمريكيا من اليونديبي، و 294 دولارا أمريكيا، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 21 دولارا أمريكياً من اليونيدو؛

(4) أن اليونيب احتفظ بأرصدة قدرها 56,500 دولارا أمريكيا، بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة، ولذلك لمشروع واحد من المشروعات الاستقصائية لبدائل المواد المستنفدة للأوزون و 58,363 دولارا أمريكيا، بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة، في الرصيد غير الملتزم به لمشروع واحد؛

(5) أن اليونيدو احتفظت بأرصدة قدرها 152,209 دولارا أمريكيا، بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة لمشروع أنجزا منذ أكثر من سنتين، و 8,058 دولارا أمريكيا، بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة، لمشروع ممول من أموال المساهمات الطوعية الإضافية؛

(6) أن صافي مستوى الأموال وتكاليف دعم الوكالات التي ستعيدها الوكالات الثنائية إلى الاجتماع الرابع والثمانين قد بلغ 920,287 دولارا أمريكيا، ويتألف من الآتي: 454,087 دولارا أمريكيا، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 57,518 دولارا أمريكيا من

حكومة فرنسا و405,953 دولارا أمريكيا، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 2,729 دولارا أمريكياً من حكومة اليابان؛

(ب) أن تطلب إلى:

- (1) الوكالات الثنائية والمنفذة أن تصرف أو تلغي الأموال الملتزم بها وغير الملتزم بها غير اللازمة للمشروعات المنجزة والمشروعات المنجزة غير المطلوبة "بموجب مقرر صادر عن اللجنة التنفيذية" وأن تعيد الأرصدة في الاجتماع الخامس والثمانين؛
- (2) اليونيدو أن تعيد رصيد مشروع منجز واحد ممول من المساهمات الطوعية الإضافية إلى الاجتماع الخامس والثمانين؛
- (3) اليونيدو أن تصرف أو تلغي الالتزامات المتعلقة بمشروع منجز واحد منذ أكثر من سنتين، وتعيد الأرصدة في الاجتماع الخامس والثمانين؛
- (4) اليونيب أن يعيد الأرصدة المستحقة لأحد المشروعات الاستقصائية لبدائل المواد المستنفدة للأوزون قبل الاجتماع الخامس والثمانين، تمشياً مع المقررين 75/80(ج) و"2" و3/83(ب) و"3"؛
- (5) أمين الخزانة أن يتابع مع حكومتي فرنسا واليابان بخصوص أن تعيدا نقدا المبلغ 920,287 دولارا أمريكيا المشار إليه في الفقرة الفرعية (أ) "6" أعلاه؛
- (6) أمين الخزانة أن يجري المقاصة بين مبلغ 133,146 دولارا أمريكيا من الأموال الموافق عليها للبنك الدولي في الاجتماع الرابع والثمانين، يمثل مبلغ الغرامة المتلقى من حكومة الصين وفقاً للمقرر 88/82 (د).

(المقرر 2/84)

(ج) حالة المساهمات الإضافية للصندوق المتعدد الأطراف وتوافر الموارد (المقرر 4/83(ج))

37. قدم أمين الخزانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/5 وقال إنه حتى 16 ديسمبر/ كانون الأول 2019 بلغ الرصيد المتوافر من المساهمات الإضافية المقدمة من مجموعة من 17 بلدا غير بلدان المادة 5 لدعم البداية السريعة لتنفيذ خفض التدرجي للهيدروفلوروكربون 13,698 دولارا أمريكيا.

38. وقررت اللجنة التنفيذية:

- (أ) الإحاطة علما بتقرير أمين الخزانة عن حالة المساهمات الإضافية للصندوق المتعدد الأطراف وتوافر الموارد الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/5؛
- (ب) والإحاطة علما، مع التقدير، بموافقة البلدان المانحة على دمج الأرصدة الناتجة عن المساهمات الإضافية من أجل تقديم دعم البداية السريعة لتنفيذ التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية مع المساهمات العادية المتعهد بتقديمها إلى الصندوق المتعدد الأطراف؛
- (ج) وتوجيه طلب إلى أمين الخزانة مفاده ما يلي:

- (1) إضافة الرصيد البالغ 13,698 دولارا أمريكيا الناتج عن المساهمات الإضافية إلى المساهمات العادية المُتَعَهَّد بتقديمها إلى الصندوق المتعدد الأطراف كإيراد إضافي؛
- (2) وإضافة الأرصدة الخاصة بالمشروعات المنجزة، وكذلك بالمشروعات الممولة من المساهمات الإضافية بقرار يُتَّخَذ في هذا الصدد، التي أعيدت في الاجتماع الرابع والثمانين أو التي سيتم إعادتها في الاجتماعات المقبلة، إلى المساهمات العادية المُتَعَهَّد بتقديمها إلى الصندوق المتعدد الأطراف كإيراد إضافي؛
- (د) والإحاطة علما كذلك بأن اللجنة التنفيذية لن تُبَلِّغ، اعتبارا من الاجتماع الخامس والثمانين، عن حالة المساهمات الإضافية تبليغا منفصلا عن المساهمات العادية المُتَعَهَّد بتقديمها إلى الصندوق المتعدد الأطراف.

### (المقرر 3/84)

#### (د) حسابات الصندوق المتعدد الأطراف

##### (1) الحسابات الختامية لعام 2018

39. قدم أمين الخزانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/6 وقال إن الفرق في الإيرادات البالغ 32,420,968 دولار أمريكي فيما بين البيانات المؤقتة وتلك النهائية بواسطة اليونديبي نشأت عن توقيت تسجيل تحويلات الأموال التي وافق عليها الاجتماع الثاني والثمانين. ويتعلق الفرق في المصروفات لليونديبي واليونيب بتسويات نهاية العام التي أجرتها الوكالتان بعد تقديم التقرير المالي المرحل وسوف تظهر التسويات في حسابات 2019 وأبلغ أمين الخزانة أيضا بأن مجلس الأمم المتحدة لمراجعي الحسابات لم يبلغ عن أي ملاحظات تتعلق بالصندوق المتعدد الأطراف.

40. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) الإحاطة علما بالبيانات المالية الختامية المراجعة للصندوق المتعدد الأطراف في 31 ديسمبر/كانون الأول 2018 والمعدة وفقا للمعايير المحاسبية الدولية للقطاع العام، وبيان الإيرادات والنفقات المصدق عليه للمساهمات الإضافية لدعم البدء السريع لتنفيذ التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية عملا بالمقرر 4/83(ب) على النحو الوارد في الوثيقتين UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/6 والتصويب 1؛

(ب) مطالبة أمين الخزانة بأن يسجل في حسابات الصندوق المتعدد الأطراف لعام 2019، الفروق بين البيانات المالية المؤقتة للوكالات المنفذة لعام 2018 وبياناتها الختامية لعام 2018 على النحو الذي ينعكس في الجدول 1 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/6.

### (المقرر 4/84)

#### (2) تسوية حسابات 2018

41. قدم ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/7، قائلا إن جميع الفروق الموجودة بين جرد قاعدة بيانات المشروعات الموافق عليها والتقارير المرحلية لعام 2018 قد تم شرحها. وفيما يتعلق بالإيرادات، هناك بنود تتطلب التسوية بين التقارير المرحلية لعام 2018 والحسابات لعام 2018، تبلغ قيمتها 11,093 دولارا أمريكيا

لليونيدو و120,198 دولارا أمريكيا للبنك الدولي، التي قد يتطلب شرحها في عملية التسوية القادمة. وبالعلاقة إلى المصروفات، هناك بند قائم بقيمة 65,856 دولارا أمريكيا لليونيدو قد يتطلب شرحا بحلول عملية التسوية القادمة.

42. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) الإحاطة علما بتسوية حسابات عام 2018 الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/7؛

(ب) مطالبة أمين الخزانة بخصم ما يلي من التحويلات المستقبلية:

(1) لليونديبي، المبلغ 827,039 دولارا أمريكيا، من حساب الإيرادات المحققة من الفوائد المذكورة في حساباته الختامية لعام 2018 الذي لم تتم موازنته بعد على أساس الاعتمادات الجديدة؛

(2) لليونيب، المبلغ 616,416 دولارا أمريكيا، من حساب الدخل المحقق من الفوائد المكتسبة في عام 2018، و 449,123 دولارا أمريكيا، من حساب الدخل من الفوائد المحققة في السنوات السابقة، و28,906 دولارا أمريكيا، من حساب الدخل المحقق من مكاسب سعر الصرف، الواردين في حساباته الختامية لعام 2018 الذين لم تتم موازنتهم بعد على أساس الاعتمادات الجديدة؛

(3) للبنك الدولي، 441,943 دولارا أمريكيا، من حساب الدخل المحقق من الاستثمار المذكور في حساباته الختامية لعام 2018 الذي لم تتم موازنته بعد على أساس الاعتمادات الجديدة؛

(ج) مطالبة اليونديبي بما يلي:

(1) أن يجري تعديلا قدره 33 دولارا أمريكيا في تقريره المرحلي لعام 2019، وهو ما يمثل فرق التقريب في تكاليف دعم الوكالة؛

(2) وأن يبين في حساباته لعام 2019، المبلغ 246,281 دولارا أمريكيا، وهو ما يمثل نفقات ثنائية ذكر بالخطأ في حساباته الختامية لعام 2018؛

(د) مطالبة اليونيب بأن يجري تعديلا قدره 317,438 دولارا أمريكيا و 83,383 دولارا أمريكيا في تقريره المرحلي لعام 2019، وهو ما يمثل فرقا في تكاليف دعم الوكالة المتوقعة والفعلية في الحسابين الختاميين لعامي 2017 و 2018، على التوالي؛

(هـ) مطالبة اليونيدو بما يلي:

(1) أن تجري تعديلا قدره 109,825 دولارا أمريكيا في تقريرها المرحلي لعام 2019، وهو ما يمثل الإيرادات المسجلة في حساباتها لعام 2018 وأرصدها المعادة في عام 2019 فقط؛

(2) أن تبين في حساباتها لعام 2019، المبلغ 2,083,871 دولارا أمريكيا في الدخل المسجل في العام 2018، والمبلغ 88,547 دولارا أمريكيا، ما يمثل الفائدة المحققة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين التي تمت موازنتها في عام 2018 ولكنها لم تذكر في حساباتها لعام 2018؛

(و) مطالبة البنك الدولي بأن يجري تعديلات بقيمة 4,813 دولارا أمريكيا، ما يمثل الأموال المعادة من الدخل المحقق من مشروع استثماري (CPR/PHA/73/INV/551)، و1,102,100 دولار أمريكي، ما يمثل الأموال المعتمدة في الاجتماعين الثمانين والحادي والثمانين، في تقريره المرحلي لعام 2019؛

(ز) ملاحظة أن الوكالات المنفذة المعنية سوف تحدّث بنود التسوية القائمة لعام 2018 التاليين قبل الاجتماع السادس والثمانين:

(1) فروق في الدخل قدرها 11,093 دولارا أمريكيا وفي النفقات قدرها 65,856 دولارا أمريكيا بين التقرير المرحلي والحسابات الختامية لليونيدو؛

(2) فروق في الدخل قدرها 120,198 دولارا أمريكيا بين التقرير المرحلي والحسابات الختامية للبنك الدولي؛

(ح) ملاحظة بنود التسوية القائمة كما يلي:

(1) لليونديبي، للمشروعات غير المحددة، في المبالغ 68,300 دولارا أمريكيا و 29,054 دولارا أمريكيا؛

(2) للبنك الدولي، للمشروعات التالية المنفذة مع وكالات ثنائية أخرى عند الاقتضاء:

أ- التعاون الثنائي لحكومة اليابان (THA/PHA/68/TAS/158)، بقيمة 342,350 دولارا أمريكيا؛

ب- والتعاون الثنائي لحكومة السويد (THA/HAL/29/TAS/120)، بقيمة 225,985 دولارا أمريكيا؛

ج- والتعاون الثنائي لحكومة الولايات المتحدة الأمريكية (CPR/PRO/44/INV/425)، بقيمة 5,375,000 دولار أمريكي؛

د- والتعاون الثنائي لحكومة الولايات المتحدة الأمريكية (CPR/PRO/47/INV/439)، بقيمة 5,375,000 دولار أمريكي؛

هـ- ومشروع تبريد المباني لتايلند (THA/REF/26/INV/104)، بقيمة 1,198,946 دولار أمريكي.

(المقرر 5/84)

(هـ) ميزانيات أمانة الصندوق الموافق عليها لأعوام 2019 و2020 و2021 والمقترحة لعام 2022

43. قدمت ممثلة الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/8. وأشارت إلى إن تحركات الموظفين نتيجة للتقاعد والموظفين الجدد خلال العامين القادمين ستسفر عن تكاليف واحدة خارجة لم تدرج في الميزانية، وأن الوظائف الشاغرة سوف يتم شغلها. إلا أن ذلك سوف يتطلب إجراء تغيير محتمل في هيكل التوظيف ولذا فقد يكون

من المناسب إجراء استعراض لتكاليف الموظفين في 2020 مع الأخذ في الاعتبار نفقات الأمانة المقدمة في حسابات 2019 النهائية.

44. وردا على طلب للحصول على مزيد من المعلومات عن التغييرات المحتملة في التوظيف، دعا رئيس الاجتماع الأعضاء المعنيين الى الاجتماع بصورة ثنائية مع ممثلي أمانة الصندوق وإبلاغ اللجنة التنفيذية عن تلك المناقشات.

45. وبناء على ذلك، قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) الإحاطة علما بما يلي:

- (1) الوثيقة المعنية بميزانيات أمانة الصندوق الموافق عليها للأعوام 2019 و2020 و2021، والميزانية المقترحة لعام 2022 الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/8؛
- (2) أن المبلغ 97,506 دولارا أمريكيا من المصروفات غير المسجلة في حسابات عام 2018 قد أعيد تخصيصه لميزانية عام 2019؛
- (3) إعادة المبلغ 1,646,463 دولار أمريكي (1,624,548 دولار أمريكي من ميزانية عام 2018 المعتمدة للأمانة و 21,915 دولارا أمريكيا من ميزانية عام 2018 المعتمدة لبرنامج عمل الرصد والتقييم) إلى الصندوق المتعدد الأطراف في الاجتماع الرابع والثمانين؛

(ب) الموافقة على ما يلي، على النحو الوارد في المرفق الثاني بالتقرير الحالي:

- (1) ترقية هذه الوظائف: موظف معاون لقاعدة البيانات (BL 1116) من المستوى P2 إلى المستوى P3، ومساعد الفريق (BL 1309) من المستوى G4 إلى المستوى G5، ومعاون للشئون المالية والميزانية (BL 1312) من المستوى G6 إلى المستوى G7، مع إجراء التغيير المقابل في مسميات الوظائف اعتبارا من عام 2020؛
- (2) الميزانية المقترحة لعام 2022 لأمانة الصندوق بقيمة 7,949,630 دولار أمريكي، استنادا إلى ميزانية عام 2021، بما في ذلك اجتماعان للجنة التنفيذية في مونتريال؛ وزيادة بنسبة 3 في المائة في تكاليف الموظفين؛

(ج) وتطلب من الأمانة الاستمرار في رصد تكاليف موظفيها لتقييم المعدل المناسب للزيادة للسنوات المقبلة، وأن تقدم تقريرا إلى الاجتماع السادس والثمانين، مع مراعاة مصروفات أمانة الصندوق المقدمة في الحسابات الختامية لعام 2019.

(المقرر 6/84)

**البند 5 من جدول الأعمال: بيانات البرامج القطرية وآفاق الامتثال**

46. قدمت ممثلة الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/9/Rev.1 وأوضحت بأن الأمانة قد تلقت منذ إصدار الوثيقة بيانات البرنامج القطري لكل من الكويت وموريتانيا مما يصل بعدد بلدان المادة 5 التي قدمت تقارير عن البيانات القطرية لعام 2018 الى 142 بلدا.

47. وخلال المناقشات، أعرب أحد الأعضاء عن شواغله إزاء تزايد أعباء الإبلاغ التي سوف ينطوي عليها مشروع الاستمارة الخاصة بالإبلاغ المنقحة، واقترح إعادة النظر في الاستمارة لضمان سهولة تنفيذها ولا تتداخل مع خطط إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وقال عضو آخر إن من المفيد في ضوء الانبعاثات غير المتوقعة من الكلوروفلوروكربون-11، إعادة النظر في نهج إزالة المواد من استمارة الإبلاغ بمجرد الوصول إلى سنة الإزالة الخاصة. وأشار إلى أنه نظراً لأن الإبلاغ عن الهيدروكلوروكربون يمثل مهمة جديدة، وأن بعض البلدان قد لا تمتلك بعد النظم الكفيلة بتوفير البيانات اللازمة، ينبغي أن تكون هناك بعض المرونة بشأن توقيت الإبلاغ وسعة البيانات التي ستدرج.

48. ووافقت اللجنة التنفيذية على إحالة المسألة إلى فريق الأعضاء المعنيين في اللجنة التنفيذية لمواصلة نظرها.

49. وبناء على ذلك، قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تحاط علماً بالمعلومات المتعلقة ببيانات البرنامج القطري وآفاق الامتثال الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/9/Rev.1، بما في ذلك:

- (1) قدم 140 بلداً بيانات البرنامج القطري لعام 2018، 124 منهم باستخدام النظام القائم على شبكة الانترنت؛
- (2) لم تقدم اليمن، حتى 20 ديسمبر/ كانون الأول 2019، بيانات البرنامج القطري للسنوات من 2014 إلى 2018، ولم تقدم قطر بيانات البرنامج القطري لعام 2018؛
- (3) سوف تقدم حكومة جنوب أفريقيا بيانات البرنامج القطري عن عام 2018 إلى الأمانة؛

(ب) وأن تطلب من الأمانة إرسال رسائل إلى حكومة اليمن بشأن تقارير بيانات البرامج القطرية الذين لم يقدموا بعد للسنوات 2014 و 2015 و 2016 و 2017 و 2018، وإلى حكومة قطر بشأن تقرير بيانات البرنامج القطري لعام 2018 الذي لم يقدم بعد لحثها على تقديم تلك التقارير في أقرب وقت ممكن؛

(ج) أن توافق على النموذج المنقح المحدث لتقارير بيانات البرنامج القطري الوارد في المرفق ثالث ومسودة الدليل العملي للإبلاغ عن بيانات البرنامج القطري الواردة في المرفق الرابع بالتقرير الحالي، مع العلم بأن النموذج المنقح سيستخدم ابتداءً من عام 2020 لإعداد تقارير بيانات البرنامج القطري لعام 2019؛

(د) أن تنقح القسم باء 1 للإبلاغ عن بيانات بشأن تصنيع خلطات تحتوي على مواد المرفق واو في المرفق الثالث بالوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/9/Rev.1 للنظر فيها في الاجتماع الخامس والثمانين؛

(هـ) أن تطلب من الأمانة أن تعد تقريراً عن نتائج استخدام النموذج المنقح لتقارير بيانات البرنامج القطري خلال الفترة التجريبية في أول اجتماع في عام 2023.

(المقرر 7/84)

## البند 6 من جدول الأعمال: التقييم

## (أ) تقييم أداء الوكالات المنفذة في ضوء خطط أعمالها لعام 2018

50. قدمت ممثلة الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/10، التي تتضمن تقييما لأداء الوكالات المنفذة مقابل خطط أعمالها لعام 2018.

51. وبعد هذه المقدمة، طلب أحد الأعضاء معلومات إضافية عن سبب عدم تحقيق بعض الأهداف وتساءل عما إذا كان قد تم تحديد أو تنفيذ أي إجراءات لتحسين الأداء حسب الاقتضاء، وعما إذا كانت هناك أي عواقب في الحالات التي لم يكن فيها الأداء مرضيا.

52. وردت ممثلة الأمانة قائلة إن تحليل الاتجاهات استند إلى أهداف وضعت خلال العام السابق، وإن الوكالة المنفذة لم تحقق الهدف في بعض الحالات التي شملت تنبؤات عالية. غير أن جميع الوكالات المنفذة حققت عموما تصنيفا جيدا على الأقل، ولم تُحقق في تحقق أهدافها إلا في حالات قليلة. ولم تكن هناك أية عواقب في الحالات التي أخفقت فيها الوكالات المنفذة في تحقيق أهدافها.

53. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تُحاط علما بما يلي:

(1) تقييم أداء الوكالات المنفذة مقابل خطط أعمالها لعام 2018 على النحو الوارد في الوثيقة UNEP.OzL.Pro/ExCom/84/10؛

(2) أن جميع الوكالات المنفذة لديها تقييم كمي لأدائها لعام 2018 يبلغ 77 في المائة على الأقل من 100؛

(3) أن تحليل الاتجاهات أشار إلى أن أداء الوكالات المنفذة لم يحقق تحسنا في بعض المؤشرات في 2018 بالمقارنة بعام 2017؛

(4) مبدية تقديرها، بالجهود التي تبذلها الوكالات الثنائية والمنفذة لعقد مناقشات صريحة وبناءة مع وحدات الأوزون الوطنية المعنية حول المجالات التي اعتُبرت فيها خدماتها أقل من مرضية، والحصيلة المرضية لمشاوراتها مع وحدات الأوزون الوطنية المعنية؛

(ب) أن تُحاط علما، مبدية تقديرها، بأن 71 بلدا من بين 144 قدّم تقييماته للأداء النوعي للوكالات الثنائية والمنفذة، في معرض مساعدة حكوماته، مقارنة بـ 40 بلدا في عام 2018، لتشجيع وحدات الأوزون الوطنية على تقديم، على أساس سنوي وفي الموعد المحدد، هذه التقييمات.

المقرر (8/84)

(ب) التقرير النهائي عن تقييم المشروعات الإرشادية التجريبية بشأن التخلص من المواد المستنفدة للأوزون وتدميرها

54. قدمت كبيرة موظفي الرصد والتقييم الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/11.

55. وفي المناقشة التي تلت ذلك، كان هناك تقدير عام لنتائج تقييم المشروعات الإيضاحية التجريبية بشأن التخلص من المواد المستنفدة للأوزون وتدميرها، التي أبرزت مختلف التحديات القانونية واللوجستية والسياسية المتعلقة بالتخلص من المواد المستنفدة للأوزون وتدميرها، وقدمت دروساً قابلة للتكرار من شأنها أن تساعد البلدان في وضع خطط في هذا المجال.

56. وقال أحد الأعضاء إن التقرير أشار إلى تعقيد إدارة المواد المستنفدة للأوزون. وكانت البيانات الدقيقة حيوية لتجميع قوائم الجرد الوطنية. وتعتمد الخيارات التي اتخذها البلدان في إدارة مخزونات المواد المستنفدة للأوزون واعتمد اختيار استراتيجيات التخلص منها على وفورات الحجم المتاحة. وكانت الوقاية من النفايات من الأولويات، وظهر في التقييم أنها الخيار الأكثر فعالية من حيث التكلفة لإدارة النفايات. ويمكن أن تنير نتائج التقرير المناقشات حول المبادئ التوجيهية لتمويل التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في بلدان المادة 5.

57. وقال أحد الأعضاء إنه، نظراً للعبء الصغيرة من المشروعات القطرية، قد لا تنطبق جميع الدروس المستفادة على نطاق واسع على مشروعات التخلص من المواد المستنفدة للأوزون الأخرى. وقال عضو آخر إن المزيد من المعلومات حول فعالية التكلفة سيكون مفيداً، لا سيما في ضوء التباين في المشروعات التي تم استعراضها بين كميات المواد المستنفدة للأوزون المستهدفة للتدمير والكميات الفعلية التي تم تدميرها. وقال عضو آخر إنه ينبغي إيلاء اهتمام أكبر لتحديد مستوى التمويل اللازم لتطوير قوائم الجرد، مع إيلاء اعتبار خاص لاحتياجات البلدان ذوي حجم الاستهلاك المنخفض. وقال عضو آخر إنه ينبغي استكشاف الفرص للتعامل مع التخلص من النفايات وتدميرها على الصعيد الإقليمي.

58. وقالت كبيرة موظفي الرصد والتقييم، رداً على بعض المسائل التي أثيرت، إنه عند اختيار عينة من البلدان، أعطيت الأولوية لتلك المشروعات التي أحرزت تقدماً جيداً أو اكتملت من أجل الحصول على المعلومات الأكثر أهمية، في حين أن التنوع الجغرافي والأنواع الأخرى كان ذو أولوية أقل. وذكرت أنه سيتم إصدار تصويبات للتوثيق لـ UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/11 لتصحيح بعض البيانات.

59. وقررت اللجنة التنفيذية:

أ) أن تحيط علماً بالتقرير النهائي عن تقييم المشروعات الإيضاحية التجريبية بشأن التخلص من المواد المستنفدة للأوزون وتدميرها الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/11 والتصويب 1؛

ب) وأن تدعو الوكالات الثنائية والمنفذة إلى أن تطبق، عند الاقتضاء، الدروس المستفادة استناداً إلى النتائج الرئيسية لتقييم المشروعات الإرشادية التجريبية بشأن التخلص من المواد المستنفدة للأوزون وتدميرها.

(المقرر 9/84)

### ج) دراسة نظرية لتقييم استدامة إنجازات بروتوكول مونتريال

60. قدمت كبيرة موظفي الرصد والتقييم الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/12. وذكرت أن التقرير أوصى بإجراء مرحلة ثانية للدراسة، لكنها طلبت المشورة من اللجنة بشأن ضرورة هذا العمل الإضافي.

61. وخلال المناقشة التي تلت ذلك، رحب العديد من الأعضاء بالدراسة النظرية، التي عززت فهم العوامل التي تسهم في استدامة الأنشطة المضطلع بها بموجب البروتوكول والمجالات التي تتطلب المزيد من العمل والتحسين.

وشدد العديد من الأعضاء على أهمية التعزيز المؤسسي لتحقيق أهداف البروتوكول، بما في ذلك من خلال زيادة قدرة وحدات الأوزون الوطنية بصفتها مراكز تنسيق لحشد أصحاب المصلحة. وقال أحد الأعضاء إنه ينبغي إيلاء أولوية أعلى لاستصلاح وإعادة تدوير غازات التبريد من المعدات القائمة على المواد المستنفدة للأوزون، نظراً للاستدامة الأكبر لهذه الأنشطة مقارنة بالتدمير.

62. وفيما يتعلق بتطبيق الدراسة النظرية، قال بعض الأعضاء إنها يمكن أن تسهم في المناقشات في إطار البند 11 من جدول الأعمال، نظراً عامة على نظم الرصد والإبلاغ والتحقق والتراخيص والحصص الحالية القابلة للإنفاذ التي تم تطويرها بدعم من الصندوق المتعدد الأطراف.

63. وفيما يتعلق بإجراء مرحلة ثانية من الدراسة، رأى بعض الأعضاء أن ذلك ليس ضرورياً، نظراً للنطاق الشامل لهذه الدراسة وحقيقة أن الأمور ذات الصلة ببرنامج عمل الرصد والتقييم لعام 2020 ستتم مناقشتها في إطار بند جدول الأعمال 6 (و)، مشروع برنامج عمل الرصد والتقييم لعام 2020. وقال بعض الأعضاء الآخرين إن المرحلة الثانية يمكن أن تكون مفيدة في الحصول على مدخلات من مجموعة كبيرة من أصحاب المصلحة، بما في ذلك وحدات الأوزون الوطنية. وأشار بعض الأعضاء إلى صعوبة استخلاص دروس ذات مغزى من عدد الردود الصغير نسبياً على استبيان أرسل إلى جميع وحدات الأوزون الوطنية والوكالات المنفذة التي استندت إليها الدراسة الحالية. ويمكن أن تستخدم مرحلة أخرى من الدراسة منهجية أكثر بساطة، مثل الاستبيان، بدلاً من الدراسة الميدانية الكاملة.

64. وأحاطت اللجنة التنفيذية علماً بالدراسة النظرية عن تقييم استدامة إنجازات بروتوكول مونتريال الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/12.

#### (د) اختصاصات الدراسة النظرية لتقييم الشبكات الإقليمية لموظفي الأوزون الوطنيين

65. قدمت كبيرة موظفي الرصد والتقييم الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/13.

66. وفي المناقشة التي تلت ذلك، رحب العديد من الأعضاء بالاختصاصات المقترحة للدراسة النظرية. وقال أحد الأعضاء أن هذه الدراسة ستوفر معلومات مفيدة للجنة التنفيذية في وقت كانت تقوم فيه بتقييم استدامة أنشطتها، والتكيف مع التحديات التي تواجه تنفيذ تعديل كيغالي.

67. واسترعى العديد من الأعضاء الانتباه إلى مجالات معينة من الاختصاصات التي اعتبروها ذات أهمية خاصة، بما في ذلك: دعم الشبكات الإقليمية للتدريب وتبادل الخبرات وتبادل المعلومات بين الشبكات وقدرة الشبكات على التأثير في عمليات صنع القرار على الصعيدين الوطني والإقليمي والتنسيق مع الوكالات الثنائية والمنفذة.

68. واقترح عدد من المجالات الإضافية التي يمكن فيها توسيع نطاق الاختصاصات، على سبيل المثال: دور الشبكات في معالجة المسائل التقنية مثل كفاءة استخدام الطاقة وتسعير البدائل في السوق؛ وإمكانية زيادة التعاون بين بلدان الشمال والجنوب وبين بلدان الجنوب؛ وإشراك مجموعة كبيرة من كيانات بروتوكول مونتريال؛ وتقييم قدرة الوكالات الثنائية والمنفذة على توفير الدعم للشبكات الإقليمية؛ ومعلومات عن التكنولوجيات الجديدة، بما في ذلك نقل المعرفة؛ والتغريب بين الشبكات الإقليمية فيما يتعلق، على سبيل المثال، بعدد الاجتماعات التي تعقد ومقدار الدعم المتلقى والوقت المخصص في الاجتماعات لمسائل بروتوكول مونتريال، والمرونة في طرائق الاجتماعات، على سبيل المثال عن طريق عقد اجتماعات شبكة مشتركة تضم جميع المناطق وتأثير الإصلاحات الوطنية على تنفيذ الأنشطة المضطلع بها بموجب بروتوكول مونتريال.

69. وفيما يتعلق بمنهجية الدراسة، قال أحد الأعضاء إن الاستبيان المقترح يمكن أن يشكل جزءًا مهمًا من العمل لوحدات الأوزون الوطنية، وينبغي توخي الحذر لضمان سماح التصميم بالاستجابة السريعة والسهولة.

70. واستجابة للمسائل التي أثيرت، وافقت كبيرة موظفي الرصد والتقييم على أنه يجب أن يكون الاستبيان واضحًا وسهل الاستكمال. وقالت إنها ستتصل بالأعضاء للحصول على مزيد من التوضيح بشأن كيفية تنفيذ الاختصاصات، وأن مراجعة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/13 ستصدر لتشمل هذه التعليقات.

71. وبناءً على ذلك، قررت اللجنة التنفيذية الموافقة على اختصاصات الدراسة النظرية لتقييم الشبكات الإقليمية لموظفي الأوزون الوطنيين الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/13/Rev.1.

### (المقرر 10/84)

#### (هـ) تقرير مرحلي عن الدراسة النظرية عن تقييم كفاءة استخدام الطاقة في قطاع الخدمة

72. قدمت كبيرة موظفي الرصد والتقييم الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/14 التي تتضمن التقرير المرحلي عن الدراسة النظرية عن تقييم كفاءة استخدام الطاقة في قطاع الخدمة. وقد تم تحديد خبير استشاري خارجي يتمتع بالخبرة اللازمة وأدرجت قائمة بالوثائق ذات الصلة التي تم تجميعها للتحليل الذي سيجريه الخبير الاستشاري في الملحق الثاني بالوثيقة. وستقدم النتائج التي يتوصل إليها الخبير الاستشاري في دراسة نظرية خلال الاجتماع السادس والثمانين.

73. وأحاطت اللجنة التنفيذية علماً بالتقرير المرحلي عن الدراسة النظرية عن تقييم كفاءة استخدام الطاقة في قطاع الخدمة الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/14.

#### (و) مشروع برنامج عمل الرصد والتقييم لعام 2020

74. قدمت كبيرة موظفي الرصد والتقييم الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/15 التي تتضمن مشروع برنامج عمل الرصد والتقييم لعام 2020. ويقترح مشروع برنامج العمل ثلاثة أنشطة تقييمية، وهي: المرحلة الثانية من تقييم استدامة إنجازات بروتوكول مونتريال؛ والدراسة النظرية عن تقييم الشبكات الإقليمية لموظفي الأوزون الوطنيين؛ والدراسة النظرية عن تقييم كفاءة استخدام الطاقة في قطاع الخدمة.

75. وبعد العرض، وبالإضافة إلى المناقشة في إطار البند 6(ج) من جدول الأعمال بشأن الدراسة النظرية لتقييم استدامة إنجازات بروتوكول مونتريال، أجرى الأعضاء مزيد من المناقشة حول ما إذا كانت المرحلة الثانية من تقييم استدامة إنجازات بروتوكول مونتريال مطلوبة. ورأى بعض الأعضاء أن المرحلة الثانية غير مطلوبة وأنه ينبغي إزالتها من مشروع برنامج العمل والميزانية. وشدد أعضاء آخرون على أهمية إجراء مرحلة ثانية من التقييم باستخدام نهج مختلف يمكن أن ينطوي على زيارات ميدانية. وكانت هناك حاجة إلى توضيح بشأن ما إذا كانت النهج المختلفة تتضمن الحصول على معلومات بطرق مختلفة على أساس نفس الاختصاصات أو الحصول على معلومات مختلفة، وهو ما يتطلب تعديل الاختصاصات.

76. واقترح أحد الأعضاء الذين يدعون إلى إزالة المرحلة الثانية استبدالها بتقييم للمشروعات الإيضاحية المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، نظراً لأن التكنولوجيات والدروس المستفادة من هذه المشروعات يمكن أن تساعد بلدان المادة 5 التي تستكمل خططها الخاصة بإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وأن توفر في الوقت نفسه معلومات مفيدة للبلدان التي تتطلع إلى التخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

77. وأعرب بعض الأعضاء عن قلقهم إزاء انخفاض مستوى الرد على الاستقصاء المرسل إلى وحدات الأوزون الوطنية. وفيما يتعلق بهذه النقطة، أوضحت كبيرة موظفي الرصد والتقييم أن الاستقصاءات الموجهة إلى موظفي الأوزون الوطنيين قليلة جداً، نظراً لأن كبيرة موظفي الرصد والتقييم تدرك عبء عملهم. وفي هذا الصدد، طلب أحد الأعضاء إرشادات بشأن الشخص داخل شبكة وحدة الأوزون الوطنية في البلد الذي ينبغي تكليفه بملء هذه الاستبيانات. وردت كبيرة موظفي الرصد والتقييم قائلة إنه على الرغم من أن المصدر الأول للمعلومات أثناء الدراسات النظرية هم موظفو الأوزون الوطنيون، فإنه تتم استشارة كيانات أخرى منخرطة في تنفيذ أنشطة بروتوكول مونتريال، وعادة ما يحدث ذلك في مرحلة العمل الميداني.

78. وبعد المناقشة، اقترح الرئيس أن يجتمع الأعضاء المهتمون بالأمر مع كبيرة موظفي الرصد والتقييم لمناقشة الشواغل المتعلقة والمقترحات المختلفة التي أبدت، وتقديم تقرير عن ذلك إلى الجلسة العامة بشأن ما ينبغي إدراجه في برنامج عمل الرصد والتقييم للعام 2020.

79. وبعد إصدار برنامج العمل المنقح، على النحو الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/15/Rev.1، قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) الموافقة على مقترح برنامج عمل الرصد والتقييم لعام 2020 الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/15/Rev.1 والميزانية ذات الصلة البالغة 36,500 دولاراً أمريكياً على النحو المبين في الجدول 2 من تلك الوثيقة؛ و

(ب) إعادة تخصيص مبلغ 15,000 دولاراً أمريكياً للدراسة النظرية لتقييم كفاءة الطاقة في قطاع الخدمة لميزانية عام 2020 بعد أن كانت مخصصة لبرنامج عمل الرصد والتقييم لعام 2019.

(المقرر 11/84)

## البند 7 من جدول الأعمال: تنفيذ البرامج

(أ) التقارير المرحلية حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2018

(1) التقرير المرحلي المجمع

80. قدم ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/16.

81. وعقب العرض، أثبتت نقاط تتعلق بما يلي: الإبلاغ عن التقدم المحرز في تنفيذ المشروعات المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية الممولة باستخدام المساهمات الإضافية للصندوق؛ وتسجيل المواد الهيدروفلوروكربونية بالطن المترى وبمكافئ ثاني أكسيد الكربون في التقارير المستقبلية؛ والإبلاغ عن إجمالي الفعالية من حيث التكلفة للمشروعات الاستثمارية حسب القطاع والمادة؛ وضرورة تحليل أسباب التأخيرات في تنفيذ المشروعات التي قد تكون خارج سيطرة البلدان. واقترح الرئيس أن يلتقي الأعضاء المعنيون مع ممثل الأمانة لإصدار مشروع قرار يعالج النقاط التي أثبتت لكي تنظر فيه اللجنة التنفيذية.

82. وعرض ممثل الأمانة نتيجة المناقشات مع الأعضاء المهتمين بالأمر.

83. وبناء عليه، قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) الإحاطة علماً:

- (1) بالتقرير المرحلي المجمع للصندوق المتعدد الأطراف حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2018 الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/16؛
  - (2) مع التقدير، بالجهود التي اضطلعت بها الوكالات الثنائية والمنفذة في الإبلاغ عن أنشطتها في عام 2018؛
  - (3) بأن تبلغ الوكالات الثنائية والمنفذة، في الاجتماع الخامس والثمانين، عن 5 مشروعات ذات تأخيرات في التنفيذ و65 مشروعا جاريا أو شرائح موصي بتقديم تقارير حالة إضافية عنها، على النحو الوارد في المرفقات الخامس إلى الثامن بالتقرير الحالي؛
  - (4) بأن تقوم الأمانة، بالتعاون مع الوكالات الثنائية والمنفذة، بتتقيق قاعدة بيانات التقرير المرحلي لإدراج قياس بالطن المترى من مكافئ ثاني أكسيد الكربون للمواد المذكورة في المرفق "واو"، بحسب على أنه الاستهلاك أو الإنتاج بالأطنان المترية مضروبا بإمكانية الاحتراز العالمي للمادة على النحو المنصوص عليه في المرفق "واو" من بروتوكول مونتريال، والإبلاغ عن تلك القيم في التقارير المرحلية المقدمة إلى الاجتماع الثامن والثمانين وفي جميع التقارير المرحلية المستقبلية؛
- (ب) مطالبة الأمانة بأن تقدم إلى الاجتماع الخامس والثمانين، تقريرا إضافيا عن المشروعات الاستثمارية والأنشطة التمكينية ذات الصلة بالمواد الهيدروفلوروكربونية التي تم تمويلها باستخدام المساهمات الإضافية بواسطة مجموعة من 17 طرفا من غير بلدان المادة 5، مع تحديد البلدان التي تمت الموافقة على المشروعات فيها وتقديم نظرة عامة عن الأهداف، وحالة التنفيذ، والنتائج الرئيسية والدروس المستفادة، وكميات المواد الهيدروفلوروكربونية التي تمت إزالتها، وعند الاقتضاء، مستوى الأموال الموافق عليها والمنصرفة والتحديات المحتملة التي تواجه استكمال المشروعات والأنشطة، على أساس الفهم أن تلك المعلومات ستقدم على أساس فردي للمشروعات الاستثمارية ذات الصلة بالمواد الهيدروفلوروكربونية وعلى أساس تجميعي للأنشطة التمكينية للمواد الهيدروفلوروكربونية؛
- (ج) مطالبة الأمانة والوكالات الثنائية والمنفذة بأن تدرج المعلومات المنصوص عليها في الفقرة الفرعية (ب) أعلاه في جميع التقارير المرحلية المجمععة المستقبلية والتقارير المرحلية الفردية، بالتوالي، إلى حين استكمال جميع المشروعات الاستثمارية والأنشطة التمكينية ذات الصلة بالمواد الهيدروفلوروكربونية.

(المقرر 12/84)

## (2) الوكالات الثنائية

84. قدم ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/17.

85. وقررت اللجنة التنفيذية:

- (أ) أن تحيط علما - مع التقدير - بالتقارير المرحلية المقدمة من حكومات أستراليا وكندا وفرنسا وألمانيا وإيطاليا واليابان والاتحاد الروسي وإسبانيا الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/17؛

(ب) وأن توافق على التوصية المتعلقة بمشروع جاري تنفيذه له مسائل محددة الواردة في المرفق الخامس بالتقرير الحالي.

(المقرر 13/84)

### (3) برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (اليونديبي)

86. قدم ممثل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/18.

87. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تحيط علماً بالتقرير المرحلي لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي (اليونديبي) حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2018 الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/18؛

(ب) وأن توافق على التوصيات المتعلقة بالمشروعات الجارية تنفيذها ذات القضايا المحددة الواردة في المرفق السادس بالتقرير الحالي.

(المقرر 14/84)

### (4) برنامج الأمم المتحدة للبيئة (اليونيب)

88. قدم ممثل برنامج الأمم المتحدة للبيئة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/19.

89. واستجابةً لطلب التوضيح بشأن انخفاض معدل الصرف على أنشطة الهيدروفلوروكربون التمكينية، قال إن المبلغ المذكور في التقرير هو المبلغ الذي تم تسجيله في نظام أوموجا (Umoja)، وإنه تم تسجيل المبالغ الفعلية المقدمة إلى البلدان للتنفيذ في نظام أوموجا (Umoja) بعد تقديم شركاء المشروع تقارير النفقات فقط. وذكر بأن اليونيب هو أول وكالة قدمت تقارير نهائية لمشروعين مكتملين، وأكد اللجنة أنه يتم إحراز تقدم جيد في جميع مشروعات أنشطة الهيدروفلوروكربون التمكينية البالغ عددها 89 مشروعاً.

90. وقدمت إحدى الأعضاء معلومات حديثة عن الوضع في جمهورية أفريقيا الوسطى، وهو بلد يغطيه برنامج الأمم المتحدة للبيئة، حيث أعاق الوضع السياسي والأمني المعقد أنشطة حماية طبقة الأوزون لبعض الوقت. وذكرت أن هذا الوضع تحسن وعاد تنفيذ المشروع إلى المسار الصحيح.

91. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تحيط علماً بالتقرير المرحلي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2018 الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/19

(ب) وأن توافق على التوصيات المتعلقة بالمشروعات الجارية تنفيذها ذات القضايا المحددة الواردة في المرفق السابع بالتقرير الحالي؛

(ج) وأن توافق على تمديد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية إلى 30 يونيو/ حزيران 2020 لجمهورية الكونغو الديمقراطية (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة) (DRC/PHA/80/TAS/44)، لكي يتمكن اليونيب من استكمال أنشطة قطاع الخدمات المتبقية، مع ملاحظة الوضع الصعب في البلد.

(المقرر 15/84)

### (5) منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو)

92. عرض ممثل اليونيدو الوثيقتين UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/20 والتصويب 1.

93. وردا على طلبات لمزيد من المعلومات، قال إن عدم توافر موظف وطني للأوزون في قطر أدى إلى بطء التقدم في كل من الدعم المؤسسي ومشروع خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في ذلك البلد. وفي مصر، بينما تم الانتهاء من أنشطة مشروع أجهزة الاستنشاق بالجرعات المقننة، لم تقبل السلطات الوطنية بعد المنتج النهائي وهناك حاجة إلى تمديد لتمكين اليونيدو من الإفراج عن تكاليف التشغيل الإضافية غير الملتمزم بها عند تسجيل المنتج.

94. وتساءل عضو، ملاحظا أن مشروعات بمقتضي خطة إدارة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية قد توقفت منذ مدة طويلة، عن السبب في محاولة تمديدها. وأجاب ممثل اليونيدو بأن الوكالة قد نظرت في التمديد فقط كطريقة وحيدة لضمان أن أي أنشطة قد تنفذ سوف تمثل لمقررات اللجنة التنفيذية ذات العلاقة. ولاحظ ممثل الأمانة أن منهج اليونيدو هو طلب تمديد قبل تاريخ الانتهاء. فضلا عن ذلك، بينما لا توجد معلومات جديدة حاليا عن حالة العقوبات المفروضة على جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية من قبل مجلس أمن الأمم المتحدة، فإن مستقبل هذه العقوبات غير مؤكد. ووافقت اللجنة على السماح بوقت اضافي لمشاورات ثنائية بشأن المسألة على هامش الاجتماع.

95. وبناء على ذلك، قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) الإحاطة علما بالتقرير المرحلي لمنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2018 الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/20؛

(ب) الموافقة على التوصيات المتعلقة بالمشروعات الجارية التي تعاني من مشاكل محددة الواردة في المرفق الثامن بالتقرير الحالي؛

(ج) إلغاء في الاجتماع الرابع والثمانين مكون تونس من المشروع الإيضاحي لإدخال تكنولوجيا التبريد بثاني أكسيد الكربون فوق الحرج لمحلات السوبر ماركت (الأرجنتين وتونس) (GLO/REF/76/DEM/335)، مع ملاحظة أن الأرصد سشعاد إلى الاجتماع السادس والثمانين؛

(د) الموافقة على تمديد، حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2019، خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للكاميرون (المرحلة الأولى، الشريحة الرابعة) (CMR/PHA/80/INV/44)، مع ملاحظة أنه سيتم الانتهاء من الصرف النهائي على المشتريات والأنشطة ذات الصلة بحلول ديسمبر/كانون الأول 2019؛

(هـ) الموافقة على تمديد، على أساس استثنائي وحتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2021، خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لجمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية (المرحلة الأولى، الشرائح

الأولى والثانية والثالثة) (DRK/PHA/73/INV/59، وDRK/PHA/73/TAS/60، وDRK/PHA/75/INV/62، وDRK/PHA/75/TAS/63، وDRK/PHA/77/INV/64)، مع ملاحظة أن المشروعات لا تتقدم بسبب أحكام العديد من قرارات مجلس الأمن للأمم المتحدة؛

(و) الموافقة على تمديد، حتى 30 يونيو/حزيران 2020، إزالة استهلاك المواد الكلوروفلوروكربونية في صناعة أجهزة الاستنشاق المزودة بمقاييس للجرعات لمصر (EGY/ARS/50/INV/92) لتمكين الانتهاء من إعداد الموافقة التنظيمية من السلطات الصحية في البلد؛

(ز) الموافقة على تمديد، حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2019، خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للسودان (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة) (SUD/PHA/80/INV/42)، مع ملاحظة أنه تم الانتهاء من الأنشطة بحلول نوفمبر/تشرين الثاني 2019.

(المقرر 16/84)

## (6) البنك الدولي

96. قدم ممثل البنك الدولي الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/21.

97. وأُحييت اللجنة التنفيذية علماً بالتقرير المرحلي للبنك الدولي حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2018 الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/21.

### (ب) تقارير عن المشروعات التي لديها متطلبات إبلاغ محددة

98. قدم الرئيس الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22. وقال إن الوثيقة قد صُممت بطريقة مختلفة عن الماضي كجزء من نهج جديد مقترح، حيث سيتم اعتماد التوصيات المرتبطة بالتقارير التي لا توجد فيها مشكلات، أو التي عولجت فيها جميع المشكلات على نحو مرضي، دون الحاجة إلى النظر فيها بصفة فردية، في نهج "الموافقة الشمولية على التوصيات". وكان الهدف من هذا النهج هو منح اللجنة التنفيذية المزيد من الوقت لمناقشة بنود جدول الأعمال الأخرى. واسترعى الانتباه إلى الجدول 1 من هذه الوثيقة، الذي أدرج التقارير التي أوصى بالموافقة الشمولية عليها، وقال إن تقرير الاجتماع الرابع والثمانين سيقدّم كل تقرير على حدة، إلى جانب القرارات التي اتخذتها اللجنة. وأضاف أنه إذا طلبت اللجنة مزيداً من التوضيح لأي من تلك التقارير، سيتم النظر فيها بصفة فردية.

99. وقال أحد الأعضاء إنه على الرغم من الترحيب بالجهود المبذولة لتحسين الكفاءة، فإن عدداً من المشروعات كان يستحق الدراسة بصفة فردية. وكان من المهم النظر في أسباب التأخير في إدخال البدائل ذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحترار العالمي المعتمدة، والتي كانت مرتبطة غالباً بثلاثة أنواع مختلفة من التحديات: تكلفة البدائل الباهظة أو عدم توافرها؛ ومشكلات تقنية؛ والحالات التي وافقت فيها الشركات على التحول إلى بديل منخفض القدرة على إحداث الاحترار العالمي وأكملت عملية التحويل، ولكنها غيرت قرارها فيما بعد. واقترح استخدام النهج الجديد لعرض التقارير في الاجتماع الحالي، وبعد ذلك يمكن اتخاذ قرار بشأن اعتماده كممارسة قياسية. وقال عضو آخر، مع الإشارة إلى تزايد عدد تغييرات وإلغاءات المشروعات، إنه سيكون من المفيد الوصول إلى المعلومات المحدثة بانتظام عن أسباب هذه التغييرات والإلغاء.

100. وبعد المناقشة، وافقت اللجنة التنفيذية على النظر بصفة فردية في: التقارير عن الاستخدام المؤقت لتكنولوجيا ذات قدرة عالية على إحداث الاحترار العالمي في المشروعات المعتمدة في كوبا ولبنان؛ والتقارير عن خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لجزر البهاما والبرازيل (المرحلتان الأولى والثانية) والهند وقطر

وأوروغواي؛ والتقارير عن المشروع لإظهار خيارات منخفضة التكلفة للتحويل إلى تكنولوجيات غير مستنفدة للأوزون في رغبة البولي يوريثان لدى صغار المستخدمين في مصر.

**الجزء الأول: تقارير عن المشروعات المحدد لها متطلبات إبلاغ معينة الموصى بالموافقة الشمولية عليها**

مشروعات التخلص من نفايات المواد المستنفدة للأوزون

*البرازيل: مشروع إيضاحي تجريبي بشأن إدارة نفايات المواد المستنفدة للأوزون والتخلص منها (التقرير المرحلي) (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (اليونديبي))*

101. ترد المعلومات المتعلقة بالمشروع في الفقرات 8 إلى 12 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22.

102. وأحيطت اللجنة التنفيذية علماً بالتقرير المرحلي عن المشروع الإيضاحي التجريبي بشأن إدارة نفايات المواد المستنفدة للأوزون والتخلص منها في البرازيل، المقدم من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، والوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22.

تقارير متعلقة بخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

*مصر: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى - التقرير المرحلي النهائي) (اليونديبي واليونيدو)*

103. ترد المعلومات المتعلقة بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/49.

104. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) الإحاطة علماً بما قدمه اليونيدو، الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/49:

- (1) تقرير مرحلي عن تنفيذ الشريحة الثالثة من المرحلة الأولى لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لمصر؛
- (2) تقرير عن المشروع لتعزيز غازات التبريد ذات إمكانية احتراق عالمي منخفضة لصناعة تكييف الهواء في مصر (EGYPRA)؛
- (3) تقرير عن حالة تحويل بيوت النظم، و81 من الشركات الصغيرة والمتوسطة و350 من المستخدمين الصغار المدرجين في مشروع قطاع تصنيع الرغاي بموجب المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والتقرير عن حالة استخدام التكنولوجيا المؤقتة؛

(ب) الإحاطة علماً أيضاً بأن جميع الأنشطة للمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لمصر سيتم استكمالها بحلول 31 ديسمبر/ كانون الأول 2019، وإعادة أي أرصدة متبقية بحلول 31 ديسمبر/ كانون الأول 2020، باستثناء مكون اليونيدو في قطاع الخدمة الذي سيستكمل بحلول 30 يونيو/ حزيران 2020؛

- (ج) الموافقة على تمديد المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية إلى 30 يونيو/حزيران 2020 للسماح باستكمال الأنشطة المذكورة في الفقرة الفرعية (ب) أعلاه؛
- (د) أن تطلب إلى حكومة مصر واليونيدو أن يقدموا التقرير النهائي عن مشروع EGYPRA في الاجتماع السادس والثمانين؛
- (هـ) أن تطلب إلى حكومة مصر واليونيدو أن يقدموا على أساس سنوي تقارير مرحلية عن تنفيذ برنامج العمل المرتبط بالشريحة النهائية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية إلى حين استكمال المشروع، وتقديم تقرير إتمام المشروع في الاجتماع السابع والثمانين.

### (المقرر 17/84)

غينيا الاستوائية: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى - التقرير المرحلي عن اتجاهات استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والتقدم المحرز في ضمان وجود نظام الترخيص والحصص القابل للتشغيل، وفي معالجة توصيات تقرير التحقق، والمساعدة المقدمة من برنامج اليونيب للمساعدة على الامتثال) (برنامج الأمم المتحدة للبيئة (اليونيب))

105. ترد المعلومات المتعلقة بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الفقرات من 69 إلى 74 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22.

106. وأحيبت اللجنة التنفيذية علماً بالتقرير المرحلي المفصل الذي قدمته حكومة غينيا الاستوائية واليونيب الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22، الذي أكد: وجود أنظمة الترخيص والحصص القابلة للتشغيل؛ وتمت معالجة توصيات تقرير التحقق، مما زاد من قدرة وحدة الأوزون الوطنية على الإبلاغ بفعالية عن بيانات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ورصدها؛ واستمرت المساعدة المقدمة من برنامج اليونيب للمساعدة على الامتثال في دعم تنفيذ المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لهذا البلد.

هندوراس: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى - التقرير المرحلي عن تنفيذ جميع الأنشطة في نطاق عناصر برنامج الأمم المتحدة للبيئة (اليونيب))

107. ترد المعلومات المتعلقة بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الفقرات من 75 إلى 84 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22.

108. وقررت اللجنة التنفيذية:

- (أ) أن تحيط علماً بالتقرير المرحلي عن تنفيذ الأنشطة في نطاق عناصر اليونيب للمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لهندوراس، المقدم من اليونيب والوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22؛
- (ب) وأن تحيط علماً بأنه لا يمكن تقديم الشريحة الخامسة والأخيرة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية إلا بعد استيفاء الشروط التالية:
- (1) إكمال تدريب موظفي الجمارك والإنفاذ، الذي يغطي 31 نقطة دخول جمركية، على مراقبة واردات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والمعدات القائمة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛

- (2) واستكمال إنشاء نظام إلكتروني لتسجيل المستوردين والموردين والمستخدمين النهائيين؛
- (3) وإحراز تقدم كبير في تنقيح المعايير التقنية، بما في ذلك تدابير السلامة لغازات التبريد القابلة للاشتعال؛
- (4) وصرف 100 في المائة من المبلغ الإجمالي للأموال المعتمدة لعناصر اليونيبي للشرائح الأولى والثانية والثالثة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ وصرف 70 في المائة لعنصر اليونيبي من الشريحة الرابعة؛
- (ج) أن تطلب من اليونيبي أن يواصل تقديم - إلى كل اجتماع للجنة التنفيذية حتى تقديم الشريحة الخامسة والأخيرة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - تقرير مرحلي عن تنفيذ جميع الأنشطة في نطاق عناصر اليونيبي من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، بما في ذلك المصروفات.

**(المقرر 18/84)**

جمهورية إيران الإسلامية: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى - التقرير المرحلي السنوي) (اليونديبي واليونيبي واليونيدو وحكومة ألمانيا)

109. ترد المعلومات المتعلقة بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الوثيقة  
UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/51

110. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تحيط علماً بما يلي:

- (1) التقرير المرحلي النهائي عن تنفيذ برنامج العمل المرتبط بالشريحة الرابعة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لجمهورية إيران الإسلامية، المقدم من اليونيبي والوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/51؛
- (2) وقدمت حكومة جمهورية إيران الإسلامية واليونديبي واليونيبي واليونيدو وحكومة ألمانيا تقريراً منقحاً عن إنجاز المشروع إعمالاً للمقرر 23/83؛
- (3) وأن اليونيدو ستعيد إلى الاجتماع الرابع والثمانين رصيده قدره 2,391 دولاراً أمريكياً، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 180 دولاراً أمريكياً، من الشريحة الثالثة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛
- (ب) وأن تطلب من اليونيدو أن تعيد، في موعد لا يتجاوز الاجتماع الخامس والثمانين، أي أرصدة متبقية من الأموال المعتمدة للمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

**(المقرر 19/84)**

ليبيا: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى - تقرير مرحلي) (اليونيدو)

111. ترد المعلومات المتعلقة بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الفقرات 98 إلى 111 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22.

112. وقرت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تشير إلى التقرير المرحلي عن تنفيذ المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في ليبيا، المقدم من اليونيدو والوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22؛ و

(ب) أن تمتد المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2021، انطلاقاً من إدراك الوضع الأمني الصعب في البلاد، على أساس تفهم أنه سيتم تقديم مسودة اتفاق منقح بين حكومة ليبيا واللجنة التنفيذية في الاجتماع السادس والثمانين، مشفوعة بالتقرير المرحلي عن تنفيذ برنامج العمل وتقرير التحقق.

(المقرر 20/84)

ملديف: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى ومشروع إيضاحي للبدائل الخالية من الهيدروكلوروفلوروكربون منخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي في مجال التبريد في قطاع مصايد الأسماك - تقرير مرحلي (اليونديبي واليونيب)

113. ترد المعلومات المتعلقة بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الفقرات 112 إلى 121 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22.

114. وقرت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تشير إلى التقارير المرحلية عن المشروع الإيضاحي للبدائل الخالية من الهيدروكلوروفلوروكربون منخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي في مجال التبريد في قطاع مصايد الأسماك وعن تنفيذ المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لمليد، المقدمين من اليونيب والواردين في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22؛

(ب) أن تطلب إلى اليونديبي تقديم، إلى الاجتماع الخامس والثمانين، تقريراً عن إنجاز المشروع الإيضاحي للبدائل الخالية من الهيدروكلوروفلوروكربون منخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي في مجال التبريد في قطاع مصايد الأسماك في مليد؛ و

(ج) أن تطلب إلى اليونيب مواصلة تقديم التقارير المرحلية عن تنفيذ المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لمليد على أساس سنوي حتى الانتهاء من المرحلة الأولى في 31 ديسمبر/ كانون الأول 2020، وتقديم تقرير إنجاز المشروع في موعد أقصاه الاجتماع السابع والثمانين.

(المقرر 21/84)

المكسيك: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى – تقرير مرحلي) (اليونيدو واليونديبي)

115. ترد المعلومات المتعلقة بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الفقرات 122 إلى 136 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22.

116. وقررت اللجنة التنفيذية التنويه إلى ما يلي:

(أ) التقرير المرحلي لعام 2019 عن تنفيذ المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للمكسيك المقدم من اليونيدو، والوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22؛

(ب) أن شركة Plásticos Espumados لم تشارك في المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للمكسيك وأن الأموال المعتمدة والبالغة 683,300 دولارا أمريكيا سُتُعاد إلى الصندوق في الاجتماع السابع والثمانين بعد الاكتمال المالي للمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛

(ج) سَتُعِيد اليونيدو رصيда قدره 24 دولارا أمريكيا، في الاجتماع الخامس والثمانين، والرصيد البالغ 300,000 دولارا أمريكيا، وأي رصيда متبقٍ من قطاع الخدمات، سَتُعِيد اليونديبي واليونيدو، على التوالي، في الاجتماع السابع والثمانين عند الاكتمال المالي للمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ و

(د) أن اليونديبي واليونيدو سَتَقْدِمان التقرير الأخير عن استكمال الأنشطة المتبقية في إطار المرحلة الأولى كجزء من التقرير المرحلي المقبل المرتبط بالمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وستقدمان تقرير إنجاز المشروع في المرحلة الأولى في موعد أقصاه 30 يونيو/ حزيران 2020، وفقاً للمقرر 33/82(ج).

#### (المقرر 22/84)

المشروعات الإيضاحية للبدائل ذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحترار العالمي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ودراسات الجدوى لتبريد المناطق

المغرب: إيضاح استخدام تكنولوجيا رغوة البنتان منخفضة التكلفة للتحويل إلى تكنولوجيات غير مستنفدة للأوزون في رغاوي البولوريثان في الشركات الصغيرة والمتوسطة (التقرير النهائي) (اليونيدو)

117. ترد المعلومات المتعلقة بالمشروع الإيضاحي في الفقرات 161 إلى 179 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22 وفي مرفق لها.

118. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تشير إلى التقرير النهائي بشأن استخدام تكنولوجيات رغوة البنتان منخفضة التكلفة للتحويل إلى تكنولوجيات غير مستنفدة للأوزون في قطاع تصنيع رغاوي البولوريثان في الشركات الصغيرة والمتوسطة في المغرب، المقدم من اليونيدو والوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22؛ و

(ب) دعوة الوكالات الثنائية والمنفذة إلى مراعاة التقرير المشار إليه في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه لدى مساعدة بلدان المادة 5 في إعداد مشروعات في قطاع تصنيع رغاوي البوليوريثان في الشركات الصغيرة والمتوسطة.

### (المقرر 23/84)

المملكة العربية السعودية: مشروع إيضاحي لإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية باستخدام الهيدروكلوروفلوروأوليفينات كعوامل نفخ رغوي في تطبيقات رغوة الرش في درجات الحرارة المحيطة العالية (اليونيدو)

119. ترد المعلومات المتعلقة بالمشروع في الفقرات 180 إلى 183 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22.

120. وأشارت اللجنة التنفيذية إلى تقرير اليونيدو النهائي المقدم عن المشروع الإيضاحي لإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية باستخدام الهيدروكلوروفلوروأوليفينات كعوامل نفخ رغوي في تطبيقات رغوة الرش في درجات الحرارة العالية في البيئة المحيطة في المملكة العربية السعودية، والذي ستستعرضه الأمانة وتقدمه في الاجتماع الخامس والثمانين.

إقليم غرب آسيا: مشروع إيضاحي بشأن الترويج لغازات تبريد بديلة في قطاع تكييف الهواء في البلدان التي ترتفع فيها درجة حرارة البيئة (اليونيب واليونيدو)

121. ترد المعلومات المتعلقة بالمشروع الإيضاحي في الفقرات 184 إلى 187 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22.

122. وأشارت اللجنة التنفيذية إلى أن اليونيب واليونيدو قد قدمتا التقرير النهائي عن المشروع الإيضاحي بشأن الترويج لغازات تبريد بديلة في قطاع تكييف الهواء في البلدان التي ترتفع فيها درجة حرارة البيئة في غرب آسيا (PRAHA-II)، والذي ستستعرضه الأمانة وتقدمه في الاجتماع الخامس والثمانين.

عالمي (مناطق شرق إفريقيا والبحر الكاريبي): مشروع إيضاحي بشأن جودة غازات التبريد، واحتواءها، وإدخال بدائل منخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي في قطاع التبريد وتكييف الهواء (التقرير المرحلي) (اليونيدو)

123. ترد المعلومات المتعلقة بالمشروع الإيضاحي في الفقرات 188 إلى 200 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22.

124. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تشير إلى التقرير المرحلي عن المشروع الإيضاحي العالمي (مناطق شرق إفريقيا والبحر الكاريبي) بشأن جودة غازات التبريد، واحتواءها، وإدخال بدائل منخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي في قطاع التبريد وتكييف الهواء، المقدم من اليونيدو والوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22؛ و

(ب) أن تحيط علماً كذلك بأن اليونيدو ستقدم تقريراً نهائياً عن المشروع المذكور في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه، وتقرير إنجاز المشروع إلى الاجتماع الخامس والثمانين، وأن الأرصدة غير المستخدمة س تُعاد إلى الاجتماع السادس والثمانين.

### (المقرر 24/84)

بروميد الميثيل

الأرجنتين: إعفاءات الاستخدامات الحرجة (اليونيدو)

125. ترد المعلومات المتعلقة بإعفاءات الاستخدامات الحرجة لبروميد الميثيل في الفقرات 201 إلى 203 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22.

126. وأحاطت اللجنة التنفيذية علماً بأن مستوى استهلاك بروميد الميثيل للأرجنتين الذي تم الإبلاغ عنه في عام 2018 كان معدوماً، وفقاً للاتفاق المبرم بين الحكومة واللجنة التنفيذية، باستثناء إعفاءات الاستخدامات الحرجة التي أقرها اجتماع الأطراف في بروتوكول مونتريال.

تغيير الوكالة المنفذة الرئيسية

السنغال: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى – طلب لتغيير الوكالة المنفذة الرئيسية) (اليونيب واليونيدو)

127. ترد المعلومات المتعلقة بالطلب في الفقرات 204 إلى 208 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22.

128. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تشير إلى طلب حكومة السنغال بتغيير الوكالة المنفذة الرئيسية للمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية من اليونيدو إلى اليونيب، والوكالة المنفذة المتعاونة من اليونيب إلى اليونيدو؛ و

(ب) الطلب إلى اليونيب، بصفتها الوكالة المنفذة الرئيسية، بتقديم شريحة التمويل الثالثة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، إلى جانب الاتفاق المنقح بين حكومة السنغال واللجنة التنفيذية، في موعد أقصاه الاجتماع الخامس والثمانين.

(المقرر 25/84)

طلبات تمديد الأنشطة التمكينية (يونديبي ويونيب ويونيدو والبنك الدولي وحكومة ألمانيا)

129. ترد المعلومات المتعلقة بطلبات تمديد الأنشطة التمكينية في الفقرات 209 إلى 211 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22

130. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تحاط علماً بالطلبات المقدمة من الوكالات الثنائية والمنفذة لتمديد الأنشطة التمكينية للخفض التدريجي للهيدروفلوروكربون لعدد 63 بلداً من بلدان المادة 5 الواردة في الجدول 11 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22؛

(ب) تمديد تاريخ اكتمال الأنشطة التمكينية للتخفيض التدريجي للهيدروفلوروكربون حتى 30 يونيو/حزيران 2020 لليبريا، ويايوا غينيا الجديدة، وسيشيل، ولغاية 31 يناير/كانون الثاني 2021 بالنسبة لأفغانستان، والأرجنتين، والبحرين، وبنغلاديش، وبنن، وبوتسوانا، وتشاد،

وجزر القمر، وكوت ديفوار، وكوبا، وجمهورية الكونغو الديمقراطية، وجيبوتي، ومصر، والسلفادور، وغينيا الاستوائية، وإسواتيني، وإثيوبيا، وجورجيا، وغينيا بيساو، وغيانا، وهندوراس، وإندونيسيا، وجمهورية إيران الإسلامية، والعراق، وكينيا، وكيريباتي، والكويت، وجمهورية لاو الديمقراطية الشعبية، وليبيا، ومدغشقر، وملاوي، ومالي، وجزر مارشال، وموريتانيا، وولايات ميكرونيزيا الموحدة، والمغرب، وموزامبيق، وميانمار، وناورو، ونيبال، ونيكاراغوا، والنيجر، ونيوي، وعمان، وباكستان، وبنما، وباراغواي، وسانت كيتس ونيفس، وساموا، وساو تومي وبرينسيبي، والمملكة العربية السعودية، وسيراليون، وجزر سليمان، وجنوب السودان، وسري لانكا، وتوفالو، وأوغندا، وجمهورية تنزانيا المتحدة، وفانواتو، وجمهورية فنزويلا البوليفارية، على أساس تفهم أنه لن يطلب أي تمديد إضافي وأن الوكالات الثنائية والمنفذة ستقدم، في غضون ستة أشهر من تاريخ إنجاز المشروع، تقريراً نهائياً عن الأنشطة التمكينية المنجزة وفقاً للمقرر 32/81(ب).

### (المقرر 26/84)

#### مستقبل النهج الجديد، "الموافقة الشمولية على التوصيات"

131. وافقت اللجنة التنفيذية على مواصلة استخدام نهج "الموافقة الشمولية على التوصيات"، على أساس الفهم أن الأمانة ستواصل لفت انتباه اللجنة إلى أية مسائل متصلة بالمشروعات قد يكون لديها تداعيات سياساتية.

**القسم الثاني: تقارير عن المشروعات التي لديها متطلبات إبلاغ معينة لنظر اللجنة التنفيذية على نحو إفرادي**

#### الاستخدام المؤقت لتكنولوجيا ذات إمكانية احتراز عالمي مرتفعة في المشروعات الموافق عليها

132. عقب مناقشات غير رسمية بين الأعضاء المهتمين، قررت اللجنة التنفيذية أن تطلب إلى الأمانة مراعاة المناقشات التي دارت في الاجتماع الرابع والثمانين، لإعداد للاجتماع الخامس والثمانين، قائمة بالشركات التي تم تمويلها في إطار خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للتحويل إلى تكنولوجيات ذات إمكانية احتراز عالمي منخفضة، والتي عانت من تأخيرات في التنفيذ نتيجة لمشاكل تتعلق بالتوافر في السوق المحلي و/أو التكاليف المرتفعة.

### (المقرر 27/84)

كوبا: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى - تقرير عن حالة تحويل المنشئتين FRIARC و IDA) (اليونديبي)

133. استرعت ممثلة الأمانة الانتباه إلى الفقرات 13 إلى 20 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22.

134. وردا على استفسار على الجدول الزمني لتحويل شركتين في إطار خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، قال ممثل اليونديبي إنه من المتوقع الانتهاء من كليهما بحلول عام 2020.

135. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تحاط علما مع التقدير، بالتقرير المقدم من اليونديبي والجهود المبذولة لتيسير توريد التكنولوجيا ذات إمكانية احتراز عالمي منخفضة إلى الشركتين FRIARC و IDA، الممولتان في إطار

المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لكوبا، الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22؛

(ب) أن تطلب إلى اليونديبي أن يواصل مساعدة حكومة كوبا في تأمين بدائل منخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي وأن يقدم في الاجتماع الخامس والثمانين، تقريراً عن حالة تحويل الشركتين المذكورتين في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه، بما في ذلك، في حالة استخدام تكنولوجيا بخلاف تلك المختارة عند الموافقة على المشروع، تحليلاً تفصيلياً عن التكاليف الرأسمالية والتشغيلية الإضافية، بجانب تحديثاً من الموردين عن التقدم المحرز نحو ضمان أن التكنولوجيات المختارة، بما في ذلك المكونات المرتبطة بها، كانت متاحة تجارياً في البلد.

### (المقرر 28/84)

لبنان: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية - تقرير عن حالة تحويل الشركات المستفيدة المتبقية في قطاعي تصنيع الرغوة وتكييف الهواء) (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (اليونديبي))

136. استرعى ممثل الأمانة الانتباه إلى الفقرات 21 إلى 29 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22.

137. واستجابةً لطلب معلومات حديثة بشأن تحويل الشركتين CGI Halawany و ICR، أبلغ ممثل اليونديبي اللجنة بأن التحويلات تسير على ما يرام، وتم حل المشاكل المتعلقة بتوافر الهيدروفلوروكربون-32 ومكوناته ذات الصلة. ومع ذلك، لم يوجد تمويل كافٍ في إطار الشريحة الحالية لتغطية مشروع التحويل. وبناءً على ذلك، كان اليونديبي يعمل مع الحكومة اللبنانية لتقديم تقديم الشريحة التالية من عام 2021 إلى عام 2020. وأوضح أيضاً أن تأجيل تنفيذ فرض الحظر على استيراد الهيدروكلوروفلوروكربون-141 ب حتى نهاية عام 2020 سيتيح وقتاً كافياً لتحويل شركات الرغوة.

138. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تحيط علماً بما يلي:

(1) التقرير المقدم من اليونديبي وحكومة لبنان، الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22، الذي يصف التحديات المستمرة التي تواجهها الحكومة في الحصول على البدائل ذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحترار العالمي المتاحة تجارياً، مثل الهيدروفلوروأوليفين، والجهود التي تبذلها الحكومة واليونديبي لتيسير توفير تكنولوجيا منخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي للشركات الممولة في إطار المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبنان؛

(2) وأن حكومة لبنان ملتزمة التزاماً تاماً بفرض حظر على واردات الهيدروكلوروفلوروكربون-141 ب اعتباراً من 31 ديسمبر/ كانون الأول 2020؛

(ب) وأن تطلب من اليونديبي أن يستمر في مساعدة حكومة لبنان في تأمين الإمداد بتكنولوجيا بديلة منخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي وأن يقدم تقريراً، في الاجتماع الخامس والثمانين، عن نتائج اختبار بديلين في قطاع الرغوى، و- في الاجتماع نفسه وفي كل اجتماع بعد ذلك حتى يتم استعمال التكنولوجيا المختارة أصلاً أو تكنولوجيا أخرى ذات قدرة منخفضة على إحداث الاحترار العالمي - عن حالة تحويل باقي الشركات المستفيدة في قطاع تصنيع الرغوة ((SPEC و

Prometal والشركات الصغيرة) وفي قطاع صناعة تكييف الهواء ( CGI Halawany و (ICR).

(المقرر 29/84)

ترينيداد وتوباغو: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى - تقرير عن الاستخدام المؤقت لتكنولوجيا مرتفعة القدرة على إحداث الاحترار العالمي) (اليونديبي)

139. استرعى ممثل الأمانة الانتباه إلى الفقرات 212 إلى 217 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22.

140. وفي المناقشة التي تلت ذلك، لفت العديد من الأعضاء الانتباه إلى تشابه الحالة الحالية مع الحالة في المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لإندونيسيا، حيث أن إحدى الشركتين قد شعبت التصنيع عن طريق تسويق الصيغ القائمة على فورمات الميثيل ذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحترار العالمي مع الاستمرار في تلبية طلب السوق على الصيغ القائمة على الهيدروفلوروكربون. وقال ممثل اليونديبي إن الوكالة ستستعرض الوضع مع الشركة المصنعة في بداية عام 2020.

141. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تشير إلى التقرير المقدم من اليونديبي عن حالة استخدام التكنولوجيات المختلفة والتحديات الناشئة عند اعتماد عوامل نفخ الرغاوي ذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحترار العالمي من قبل الشركات التي قُدمت لها المساعدة في إطار المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لترينيداد وتوباغو، الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22؛ و

(ب) الطلب إلى اليونديبي الرقابة على توافر واستخدام عوامل نفخ الرغاوي ذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحترار العالمي في ترينيداد وتوباغو، وتقديم تحديث عن اعتماد التكنولوجيات من الشركات التي تتلقى المساعدة في قطاع الرغاوي، بما في ذلك Seal and Ice Fab، في الاجتماع السادس والثمانين مع طلب الشريحة الخامسة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لترينيداد وتوباغو.

(المقرر 30/84)

التقارير المتعلقة بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

جزر البهاما: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى - تحديث التقرير النهائي عن نتائج الدراسة لاستكشاف أفضل الخيارات المتاحة للمشروع التجريبي لتقييم ورصد وتحديث تعديلي لنظامين من نظم تكييف الهواء (اليونيب)

142. استرعى ممثل الأمانة الانتباه إلى الفقرات 30 إلى 35 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22.

143. ورحب أحد الأعضاء بإعداد دراسة نظرية حول خيارات التكنولوجيا لإجراء تعديل تحديتي على أنظمة تكييف الهواء المعتمدة على الهيدروكلوروفلوروكربون-22 والقرار بإعادة تخصيص الأموال التي كان ليتم استخدامها

للتعديل التحديتي إلى تدريب فنيي التبريد. وأوضح ممثل الأمانة أن الأموال المخصصة لمكون التعديل التحديتي لم تستخدم بالفعل، وبالتالي أنه يمكن إعادة تخصيصها لأنشطة بناء القدرات في قطاع الخدمة.

144. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تشير إلى:

(1) التقرير المتعلق بالدراسة النظرية، المقدم من اليونيب، بالنيابة عن حكومة جزر البهاما، حول خيارات التكنولوجيات لإجراء تعديل تحديتي على أنظمة تكييف الهواء المعتمدة على الهيدروكلوروفلوروكربون-22 في إطار المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لجزر البهاما، الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22؛

(2) أن حكومة جزر البهاما قررت عدم إجراء تعديل تحديتي لنظامين من أنظمة تكييف الهواء معتمدين على الهيدروكلوروفلوروكربون-22 إلى تكنولوجيات تعتمد على الهيدروكربون؛  
و

(ب) الطلب إلى اليونيب تقديم خطة عمل منقحة للمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، مع التنويه بأن مكون التعديل التحديتي الذي تمت الموافقة عليه أصلاً كجزء من تلك المرحلة لن يتم تنفيذه مع طلب شريحة التمويل الرابعة لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

(المقرر 31/84)

*البرازيل: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى) - تقرير عن الاستخدام المؤقت لتكنولوجيات منخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي في بيت النظم U-Tech وتقرير مرحلي عن الفترة 2019-2028 (اليونديبي وحكومة ألمانيا)*

145. استرعى ممثل الأمانة الإنتباه إلى الفقرات 36 إلى 58 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro.ExCom/84/22.

146. ورداً على الأسئلة، قال ممثل اليونديبي إن بيت النظم سيختبر الصيغ القائمة على الهيدروفلوروأوليفان خلال فترة ستة أشهر، على أمل أن يتمكن من التفاوض على سعر مناسب للهيدروفلوروأوليفان مع المورد. وللحصول على تفاصيل حول سبب اختيار الهيدروفلوروكربون-134، سيحتاج مع ذلك إلى استشارة خبير فني من اليونديبي.

147. وأعرب عن القلق من أن تنفيذ المشروعات، في البلدان النامية على وجه الخصوص، كثيراً ما يعوقه محدودية توافر التكنولوجيا المطلوبة وارتفاع تكلفتها. وشدد أحد الأعضاء على أنه إلى أن يتم إثبات التكنولوجيا وتصبح متاحة على نطاق واسع، ينبغي أن تختار البلدان الفردية التكنولوجيا المحددة للاستخدام. وقال عضو آخر إن التكلفة المرتفعة للغاية للتكنولوجيا لا يمكن أن تتحملها العديد من الشركات، والتي لا يكون تأثيرها مستداماً على البلدان العاملة بموجب المادة 5. وبدلاً من دعوة الشركات إلى مواصلة التفاوض مع الموردين واستخدام التكنولوجيات التي لم يتم إثباتها بعد، ربما تحتاج اللجنة التنفيذية إلى اتباع نهج أكثر شمولية تجاه المسألة، التي كان لها بعد سياسي.

148. واقترح الرئيس استئناف المناقشة حول كيفية تناول اللجنة لمسألة تكلفة التكنولوجيا وتوافرها في مرحلة لاحقة.

149. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تشير إلى:

- (1) التقرير المرحلي لعام 2018/2019 حول تنفيذ المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبرازيل، المقدم من اليونديبي، والوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22؛
- (2) أن شركة Panisol لن تشارك في المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وستتم إعادة رصيد الأموال البالغ 301,695 دولاراً أمريكياً، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغ قدرها 22,627 دولاراً أمريكياً، إلى الصندوق المتعدد الأطراف في نهاية المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛
- (3) أن شركة النظم Polisystem قررت الانسحاب من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وسيُعاد التمويل المخصص لشركة Polisystem إلى الصندوق المتعدد الأطراف في نهاية المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛
- (4) تبين أن اثنتي عشرة شركة من شركات إنتاج رغوة البوليوريثان النهائي كانت غير مؤهلة للتمويل أثناء تنفيذ المشروع، وأن الأموال المخصصة لتلك الشركات سوف تعاد إلى الصندوق المتعدد الأطراف في نهاية المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛

(ب) أن تطلب إلى اليونديبي وحكومة ألمانيا بأن يقوموا بما يلي، بالتعاون مع حكومة البرازيل:

- (1) تقديم تقرير نهائي حول تنفيذ برنامج العمل المرتبط بالمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية حتى الانتهاء من المشروع، وتقديم تقرير إنجاز المشروع في الاجتماع الخامس والثمانين؛
- (2) أن تدرج في التقرير النهائي المشار إليه في الفقرة الفرعية (ب)(1) أعلاه، قائمة تتألف من:

أ. كافة شركات إنتاج الرغوة النهائية التي يساندها الصندوق المتعدد الأطراف في إطار المرحلة الأولى، مرفقةً باستهلاكها المخفض تدريجياً من الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب، وقطاعها الفرعي، والمعدات الأساسية والتكنولوجيا المعتمدة؛

ب. شركات الرغاوي التي تخلصت تدريجياً من الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب دون مساعدة الصندوق المتعدد الأطراف أو انسحبت من المرحلة الأولى إلى جانب استهلاكها ذي الصلة؛

ج. شركات الرغاوي التي تبين أنها غير مؤهلة للتمويل من الصندوق المتعدد الأطراف واستهلاكها من الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب ذي الصلة؛

د. شركات الرغاوي الإضافية التي تم تحديدها على أنها مؤهلة للتمويل من قبل الصندوق المتعدد الأطراف ولكن لم يتم التطرق لها في إطار المرحلة الأولى أو المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ و

هـ. الأرصدة المرتبطة بالتمويل الذي تمت الموافقة عليه لتحويل الشركات التي قررت الانسحاب من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، أو تبين أنها غير مؤهلة لتلقي المساعدة من الصندوق المتعدد الأطراف؛

(3) إعادة الأرصدة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في موعد أقصاه الاجتماع السادس والثمانين؛

(ج) الطلب من اليونديبي الاستمرار في مساعدة حكومة البرازيل في تأمين التقنيات البديلة منخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي إلى شركة النظم U-Tech، على أساس تفهم أنه لن يتم دفع أي تكاليف تشغيل إضافية إلى أن يتم إدخال التكنولوجيات المحددة أصلاً أو تكنولوجيات أخرى منخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي بشكل كامل، وتقديم في كل اجتماع إلى حين إدخال التكنولوجيات المحددة أصلاً أو إدخال تكنولوجيات أخرى منخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي بالكامل، تقرير عن حالة التحويل مشفوعاً بتحديث من الموردين حول التقدم المحرز لضمان توفر التكنولوجيات المحددة، بما في ذلك المكونات المرتبطة بها، على أساس تجاري في البلد.

### (المقرر 32/84)

البرازيل: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية – حالة تنفيذ المشروعات في قطاع تصنيع تكييف هواء الغرف وفي شركة Freeart Seral Brasil Metalurgica Ltda في قطاع تصنيع التبريد التجاري وتغيير ثلاث شركات صغيرة ومتوسطة في المساعدة التقنية (اليونيدو، واليونديبي وحكومة ألمانيا وحكومة إيطاليا)

150. استرعى ممثل الأمانة الإنتباه إلى الفقرات 59 إلى 68 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22.

151. وطلب أحد الأعضاء مزيداً من المعلومات من الوكالة المنفذة بشأن حالة التحول إلى R-290 في قطاع تصنيع تكييف هواء الغرف والتوقعات المستقبلية لذلك التحول. وقال ممثل اليونيدو إن حكومة البرازيل وافقت على الاضطلاع بدراسة السوق بما في ذلك البدائل ذات احتمالية احترار عالمي منخفضة في عام 2020 لمساعدة الشركات على اختيار التكنولوجيا من أجل التحول. وعقدت حلقتنا عمل بشأن المسألة. وستقوم ثلاث شركات متضمنة في المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية باتخاذ القرار النهائي بشأن استعدادها للتحول إلى R-290. وسوف يبلغ اليونيدو الاجتماع الخامس والثمانين عن هذه المسألة.

152. وقررت اللجنة التنفيذية :

(أ) أن تشير إلى:

(1) التقرير، المقدم من اليونيدو، حول حالة تنفيذ المشاريع في قطاع تصنيع أجهزة تكييف هواء الغرف، وفي شركة Freeart Seral Brasil Metalurgica Ltda في قطاع تصنيع التبريد التجاري (المقرر 62/82(ج))، الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22؛

(2) أن شركة Freeart Seral Brasil لم تعد تُصنع معدات التبريد التجارية وانسحبت من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ وأن استهلاكها ذي الصلة البالغ 17.00 طن متري (0.93 طن من قدرات استنفاد الأوزون) من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 قد تم التخلص منه دون مساعدة من الصندوق المتعدد الأطراف؛ وأن الأموال المرتبطة بالمشروع ستُعاد إلى الصندوق، إلا في حال حددت اليونيدو شركات إضافية مؤهلة للحصول على تمويل، لم تتم مساعدتها في إطار المرحلة الأولى أو المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، والتي يمكن إعادة تخصيص هذه الأموال لها؛ وأنه يتعين الإبلاغ عن أي إعادة تخصيص الأموال إلى اللجنة التنفيذية في الاجتماع السادس والثمانين؛

(3) أن شركات CMR Refrigeration وFermara وPolifrio، التي تستهلك 2.06 طن متري (0.11 طن من قدرات استنفاد الأوزون) من الهيدروكلوروفلوروكربون-22، قد انسحبت من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وأنه قد تم إدراج الشركات Ingcold وAuden وRefriac، التي بلغ إجمالي استهلاكها 4.16 طن متري (0.23 طن من قدرات استنفاد الأوزون) من الهيدروكلوروفلوروكربون-22، في المرحلة الثانية، دون تكبد أي تكلفة إضافية من الصندوق المتعدد الأطراف؛

(ب) الموافقة على إعادة تخصيص مبلغ 198,000 دولارا أمريكيا من الشركات CMR Refrigeration وFermara وPolifrio إلى الشركات Ingcold وAuden وRefriac، على النحو المبين في الفقرة الفرعية (أ)(3) أعلاه؛

(ج) الطلب إلى اليونيدو تقديم تقرير في الاجتماع الخامس والثمانين عن حالة تنفيذ المشاريع في قطاع تصنيع أجهزة تكييف هواء الغرف.

### (المقرر 33/84)

الهند: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية – تحديث عن تقييم منشآت تصنيع ألواح الرغاوي المتصلة فيما يتعلق بالالتزام الحظر وقائمة المنشآت في قطاع تصنيع رغاوي البولوريثان (اليونديبي واليونيب وحكومة ألمانيا

153. استرعى ممثل الأمانة الإنتباه إلى الفقرات 85 إلى 97 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22.

154. وطلب أحد الأعضاء مزيدا من المعلومات من الوكالة المنفذة بشأن أهلية تمويل شركات ألواح الرغاوي المتصلة في القطاع الفرعي بموجب المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وبشأن التقدم الراهن في تقييم ما إذا كانت الشركات تمتلك لحظر استخدام الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب في تصنيع الألواح المتصلة اعتبارا من 1 يناير/كانون الثاني 2015. وقال ممثل اليونديبي إن التقييم مطلوب للدخول في العمليات القانونية والحكومية في الهند ولم يكن من الممكن أن يتم تحديد الانتهاء في الوقت الراهن. وسوف تقدم إلى اللجنة التنفيذية في اجتماعها الخامس والثمانين مزيدا من المعلومات.

155. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تشير إلى التقرير المقدم من اليونديبي والذي يتضمن قائمة بالشركات العاملة في قطاع تصنيع رغاوي البولوريثان في إطار المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد

الهيدروكلوروفلوروكربونية للهند، مشفوعاً باستهلاكها من الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب، بما في ذلك الشركات التي وجد أنها مؤهلة، وتلك التي وجد أنها غير مؤهلة، وكذلك التي تم توقيع مذكرات اتفاق معها؛

(ب) أن تطلب:

(1) إلى اليونديبي تُرفق مع طلب الحصول على الشريحة الثالثة من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية قائمةً محدّثةً بشركات رغاوي البولوريثان التي تتم مساعدتها، والمقرر مساعدتها، مرفقةً بمعلومات حول الاستخدام المؤقت للبدائل عالية القدرة على إحداث الاحترار العالمي من قبل أي شركة تُقدم لها المساعدة، بما في ذلك مستوى الاستهلاك؛

(2) إلى حكومة الهند، من خلال اليونديبي، بحلول الاجتماع الخامس والثمانين تقديم تقييم حكومي بشأن ما إذا كانت شركات تصنيع الألواح الرغوية الممتدة قد التزمت بحظر استخدام الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب اعتباراً من 1 يناير/كانون الثاني 2015، وفقاً للمقرر 74/82(ب) و(ج).

(المقرر 34/84)

*إندونيسيا: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى – تقرير مرحلي وتقرير عن حالة تحويل شركات التبريد وتكييف الهواء وتحويل رغاوي البولوريثان) (اليونديبي، واليونيدو، والبنك الدولي وحكومة أستراليا)*

156. استرعى ممثل الأمانة الإنتباه إلى الفقرات 218 إلى 241 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22.

157. وخلال المناقشة التي تلت ذلك، كان هناك اعتراف عام بتعقيد المشروع قيد الدراسة وتأثيره الأوسع على التحديات التي تواجهها الشركات التي تحاول تصنيع معدات قائمة على غازات تبريد منخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي، بالنظر إلى ضغوط السوق. وفي الحالة الراهنة، كانت الشركات حذرة بشأن الالتزام الكامل بتصنيع المعدات القائمة على غازات تبريد منخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي. وقال أحد الأعضاء إن اللجنة التنفيذية يجب أن تكون أكثر حذراً بشأن العواقب المحتملة على الشركات قبل حثها على قبول التقنيات البديلة ويجب أن تتبنى نهجاً أكثر مرونة عندما تواجه الصعوبات بسبب التدخلات المبكرة.

158. ونظر العديد من الأعضاء في تأثير تصنيع المعدات القائمة على غازات تبريد عالية ومنخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي من جانب بعض الشركات على نقطة بداية الهيدروكلوروكربون ومستويات التمويل التي تلقتها من الصندوق المتعدد الأطراف. ورأى بعض الأعضاء أنه ليس ثمة حاجة لتعديل نقطة البداية للتخفيضات الإجمالية المستدامة في استهلاك الهيدروكلوروكربون، حيث أشار أحد الأعضاء إلى المقرر 2/XXVIII للتوجيه. وقال أحد الأعضاء إن التقدم نحو إدخال المعدات القائمة على الهيدروكلوروكربون -32 في السوق الإندونيسية كان واعداً، على الرغم من أن قرار بعض الشركات بمواصلة تصنيع المعدات القائمة على غازات تبريد عالية القدرة على إحداث الاحترار العالمي لبعض قطاعات السوق، بعد تلقي التمويل لتحويلها بالكامل إلى الهيدروكلوروكربون -32، شكل تحدياً للجنة التنفيذية فيما يتعلق بكيفية تعديل التمويل في ظروف مماثلة. وكان لهذه المسألة أيضاً آثار على حساب نقطة بداية الهيدروكلوروكربون، والتي ينبغي تعديلها وفقاً لذلك.

159. وعقب المناقشات غير الرسمية بين الأعضاء المهتمين، قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تشير إلى التحديث الخاص بتحويل الشركة التكنولوجي والتقارير المرحلي عن تنفيذ المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لإندونيسيا، المقدم من اليونديبي، واليونيدو، والبنك الدولي، وحكومة أستراليا، الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22؛

(ب) الإحاطة علماً أيضاً بما يلي:

(1) أن الشركات التالية قررت الانسحاب من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لإندونيسيا، وسيعاد التمويل المرتبط بالشركات في الاجتماع الخامس والثمانين:

أ. في قطاع التبريد التجاري، Mentari Metal Pratama، و Polysari، و Citratama، و Inti Tunggal، باستعادة مبلغ 375,930 دولاراً أمريكياً، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 28,195 دولاراً أمريكياً لليونديبي؛ و

ب. في القطاع الفرعي لتجميع التبريد التجاري، Sabindo Refrigeration، و Aneka Froze، و AVIS Alpin Servis Tr و Global Technic، و Triutama، و Graha Cool Technic، و United Refrigeration، و Gaya، و Ilthabi Mandiri Tech، و Technic Supply، باستعادة مبلغ 388,912 دولاراً أمريكياً، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 29,168 دولاراً أمريكياً لليونديبي؛

(2) أن شركة Aneka Cool قررت الاستعانة بمصادر خارجية لتصنيع رغاوي البوليوريثان، وبالتالي، ستم إعادة مبلغ 60,500 دولاراً أمريكياً ذات الصلة بالشركة في الاجتماع الخامس والثمانين؛

(3) أن شركات Gita Mandrin Teknik، و Fata Sarana Makmur، و Sumo Elco، و Mandiri قد قررت تحويل خطوط الإنتاج الخاصة بها لتكنولوجيات الهيدروفلوروكربون-32 وستقوم بتصنيع المعدات المعتمدة على الهيدروفلوروكربون-32 بموجب العلامات التجارية لشركاتها وستقوم بتصنيع مؤقتاً للمعدات القائمة على غازات تبريد عالية القدرة على إحداث الاحترار العالمي بناءً على طلبات من مصنعي المعدات الأصليين؛

(ج) الموافقة على تغيير التكنولوجيات في Rotaryana Prima، الشركة المصنعة للثلاجات والمجمدات، من الهيدروفلوروكربون-32 إلى مركبات الهيدروكربون دون أي تكلفة إضافية للصندوق المتعدد الأطراف؛

(د) الموافقة على تمديد تاريخ الانتهاء من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لإندونيسيا حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2020، على أساس تفهم أن:

(1) أي أرصدة متبقية من قطاع رغاوي البوليوريثان سُعادُ في الاجتماع الخامس والثمانين؛ و

- (2) اليونديبي سيقدم في الاجتماع الخامس والثمانين، خطة عمل محدثة لتحويل الشركات المحددة في الفقرة الفرعية ب(3) أعلاه، وطلباً آخر ممكن لتمديد تاريخ الانتهاء من المرحلة الأولى لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛
- (3) أن اللجنة ستنتظر في الاجتماع الخامس والثمانين في الأثر المحتمل على نقطة البداية للتخفيضات الإجمالية المستدامة لاستهلاك الهيدروفلوروكربون، وفقاً للمقرر 30/82(ز)(2)؛
- (4) أن اليونديبي لن يصرف تكاليف التشغيل الإضافية إلى الشركات المذكورة في الفقرة الفرعية ب(3) أعلاه إلى حين اتخاذ اللجنة التنفيذية قراراً بشأن المسألة.

**(المقرر 35/84)**

قطر: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى - تقرير مرحلي نهائي) (اليونيدو واليونيب)

160. استرعى ممثل الأمانة الانتباه إلى الفقرات 137 إلى 140 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22.

161. وطلب أحد الأعضاء، معرباً عن قلقه بشأن طول الفترة الزمنية التي يستغرقها المشروع وعدد التمديدات للمشروع، مزيداً من التوضيح من الوكالة المنفذة. وقال ممثل اليونيدو إن التغييرات في وحدة الأوزون الوطنية قد أخرت التقدم وأنه تمت مواجهة تحديات في صرف تكاليف التشغيل الإضافية. ومع ذلك، تم حل المشكلات وكان من المتوقع أن يتم الانتهاء من المشروع ضمن التمديد المطلوب.

162. وعقب مناقشة غير رسمية حول المسألة، قررت اللجنة التنفيذية:

- (أ) أن تشير إلى طلب تمديد المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لقطر الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22؛
- (ب) الموافقة على تمديد تاريخ الانتهاء من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لقطر حتى 30 يونيو/حزيران 2020، على أساس استثنائي، مع الإشارة إلى أنه لن يُطلب أي تمديد إضافي لتنفيذ المشروع؛ و
- (ج) الطلب إلى حكومة قطر، واليونيدو، واليونيب تقديم تقرير مرحلي نهائي وتقرير إنجاز المشروع في الاجتماع السادس والثمانين، وضمان الإكمال المالي وإعادة الأرصدة المتبقية بحلول الاجتماع السابع والثمانين.

**(المقرر 36/84)**

أوروغواي: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية - تقرير عن التقدم المحرز في تنفيذ تحول شركات الرغاوي) (اليونديبي)

163. استرعى ممثل الأمانة الانتباه إلى الفقرات 141 إلى 147 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22.

164. وطلب أحد الأعضاء مزيداً من المعلومات من الوكالة المنفذة بشأن الحالة الراهنة للمشروع. وقال ممثل اليونديبي إن تحديات عديدة قد تم مواجهتها بما في ذلك الوصول إلى نظم قائمة على الهيدروفلوروأوليفين في المنطقة. ومع ذلك، التزمت الشركات الكبيرة والصغيرة والمتوسطة بتقديم استثمارات إضافية لتحويل إنتاجها إلى السيكلوبنتان، واستمرت المناقشات مع مكتب تكنولوجيا يوفر نظم قائمة على الهيدروفلوروأوليفين، التي سيجري توفيرها على أساس تجريبي في عام 2020.

165. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تشير إلى التقرير المقدم من اليونديبي بشأن التقدم المحرز في تنفيذ تحول شركات الرغويات وتوافر أنظمة البولوريثان المعتمدة على الهيدروفلوروأوليفين والمكونات المرتبطة بها الممولة في إطار المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لأوروغواي، الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22؛

(ب) الطلب إلى اليونديبي مواصلة مساعدة حكومة أوروغواي في تأمين إمدادات أنظمة البولوريثان/المعتمدة على الهيدروفلوروأوليفين والمكونات المرتبطة بها، أو بدائل أخرى منخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي، وتقديم تقرير في الاجتماع الخامس والثمانين، وفي كل اجتماع لاحق، عن حالة تحويل 21 شركة صغيرة ومتوسطة في قطاع الرغوي حتى يتم إدخال التكنولوجيات المحددة أصلاً أو تكنولوجيات أخرى منخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي بشكل كامل.

(المقرر 37/84)

المشروعات الإيضاحية للبدائل ذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحترار العالمي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ودراسات الجدوى لتبريد المناطق

مصر: إيضاح الخيارات منخفضة التكلفة للتحويل إلى تكنولوجيات غير مستنفدة للأوزون في قطاع رغاوي البولوريثان عند صغار المستخدمين (التقرير النهائي) (اليونديبي)

166. استرعى ممثل الأمانة الإنتباه إلى الفقرات 148 إلى 160 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22

167. وقال أحد الأعضاء أن المشروعات الإيضاحية بشأن البدائل ذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحترار العالمي وصحائف الحقائق التي توجز النتائج التي توصلت إليها الأمانة كانت مفيدة للغاية. وتم السعي للحصول على إيضاحات تتعلق بفهم وحدات الإرغاء الصغيرة ذات تكلفة منخفضة واختبارها خلال تنفيذ المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وطلب من اليونديبي أن يقدم تحديثات منتظمة إلى اللجنة التنفيذية بشأن المسألة.

168. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تنوه، مع التقدير، بالتقرير النهائي للمشروع الإيضاحي المتعلق بالخيارات منخفضة التكلفة للتحويل إلى تكنولوجيات غير مستنفدة للأوزون في قطاع رغاوي البولوريثان لدى صغار المستخدمين في مصر، المقدم من اليونديبي والوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22؛

(ب) دعوة الوكالات الثنائية والمنفذة إلى مراعاة التقرير المشار إليه في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه لدى مساعدة بلدان المادة 5 في إعداد مشاريع رغاوي البولوريثان لصغار المستخدمين الذين يستخدمون بدائل منخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي؛

(ج) أن تطلب من اليونديبي أن يضمن معلومات عن حالة المشروع الإيضاحي المشار إليه في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه والتركيز بشكل خاص على فهم وحدات الإرغاء الصغيرة ذات تكلفة منخفضة للشركات الصغيرة والمتوسطة في كل تقرير عن تنفيذ الشريحة من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لمصر.

### (المقرر 38/84)

169. وانتقلت اللجنة التنفيذية بعد ذلك الى الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22/Add.1، التي تتضمن ثلاثة أجزاء، والوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22/Add.2 والوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22/Add.3 وتتضمن الإضافات الثلاث تقارير عن المشروعات التي تتطلب إبلاغاً محدداً تتعلق بالصين.

الجزء الأول: تقرير عن التقدم في تنفيذ الأنشطة المدرجة في المقرر 41/83 (اليونديبي واليونيب واليونيدو والبنك الدولي)

170. قدم الرئيس البند مذكرا اللجنة التنفيذية بأنه إعمالا للمقرر 41/83(هـ)، تقوم الصين بتقديم تقرير أولي وسوف تقدم التقرير النهائي في الاجتماع السادس والثمانين.

171. وأبرز ممثل حكومة الصين عددا من الأنشطة التنظيمية والمتعلقة بالإنفاد قامت بها الحكومة منذ الاجتماع الثالث والثمانين. فعلى سبيل المثال يجري تنقيح قواعد إدارة المواد المستنفدة للأوزون لتوسيع نطاق الرقابة على هذه المواد بما في ذلك المواد الهيدروفلوروكربونية، وتعزيز متطلبات الحصص، وإنفاذ المسؤوليات القانونية، وزيادة أدوات الردع القانونية. وفيما يتعلق بجانب الإنفاذ، هاجمت حكومة الصين ثلاثة مواقع للإنتاج غير القانوني ودمرت خطوط الإنتاج غير القانونية وجميع كميات الكلوروفلوروكربون-11 التي عثر عليها. واتخذ إجراءات إنفاذ خاصة في أنحاء البلد تضطلع بها أفرقة تفتيش مشتركة تتألف من مفتشين من وزارة الإيكولوجيا والبيئة وهيئة إنفاذ القانون للتحقق وللتفتيش على المرافق في 11 مقاطعة وبلديات رئيسية. وتعترم الوزارة أن تضطلع في المستقبل بعملية إنفاذ مشتركة واحدة على الأقل مع هيئة إنفاذ القانون سنويا لمهاجمة الأنشطة غير القانونية المتعلقة بالمواد المستنفدة للأوزون. وعلى المستوى المحلي، طلبت الوزارة من مكاتب الإيكولوجيا والبيئة إدراج عمليات التفتيش في خطط عملها، وزودت المكاتب بعدد 50 جهاز رصد فورية متنقلة لضمان أن يكون لدى كل مقاطعة أو بلدية جهاز رصد من هذا النوع، ودربت موظفي المكاتب على استخدام هذه الأجهزة. كما بدأت الوزارة في وضع دليل تقني لهيئة إنفاذ قانون المواد المستنفدة للأوزون لتوجيه موظفي الإنفاذ وترشيد عملهم. وفيما يتعلق ببناء القدرات لتنفيذ بروتوكول مونتريال، أنشأت ثمانية مختبرات للاختبار وتقوم بتوسيع نطاق هيئة التفتيش في الصين وعملية اعتماد الموافقة الإلزامية في المختبرات لمنح الأثر القانوني لاختبارات المواد المستنفدة للأوزون ونتائج التحقق في المختبرات. وسعيا الى الاضطلاع بالإشراف في المواقع في الإنتاج الفرعي لرباعي أكسيد الكربون، بدأت الوزارة في إيفاد أفرقة عمل إشرافية الى جميع المنشآت الستة عشرة للكلوروميثان التي لديها إنتاج فرعي لرباعي أكسيد الكربون في البلد، وطالبت هذه المنشآت بتركيب نظام رصد الإنتاج الإلكتروني لرباعي أكسيد الكربون قادرا على التحقق والتحديد الكمي. وأطلقت حكومة الصين أيضا خطة لانتشار شبكة لرصد المواد المستنفدة للأوزون في الغلاف الجوي لتحسين نظام الإنذار المبكر الفعال لديها وقدرات التقييم، ويجري تشكيل فريق من الخبراء لوضع تكنولوجيا ونهج. وأخيرا، استكملت عملية طرح العطاءات واضطلعت منظمة غير حكومية بدراسة لتحديد الظروف التنظيمية والخاصة بالإنفاد وسياسة أو ظروف السوق لإزالة الكلوروفلوروكربون-11 والكلوروفلوروكربون-12 في الصين.

172. وبعد العرض المقدم من ممثل حكومة الصين، أشار عدد من الأعضاء مع التقدير إلى إجراءات الرصد والإنفاذ الكثيرة مع تأكيد الطابع الخطير للأوضاع التي دفعت إلى إصدار المقرر 41/83، وخاصة الانبعاثات غير المتوقعة للكوروفلوروكربون-11. وأعرب أحد الأعضاء عن تقديره للطريقة التي حدد بها التقرير المرحلي الأولى كلا من الإجراءات الحالية والخطوات التالية التي اتخذتها حكومة الصين. وكان هذا الأمر يكتسي أهمية بالغة لأن الأمر كان يتطلب ليس فقط إبراز وتسوية المشكلة القائمة بل ولتلافي حدوثها مرة أخرى. ومضى الأعضاء إلى طرح عدد من الأسئلة ذات النوعية المحددة.

173. وردا على أسئلة بشأن رصد الغلاف الجوي بالإجراء السريع، قال ممثل حكومة الصين إنه منذ إصدار التقرير المرحلي، تدرس الحكومة الطريقة التي تمضي بها قدما بعد أن لاحظت محدودية البيانات المرتبطة بأخذ العينات العشوائية. ورأت حكومة الصين أن الرصد بالإجراء السريع يعد وسيلة مفيدة للعثور على معوقات للأنشطة غير القانونية من خلال بيان الطابع غير العادي وسوف تستخدمه كعنصر مكمل لإجراءات الإنفاذ في عام 2020.

174. وردا على استفسار عما إذا كان إنشاء هيئة تفتيش للصين ونظام لاعتماد الموافقات الإلزامية للمختبرات لأغراض اختبار المختبرات يمضى على قدم وساق بحسب ما هو مقرر، ذكر ممثل حكومة الصين أن مختبرين إضافيين تم إنشاءهما مقابل المختبرات الستة الأصلية المقترحة في المقرر 41/83. وسيتمثل اعتماد جميع المختبرات الثمانية الخطوة التالية لتفعيلها في عام 2020.

175. وفيما يتعلق بتحليل توازن الحجم كعوامل نفخ الرغاوي لتحديد حجم السوق لقطاع الرغاوي، أشار أحد الأعضاء إلى أن البيانات المقدمة تغطي الفترة من 2011 إلى 2017، وتساءل عن الوقت الذي أجرى فيه هذا التحليل وما إذا كان قد تم في صورة دراسة، إذ أن المعلومات ستكون مفيدة للجنة التنفيذية. وتساءل عضو آخر عما إذا كانت التحديات التي تنطوي عليها عملية تحليل توازن الحجم لقطاع التبريد وتكييف الهواء المشار إليها في التقرير المقدم من حكومة الصين قد حالت دون إجراء هذا التحليل. وقال ممثل حكومة الصين إنه سيجري تحديث تحليل قطاع الرغاوي ببيانات من عام 2018 واستنادا إلى العمل الذي سينفذ في 2020. ويجري بعد تحليل توازن الحجم لقطاع التبريد وتكييف الهواء لتحديد حجم السوق والتحقق من الاستهلاك المبلغ للهيدروفلوروكربون حيث قامت الحكومة بالتنسيق مع روابط الصناعة والخبراء لإيجاد منهجية وطريقة للمضي قدما في التحليل.

176. وفيما يتعلق بمسألة الأموال التي استخدمتها حكومة الصين لتنفيذ الأنشطة الواردة في المقرر 41/83، أثيرت مسألة تتعلق بأنه في حين أنه يمكن أن تستخدم الأرصدة المتبقية من مشروعات المواد المستنفدة للأوزون المنتهية في تمويل أنشطة الرصد والإبلاغ والتحقق والإنفاذ، كان من المتوقع أن تستخدم حكومة الصين مواردها الخاصة لتمويل الجهود المقبلة والمستدامة لضمان حل دائم لمشكلة الانبعاثات غير المتوقعة للكوروفلوروكربون-11. وأوضح ممثل حكومة الصين أن الأموال من الصندوق المتعدد الأطراف تشكل نسبة ضئيلة من مجموع الأموال التي استخدمت، وأنه يمكن الإبلاغ عن هذه الأموال للجنة التنفيذية وفقا للإجراءات المعمول بها. وفي نفس الوقت، خصصت حكومة الصين بالفعل مبلغ 10,000,000 دولار أمريكي من أموالها الخاصة للأنشطة التي تجري عمالا للمقرر 41/83.

177. وردا على الاستفسارات عن رصد الغلاف الجوي، قال ممثل حكومة الصين إنه كان من المقرر أن تبدأ عملية رصد الغلاف الجوي في عام 2022 وأن يجري تقاسم البيانات مع المجتمع الدولي. وشدد أحد الأعضاء على أن عملية رصد الغلاف الجوي قد رصدت في أول الأمر الانبعاثات غير المتوقعة من الكلوروفلوروكربون-11، وأن من الأمور البالغة الأهمية الحصول على النتائج من رصدات الغلاف الجوي في المستقبل التي تبين عدم وجود انبعاثات غير متوقعة.

178. وطلب أحد الأعضاء الحصول على إيضاحات بشأن الدليل التقني للإنفاذ القانوني للمواد المستنفدة للأوزون الذي سيصدر في نهاية عام 2019. وأكد ممثل حكومة الصين أنه قد جرى استشارة مكاتب الأيكولوجية والبيئة والخبراء، وأن نتائج هذه الاستشارات أدرجت في الدليل الذي سيصدر في نهاية ديسمبر/ كانون الأول 2019.

179. وطلب عضو آخر إيضاحاً عن النطاق الزمني للدراسة المستقلة لتحديد الظروف التنظيمية والسياساتية والإنفاذية أو ظروف السوق التي قد تؤدي إلى الإنتاج غير القانوني واستخدام الكلوروفلوروكربون-11 والكلوروفلوروكربون-12، وتساءل عن الطريقة التي يمكن بها استخدام نتائج الدراسة. ورد ممثل حكومة الصين بأنه سيجري استكمال الدراسة بواسطة خبير استشاري غير حكومي قبل 20 أغسطس/أب 2020 وسوف تقدم للجنة التنفيذية في الاجتماع السادس والثمانين.

180. وفي حين جرى الاعتراف بأن التقرير المرحلي المقدم من ممثل حكومة الصين كان تقريراً مؤقتاً، وأن بعض الإجراءات المدرجة في المقرر 41/83 سوف تستغرق بعض الوقت للتطوير، طلب الأعضاء معلومات إضافية عن الاستعراض التنظيمي، ونظام الرصد الإلكتروني في مرافق إنتاج الكلوروميثان، واختبار المنتج العشوائي، ووضع مؤشرات أداء لأنشطة الإنفاذ، والجهود التي تبذل لوقف أي انحراف محتمل من رباعي كلوريد الكربون إلى إنتاج الكلوروفلوروكربون-11 والجهود التي تبذل لعدم تشجيع الطلب على الكلوروفلوروكربون-11 وإنتاجه غير القانوني.

181. وأبدى ممثل حكومة الصين استعداده للرد على تلك الأسئلة وأي أسئلة أخرى يطرحها الأعضاء بصورة ثنائية وكرر أن حكومة الصين تتمتع بموقف خالٍ من التسامح إزاء الإنتاج والاستهلاك غير القانوني للمواد المستنفدة للأوزون بالنظر إلى أنها تقوّض جهود الحكومة للإزالة خلال فترة العشرين عاماً الماضية، دع جانباً ما يصبى اقتصاد البلد.

182. وبعد أن أشار الرئيس إلى أن أنه لم يمض سوى خمسة أشهر منذ اعتماد المقرر 41/83، أوضح أن الأسئلة التي طرحها الأعضاء كانت تهدف إلى تحديد الأنشطة التي يمكن أن تنطوي على أولوية أكبر لحكومة الصين وأن تكون الأكثر فعالية في معالجة الزيادة غير المتوقعة في الكلوروفلوروكربون-11 في الغلاف الجوي في الصين. كما كانت الأسئلة تستهدف الحصول على مزيد من التفاصيل.

183. وعقب المناقشة، أحاطت اللجنة التنفيذية علماً بالمعلومات المقدمة من ممثل حكومة الصين بخصوص تنفيذ الأنشطة المدرجة في المقرر 41/83.

*الجزء الثاني تقارير المراجعة المالية لقطاعات إنتاج الكلوروفلوروكربون والهالونات ورغاوي البوليبوريثان وعملية العامل الثاني وخدمة التبريد والمذيبات (المقرر 42/83) (اليونديبي واليونيب واليونيدو والبنك الدولي)*

184. استرعى ممثل الأمانة الانتباه إلى المعلومات الواردة في الفقرات 6 إلى 105 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22/Add.1.

185. وبعد ذلك، وردا على أسئلة، قدم معلومات إضافية عن المبالغ التي مازال يتعين صرفها في قطاعات إنتاج الكلوروفلوروكربون ورغاوي البوليبوريثان وخدمة التبريد والمذيبات، وأشار إلى أن المبالغ المشار إليها في الوثيقة خفضت لمراجعة الأرقام حتى 30 يونيو/حزيران 2019 مقابل المبالغ غير المراجعة التي أبلغت عنها الوكالات المنفذة في التقارير المرحلية حتى أغسطس/أب 2019. ومن المتوقع أن تستكمل عمليات صرف خلال المستقبل القريب.

186. وفيما يتعلق بقطاع الهالونات، أشار ممثل الأمانة إلى الجزء الأكبر من التأخير من الترخيص كما سبقت الإشارة، في تنفيذ مخزون الهالونات نشأ عن تصنيف الهالونات على أنها من النفايات الخطرة مما كان يشكل عائقاً أمام نقل الهالونات عبر المقاطعات في البلد. ولم يتم تغيير القواعد إلا في 2018. وبالنسبة لنشاط تخزين الهالونات الآخر تضمن تحسين تخزين الهالونات-1211 من خلال شراء سلندرات جديدة. وأضاف ممثل البنك الدولي قائلاً إنه وفقاً للهدف الأول من الأنشطة المقررة سيتم استخدام تمويل قطاع الهالونات في إدارة المركز الوطني لإدارة الهالونات بما في ذلك إنشاء

محطات إعادة تدوير إضافية للهالونات لجمع الهالونات-1301 والهالونات-1211 ونقلها إلى مراكز إعادة تدوير مناسبة.

187. وفيما يتعلق بعنصر الرصد والتقييم الخاص بخطة قطاع عملية العامل الثاني، أبلغ ممثل الأمانة أنه قد خصص له مبلغ 250,000 دولارا أمريكيا لتصميم نظام للإبلاغ والمعلومات عن البيانات الالكترونية للمواد المستنفدة للأوزون لاستكمال نظام معلومات الإدارة الإلكترونية للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الذي أنشئ خلال المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وخصص مبلغ آخر قدره 750,000 دولارا أمريكيا للتدريب على إدارة المواد المستنفدة للأوزون وبناء القدرات لسلطات الجمارك، وتخصيص المبلغ المتبقي وقدره 1,240,000 دولار أمريكي للأنشطة الأخرى المشار إليها في الفقرة 31 من الوثيقة.

188. وكان هناك أحد الأعضاء لديه تحفظات على التمويل الجاري لقطاعي عملية العامل الثاني والهالونات وطلب إجراء مناقشات ثنائية على جانب الاجتماع.

189. وعقب المناقشات الثنائية، قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تحاط علما بمايلي:

(1) تقارير المراجعة المالية لقطاعات إنتاج الكلوروفلوروكربون، والهالونات ورغاوي البوليوريثان وعملية العامل الثاني، والمذيبات وخدمة التبريد في الصين الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22/Add.1

(2) أن أرصدة التمويل المتعلقة بكل قطاع من هذه القطاعات لم تصرف بالكامل حتى 30 يونيو/حزيران 2019؛

(3) أن حكومة الصين أكدت أن خطط قطاعات إنتاج الكلوروفلوروكربون ورغاوي البوليوريثان والمذيبات وخدمة التبريد سوف تستكمل وأن الأرصدة المتبقية سوف تصرف قبل 31 ديسمبر/كانون الأول 2019؛

(ب) أن تمدد:

(1) خطة عملية العامل الثاني حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2020 مع إعادة أي أرصدة متبقية في الاجتماع السابع والثمانين؛

(2) خطة قطاع الهالونات حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2020 لاستكمال الأنشطة المقررة بالفعل مع إعادة أي أرصدة متبقية حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2020 إلى الاجتماع السابع والثمانين.

(ج) أن تطلب من حكومة الصين، من خلال الوكالة المنفذة المعنية:

(1) أن تقدم للاجتماع الخامس والثمانين تقرير المراجعة المالية حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2019 بالنسبة لخطط قطاعات إنتاج الكلوروفلوروكربون والهالونات وعملية العامل الثاني ورغاوي البوليوريثان والمذيبات وخدمة التبريد وأن تقدم تقارير انتهاء المشروع بالنسبة لخطط قطاعات إنتاج الكلوروفلوروكربون ورغاوي البوليوريثان والمذيبات وخدمة التبريد؛

- (2) أن تعيد للصندوق المتعدد الأطراف في الاجتماع الخامس والثمانين أرصدة التمويل المتوافرة حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2019 والمرتبطة بخطط قطاعات إنتاج الكلوروفلوروكربون ورجاوي البوليوريثان والمذيبات وخدمة التبريد؛
- (3) أن تبلغ عن نتائج جهود الرصد التي بذلتها مكاتب الأيكولوجيا والبيئة المحلية، بما في ذلك الحالات التي رصدت فيها الكلوروفلوروكربون-11، في تقارير المراجعة المالية في المستقبل، بمجرد الانتهاء من صرف جميع الأرصدة المتبقية بموجب المشروعات المدرجة في تقارير المراجعة المالية، وأن تواصل الإبلاغ في التقارير المرحلية السنوية للمرحلة الثانية من خطة قطاع رغوة البوليوريثان من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛
- (4) أن تقدم التقارير المتبقية للبحوث والمساعدات التقنية التي تمت في جميع القطاعات، لاحتمال نشرها على بلدان المادة 5 الأخرى؛
- (د) أن تطلب من حكومة الصين - من خلال البنك الدولي - أن تقدم معلومات إضافية عن الأنشطة المقترحة القيام بها في إطار خطة قطاع عملية العامل الثاني وميزانيتها والتقارير المرحلية عن تنفيذها، في الاجتماع الخامس والثمانين.

**(المقرر 39/84)**

*الجزء الثالث: خطة القطاع لإزالة إنتاج بروميد الميثيل (يونيدو)*

190. عرض ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22/Add.1 التي يرد في الفقرات من 106 إلى 118 خطة القطاع لإزالة إنتاج بروميد الميثيل في الصين. وقدم أيضا تحديثًا عن مذكرة التفاهم المعلقة بين وزارة الأيكولوجيا والبيئة وسلطة الجمارك في الصين على أساس المعلومات التي قدمتها اليونيدو إلى الأمانة. واجتمع ممثلو الوزارة وسلطة الجمارك في 29 نوفمبر/تشرين الثاني 2019 لمناقشة نطاق وطرائق رصد والإشراف على البرنامج الذي ستنفذه الأخيرة. ونتيجة لتغييرات في المتطلبات الإدارية، تم الاتفاق على أن تعتبر محاضر ذلك الاجتماع طريقة للتعاون. واستجابة لطلب إيضاح بشأن هذه النقطة، أكد ممثل الأمانة، وأيده ممثل اليونيدو، على أن محاضر الاجتماع بين الوزارة وسلطة الجمارك كافية لمواصلة برنامج رصد بروميد الميثيل والإشراف عليه. ومواصلة العمل بهذه الطريقة، اعتبر طريقة كافية للقضاء على التأخيرات.

191. وردا على طلب توضيح حول حالة وضع البطاقات ونظام التتبع، قدم ممثل الأمانة شرحا بأن على الرغم من أن النظام مازال في مرحلة مفاهيمية والمشاورات مع منتجي بروميد الميثيل والأطراف الفاعلة الأخرى لم تكتمل، فإن المشروع يتقدم إلى الأمام.

192. وقررت اللجنة التنفيذية:

- (أ) الإحاطة علما بالتقرير عن حالة تنفيذ خطة القطاع لإزالة إنتاج بروميد الميثيل في الصين، وتحديث العقد المتعلق ببرنامج الرصد والإشراف الذي ستنفذه مصلحة الجمارك، والتحديث المتعلق بنظام توصيف وتتبع بروميد الميثيل المقدم من اليونيدو، الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22/Add.1؛
- (ب) مطالبة حكومة الصين - من خلال اليونيدو - بإدراج معلومات محدثة عن نظام توصيف وتتبع بروميد الميثيل في التقرير السنوي عن حالة تنفيذ خطة القطاع لإزالة إنتاج بروميد الميثيل في الصين لكي تقدمها في الاجتماع السادس والثمانين،

(ج) دعوة حكومة الصين - من خلال اليونيدو - لتقديم معلومات عن حالة إنتاج بروميد الميثيل غير المشروع في عام 2014 المشار إليه في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22/Add.1 بعد إتاحة هذه المعلومات للجمهور فوراً.

(المقرر 40/84)

دراسة بشأن إنتاج رابع كلوريد الكربون واستخداماته كمادة أولية في الصين

193. عرض ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22/Add.2 التى تقدم دراسة بشأن إنتاج رابع كلوريد الكربون واستخداماته كمادة أولية في الصين والوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22/Add.3 التى تحتوى على معلومات قدمت من خلال البنك الدولى عقب إصدار هذه الوثيقة.

194. وخلال المناقشات التالية، أعرب أعضاء عن تقديرهم للتقرير التقنى الذى أعدته حكومة الصين والمعلومات الإضافية التى قدمت من خلال البنك الدولى. وتم ملاحظة أنه بالرغم من الدعوة الأصلية في الاجتماع الخامس والسبعين في سياق استخدام الأرصد من المشروعات القديمة من أجل مزيد من التحقق من إنتاج رابع كلوريد الكربون واستخداماته كمادة أولية في الصين، قدم التقرير في الوقت المناسب على ضوء المناقشات بشأن إنتاج الكلوروفلوروكربون-11. وقدم معلومات تقنية مفيدة ومقترحات عن كيف يمكن لحكومة الصين مواصلة أنشطة الرصد ومؤشرات عن كيفية تناول بلدان أخرى الإفراط في رابع كلوريد الكربون كمادة أولية. وأكد عضو بشكل خاص على مقترح يطلب تسجيل منتج البركلوروايثيلين المنتجين لرابع كلوريد الكربون كمنتج وسيط، الأمر الذى يساعد في اكمال صورة إنتاج رابع كلوريد الكربون واستخدامه.

195. ومع ذلك، أثرت شواغل متعلقة باكمال المعلومات عن إنتاج رابع كلوريد الكربون كمادة أولية واستخدامه في الصين، نظراً للانبعثات المهمة المرتفعة لرابع كلوريد الكربون في الورقتين العلميتين المشار إليهما في الوثائق. وتم الاقتراح بالاضطلاع بمزيد من التحقق لشرح ذلك الفرق مع النتائج التى سيجرى تضمينها في التقرير المحدث الذى ستقدمه حكومة الصين. وأقترح أيضاً أن يتضمن التقرير المحدث مزيداً من المعلومات عن مصانع البركلوروايثيلين وأن تقدم قبل التاريخ المقترح في عام 2021، إذا كان ممكناً. وحذر عضو، ملاحظاً العدد الكبير من الأوراق التى تعد للجنة، بأن التقرير المحدث ينبغي أن يتجنب التداخل مع تقرير حكومة الصين بشأن أنشطتها المنتظمة للمواد المستنفدة للأوزون وتنفيذها الذى سيقدم إلى الاجتماع السادس والثمانين عملاً بالمقرر 41/83.

196. ووافقت اللجنة على عقد مناقشات غير رسمية لتنقيح صيغة المقرر النهائي، خاصة في ما يتعلق بمحتويات التقرير المحدث الذى ستقدمه حكومة الصين.

197. وبناء على ذلك، قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تأخذ علماً بالتقرير الخاص بإنتاج رابع كلوريد الكربون واستخداماته كمادة أولية في الصين (المقرر 18/75(ب)(3)) الوارد في الوثيقتين UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22/Add.2 و Add.3؛

(ب) أن تدعو حكومة الصين، من خلال البنك الدولى، إلى تقديم تقرير محدث عن إنتاج رابع كلوريد الكربون واستخداماته كمادة أولية في البلد في الاجتماع الثامن والثمانين، مع الأخذ في الاعتبار المعلومات الواردة في الوثيقتين UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22/Add.2 و Add.3، وبما في ذلك:

(1) تحديث للتقدم المحرز في رصد مصانع البركلوروايثيلين التي تستخدم عملية المعالجة بالكلور الألكاني؛

(2) أي معلومات إضافية ذات صلة بالاختلاف في الانبعاثات الوارد وصفها في التقرير المحدد في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه وانبعاثات رابع كلوريد الكربون المقدر من الصين المدرجة في القسم 1-2-3 من التقييم العلمي لاستنفاد الأوزون: 2018؛

(ج) أن تأخذ علماً بأن حكومة الصين تدرس رصد مصانع البركلوروايثيلين المشار إليها في الفقرة الفرعية (ب) (1) أعلاه، وأن تدعو الحكومة إلى أن تدرج في التقرير المحدث المشار إليه في الفقرة الفرعية (ب) أعلاه معلومات عن أي إجراءات اتخذت بشأن هذه المسألة.

#### (المقرر 41/84)

198. وبعد النظر في جميع التقارير عن المشروعات التي لديها متطلبات إبلاغ معينة، ومع الأخذ في الحسبان التعليقات من أحد الأعضاء ومفادها أنه سيكون من المفيد الحصول بانتظام على معلومات محدثة عن أسباب التغييرات في المشروعات وإلغائها، نظرت اللجنة التنفيذية في مقترح لمقرر من شأنه أن يطلب إلى الأمانة أن تقوم بتجميع المعلومات، على أساس سنوي، بشأن حالات الشركات التي يتم تمويلها بموجب خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، التي كانت تعاني من تأخيرات و/أو تتعرض لتغييرات في خطة التنفيذ.

199. وتم الإعراب عن شواغل إزاء صلة بعض بنود المعلومات المدرجة في القائمة، والعبء الذي قد يضعه الإبلاغ عن مثل هذه المعلومات على الوكالات المنفذة واحتمال التداخل مع المعلومات المقدمة في التقارير المرحلية السنوية.

200. ولذلك، قررت اللجنة التنفيذية أن تطلب إلى الأمانة إعداد جدول بسيط، للاجتماع الخامس والثمانين، باستخدام المعلومات المشتقة من التقارير المرحلية ذات الصلة، عن حالات الشركات الممولة بموجب خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية التي كانت تعاني من تأخيرات و/أو تتعرض لتغييرات في خطة التنفيذ.

#### (المقرر 42/84)

#### (ج) التقرير المجمع عن إتمام المشروعات لعام 2019

201. عرضت كبيرة موظفي الرصد والتقييم الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/23.

202. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) الإحاطة علماً بالتقرير المجمع عن إنجاز المشروعات لعام 2019 الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/23؛

(ب) وأن تحث الوكالات الثنائية والمنفذة على تقديم - في الاجتماع الخامس والثمانين - تقارير إنجاز المشروعات للاتفاقات المتعددة السنوات والمشروعات الفردية الواجب تقديمها، وأن تقدم الأسباب في حالة عدم تقديمها؛

(ج) وأن تحث الوكالات الرئيسية والمتعاونة على تنسيق عملها عن كثب في الانتهاء من حصتها من تقارير إنجاز المشروعات لكي يتسنى للوكالة المنفذة الرئيسية تقديم تقارير إنجاز المشروعات المكتملين وفقاً للجدول الزمني؛

(د) وأن تحث الوكالات الثنائية والمنفذة على تقديم دروس واضحة ومكتوبة وشاملة عند تقديم تقاريرها عن إنجاز المشروعات؛

- (هـ) وأن تدعو جميع المشاركين في إعداد وتنفيذ الاتفاقات المتعددة السنوات والمشروعات الفردية إلى مراعاة الدروس المستفادة من تقارير إنجاز المشروعات - عند الضرورة - عند إعداد وتنفيذ المشروعات المستقبلية.

(المقرر 43/84)

البند 8 من جدول الأعمال: تخطيط الأعمال

- (أ) تحديث لحالة تنفيذ خطة الأعمال المجمعة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2019-2021

203. عرض ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/24.

204. وقررت اللجنة التنفيذية أن تحيط علما بما يلي:

- (أ) التحديث عن حالة تنفيذ خطة الأعمال المجمعة للفترة 2019 - 2021 للصندوق المتعدد الأطراف على النحو الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/24؛

- (ب) تقديم أنشطة للخفض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية بقيمة 2,539,511 دولار أمريكي إلى الاجتماع الرابع والثمانين، بما فيها أنشطة بقيمة 1,101,777 دولار أمريكي لم تضمن في خطط الأعمال لفترة الثلاث سنوات 2019 - 2021.

(المقرر 44/84)

(ب) التأخيرات في تقديم الشرائح

205. عرض ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/25 .

206. رحب الأعضاء بمقترح وضع سياسة لإلغاء مكونات الاتفاقات متعددة السنوات التي تعكس الإجراءات القائمة للمشروعات القائمة بذاتها عملاً بالمقرر 2/26 وأشار عضو إلى أن ينبغي أن يكون الإجراء معروفاً لجميع الأطراف الفاعلة. وتمت ملاحظة أن إلغاء مكونات الاتفاقات متعددة السنوات قد يكون له تأثير على الامتثال لبروتوكول مونتريال، ولم يكن واضحاً ما هي الآثار المترتبة في حالة اعتماد تدابير وعمليات إضافية.

207. وقررت اللجنة التنفيذية:

- (أ) أن تحاط علما بما يلي:

(1) التقرير المتعلق بالتأخير في تقديم الشرائح والوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom /84/25؛

(2) المعلومات عن التأخير في تقديم الشرائح المتعلقة بخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية التي يقدمها برنامج الأمم المتحدة الإنمائي وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية؛

(3) أن 43 نشاطا من أصل 57 نشاطا مرتبطا بشرائح خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (21 بلدا من أصل 30 بلدا) المستحق تقديمه إلى الاجتماع الرابع والثمانين قد قدم في موعده؛

(4) أن الوكالات الثنائية والمنفذة المعنية أشارت إلى أن التأخير في تقديم شرائح خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المستحق تقديمها في الاجتماع الثاني من عام 2019 لن يؤثر على امتثال الدول للالتزامات المقطوعة بموجب بروتوكول مونتريال أو من غير المحتمل أن يؤثر عليه؛ وأنه ما من أمر يشير إلى أن أي بلد من البلدان المعنية لا يمتثل لتدابير الرقابة الخاصة ببروتوكول مونتريال؛

(ب) أن تطلب إلى الأمانة أن ترسل خطابات إلى الدول المعنية بشأن القرارات المتعلقة بالتأخير في تقديم الشرائح المذكورة في المرفق التاسع بالتقرير الحالي؛

(ج) وضع السياسة التالية لإلغاء مكونات الاتفاقات المتعددة السنوات:

(1) إلغاء مكونات اتفاق متعدد السنوات بالاتفاق المتبادل بين الحكومة المعنية والوكالة المنفذة الرئيسية للاتفاق المتعدد السنوات، حسب الاقتضاء، على أن تقوم الوكالة المنفذة الرئيسية بتقديم اقتراح الإلغاء إلى اللجنة التنفيذية في تقريرها المرحلي السنوي و/أو التقارير عن المشاريع التي لديها متطلبات إبلاغ معينة؛ أو

(2) إلغاء مكونات اتفاق متعدد السنوات وردت في التقارير المرحلية إشارة إلى أنها تعاني من تأخير في التنفيذ مع اعتماد الإجراءات التالية:

أ. في غياب الإبلاغ عن أي تقدم في تنفيذ مكون الاتفاق المتعدد السنوات بعد تصنيفه في فئة المكونات المتأخر تنفيذها، يجوز للأمانة أن تقوم بالنيابة عن اللجنة التنفيذية، وذلك في الاجتماع التالي للتصنيف، بإبلاغ الوكالة المنفذة الرئيسية المعنية والدولة المستفيدة باحتمال إلغاء مكون الاتفاق المتعدد السنوات، بما في ذلك المبالغ التي أقرت من حيث المبدأ، وعند الحاجة وبعد دراسة كل حالة على حدة، باحتمال إلغاء الاتفاق المتعدد السنوات بأسره؛

ب. وفي غياب الإبلاغ عن أي تقدم في تنفيذ مكون الاتفاق المتعدد السنوات بعد تصنيفه في فئة المكونات المتأخر تنفيذها إلى ثلاثة اجتماعات متعاقبة للجنة التنفيذية بعد تصنيفه في فئة المكونات المتأخر تنفيذها، يجوز للجنة التنفيذية، بعد الأخذ في الاعتبار الردّ على الإبلاغ باحتمال الإلغاء، أن تقرر إلغاء مكون الاتفاق المتعدد السنوات، وعند الحاجة وبعد دراسة كل حالة على حدة، إلغاء الاتفاق المتعدد السنوات بأسره.

(المقرر 45/84)

### (ج) خطة الأعمال المجمعّة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2020-2022

208. قدمت ممثلة الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/26، واسترعت الانتباه إلى مسألة الإفراط في البرمجة. وأشارت إلى أن قيمة الأنشطة في خطة الأعمال تجاوزت الميزانية الإرشادية الإجمالية بمبلغ 43.74 مليون دولار أمريكي لفترة الثلاث سنوات 2020-2022. وحتى بعد التعديلات التي تتماشى مع المقررات السابقة للجنة التنفيذية، فإن قيمة الأنشطة في خطة الأعمال تجاوزت الميزانية الإرشادية بمبلغ 14.15 مليون دولار أمريكي.

كما صحت ممثلة الأمانة الأرقام الخاصة بتكاليف الأمانة، بإزالة 500,000 دولارا أمريكيا من تكاليف أمين الخزانة لعامي 2021 و2022 نظرا لأنه تم إدراج هذه التكاليف بالفعل، لتصبح القيم 6,508,606 دولارا أمريكي لعام 2021 و6,659,169 دولارا أمريكي لعام 2022. وستعكس التغييرات في خطة الأعمال المجمعة بصيغتها المعدلة وفقا للمقررات التي ستتخذها اللجنة التنفيذية في هذا الاجتماع. وتطلبت بعض توصيات الأمانة لتعديل خطة الأعمال المجمعة إرشادات من اللجنة التنفيذية، ولا سيما فيما يتعلق بما يلي: إزالة الأنشطة المتعلقة بالمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للهند؛ وإزالة الأنشطة المتعلقة بالمرحلة الثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبلدان التي لديها أهداف تخفيض موافق عليها للمرحلة الثانية بعد عام 2020؛ وإعادة الأنشطة المرتبطة بالتحضير للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ وتوقيت إدراج أنشطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في خطط الأعمال المستقبلية.

209. واستجابة لطلب توضيح بشأن سبب إزالة أنشطة خطة إدارة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للهند، أوضح ممثل للأمانة أن المسألة الأصلية تتعلق بالطلب المقدم في الاجتماع السبعين للجنة التنفيذية لإجراء مراجعة تقنية لقطاع الإنتاج في الهند. ولم يتم التوصل إلى توافق في الآراء بشأن المراجعة التقنية، بما في ذلك الشركة، التي لم تكن من المصانع المتحولة، نظرا لعدم تقديم شهادة تفيد بأن الشركة المعنية قد أنتجت الهيدروكلوروفلوروكربون-22 للاستخدامات الخاضعة للرقابة قبل تاريخ الانتهاء. وفي ظل عدم تقديم الشهادة، أوصت الأمانة بإزالة الأنشطة التي تنطوي على الشركة المذكورة من خطة الأعمال. وقدم ممثل البنك الدولي معلومات جديدة تشير إلى أن حكومة الهند ذكرت أن الشركة المعنية أنتجت الهيدروكلوروفلوروكربون-22 قبل تاريخ الانتهاء، ولكن لم يتم الحصول على الشهادة. وتعهد البنك الدولي بالحصول على الأرقام المطلوبة. ورجب بعض الأعضاء في مواصلة مناقشة هذه المسألة، نظرا لأن دعمهم لإزالة الأنشطة من خطة الأعمال كان قائما على افتراض أن الشركة كانت من المصانع المتحولة. وطلب الرئيس من الأعضاء المهتمين لقاء أعضاء الأمانة والبنك الدولي على هامش الاجتماع لإيجاد واقتراح طريق للمضي قدما.

210. وفيما يخص مسألة الأنشطة المتعلقة بالمرحلة الثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبلدان التي لديها مرحلة ثانية موافق عليها وتشمل هدفا للتخفيض بعد عام 2020، أشار أحد الأعضاء إلى أنه من المهم السماح للبلدان بتقديم أنشطة المرحلة الثالثة لإدراجها في خطة الأعمال بهدف الوصول إلى هدف التخفيض البالغ 67.5 في المائة في عام 2025 عندما تكون الأنشطة في إطار المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في ذلك البلد غير كافية للوصول إلى الهدف. ووافق عضو آخر على ذلك، مشيرا إلى أنه من الضروري التأكد من عدم إدراج إلا الأنشطة المتعلقة بالمرحلة الثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المطلوبة لتحقيق هدف عام 2025.

211. وقد تم تأجيل مناقشة ما إذا كان ينبغي إعادة أنشطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية إلى خطة الأعمال بالنسبة للبلدان التي لم تصدق على تعديل كيغالي ولكنها قدمت رسالة توضح أن الحكومة تبذل أفضل الجهود للتصديق على تعديل كيغالي، والنظر في موعد إدراج في خطة الأعمال الأنشطة المتعلقة بخطة إدارة التخفيض التدريجي الهيدروكلوروفلوروكربونية، إلى ما بعد أن تتاح للجنة التنفيذية فرصة لمناقشة هذه المسائل في إطار البند 9(أ) من جدول الأعمال، نظرة عامة على القضايا التي تم تبيينها أثناء استعراض المشروعات.

212. وكان هناك اتفاق عام على تعديل خطة الأعمال المجمعة التي اقترحتها الأمانة. وكان أحد المشروعات التي أزيلت كجزء من التعديل، مشروع إقليمى للمساعدة التقنية للهيدروكلوروفلوروكربون للترويج لسوائل تبريد ذات احتمالية احتراق عالمى منخفضة لقطاع تكييف الهواء في البلدان ذات بيئات مرتفعة الحرارة، ذا اهتمام خاص لعضوين. واقترح أن يتكلم العضوان وأي أعضاء آخرين مهتمين مع الوكالات التنفيذية المعنية لإعادة تقديم المشروع لإدراجه في خطة الأعمال.

213. وبناء على ذلك، فيما يتعلق بمسألة أنشطة إعداد خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للهند، أبلغ ممثل الأمانة اللجنة التنفيذية باستلام رسالة إلكترونية من حكومة الهند، من خلال البنك الدولي، تؤكد أن

الشركة أنتجت الهيدروكلوروفلوروكربون-22 في عام 2007، مصحوبة بتقرير سنوي يشير إلى أن ذلك الجزء من إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 في ذلك الوقت كان لغرض الاستخدامات الخاضعة للرقابة.

214. وقررت اللجنة التنفيذية:

- (أ) الإحاطة علماً بخطة العمل المجمع للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2020-2022 الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/26؛
- (ب) تعديل خطة العمل على النحو الذي اقترحه الأمانة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/26؛
- (ج) إجراء تعديل إضافي لخطة العمل على النحو المقترح في الاجتماع الرابع والثمانين خلال المناقشات و/أو أثناء تقديم الوكالات الثنائية والمنفذة خطط العمل:
  - (1) بإضافة خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية من خطة العمل لعام 2019 التي تم تأجيلها في الاجتماع الرابع والثمانين إلى خطة العمل لعام 2020؛
  - (2) بمراعاة القيم المعتمدة من حيث المبدأ لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الجديدة في الاجتماع الرابع والثمانين؛
- (د) إعادة تشغيل المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وإعداد المشروع للهند؛
- (هـ) السماح بتقديم الأنشطة المتعلقة بالمرحلة الثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبلدان الذين لديهم مرحلة ثانية معتمدة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لها أهداف تخفيض تقل عن أهداف الامتثال لعام 2025؛
- (و) إعادة تشغيل الأنشطة التحضيرية للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبلدان الذين لم يصدقوا على تعديل كيغالي ولكنهم قدموا رسائل نوايا توضح عزم حكوماتهم على بذل قصارى جهودهم للتصديق على تعديل كيغالي؛
- (ز) إعادة تشغيل الأنشطة في خطة العمل لعام 2022 المتعلقة بخطط إدارة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المقدمة من البلدان الذين صدقوا على تعديل كيغالي؛
- (ح) وأن تصادق على خطة العمل المجمع للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2020-2022، بصيغتها المعدلة من الأمانة واللجنة التنفيذية، مع مراعاة المقررات ذات الصلة المتخذة في الاجتماع الرابع والثمانين، مع العلم بأن هذه المصادقة لا تدل على الموافقة على المشروعات المحددة فيها أو مستويات تمويلهم أو مستويات الحمولة بالطن.

(المقرر 46/84)

**(د) خطة الأعمال للوكالات الثنائية والمنفذة للفترة 2020-2022****(1) الوكالات الثنائية**

215. عرض ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/27 مؤكدا على قيمة الأنشطة في خطة أعمال حكومة ألمانيا على أنها تجاوزت 20 في المائة من المساهمات التي تعهد بها البلد لفترة الثلاث سنوات 2018-2020. واقترحت حكومة ألمانيا إعادة تخصيص الشرائح الموافق عليها للاتفاقات متعددة السنوات لتظل في حدود نسبة 20 في المائة، ولكن كان من الممكن أن التأخيرات في الموافقة على المشروعات أن يعرض قدرتها على الالتزام الكامل لخطر تخصيص 20 في المائة لعام 2020، مما يسبب عدم تقديم الشرائح الأخرى.

216. وأعرب بعض الأعضاء عن الرغبة في مناقشة خطة محددة لضمان أن تظل حكومة ألمانيا في إطار تخصيصها، 20 في المائة من المساهمات المتعهد بها، للمشروعات الثنائية. وشجع الرئيس هؤلاء الأعضاء على عقد مناقشات مع حكومة ألمانيا والأمانة وتقديم تقرير إلى اللجنة التنفيذية.

217. وبناء على ذلك، قررت اللجنة التنفيذية أن تحيط علما بما يلي:

(أ) بخطتي عمل الوكالات الثنائية للفترة 2020-2022 المقدمتين من حكومتي أستراليا وألمانيا، الواردين في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/27؛

(ب) بأنه ينبغي إعادة النظر في خطة عمل ألمانيا للفترة 2020-2022 في الاجتماع الخامس والثمانين على ضوء تخصيص النشاط الثنائي لفترة الثلاث سنوات 2018-2020 على أن يكون من المفهوم أن التمويل وأنشطة البلدان المستهلكة لأحجام منخفضة التي تدعمها حكومة ألمانيا لن تتأثر.

**(المقرر 47/84)**

**(2) برنامج الأمم المتحدة الإنمائي**

218. قدم ممثل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/28.

219. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تأخذ علما بخطة أعمال برنامج الأمم المتحدة الإنمائي للفترة 2020-2022 على النحو الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/28؛

(ب) أن تقرّ مؤشرات الأداء المحددة لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي على النحو المبين في المرفق العاشر بالتقرير الحالي.

**(المقرر 48/84)**

**(3) برنامج الأمم المتحدة للبيئة**

220. قدم ممثل برنامج الأمم المتحدة للبيئة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/29.

221. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تأخذ علماً بخطة أعمال برنامج الأمم المتحدة للبيئة للفترة 2020-2022 على النحو الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/29؛

(ب) أن تقرّ مؤشرات الأداء المحددة لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة على النحو المبين في المرفق الحادي عشر بالتقرير الحالي.

(المقرر 49/84)

#### (4) منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية

.222. قدم ممثل منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/30.

.223. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تأخذ علماً بخطة أعمال منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية للفترة 2020-2022 على النحو الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/30؛

(ب) أن تقرّ مؤشرات الأداء المحددة لمنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية على النحو المبين في المرفق الثاني عشر بالتقرير الحالي.

(المقرر 50/84)

#### (5) البنك الدولي

.224. قدم ممثل البنك الدولي الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/31.

.225. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تأخذ علماً بخطة أعمال البنك الدولي للفترة 2020-2022 على النحو الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/31؛

(ب) أن تقرّ مؤشرات الأداء المحددة للبنك الدولي على النحو المبين في المرفق الثالث عشر بالتقرير الحالي.

(المقرر 51/84)

#### البند 9 من جدول الأعمال: مقترحات المشروعات

(أ) نظرة عامة على القضايا التي تم تبينها أثناء استعراض المشروعات

.226. استرعى الرئيس الانتباه إلى الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/32.

مهلة تقديم المشروعات (المقرر 30/81(ج)(2))

.227. عرض ممثل الأمانة المسألة، على النحو الوارد في الفقرات 9 إلى 11 من الوثيقة.

228. وقررت اللجنة التنفيذية أن تستعرض مهل التقديم المتفق عليها بموجب المقرر 30/81 في اجتماعها السادس والثمانين عوضاً عن اجتماعها الرابع الثمانين، بالاستناد إلى تحليل لأسلوب تطبيق مهل التقديم المنقحة وما إذا كانت قد أثرت على تقديم المشاريع، تعدّه الأمانة بعد استشارة الوكالات الثنائية والمنفذة.

#### (المقرر 52/84)

#### تقديم مشروعات استثمارية إضافية للهيدروفلوروكربون بعد الاجتماع الرابع والثمانين

229. عرض ممثل الأمانة المسألة، على النحو الوارد في الفقرات 12 إلى 14 من الوثيقة.

230. وعموماً، قبل الأعضاء تمديد الموعد النهائي لتقديم المشروعات إلى ما بعد الاجتماع الرابع والثمانين، مشيرين إلى قلة عدد المشروعات المقدمة حتى الآن والمعلومات القيمة التي يمكن الحصول عليها من هذه المشروعات لاستخدامها في إعداد المبادئ التوجيهية للتكلفة للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية، مع العلم بأن هذه المشروعات ستقلل من استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية في الشركات المستفيدة. ومع ذلك، أوصى أحد الأعضاء بتحديد مدة التمديد واقترح عضو آخر الحد من عدد المشروعات. واقترح أيضاً وتم الاتفاق عموماً على ضرورة إعطاء الأولوية لمشروعات المناطق والقطاعات الممثلة تمثيلاً ناقصاً، على الرغم من أن أحد الأعضاء شدد على ضرورة النظر أيضاً فيما إذا كان القطاع موجوداً في عدة بلدان. وأخيراً، شدد الأعضاء على أهمية المشروعات الاستثمارية اللاتي تؤدي إلى تخفيضات مستدامة في المواد الهيدروفلوروكربونية، التي من شأنها أن تسهم في التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في البلد وتقليل احتياجات التمويل في المستقبل.

231. وقررت اللجنة التنفيذية أن تنظر في مقترحات المشروعات الاستثمارية المستقلة المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية حتى الاجتماع السابع والثمانين، وفقاً للمعايير المنصوص عليها في المقررات 3/78(ز) و 45/79 و 53/81، وتحديد أولويات المشروعات في قطاعات تكييف الهواء الثابت والتبريد التجاري وتكييف الهواء المتنقل.

#### (المقرر 53/84)

#### طلبات تمويل تحضير خطط التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية ومشروعات إيضاحية تجريبية، مدرجة في التعديلات على برنامج عمل وكالة منفذة

232. عرض ممثل الأمانة القضية، على النحو الوارد في الفقرات 16 إلى 20 من الوثيقة.

233. وخلال المناقشة التي تلت ذلك، أيد الأعضاء إيجاد طريقة لتمويل إعداد خطط الخفض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في انتظار الانتهاء من المبادئ التوجيهية المتعلقة بتكاليف الخفض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية، وأيدوا إعداد الأمانة لمسودة المبادئ التوجيهية بشأن تمويل إعداد الخطط. ولوحظ أنه قد تم بالفعل تقديم العديد من طلبات إعداد المشروعات إلى الاجتماع الحالي وتم إدراج أكثر من 50 طلباً في خطة عمل الصندوق للفترة 2020-2022. وكان الإجماع العام على أنه ينبغي تقديم مسودة المبادئ التوجيهية إلى اللجنة للنظر فيها في اجتماعها الخامس والثمانين، لا سيما وأن التأخير في المضي قدماً في الطلبات قد يتسبب في فقدان البلدان التي صدقت على تعديل كيغالي في وقت سابق الزخم في تنفيذ أنشطتها المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية.

234. واقترح أحد الأعضاء مكونات محتملة لمشروع مقرر يسمح بدء العمل على إعداد المبادئ التوجيهية بشأن تمويل إعداد خطط الخفض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية. واقترح أن تنطبق هذه المبادئ التوجيهية في البداية على بلدان المجموعة الأولى العاملة بمقتضى المادة 5 لمعالجة تجميد عام 2024 والتخفيض بنسبة 10 في المائة في عام 2029. ومن المهم للغاية أن توضح بوضوح توقع أن تؤدي خطط التخفيض التدريجي هذه إلى تخفيض مستدام لـ، والحد من النمو في استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية وتقديم التوجيهات بشأن نوع الالتزام الحكومي

اللازم لمنح اللجنة التنفيذية الثقة في أن استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية الذي تم خفضه تدريجياً سوف يستمر. وبالتالي، بالإضافة إلى مسودة المبادئ التوجيهية، اقترح أن يُطلب من الأمانة إعداد وثيقة توفر التحليلات والخيارات للاستراتيجيات المحتملة وأنشطة المشروعات وتدابير السياسات لإدراجها في خطط التخفيض التدريجي لضمان أنها تؤدي إلى تخفيضات مستدامة أو تحد من الاستهلاك. وقد اقترح فيما بعد أن تعكس الوثيقة أيضاً تحليل الأمانة للأثار المترتبة على التنفيذ المتوازي أو المتكامل لأنشطة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وأنشطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية، والتي ستناقش في إطار البند 12 من جدول الأعمال.

235. ورحب أعضاء آخرون بالمسار المقترح للمضي قدماً، حيث أكد العديد منهم على أهمية ضمان تخفيضات مستدامة في استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية. ورأى أحدهم، رغم أنه مؤيد، أن المبادئ التوجيهية يجب أن تنطبق على كل من البلدان العاملة بمقتضى المادة 5 وبلدان المجموعة الثانية.

236. وبناء على ذلك، نظرت اللجنة التنفيذية في مشروع مقرر بشأن هذه المسألة، وبعد مناقشة وجيزة، أحالت المسألة إلى فريق اتصال.

237. وقررت اللجنة التنفيذية أن تطلب إلى الأمانة إعداد ما يلي للاجتماع الخامس والثمانين:

(أ) مسودة المبادئ التوجيهية لإعداد خطط التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية لبلدان المادة 5 التي يمكن أن تتضمن استراتيجية شاملة ومرحلة أولى للوفاء بالتجميد في الاستهلاك والخفض بنسبة 10 في المائة، مع مراعاة الدروس المستفادة خلال تحضير المبادئ التوجيهية لإعداد المشروعات لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، بما في ذلك القطاعات المحددة في المقرر 16/56، على أن يكون من المفهوم أن:

(1) مسودة المبادئ التوجيهية ستتناول الحاجة إلى سياسات والتزامات من جانب أطراف المادة 5 لضمان الحد من نمو أو تخفيضات في استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية التي كانت مستدامة على مر الزمن؛

(2) مسودة المبادئ التوجيهية ستضمن مستويات التمويل المقترحة لإعداد المرحلة الأولى من خطط التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية؛

(3) طلبات التمويل لإعداد المرحلة الأولى من خطط التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية سيتم النظر فيها بمجرد موافقة اللجنة التنفيذية على مسودة المبادئ التوجيهية المشار إليها في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه؛

(ب) وثيقة تناقش الاستراتيجيات المحتملة، وتدابير السياسات والالتزامات، وكذلك المشروعات والأنشطة التي يمكن إدراجها ضمن المرحلة الأولى من خطط التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية لبلدان المادة 5 لضمان الحد من النمو والتخفيضات في استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية التي كانت مستدامة على مر الزمن، مع مراعاة التنفيذ المتوازي أو المتكامل لأنشطة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية، حسب الاقتضاء.

(المقرر 54/84)

المشروعات والأنشطة المقدمة للموافقة الشمولية

238. وافقت اللجنة التنفيذية على أن ترفع من قائمة المشروعات المقدمة للموافقة الشمولية طلبات الشريحة الثالثة من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لكولومبيا والشريحة السادسة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لغانا والشريحة الثانية من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للأردن، والشريحة الثانية من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لماليزيا، والشريحة الثالثة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لتونس، والشريحة الثانية من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لفيت نام والنظرها فيها في إطار البند 9(و) من جدول الأعمال، المشروعات الاستثمارية.

239. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن توافق على المشروعات والأنشطة المقدمة للموافقة الشمولية بمستويات التمويل المشار إليها في المرفق الرابع عشر بالتقرير الحالي، مع الشروط المرتبطة بالمشروعات المدرجة في وثائق تقييم المشروعات والشروط التي ترتبط بالمشروعات التي وافقت عليها اللجنة التنفيذية مشيرة إلى الاتفاقات التالية التي جرى تحديثها:

(1) الاتفاق بين حكومة دومينيكا واللجنة التنفيذية استنادا إلى خط الأساس المحدد للهيدروكلوروفلوروكربون المحدد لأغراض الامتثال، على النحو الوارد في المرفق الخامس عشر بالتقرير الحالي؛

(2) الاتفاق بين حكومة النيجر واللجنة التنفيذية استنادا إلى خط الأساس المحدد للهيدروكلوروفلوروكربون المحدد لأغراض الامتثال وتكاليف دعم الوكالة المنقحة، على النحو الوارد في المرفق السادس عشر بالتقرير الحالي؛

(ب) أنه بالنسبة للمشروعات ذات الصلة بتجديد التعزيز المؤسسي، تتضمن الموافقة الشمولية الموافقة على الملاحظات التي ستبلغ للحكومات المستفيدة على النحو الوارد في المرفق السابع عشر بالتقرير الحالي.

(المقرر 55/84)

**(ب) التعاون الثنائي**

240. قدم الرئيس الوثيقتين UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/33 و Corr.1، اللتين تضمنتا طلبات من أربع وكالات ثنائية لمشروعات متعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لخمس بلدان.

241. وقررت اللجنة التنفيذية أن تطلب إلى أمين الخزانة تعويض تكاليف المشروعات الثنائية المتعمدة في الاجتماع الرابع والثمانين على النحو التالي:

(أ) 21,470 دولارا أمريكيا (بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة) مقابل رصيد مساهمة حكومة فرنسا الثنائية لعام 2019؛

(ب) 1,400,376 دولار أمريكي (بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة) مقابل رصيد مساهمة حكومة ألمانيا الثنائية للفترة 2018-2020؛

(ج) 565,000 دولارا أمريكيا (بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة) مقابل رصيد مساهمة حكومة إيطاليا الثنائية لعام 2019؛

(د) 185,297 دولارا أمريكيا (بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة) مقابل رصيد مساهمة حكومة اليابان الثنائية لعام 2019.

(المقرر 56/84)

### (ج) تعديلات على برامج العمل لعام 2019

#### (1) برنامج عمل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي

242. قدّم الرئيس الوثيقة UNEP/OzL.Pro.ExCom/84/34 التي تحتوي على تعديلات برنامج عمل اليونديبي لعام 2019. وحددت الوثيقة 15 نشاطاً، بما فيهم ستة طلبات لمشروعات تجديد التعزيز المؤسسي؛ وثلاثة للمساعدة التقنية لإعداد تقارير التحقق؛ وثلاثة طلبات لإعداد مشروع للمرحلة الثانية لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وطلب للمرحلة الثالثة؛ ومشروع للمساعدة التقنية للأنشطة التمكينية عملاً للمقرر 46/79؛ وإعداد مشروع واحد لمشروع استثماري يتعلق بالمواد الهيدروفلوروكربونية. وقد تم إدراج جميع الطلبات، باستثناء طلب إعداد مشروع واحد لمشروع استثماري يتعلق بالمواد الهيدروفلوروكربونية، والموافقة عليها في إطار قائمة المشروعات المقدمة للموافقة الشمولية بموجب البند 9(أ) من جدول الأعمال، نظرة عامة على القضايا التي تم تبنيها أثناء استعراض المشروعات.

243. وقدّمت الأمانة ذلك الطلب لإعداد المشروع للمشروع الاستثماري الذي يتعلق بالمواد الهيدروفلوروكربونية في قطاع تجميع معدات مكافحة الحرائق في مصر.

244. وأثيرت أسئلة، وأعرب عن شكوك، بشأن قابلية توسيع المشروع وتكراره. ورداً على استفسار، أكد ممثل الأمانة أن مصر لم تتلق بعد تمويلاً لأي مشاريع متعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية. ورداً على استفسارات أخرى، قال ممثل اليونديبي إن استهلاك الهيدروفلوروكربون-227ea في مصر يبدو أنه يتزايد. وعلى الصعيد العالمي، قدر فريق التكنولوجيا والتقييم الاقتصادي التابع لليونيب أن الاستهلاك سيصل إلى حوالي 10,500 طن متري سنوياً في عام 2019. ووفقاً للدراسة الاستقصائية لبدائل المواد المستنفدة للأوزون، في البلدان غير المستهلكة لحجم منخفض، يمثل قطاع مكافحة الحرائق 1.5 في المائة من إجمالي استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية.

245. وعقب المناقشة، قررت اللجنة التنفيذية إرجاء النظر في الطلب لإعداد مشروع لمشروع استثماري يتعلق بالهيدروفلوروكربون في قطاع تجميع معدات مكافحة الحرائق في مصر إلى اجتماع مقبل، على أن يكون من المفهوم أن الطلب سيعاد تقديمه بطريقة تتسق مع المقرر 54/84 وأنه ينبغي أن يحتوي على المعلومات التي طلبتها اللجنة التنفيذية بشأن قابلية توسيع المشروع وتكراره وبشأن استهلاك الهيدروفلوروكربون في ذلك القطاع بالمقارنة إلى التطبيقات الأخرى في البلد.

(المقرر 57/84)

#### (2) برنامج عمل برنامج الأمم المتحدة للبيئة

246. قدّم الرئيس الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/35 التي تحتوي على تعديلات برنامج عمل اليونيب لعام 2019. وحددت الوثيقة 51 نشاطاً، بما فيهم 22 طلباً لمشروعات تجديد التعزيز المؤسسي؛ و11 مشروعاً للمساعدة التقنية لإعداد تقارير التحقق؛ و16 طلباً لإعداد مشروع للمرحلة الثانية لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وطلبين للمرحلة الثالثة. وسيجري النظر في طلب إعداد المشروعات للمرحلة الثانية من

خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبحرين في سياق المناقشة التي دارت حول طلب الشريحة للبحرين في إطار البند 9 (و)، المشروعات الاستثمارية.

247. ونتيجة لذلك، قررت اللجنة التنفيذية الموافقة على طلب اليونيب لإعداد المشروعات للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبحرين بقيمة 42,000 دولارا أمريكيا، زائد تكاليف دعم الوكالة بقيمة 5,460 دولارا أمريكيا.

(المقرر 58/84)

### (3) برنامج عمل منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية

248. قدّم الرئيس الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/36 التي تحتوي على تعديلات برنامج عمل اليونيدو لعام 2019. وحددت الوثيقة 23 نشاطاً، بما فيهم أربعة طلبات لمشروعات تجديد التعزيز المؤسسي؛ وثلاثة طلبات للمساعدة التقنية لإعداد تقارير التحقق؛ و14 طلباً لإعداد مشروع للمرحلة الثانية لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، تشمل طلبات لتمويل إعداد المشروعات للأنشطة الاستثمارية في قطاعي التبريد وتكييف الهواء والרגاوي، وطلباً للمرحلة الثالثة لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ وطلباً للمساعدة التقنية للأنشطة التمكينية عملاً للمقرر 46/79. وسيجري النظر في طلب إعداد المشروعات للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبحرين في سياق المناقشة التي دارت حول طلب الشريحة للبحرين في إطار البند 9 (و)، المشروعات الاستثمارية.

249. ونتيجة لذلك، قررت اللجنة التنفيذية الموافقة على طلب اليونيدو لإعداد المشروعات للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبحرين بقيمة 18,000 دولارا أمريكيا، زائد تكاليف دعم الوكالة بقيمة 1,260 دولارا أمريكيا، وإعداد المشروعات للمشروعات الاستثمارية لإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في قطاع الرغاوي بقيمة 80,000 دولارا أمريكيا، زائد تكاليف دعم الوكالة بقيمة 5,600 دولارا أمريكيا.

(المقرر 59/84)

### (د) ميزانية برنامج المساعدة على الامتثال لعام 2020 التابع لليونيب

250. عرض ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/37.

251. وأعرب عن التقدير للخدمات المقدمة إلى بلدان المادة 5 بموجب برنامج المساعدة على الامتثال، مع تشديد العديد من الأعضاء على أن ميزانية برنامج المساعدة على الامتثال ينبغي أن تكون كافية لضمان التقديم المستمر لتلك الخدمات. غير أن أحد الأعضاء، مشيراً إلى أن اليونيب أعاد بانتظام أرصدة كبيرة إلى الصندوق المتعدد الأطراف، وذلك أساساً بسبب الوظائف الشاغرة للموظفين، وأن لديه في الوقت الراهن عدداً من الوظائف الشاغرة التي لا يمكن ملئها في أقرب وقت ممكن حتى عام 2020، اقترح أن ميزانية برنامج المساعدة على الامتثال ينبغي اعتمادها على مستوى عام 2019، على أساس الفهم بأن الحالة سيتم استعراضها في عام 2020 في ضوء الجهود التي تبذلها اليونيب في التعيين. واقترح عضو آخر أنه ينبغي إجراء تقييم للتأكد من أن الموارد المتوافرة لأنشطة برنامج المساعدة على الامتثال كانت كافية لتغطية تشغيل الشبكات الإقليمية، مما يضمن متابعة المشروعات، وبذلك تجنب التأخيرات في تنفيذها. وفيما يتعلق ببرنامج عمل برنامج المساعدة على الامتثال لعام 2020، قال أحد الأعضاء إنه من المهم ضمان التمييز بين أنشطة برنامج المساعدة على الامتثال وتنفيذ خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ومشروعات التعزيز المؤسسي، التي يتم تمويلها على نحو مستقل بموجب الصندوق المتعدد الأطراف، وعلى نحو أعم، أن تكون هناك دقة أكبر عند وصف تلك الأنشطة في برامج العمل المستقبلية.

252. وقررت اللجنة التنفيذية:

- (أ) الإحاطة علماً بخطة عمل برنامج المساعدة على الامتثال لليونيبي لعام 2020 والميزانية المقترحة الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/37؛
- (ب) الموافقة على أنشطة برنامج المساعدة على الامتثال لليونيبي والميزانية لعام 2020 بمبلغ 9,974,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة بنسبة 8 في المائة والبالغة 797,920 دولاراً أمريكياً، على النحو الوارد في المرفق الثامن عشر بالتقرير الحالي؛
- (ج) مطالبة اليونيبي أيضاً أن يواصل ما يلي عند تقديم طلباته المقبلة بشأن ميزانية برنامج المساعدة على الامتثال:

- (1) توفير معلومات مفصلة عن الأنشطة التي ستستخدم فيها الأموال العالمية؛
- (2) تمديد عملية ترتيب الأولويات الخاصة بالتمويل فيما بين بنود ميزانية برنامج المساعدة على الامتثال لاستيعاب الأولويات المتغيرة ولتوفير تفاصيل، إعمالاً بالمقررين 24/47 و26/50، بشأن عمليات إعادة التخصيص التي أجريت؛
- (3) الإبلاغ عن مستويات الوظائف الحالية للموظفين وإبلاغ اللجنة التنفيذية بأي تغييرات تطرأ عليها، وخاصة فيما يتعلق بأي زيادة في مخصصات الميزانية؛
- (4) تقديم ميزانية للسنة المعنية، وتقرير عن التكاليف المتكبدة في السنة السابقة للسنة الأخيرة، مع الإشارة إلى الفقرتين الفرعيتين (ج) (2) و(ج) (3) أعلاه.

**(المقرر 60/84)**

**(هـ) تكاليف الوحدات الأساسية لليونديبي واليونيدو والبنك الدولي لعام 2020**

253. قدمت ممثلة الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/38.

254. وقررت اللجنة التنفيذية:

- (أ) أن تأخذ علماً بما يلي:
- (1) التقرير المتعلق بتكاليف الوحدات الأساسية لعام 2020 لليونديبي واليونيدو والبنك الدولي على النحو الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/38؛
  - (2) مع التقدير، أن عمليات الوحدات الأساسية لليونيدو والبنك الدولي تقل عن المستويات الواردة في ميزانيتها، وأن اليونيدو والبنك الدولي سوف يعيدان الأرصدة غير المستخدمة البالغة 7,931 دولاراً أمريكياً و6,940 دولاراً أمريكياً، على التوالي، إلى الصندوق المتعدد الأطراف في الاجتماع الرابع والثمانين؛
- (ب) أن توافق على ميزانيات الوحدات الأساسية لعام 2020 المطلوبة لكل من:
- (1) اليونديبي بمبلغ 2,098,458 دولار أمريكي؛
  - (2) اليونيدو بمبلغ 2,098,458 دولار أمريكي؛

(3) البنك الدولي بمبلغ 1,735,000 دولار أمريكي؛

(ج) أن تطلب إلى الأمانة أن تقدم في الاجتماع السادس والثمانين نتائج تحليل نظام التكاليف الإدارية وتمويل الوحدات الأساسية، مع مراعاة المقررات ذات الصلة الصادرة عن اللجنة التنفيذية، بما في ذلك المقررات الصادرة في اجتماعيها الرابع والثمانين والخامس والثمانين، والتي ستقرر على أساسها اللجنة ما إذا كان يمكن الحفاظ على نظام التكاليف الإدارية للصندوق المتعدد الأطراف لفترة الثلاث سنوات 2018-2020 لفترة الثلاث سنوات 2021-2023.

(المقرر 61/84)

(و) المشروعات الاستثمارية

المرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

كوستاريكا: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية - الشريحة الأولى) (اليونديبي)

255. قدم ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/45.

256. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن توافق، من حيث المبدأ، على المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لكوستاريكا للفترة من 2019 إلى 2030 لتخفيض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بنسبة 97.5 في المائة من خط أساس البلد، بمبلغ 1,099,177 دولار أمريكي، زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 76,942 دولارا أمريكيا لليونديبي، على أنه من المتفق عليه أنه لن يتم توفير المزيد من التمويل من الصندوق المتعدد الأطراف لإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛

(ب) أن تأخذ علماً بالتزام حكومة كوستاريكا بما يلي:

(1) تخفيض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بنسبة 97.5 في المئة من خط أساس البلد بحلول عام 2030، وفق جدول الإزالة في بروتوكول مونتريال؛

(2) أن تصدر حظرا على واردات الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب المتضمن في البوليولات السابقة الخلط ما أن تكتمل عملية تحويل شركة Refrigeracion Omega لإزالة 0.69 طن من قدرات استنفاد الأوزون من الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب المتضمن في البوليولات السابقة الخلط؛

(ج) أن تخصم 9.46 طن من قدرات استنفاد الأوزون من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية من استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون المتبقي المؤهل للتمويل؛

(د) أن توافق على الاتفاق بين حكومة كوستاريكا واللجنة التنفيذية لتخفيض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وفقاً للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، الواردة في المرفق التاسع عشر بالتقرير الحالي؛ و

(هـ) أن توافق على الشريحة الأولى من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لكوستاريكا، وخطة تنفيذ الشريحة المقابلة لها بمبلغ 187,777 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 13,144 دولار أمريكي لليونديبي.

(المقرر 62/84)

تونس: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية – الشريحة الأولى) (اليونيدو واليونيب)

257. قدم ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/60.

258. وردا على استفسار عن حالة وضع السياسات واللوائح في إطار المشروع الحالي، والذي تضمن إشارة إلى المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، أوضح ممثل الأمانة أن المكون التنظيمي للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية يشمل وضع سياسات ولوائح متعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية إلى جانب اللوائح الحالية المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، من أجل تحقيق التكامل بين الأنشطة الجاري تنفيذها للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

259. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن توافق، من حيث المبدأ، على المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في تونس للفترة من 2020 إلى 2025 لتخفيض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بنسبة 67.5 في المائة من خط الأساس، بمبلغ إجمالي قدره 1,686,492 دولار أمريكي، يتألف من 1,364,946 دولارا أمريكيا، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 95,546 دولارا أمريكيا لليونيدو، و200,000 دولارا أمريكيا، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 26,000 دولارا أمريكيا لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة؛

(ب) أن تحيط علما بالتزام حكومة تونس بحظر استيراد الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب النقي والمتضمن في البوليولات سابقة الخط المستوردة، بعد اكتمال تحويل الشركات، وفي موعد لا يتجاوز 1 يناير/كانون الثاني 2023؛

(ج) أن تخصم كمية من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية قدرها 22.22 طنا من قدرات استنفاد الأوزون من استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المتبقي المؤهل للتمويل؛

(د) أن توافق على الاتفاق بين حكومة تونس واللجنة التنفيذية لخفض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وفقا للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، الوارد في المرفق العشرين بالتقرير الحالي؛

(هـ) أن توافق على الشريحة الأولى من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لتونس، وخطط تنفيذ الشريحة المقابلة، بمبلغ 1,004,267 دولار أمريكي، يتألف من 858,306 دولارات أمريكية، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 60,081 دولارا أمريكيا لليونيدو، و76,000 دولارا أمريكيا، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 9,880 دولارا أمريكيا لليونيدو.

### (المقرر (63/84))

#### طلبات شرائح المرحلة الأولى/ المرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

الأرجنتين: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية- الشريحة الثانية)  
(اليونيدو وحكومة إيطاليا)

260. قدم ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/39.

261. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تأخذ علما بالتقرير المرحلي بشأن تنفيذ الشريحة الأولى من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الأرجنتين وطلب تمديد المرحلة الأولى من الخطة إلى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2020؛

(ب) أن توافق على تمديد فترة المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية إلى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2020 على أساس أنه لن تتم الموافقة على أي تمديد إضافي؛

(ج) أن تطلب إلى يونيدو وحكومة الأرجنتين تقديم تقرير مرحلي على أساس سنوي بشأن تنفيذ برنامج العمل الخاص بالمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية حتى استكمال المشروع، وتقرير انتهاء المشروع إلى الاجتماع السابع والثمانين؛

(د) أن تطلب إلى يونيدو:

(1) أن تقدم طلب الشريحة الثالثة والقائمة المحدثة لمؤسسات الرغاوي اللاحقة والتي يساعدها الصندوق المتعدد الأطراف في إطار المرحلة الثانية، بما في ذلك إزالة استهلاكها للهيدروكلوروفلوروكربون-141ب والقطاع الفرعي ومعدات خط الأساس والتكنولوجيا المعتمدة؛

(2) أن تقدم في الاجتماع الخامس والثمانين تحديثا عن القدرة المالية لمؤسسة Celpack والقرار الخاص بإذا ما كانت المؤسسة ستتم مساعدتها من جانب الصندوق المتعدد الأطراف، على أساس أن أموال التحويل لمؤسسة Celpack ستتم إعادتها للصندوق المتعدد الأطراف في حالة استبعاد المؤسسة من المشروع؛

(3) أن تبلغ الأمانة مسبقا بالحالات التي تقرر فيها المؤسسة أن تتحول إلى تكنولوجيا مختلفة عن تلك الموافق عليها في اللجنة التنفيذية، نظرا للأثار البيئية والخاصة بالكلفة المترتبة على ذلك بحيث يمكن عرض تلك التكنولوجيا الجديدة على اللجنة التنفيذية لدراساتها؛ و

(هـ) أن توافق على الشريحة الثانية من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للأرجنتين، وخطة تنفيذ الشريحة المقابلة للفترة 2020-2022 بمبلغ 3,280,793 دولار أمريكي، زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 229,656 دولارا أمريكيا ليونيدو.

(المقرر 64/84)

البحرين: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى - الشريحتان الثالثة والرابعة) (يونيب ويونيدو)

262. عرض ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/40.

263. وأعرب بعض الأعضاء عن الأسف لإلغاء مشروع التحول لشركة أوال الخليج للتصنيع والاعتماد المحتمل لبديل له إمكانية مرتفعة على الاحترار العالمي. وتساءل عضو عن حالة خطة التحول في الشركة. وقال ممثل اليونيدو إن الشركة ستواصل إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 طالما هناك طلب عليه في السوق، ولكن في النهاية سيتحول إلى بديل له إمكانية مرتفعة على الاحترار العالمي إذا طلب السوق ذلك. ويتطلب التغيير المهم في خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بعض التعديل في الالتزام بالإزالة وتاريخ الانتهاء من الخطة ومستوى التمويل.

264. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تحاط علماً:

(1) بالتقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الثانية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبحرين؛

(2) بإلغاء المكون المخصص لتحويل خط تصنيع واحد لأجهزة تكييف الهواء في شركة أوال الخليج للتصنيع، والتمويل المرتبط به البالغ 1,789,530 دولار أمريكي زائداً تكاليف دعم الوكالة البالغة 125,267 دولارا أمريكيا لليونيدو، وبأن الشركة التزمت بإزالة استهلاك 254.90 طن متري (14.02 طن من قدرات استنفاد الأوزون) من استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المرتبط بالتحويل، بتمويلها الخاص؛

(3) بأن نتيجة لإلغاء المكون الوارد في الفقرة الفرعية (أ)(2) أعلاه، تم تعديل التزام حكومة البحرين بموجب المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بالنسبة لخفض استهلاكها من الهيدروكلوروفلوروكربون بطول عام 2020 من نسبة 39 في المائة إلى نسبة 35 في المائة؛ وتم خفض فترة تنفيذ المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية من 2012-2023 إلى 2012-2020؛ وأن مجموع التمويل الموافق عليه من حيث المبدأ للفترة 2012 إلى 2020 قد تم تعديله من 3,033,814 دولار أمريكي إلى 1,119,017 دولار أمريكي يتألف من 470,000 دولارا أمريكيا زائداً تكاليف دعم الوكالة البالغة 61,100 دولارا أمريكيا لليونيب و مبلغ 549,455 دولارا أمريكيا زائداً تكاليف دعم الوكالة البالغة 38,462 دولارا أمريكيا لليونيدو؛

(4) بأن أمانة الصندوق قامت بتقيح الاتفاق بين حكومة البحرين واللجنة التنفيذية، على النحو الوارد في المرفق الحادي والعشرين بالتقرير الحالي، وعلى وجه الخصوص الفقرة 1

والتذليل 2-ألف، استناداً إلى الهدف المنقح لعام 2020 لإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، ومستوى التمويل الموافق عليه من حيث المبدأ والتوزيع المعدل لتمويل الشرائح ومدة التنفيذ، بسبب إلغاء المكون المذكور في الفقرة الفرعية (أ)(2) أعلاه؛ والفقرة 16 للإشارة إلى أن الاتفاق المحدث يحلّ محلّ ذلك الذي تم التوصل إليه في الاجتماع الثمانين؛

(ب) الموافقة على الشريحتين الثالثة والرابعة المجمعيتين من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبحرين، وخطة تنفيذ الشريحتين للفترة 2019-2020 المقابلة لها بمبلغ 180,000 دولاراً أمريكياً زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 23,400 دولاراً أمريكياً لليونيب.

### (المقرر 65/84)

الصين: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى – التقارير المرحلية السنوية) (اليونديبي واليونيدو والبنك الدولي)

265. قدم ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/42.

266. وقررت اللجنة التنفيذية أن تطلب إلى أمين الخزانة أن يخصم من التحويلات في المستقبل على أساس الفوائد المتحصلة من جانب حكومة الصين، حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2018، عن الأموال التي سبق تحويلها لتنفيذ الخطط القطاعية بموجب خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين بحسب المقررين 24/69 و49/77(ب)(3)، على النحو التالي:

- (أ) مبلغ 5,293 دولاراً أمريكياً لليونيدو لخطة قطاع رغاوي البوليسترين المسحوبة بالضغط بموجب المرحلتين الأولى والثانية؛
- (ب) مبلغ 8,004 دولارات أمريكية للبنك الدولي لخطة قطاع رغاوي البوليوريثان للصين بموجب المرحلة الأولى؛
- (ج) مبلغ 99,480 دولاراً أمريكياً لليونديبي لخطة قطاع التبريد وتكييف الهواء الصناعي والتجاري للصين بموجب المرحلتين الأولى والثانية؛
- (د) مبلغ 53,142 دولاراً أمريكياً لليونيدو لخطة قطاع تكييف هواء الغرف بموجب المرحلتين الأولى والثانية؛
- (هـ) مبلغ 5,674 دولاراً أمريكياً لليونيب لخطة قطاع خدمة التبريد وبرنامج التمكين الوطني بموجب المرحلتين الأولى والثانية؛
- (و) مبلغ 2,373 دولاراً أمريكياً لليونديبي لخطة قطاع المذيبات بموجب المرحلة الثانية.

### (المقرر 66/84)

الصين: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى – التقارير المرحلية السنوية)  
(قطاع رغاوي البولوريثان) (البنك الدولي)

267. قررت اللجنة التنفيذية الإحاطة علما بما يلي:

(أ) التقرير المرحلي لعام 2019 عن تنفيذ الشريحة الخامسة من خطة قطاع رغاوي البولوريثان الجاسئة في إطار المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين المقدم من البنك الدولي ويرد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/42؛

(ب) إعادة البنك الدولي إلى هذا الاجتماع 2,560,576 دولار أمريكي بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 179,240 دولارا أمريكيا والمتعلقة بأرصدة من خطة قطاع رغاوي البولوريثان الجاسئة في إطار المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين.

(المقرر 67/84)

الصين: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى – التقارير المرحلية السنوية)  
(قطاع التبريد وتكييف الهواء الصناعي والتجاري) (اليونديبي)

268. أحاطت اللجنة التنفيذية علما بالتقرير المرحلي لعام 2019 عن تنفيذ خطة قطاع التبريد وتكييف الهواء الصناعي والتجاري بموجب المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين المقدم من اليونديبي والوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/42.

الصين: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى – التقارير المرحلية السنوية)  
(قطاع تكييف هواء الغرف) (اليونيدو)

269. أقر بأن قطاع تكييف هواء الغرف يواجه تحديات كبيرة في تقبل السوق لأجهزة تكييف الهواء المنفصلة العاملة بالغاز R-290 وأن حكومة الصين قد بذلت جهودا كبيرة لتشجيع تقبل السوق لها.

270. وطلب بعض الأعضاء توضيحات بشأن تكاليف التشغيل الإضافية واقترحوا تغييرات على نظام حوافز تكاليف التشغيل الإضافية. وأكد ممثل الأمانة أن مبلغ تكاليف التشغيل الإضافية المقدم لن يتغير؛ ولن يتم إلا توزيع التكاليف بشكل مختلف.

271. وردا على سؤال حول طاقة الإنتاج السنوية للخطوط المحولة إلى R-290 وتكاليف التشغيل الإضافية الموزعة لكل وحدة، قال ممثل الأمانة إنه إذا استمر بيع أجهزة تكييف الهواء المنفصلة العاملة بالغاز R-290 بنفس الوتيرة باستخدام نفس المزيج من المنتجات، سيتم استخدام جميع تكاليف التشغيل الإضافية بعد تصنيع حوالي مليون وحدة، أي ما يقرب من 14 في المائة من الطاقة المحولة إلى R-290. وكان التصنيع المحدود للوحدات القائمة على الغاز R-290 مصدرا للقلق، نظرا لأنه يمكن أن يكون له عواقب على استدامة التحويل. وأشار إلى أن معدل توزيع تكاليف التشغيل الإضافية سيعتمد على معدل تصنيع الوحدات المحولة.

272. وأشار عضو آخر إلى أن خطة حوافز تكاليف التشغيل الإضافية تبدو فعالة، ولكنه قال إنه يرغب في فهم العلاقة بين الأرصدة المتبقية في المشروع وتكاليف التشغيل الإضافية. وأوضح ممثل الأمانة أنه وفقا لخطة الحوافز، سيتم توفير تكاليف التشغيل الإضافية على أساس كفاءة استخدام الطاقة في الوحدات المباعة. وسينخفض مستوى تكاليف التشغيل الإضافية ببطء مع مرور الوقت من أجل تعزيز استيعاب التكنولوجيا بشكل مستدام. وترتبط أرصدة التمويل المتبقية جزئيا بدفع التكاليف الرأسمالية الإضافية لخط إنتاج واحد لم يتم تحويله حتى الآن، وترتبط جزئيا

بتكاليف التشغيل الإضافية. وكان هناك سؤال حول ما إذا كانت الوحدات المحولة المصدرة إلى بلدان المادة 5 قد تلقت الحافز أم لا.

273. وكانت هناك رغبة في فهم خطة حوافز تكاليف التشغيل الإضافية بشكل أفضل، والتي كانت، على حد علم أحد الأعضاء، أول خطة تربط الزيادات في الحوافز بإنتاج معدات ذات درجات أعلى من حيث كفاءة استخدام الطاقة. وعلى الرغم من أن هذا النهج قد يكون إيجابياً، فقد يكون له آثار سياسية ينبغي مراعاتها. واقترح الرئيس أن يلتقي الأعضاء المهتمون بالأمر بممثل الأمانة وأن يقدموا بعد ذلك تقريراً إلى اللجنة التنفيذية.

274. وعقب المناقشات مع الأمانة، أعرب أحد الأعضاء عن رغبته في إبراز نظام حوافر تكلفة التشغيل الإضافية الذي يعزز النقل للمعدات ذات الكفاءة في استخدام الطاقة في التوصية المقترحة، إذ أنه يمكن أن يشكل مرجعاً مفيداً لكل من اللجنة التنفيذية واجتماع الأطراف. وقال عضو آخر إنه يتطلع إلى رؤية كيف يمكن لنظام الحوافز أن يزيد من مبيعات وحدات المعدات ذات الكفاءة الأعلى في استخدام الطاقة وبالتالي طلب أن يدرج المشروع تحديداً في التقارير المرحلية المستقبلية.

275. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تحاط علماً بالتقرير المرحلي المنقح بشأن تنفيذ خطة قطاع تصنيع أجهزة تكييف هواء الغرف من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الصين المقدمة من اليونيدو؛

(ب) أن تحاط علماً بنظام حوافز تكاليف التشغيل الإضافية لخطة قطاع تكييف هواء الغرف كمرجع ممكن لنظم الحوافز في المستقبل؛

(ج) أن توافق على تمديد تنفيذ قطاع تكييف هواء الغرف في إطار المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2020 على أساس الفهم بأنه لن يطلب أي تمديد آخر بعد ذلك؛

(ج) أن تطلب من حكومة الصين واليونيدو:

(1) أن يقدموا تقريراً مرحلياً بشأن تنفيذ برنامج العمل المرتبط بالشريحة النهائية لخطة قطاع تكييف هواء الغرف على أساس سنوي إلى حين الانتهاء من المشروع، وتقديم تقرير انتهاء المشروع إلى الاجتماع السابع والثمانين، وإعادة الأرصدة المتبقية بحلول الاجتماع الثامن والثمانين؛

(2) الإبلاغ عن انعكاسات نظام حوافز تكاليف التشغيل الإضافية في تقبل السوق لأجهزة تكييف الهواء المنفصلة العاملة بالغاز R-290، كجزء من تقاريرها المرحلية.

(المقرر 68/84)

الصين: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية) (الشاملة) (اليونديبي واليونيب واليونيدو والبنك الدولي وحكومة ألمانيا وحكومة اليابان)

الصين: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لخطة قطاع رغاي البوليفينيل المسحوبة بالضغط (المرحلة الثانية – الشريحة الثالثة) (اليونيدو وحكومة ألمانيا)

الصين: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لخطة قطاع رغاوي البولوريثان (المرحلة الثانية - الشريحة الثانية) (البنك الدولي)

الصين: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لخطة قطاع التبريد وتكييف الهواء الصناعي والتجاري (المرحلة الثانية - الشريحة الثالثة) (اليونديبي)

الصين: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لخطة قطاع خدمة التبريد وبرنامج التمكين (المرحلة الثانية - الشريحة الثالثة) (اليونديبي وحكومة ألمانيا وحكومة اليابان)

الصين: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لخطة قطاع المذيبات (المرحلة الثانية - الشريحة الثالثة) (اليونديبي)

276. قدم ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/42.

277. وفيما يتعلق بتغيير التكنولوجيا المقترح في خطة قطاع التبريد وتكييف الهواء الصناعي والتجاري، أبدى أحد الأعضاء تعليقا مفاده بأنه بالإضافة الى المنشآت التي أصبحت مؤهلة للتمويل في المستقبل، سوف تخصم كميات المواد المستنفدة للأوزون المرتبطة بها من نقطة البداية للتخفيضات الإجمالية المستدامة.

278. وبناء على ذلك، قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) فيما يتعلق بالمرحلة الثانية لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين الموافق عليها في الاجتماع السابع والسبعين:

(1) أن تطلب إلى الوكالات الثنائية والمنفذة المعنية، بالنيابة عن حكومة الصين، أن تقدم في الاجتماع الخامس والثمانين، طلبات تمويل شرائح عام 2020 لخطط قطاعات رغاوي البولوريثان، ورغاوي البوليسترين المسحوبة بالضغط، والتبريد الصناعي والتجاري، وخطة قطاع المذيبات للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛

(2) أن توافق على التذييل 2-ألف المنقح، "الأهداف والتمويل"، في الاتفاق بين حكومة الصين واللجنة التنفيذية للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الموافق عليها في الاجتماع التاسع والسبعين، على النحو الوارد في المرفق الثاني والعشرين بالتقرير الحالي، للإشارة إلى تحديث الحد الأقصى للاستهلاك الإجمالي المسموح به من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الصف 1-2 وتحديث مجموع الأموال في الصفوف 1-3 و2-3 و3-3 وتمويل القطاع وتكاليف الدعم؛

(3) أن تطلب من حكومة الصين، من خلال الوكالات الثنائية والمنفذة المعنية، أن تقدم خطة عمل منقحة، في موعد أقصاه ثمانية أسابيع قبل الاجتماع السادس والثمانين، تتضمن الأنشطة والمعلومات ذات الصلة عن التكنولوجيا المختارة، وشرائح التمويل المرتبطة بها لتمديد المرحلة الثانية من قطاعات خدمة تكييف هواء الغرف، والتبريد الصناعي والتجاري، والتبريد وتكييف الهواء وبرنامج التمكين لغاية عام 2026، وبالنسبة لخطط قطاعي التبريد وتكييف الهواء والتبريد الصناعي والتجاري، أقصى مستويات استهلاك القطاع المسموح بها للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية على النحو الوارد وصفه في الصفين 1-3-1 و4-3-1؛

(4) أن تطلب أيضا من حكومة الصين، من خلال الوكالات الثنائية والمنفذة المعنية، أن تقدم في الاجتماع السادس والثمانين، أرقام للمراجعات المحتملة للتذييل 2-ألف لما يلي:

أ. الصف 1-2 لتحديد الحد الأقصى لإجمالي الاستهلاك المسموح به من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الفترة 2021-2026 للإشارة إلى المعلومات في إطار الفقرة الفرعية (أ) (3) أعلاه؛

ب. شرائح تمويل قطاعات رغاوي البولسترين المسحوبة بالضغط، ورغاوي البولوريثان والمذيبات للفترة 2021-2026 في الصفوف 1-2-2 إلى 4-2-2، و1-3-2 إلى 2-3-2 و1-6-2 إلى 2-6-2، على التوالي؛

ج. الكميات المرتبطة بالصفوف 1-1-4 إلى 3-6-4 للإشارة إلى المعلومات في الفقرة الفرعية (أ) (3) أعلاه؛

(5) أن تطلب كذلك إلى حكومة الصين تحديث المعلومات عن المراجعات الضرورية للإشارة إلى المقرر الحالي لخطط القطاعات الموافق عليها لرغاوي البولسترين المسحوبة بالضغط ورغاوي البولوريثان والمذيبات؛

(6) الموافقة على مبلغ 1,000,000 دولار أمريكي، زائد تكاليف دعم الوكالة بقيمة 120,000 دولارا أمريكيا لليونيب، من أجل قطاع خدمة التبريد وتكييف الهواء وبرنامج التمكين، بما يتسق مع التذييل 2-ألف المنقح المشار إليه في الفقرة الفرعية (أ) (2) أعلاه؛

(7) أن تطلب إلى اليونديبي، بوصفه الوكالة المنفذة الرئيسية للمرحلة الثانية الشاملة لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، بالنيابة عن حكومة الصين، أن يقدم في الاجتماع السادس والثمانين، مشروع اتفاق منقح بين حكومة الصين واللجنة التنفيذية للإشارة فقط إلى النتائج ذات الصلة الموافق عليها في الاجتماع الرابع والثمانين أو تلك النتائج المتعلقة بالفقرتين الفرعيتين (أ) (3) و(أ) (4)، أعلاه، وخطة العمل المنقحة لقطاعات خدمة تكييف هواء الغرف، والتبريد الصناعي والتجاري، والتبريد وتكييف الهواء وبرنامج التمكين الواجب تقديمها أيضا في الاجتماع السادس والثمانين؛

(ب) أن تطلب إلى البنك الدولي، بالنيابة عن حكومة الصين، تقديم مقترح منقح في الاجتماع السادس والثمانين للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبلد.

### (المقرر 84/69)

كولومبيا: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الثالثة) (يونديبي ويونيب وحكومة ألمانيا)

279. عرض الرئيس الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/43، مشيرا إلى أن طلب الشريحة الثالثة من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون لكولومبيا حظيت بالنظر فيها على نحو انفرادى عقب إزالتها من قائمة المشروعات المقدمة للموافقة الشاملة بموجب البند 9 (أ)، نظرة عامة على القضايا التي تم تبينها أثناء استعراض المشروعات.

280. وقدم ممثل اليونديبي وممثل الأمانة معلومات إضافية ردا على الأسئلة المتعلقة بالأنشطة المقترحة. وبالنسبة للسبب المنطقي لدراسة الجدوى لتطوير آلة استرداد ذات تكلفة منخفضة، شرح ممثل اليونديبي أن في كولومبيا تعتبر

وحدات الاسترداد عالية الثمن وتتاح فقط لعدد صغير من التقنيين في القطاع الرسمى. ولذا فإن هدف الدراسة هو التعاون مع المنتج المحلى لتطوير نموذج لآلة ذات تكلفة منخفضة يمكن إنتاجها في البلد. وسؤل عن معلومات اضافية بشأن مشروع تجريبي لم يختار بعد، قال إن هدف المشروع لم يكن وضع مخطط لحوافز المستعمل النهائي، ولكن توفير المساعدة التقنية، التى تتألف من معلومات عن تكنولوجيايات ذات احتمالية احترار عالمى منخفضة واحتمالية احترار عالمى صفر، للمستعملين النهائيين في قطاع التبريد وتكييف الهواء، من المحتمل في سلسلة المتاجر الكبيرة وتيسير الانتقال إلى هذه التكنولوجيايات في المستقبل.

281. وتناول ممثل الأمانة مسألة عدم كفاية المعلومات لتقدير تكاليف التشغيل الاضافية لقطاع الرغاوى. ملاحظا أن المسألة تنطبق على التحولات إلى الهيدروفلوروأوليفين، قال بينما يتاح الهيدروفلوروأوليفين في البلد من أجل إجراء تجارب في مكاتب التكنولوجيا، فهو محدود تجاريا ولم تحدث عمليات تحول حتى الآن. وبما أن تكاليف التشغيل الاضافية ستعتمد على الأسعار المحلية، اقترحت الأمانة أن تقدم المعلومات عن التكاليف الفعلية مع طلب الشريحة التالية، وذلك تمشيا مع المقرر 44/75(ب)(4).

282. ولاحظ عضو أنها تنوى إثارة أسئلة خلال المناقشة تحت البند 10 من جدول الأعمال، تقرير عن نظم الحوافز للمستخدمين النهائيين الممولة بموجب خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الموافق عليها، التى يمكن أن يكون لها آثار على طلب الشريحة لكولومبيا، ووافقت اللجنة على استئناف النظر في الطلب بمجرد حدوث النقاش تحت البند 10 من جدول الأعمال.

283. وبناء على ذلك، قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تحاط علما بتنفيذ الشريحة الثانية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربونية لكولومبيا؛

(ب) أن توافق على الشريحة الثالثة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربونية لكولومبيا وخطة تنفيذ الشريحة في الفقرة 2019-2021 عند مبلغ 736,751 دولارا أمريكيا يتألف من مبلغ 635,749 دولارا أمريكيا زائدا تكاليف دعم الوكالة البالغة 44,502 دولارا أمريكيا لليونديبي ومبلغ 50,000 دولارا أمريكيا، زائدا تكاليف دعم الوكالة البالغة 6,500 دولارا أمريكيا لليونيب، على أن يكون من المفهوم أن اليونديبي سوف يبلغ عن تكاليف التشغيل الاضافية الفعلية المتكبدة خلال التحول لخفض صيغ الهيدروفلوروأوليفين في قطاع الرغاوى عند طلب الشريحة الرابعة والأخيرة من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربونية، وإذا كانت تكاليف التشغيل الاضافية أقل من 12.13 دولار أمريكي/كيلوجرام، ستقوم حكومة كولومبيا بإعادة الأموال إلى الصندوق المتعدد الأطراف تمشيا مع المقررين 44/75(ب)(4) و 34/81(أ).

(المقرر 70/84)

كوت ديفوار: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى – الشريحة الثالثة) (اليونيب واليونيدو)

284. قدم ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/46.

285. وقررت اللجنة التنفيذية:

- (أ) أن تأخذ علماً بالتقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الثانية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في كوت ديفوار؛
- (ب) أن توافق على تمديد مدة المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية من 31 ديسمبر/كانون الأول 2020 إلى 31 ديسمبر/كانون الأول 2021؛
- (ج) أن تأخذ علماً أنّ أمانة الصندوق قامت بتنقيح الاتفاق المحدث بين حكومة كوت ديفوار واللجنة التنفيذية، الوارد في المرفق الثالث والعشرين بالتقرير الحالي، وعلى وجه التحديد التذييل 2-ألف لإظهار تمديد مدة المرحلة الأولى وجدول التمويل المنقح الذي جمع الشريحة الثالثة (2016) والشريحة الرابعة (2018) وغير جدول الشريحة الخامسة حتى عام 2021، وأنه تمت إضافة فقرة جديدة 16 للإشارة إلى أن الاتفاق المحدث يحلّ محلّ ذلك الذي تم التوصل إليه في الاجتماع الخامس والسبعين؛
- (د) أن توافق على الشريحتين الثالثة والرابعة المجموعتان من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لكوت ديفوار، وخطة تنفيذ الشريحة لعام 2020 المقابلة لها بمبلغ 806,091 دولارا أمريكيا، يتألف من 280,000 دولارا أمريكيا زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 33,891 دولارا أمريكيا لليونيب و 460,000 دولارا أمريكيا زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 32,200 دولارا أمريكيا لليونيدو؛ و
- (هـ) أن تطلب من حكومة كوت ديفوار واليونيب تنفيذ التدابير الموصى بها في تقرير التحقق، وأن تنفيذ، بواسطة اليونيب، الاجتماع السادس والثمانين، باعتماد المرسوم المشترك بين الوزارات لتنظيم عمليات استيراد وتصدير وعبور وإعادة تصدير وتجارة المواد المستنفدة للأوزون، وغيرها من التدابير بشأن تعزيز نظم الرصد والإبلاغ المتعلقة باستيراد وتصدير المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

### (المقرر 71/84)

مصر: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية - الشريحة الثانية) المشروع الاستثماري في قطاع تكييف هواء الغرف (اليونيدو واليونديبي واليونيب وحكومة ألمانيا)

286. قدم ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/49.
287. وأشار أحد الأعضاء الى الحاجة الى أن ينعكس في التوصية أن الشركات الخمس المشاركة في مشروع تحويل التصنيع لن تكون مؤهلة للحصول على تمويل في المستقبل من الصندوق المتعدد الأطراف. وأعرب نفس العضو عن رغبته في تحديد إطار زمني محدد لإزالة تصنيع الأجهزة المعتمدة على R-410A للسوق المحلية لضمان تقبل السوق للمعدات المعتمدة على تكنولوجيا منخفضة القدرة على الاحترار العالمي.
288. وعقب مناقشات غير رسمية بين الأعضاء المهتمين، قررت اللجنة التنفيذية:
- (أ) الإحاطة علما بالتقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الأولى من المرحلة الثانية لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لمصر؛
- (ب) الموافقة على المشروع لتحويل شركات العربي وفريش وميراكو وباور ويونيبون إير من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 إلى الهيدروفلوروكربون-32، وإذا قررت الشركات ذلك بمجرد

توافر التكنولوجيا، R-454B، المستخدم في تصنيع وحدات تكييف الهواء المنزلي بقيمة 10,926,623 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 764,864 دولارا أمريكيا لليونيدو؛

(ج) خصم كمية قدرها 65.44 طنا من قدرات استنفاد الأوزون من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 من الاستهلاك المتبقي المؤهل للتمويل من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛

(د) الإحاطة علما بتعهد حكومة مصر بخفض بنسبة 70 في المائة في خط أساس الهيدروكلوروفلوروكربون فيها بحلول 1 يناير/كانون الثاني 2025، يمثل مستوى مستدام يبلغ 115.54 طنا من قدرات استنفاد الأوزون؛

(هـ) الإحاطة علما بما يلي:

(1) تعهد حكومة مصر بما يلي:

أ. حظر استيراد على استيراد وتصنيع معدات تكييف الهواء المنزلي القائمة على الهيدروكلوروفلوروكربون-22 بحلول 1 يناير/كانون الثاني 2023؛

ب. كفالة الرقابة الكاملة على معدات تكييف الهواء المنزلي القائمة على R-410A و R-407C، المستوردة أو الموجودة في السوق المحلي؛

ج. ضمان استعمال الهيدروفلوروكربون-32، وإذا قررت الشركات ذلك بمجرد توافر التكنولوجيا، تكنولوجيا R-454B بواسطة السوق المحلي؛

د. تقديم تحديث عن التدابير التنظيمية المزمع إدخالها أو المدخلة وجدول زمني مخطط للشركات للتصنيع حصريا للسوق المحلي باستخدام الهيدروفلوروكربون-32 أو بديل منخفض القدرة على الاحترار العالمي، كجزء من تقديم الشريحة الثالثة في عام 2021؛

(2) تعهد شركات العربي، وفريش وميراكو، وباور، ويونيون إير بالمشاركة بنشاط في الجهود المبذولة لتعزيز قبول السوق لمعدات تكييف الهواء المنزلي القائمة على التكنولوجيا المتفق عليها، وضمان تصنيعها للمعدات القائمة على R-410A لغرض السوق المحلي ينخفض تدريجيا إلى أن تقوم الشركات فقط بتصنيع المعدات للسوق المحلي بالتكنولوجيا المتفق عليها، أو تكنولوجيا ذات إمكانية احتراز عالمي أقل، على أن يكون من المفهوم أن الشركات ستستمر في تصدير المعدات القائمة على R-410A؛

(3) لن تكون شركات العربي وفريش وميراكو وباور ويونيون إير مؤهلة لتمويل في المستقبل من الصندوق المتعدد الأطراف للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في تكييف الهواء المنزلي بموجب تعديل كيغالي؛

(4) أن الأمانة قامت بتحديث التذييل 2-ألف في الاتفاق بين حكومة مصر واللجنة التنفيذية، على النحو الوارد في المرفق الرابع والعشرين بالتقرير الحالي، استنادا إلى الموافقة على مقترح المشروع المشار إليه في الفقرة الفرعية (ب) أعلاه، وخفض كمية أطنان المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المشار إليه في الفقرة الفرعية (ج) أعلاه، وتحديث الهدف للاستعمال المراقب في الفقرة 1 إلى 115.54 طن من قدرات استنفاد الأوزون، وإضافة

فقرة جديدة 17 للإشارة إلى أن الاتفاق المحدث يحل محل الاتفاق الذي توصل إليه في الاجتماع التاسع والسبعين؛

(و) الموافقة على الشريحة الثانية من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لمصر، وخطة تنفيذ الشريحة المقابلة للفترة 2019-2022، بقيمة 7,507,455 دولار أمريكي، تتألف من 4,668,214 دولار أمريكي، زائد تكاليف دعم الوكالة بقيمة 326,775 دولاراً أمريكياً ليونيدو؛ و1,836,750 دولار أمريكي، زائد تكاليف دعم الوكالة بقيمة 128,573 دولاراً أمريكياً ليونديبي؛ و279,500 دولاراً أمريكياً، زائد تكاليف دعم الوكالة بقيمة 33,394 دولاراً أمريكياً ليونيب؛ و207,300 دولاراً أمريكياً، زائد تكاليف دعم الوكالة بقيمة 26,949 دولاراً أمريكياً لحكومة ألمانيا.

### (المقرر 72/84)

غانا: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى – الشريحة السادسة) (يونديبي وحكومة إيطاليا)

289. قدم الرئيس الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/40، مشيراً إلى أن الطلب للشريحة السادسة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لغانا تم النظر فيه على نحو إفرادي بعد أن أزيلت من قائمة المشروعات المقدمة للموافقة الشمولية في إطار البند 9 من جدول الأعمال، نظراً عامة على القضايا التي تم تبينها أثناء استعراض المشروعات.

290. وأشارت إحدى العضوات إلى أنها تنوي إثارة تساؤلات خلال المناقشة في إطار البند 10 من جدول الأعمال، تقرير عن نظم الحوافز للمستخدمين النهائيين الممولة بموجب خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الموافق عليها، يمكن أن يكون لها انعكاسات على طلب الشريحة لغانا، ووافقت اللجنة على استئناف نظرها في الطلب بمجرد أن تتم المناقشة في إطار البند 10.

291. وناقش العضو بعد ذلك مع حكومة غانا على هامش الاجتماع. وقرروا أن مكون حوافز المستعمل النهائي المزمع سيعاد برمجته إلى المساعدة التقنية لدعم إدخال تكنولوجيا R-290 ذات إمكانية احتراق عالمي منخفضة.

292. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تحاط علماً:

(1) بالتقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الخامسة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في غانا؛

(2) بأن التمويل المخطط لبرنامج الحوافز للمستعملين النهائيين يمكن أن يستخدم: لتدريب التقنيين على تركيب وخدمة وحدات تكييف الهواء القائمة على R-290؛ توفير أدوات الخدمة لتناول سوائل التبريد القابلة للاشتعال؛ رصد استخدام أجهزة تكييف الهواء القائمة على R-290 لضمان السلامة؛ نشر المعلومات عن استخدام تكنولوجيا ذات احتمالية احتراق عالمي منخفضة؛

(ب) أن تطلب إلى غانا وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي وحكومة إيطاليا أن تقدم تقارير مرحلية سنوية عن تنفيذ برنامج العمل المتصل بالشريحة الأخيرة إلى حين استكمال المشروع وتقارير التحقق إلى حين إقرار المرحلة الثانية وتقرير إنتهاء المشروع إلى الاجتماع السابع والثمانين؛

(ج) الموافقة على الشريحة السادسة والأخيرة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لغانا وخطة تنفيذ الشريحة لفترة 2019-2021 عند مبلغ 121,311 دولاراً أمريكياً زائداً تكاليف دعم الوكالة البالغة 9,098 دولاراً أمريكياً لليونديبي، على أن يكون من المفهوم أن حكومة غانا تنفذ إعادة تهيئة وحدات تكييف الهواء القائمة على الهيدروكلوروفلوروكربون-22 إلى الهيدروكلورون، وتقوم بذلك طبقاً للمعايير والبروتوكولات ذات الصلة وأنها ستضطلع بجميع المسؤوليات والمخاطر المرتبطة بها.

### (المقرر 73/84)

جمهورية إيران الإسلامية: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية - الشريحة الثانية) (اليونديبي، واليونيب، واليونيدو، وحكومة ألمانيا وحكومة إيطاليا)

293. قدم ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/51.

294. وسأل أحد الأعضاء عن السبب في إعادة الأموال المرتبطة بالشركات التي لم تعد جزءاً من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لأنها تحوّلت على حسابها الخاص إلى الصندوق المتعدد الأطراف، ولكن لا تعاد الأموال المرتبطة بالشركات التي لم تعد جزءاً من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية التي أغلقت. أوضح ممثل الأمانة أن الشركات التي تحولت على حسابها الخاص لم تعد بحاجة إلى الأموال، ولم تعد تمثل الاستهلاك المؤهل لأنها تحولت بالفعل إلى السيكلوبنتان. وفي حالة الشركات التي أفلست، أعيد توزيع أنشطتها واستهلاكها بين الشركات الباقية. وقد أدى هذا، بالإضافة إلى صعوبة الوصول إلى المواد الخام بسبب الوضع المتقلب السائد في البلد، إلى حدوث اختلافات في الحصة السوقية للعديد من الشركات. ونما استهلاك بعض الشركات الصغيرة سابقاً، بينما انخفض استهلاك بعض الشركات الكبيرة سابقاً. وتعني التغييرات المقترحة لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية أنه يمكن إعادة تخصيص الأموال لتوفير المساعدة اللازمة لـ 15 شركة تتحول من تكنولوجيا الإرغاء بالمياه إلى السيكلوبنتان المخروط مسبقاً. وأشار ممثل الأمانة إلى أن المبلغ المعاد تخصيصه وقدره 348,006 دولاراً أمريكياً لن يغطي تكلفة التحويل بالكامل، لأن تكنولوجيا السيكلوبنتان تتطلب تدابير إضافية للسلامة ستشترك الشركات في تمويلها.

295. وفيما يتعلق بمسألة التغيير التكنولوجي المقترح، أعرب أحد الأعضاء عن تقديره للإنذار المسبق المقدم إلى اللجنة التنفيذية، الذي كان في غاية الأهمية. ومضى العضو ليشير إلى أن سبب التغيير هو أن تكنولوجيا الإرغاء بالمياه لم تكن بديلاً مناسباً لأحد تطبيقات رغوة البولي يوريثان في جمهورية إيران الإسلامية. وأدى ذلك إلى التساؤل عن سبب اختيار تكنولوجيا الإرغاء بالمياه في المقام الأول. أوضح ممثل اليونيدو أن الاختيار قد تم لأسباب تتعلق بالميزانية أساساً، لأن تكنولوجيا الإرغاء بالمياه هي الخيار الأقل تكلفة. ووجدت مشكلات أيضاً مرتبطة بتوفر المواد الخام والقائمة الأولية للشركات المراد تحويلها. وقد نقرر تغيير هذه التكنولوجيا إلى السيكلوبنتان المخروط مسبقاً بعد إجراء مزيد من التحليل للتكنولوجيات المتاحة ونظمت اليونيدو حلقة عمل بشأن البدائل للجهات المعنية برغوة البولي يوريثان في عام 2018.

296. وكذلك طلب العضو التأكيد على أنه، مع كل التغييرات المقترحة للمشروع، سيبقى إجمالي الفعالية من حيث التكلفة كما هو. وأوضح ممثل الأمانة أن حذف ثلاث شركات وإعادة 375,701 دولار أمريكي سيكون لهما تأثير على الفعالية من حيث التكلفة؛ ومع ذلك، قد تتغير هذه القيمة، وستواصل الأمانة الرصد في جميع أنحاء المشروع لضمان استرداد أي انحراف في فعالية التكلفة عن المستوى المعتمد من الأموال المخصصة للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

297. وكان هناك سؤال للمتابعة فيما يتعلق باحتمالية انخفاض الاستهلاك الكلي بسبب الظروف الاقتصادية السائدة في البلد، وفي هذه الحالة، قد يتعين استخدام الأموال المرتبطة بالشركات التي أفلست، بشكل مختلف داخل خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية إذا لم تكن الشركات العاملة حاليًا تناول الاستهلاك المؤهل. ولاحظ ممثل اليونيدو أنه حتى الآن، استهلكت شركات أخرى استهلاك الشركات التي توقفت عن أنشطتها وأنه سيتم رصد الوضع عن قرب.

298. وإذ يدرك أن الاقتراح معقد نظرا للظروف السائدة في البلد، وأن الأمانة قد حاولت إيجاد أفضل طريقة ممكنة لضمان استمرار الأنشطة في خطة قطاع رغوة البولي يوريثان، فقد تقرر إجراء مزيد من المناقشة بين العضو المعني وممثل الأمانة وممثل اليونيدو.

299. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) تأخذ علما بما يلي:

- (1) التقرير المرحلي بشأن تنفيذ الشريحة الأولى من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لجمهورية إيران الإسلامية؛
- (2) أنه قد تم إغلاق مؤسستين فرديتين Hanzad و Tara Sanat Barfin باستهلاك 39.00 طن متري (4.29 طن من قدرات استنفاد الأوزون) من الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب والتمويل المقابل وقدره 348,006 دولارا أمريكيا واستبعدت من المرحلة الثانية؛
- (3) أن يونيدو سوف تنقل مؤسستين من التحويل الفردي باستهلاك 51.00 طن متري (5.61 طن من قدرات استنفاد الأوزون) من الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب إلى مشروع التحويل الجماعي، وثلاث مؤسسات في مشروع التحويل الجماعي باستهلاك 97.7 طن متري (10.75 طن من قدرات استنفاد الأوزون) من الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب إلى التحويل الفردي؛
- (4) أن مؤسسات Aysan Sanat و Forouzan و Yoosh Electric باستهلاك قدره 66.00 طن متري (7.27 طن من قدرات استنفاد الأوزون) من الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب قامت بالتحويل من مواردها الخاصة قبل بداية المشروع وقد استبعدت من المرحلة الثانية، والتمويل المقابل وقدره 375,701 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 26,299 دولار أمريكي سيتم خصمه من الموافقة على الشريحة الثالثة ليونيدو؛
- (5) أنه سيتم خصم مبلغ 126,545 دولارا أمريكيا زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 14,393 دولارا أمريكيا من الموافقة الخاصة بحكومة ألمانيا، وفقا للمقرر 21/80 (ج)؛

(ب) توافق على ما يلي:

- (1) تغيير التكنولوجيا من قائمة على المياه إلى السيكلوبنتان سابق الخلط لل-15 مؤسسة صغيرة ومتوسطة في قطاع الرغاوي التي تتم مساعدتها في المشروع الجماعي، دون أي تكاليف إضافية يتكبدها الصندوق المتعدد الأطراف؛
- (2) على أساس استثنائي ومع أخذ الحالة الاقتصادية القائمة في البلد، إعادة تخصيص الرصيد البالغ 348,006 دولار أمريكي من المؤسستين المشار إليهما في الفقرة الفرعية (أ) (2)

أعلاه، لتغطية التكاليف الإضافية التي حدثت بسبب التغيرات في الفترتين الفرعيتين (أ) (3) و (ب) (1) أعلاه؛

(ج) تطلب إلى يونيدو ويونديبي وحكومة ألمانيا وحكومة إيطاليا:

(1) أن يقدموا مع كل طلب تمويل شريحة تقريراً تفصيلياً بشأن حالة تحويل كل من مشروعات الرغاوي التي تغطيها المرحلة الثانية، شامل القدرة الاستثمارية المالية ومستوى استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب الحالي، والتكنولوجيا البديلة المختارة وإجمالي التكلفة من الصندوق المتعدد الأطراف ومستوى التمويل المشترك حسب الحالة؛

(2) أن يستمروا في توفير معلومات فور إتاحتها بشأن مؤسسات الرغاوي التي ثبت عدم أهليتها للتمويل أو التي قد أزلت الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب دون مساعدة من الصندوق المتعدد الأطراف، أو انسحبت من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بالإضافة إلى استهلاكها المقابل أو التمويل الموافق عليه؛

(3) أن يقوموا بالإبلاغ مقدماً عن أي تغيير في التكنولوجيا لكي تدرسه اللجنة التنفيذية وفقاً للفقرة 7 (أ) (5) من الاتفاق بين جمهورية إيران الإسلامية واللجنة التنفيذية؛

(4) أن تضمن أنه بالنسبة للمؤسسات التي حصلت على تمويل للتحويل خلال المرحلة الثانية وأغلقت قبل استكمال التحويل يتم نقل المعدات المقابلة لاستخدامها في مؤسسات أخرى مؤهلة للحصول على المساعدة، وأن أي رصيد لم يتم صرفه تتم إعادته إلى الصندوق المتعدد الأطراف دون المساس بأي مؤسسة أخرى مؤهلة؛

(5) ضمان أنه عندما يتم التحقق من كافة المؤسسات وتخصيص الموارد، فأى خروج عن نجاعة التكاليف الموافق عليها لقطاع رغاوي البوليوريثان للمرحلة الثانية (6.79 دولار أمريكي/كغم) ينبغي إبلاغ اللجنة التنفيذية به وتتم تغطيته من الأموال المتبقية من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ و

(د) أن توافق أيضاً على الشريحة الثانية من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لجمهورية إيران الإسلامية وخطة تنفيذ الشريحة المقابلة للفترة 2020-2022 بمبلغ 4,275,180 دولار أمريكي يشمل 1,593,980 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 111,579 دولار أمريكي ليونديبي، و 1,047,035 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 119,092 دولار أمريكي لحكومة ألمانيا، و 584,000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 40,880 دولار أمريكي ليونيدو، و 504,004 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 60,996 دولار أمريكي لحكومة إيطاليا و 190,000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 24,857 دولار أمريكي ليونيب.

(المقرر 74/84)

العراق: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة)  
(اليونيب واليونيدو)

## 301. وقررت اللجنة التنفيذية:

- (أ) تأخذ علماً بالتقرير المرحلي بشأن تنفيذ الشريحة الثانية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للعراق؛
- (ب) توافق على تمديد فترة المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية إلى 31 ديسمبر/كانون الأول 2020؛
- (ج) تأخذ علماً بأن الأمانة قد حدثت الاتفاق بين حكومة العراق واللجنة التنفيذية، على النحو الوارد في المرفق الخامس والعشرين بالتقرير الحالي، وبصفة خاصة التذييل 2-ألف لبيّن جدول التمويل المنقح وتمديد فترة المرحلة الأولى، والفقرة 16 للإشارة إلى أن الاتفاق المعدل يجّب الاتفاق الذي تم التوصل إليه في الاجتماع الرابع والسبعين؛
- (د) تطلب إلى حكومة العراق ويونيب ويونيدو أن يقدموا ما يلي:
- (1) تقرير استكمال المشروع في الاجتماع السابع والثمانين؛
  - (2) تقرير تحقق مستقل لعام 2019 وذلك مع طلب المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ و
- (هـ) توافق على الشريحة الثالثة والأخيرة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للعراق، وخطة تنفيذ الشريحة المقابلة لعام 2020 بمبلغ 473,384 دولار أمريكي يشمل 220,000 دولار أمريكي زائد تكاليف الدعم البالغة 27,634 دولار أمريكي ليونيب، و 210,000 دولار أمريكي زائد تكاليف الدعم البالغة 15,750 دولار أمريكي ليونيدو.

## (المقرر 75/84)

الأردن: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية - الشريحة الثانية) (البنك الدولي واليونيدو)

302. أوضح ممثل الأمانة، عند تقديمه للوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/53، أن بيانات الاستهلاك الواردة في تقرير التحقق لعامي 2016 و2017 تختلف عن البيانات المبلغ عنها بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال لهاتين السنتين. وفي أوائل ديسمبر/كانون الأول 2019، قدمت حكومة الأردن بيانات المادة 7 المنقحة لعامي 2016 و2017 التي تتسق مع نتائج تقرير التحقق لعامي 2016 و2017.

## 303. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) الإحاطة علماً بالتقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الأولى من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الأردن؛

(ب) الموافقة على الشريحة الثانية من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وخطة تنفيذ شريحة 2020-2021 المقابلة، بقيمة 1,663,211 دولاراً أمريكياً، وتتألف من 1,013,554 دولاراً أمريكياً، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 70,949 دولاراً أمريكياً للبنك الدولي، و 540,849 دولاراً أمريكياً، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 37,859 دولاراً أمريكياً لليونيدو، على أساس أن البنك الدولي سيقدم تحديثاً في

الاجتماع السادس والثمانين عن حالة تنفيذ الأنشطة في المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

(المقرر 76/84)

ماليزيا: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية – الشريحة الثانية) (اليونديبي)

304. قدم الرئيس الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/54، وأشار الى أن طلب الشريحة الثانية من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لماليزيا يجري النظر فيه بصفة فردية بعد حذفه من قائمة المشروعات المقدمة للموافقة الشمولية تحت البند 9 (أ)، نظرة عامة على القضايا التي تم تبينها أثناء استعراض المشروعات.

305. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تحاط علما:

(1) بالتقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الأولى من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لماليزيا؛

(2) أن منشأة سقف آسيا قد غيرت على أساس استثنائي تكنولوجيتها الى السيكلوبنتان التي يشكل تكنولوجيا منخفضة القدرة على الاحترار العالمي دون أي تكاليف إضافية على الصندوق المتعدد الأطراف؛

(ب) أن توافق على الشريحة الثانية من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لماليزيا وخطة التنفيذ المقابلة للشريحة للفترة 2019-2021 بمبلغ قدره 2,475,225 دولارا أمريكيا زائدا تكاليف دعم الوكالة البالغة 173,266 دولارا أمريكيا لليونديبي على أساس الفهم بمايلي:

(1) في حالة أن تقرير منشآت Allied Foam، Century، Astino، Gai Hin، Hewgant، Insulated Box or Roto، هيدروفلوروأولفين الى السيكلوبنتان السابقة الخط، سيكون لديها المرونة في عمل ذلك على أساس الفهم بأن عمليات التحويل لن تتأخر، وأن تكاليف إضافية سوف تتحملها المنشآت؛

(2) أن تقدم اليونديبي تقريرا عن تنفيذ التكنولوجيات المختارة في المنشآت في الفقرة الفرعية (ب)(1) أعلاه، عن حالة الحظر على استيراد أجهزة التبريد وتكييف الهواء العاملة بالهيدروكلوروفلوروكربون وفي التصنيع والتكبيبات الجديدة لأجهزة التبريد وتكييف الهواء العاملة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لدى تقديم طلب الشريحة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

(المقرر 77/84)

باكستان: إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون في قطاع رغاوي البوليسترين المسحوبة بالضغط (خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، المرحلة الثانية) (يونيدو)

306. قدم ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/57.

307. وقّرت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تعتمد مشروع تحويل شركة Symbol Industries من الهيدروكلوروفلوروكربون-142ب/الهيدروكلوروفلوروكربون-22 إلى الهيدروفلوروأوليفان/ثاني أكسيد الكربون/ثنائي ميثيل الإيثر المستخدم في صناعة ألواح رغاوي البوليسترين المسحوبة بالضغط بمبلغ 619,938 دولار أمريكي زائد تكاليف الدعم البالغة 43,396 دولار أمريكي لليونيدو؛

(ب) أن تحسم 4.68 طن من قدرات استنفاد الأوزون (1.69 طن من قدرات استنفاد الأوزون من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 و 2.99 طن من قدرات استنفاد الأوزون من الهيدروكلوروفلوروكربون-142ب) من استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المتبقي المؤهل للتمويل؛

(ج) أن تحاط علماً بما يلي:

(1) أنه لن يكون هناك استهلاك متبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون-142ب المؤهل للتمويل؛

(2) التزام حكومة باكستان بفرض حظر على استيراد الهيدروكلوروفلوروكربون-142ب ابتداءً من 1 يناير/كانون الثاني 2023 وحظر على تصنيع رغاوي البوليسترين المسحوبة بالضغط القائمة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ما أن يتم الانتهاء من مشروع التحويل؛

(3) أنه سيتم تنقيح الاتفاق بين حكومة باكستان واللجنة التنفيذية للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بحيث يشمل الموافقة على مقترح المشروع المشار إليه في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه، وحسم أطنان المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المشار إليها في الفقرة الفرعية (ب) أعلاه، وسيتم تقديمه جنباً إلى جنب مع طلب تمويل الشريحة الثالثة في الاجتماع الخامس والثمانين.

**(المقرر 78/84)**

صربيا: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى - الشريحة الرابعة) (اليونيدو/اليونيب)

308. قدم ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/59.

309. وقّرت اللجنة التنفيذية:

(أ) الإحاطة علماً بما يلي:

- (1) التقرير المرحلي عن تنفيذ الشريعة الثالثة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لصربيا؛
- (2) وأن الأمانة قد حدّثت الاتفاق المبرم بين حكومة صربيا واللجنة التنفيذية، على النحو الوارد في المرفق السادس والعشرين بالتقرير الحالي، وتحديداً: الفقرة 14 والتذييل 2- ألف، لتوضيح أن تلك المرحلة الأولى سنكتمل بحلول 31 ديسمبر/ كانون الأول 2020 والشريعة الرابعة المطلوبة في عام 2019؛ والفقرة 16، للإشارة إلى أن الاتفاق المنقح المحدث يحل محل الاتفاق الذي تم التوصل إليه في الاجتماع الحادي والسبعين؛
- (ب) وتطلب من حكومة صربيا واليونيدو واليونيب تقديم تقرير مرحلي عن تنفيذ برنامج العمل المرتبط بالشريعة النهائية وتقرير إنجاز المشروع إلى الاجتماع السابع والثمانين؛
- (ج) والموافقة على الشريعة الرابعة والأخيرة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لصربيا، وخطة تنفيذ الشريعة المقابلة للفترة 2019-2020، بمبلغ قدره 36,159 دولار أمريكي، يتألف من 25,700 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة بقيمة 1,928 دولار أمريكي لليونيدو و 7,550 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة بقيمة 981 دولار أمريكي لليونيب.

**(المقرر 79/84)**

تونس: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى – الشريعة الثالثة والأخيرة) (اليونيدو/حكومة فرنسا/اليونيب)

310. قدم الرئيس الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/60، مشيراً إلى أن الطلب للشريعة الثالثة والأخيرة للمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لتونس يجري النظر فيه بصفة فردية بعد حذفه من قائمة المشروعات المقدمة للموافقة الشمولية تحت البند 9 (أ)، نظراً عامة على القضايا التي تم تبيّنها أثناء استعراض المشروعات.
311. وأشار أحد الأعضاء إلى أنه، خلال المناقشات التي أجريت مع الأمانة والوكالة المنفذة الرئيسية، تم توضيح أن برنامج الحوافز لاستبدال المعدات المذكورة في الفقرة 20(د) من الوثيقة كان مشروعاً للمساعدة التقنية وبموجبه لم يحصل المستخدمون النهائيون على أي أموال.
312. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تحيط علماً بما يلي:

- (1) التقرير المرحلي عن تنفيذ الشريعة الثانية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لتونس؛
- (2) والتزام الحكومة بوضع ضوابط صارمة على استيراد الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب للتطبيقات المتعلقة بالمذيبات؛
- (ب) أن تطلب إلى حكومة تونس، واليونيدو وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة وحكومة فرنسا تقديم تقارير مرحلية على أساس سنوي عن تنفيذ برنامج العمل المرتبط بالشريعة الأخيرة إلى حين الانتهاء من

المشروع، وتقارير التحقق إلى حين الموافقة على المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وتقرير إنجاز المشروع إلى الاجتماع الثامن والثمانين؛

(ج) الموافقة على الشريحة الثالثة والأخيرة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لتونس وخطة تنفيذ شريحة عام 2020 المقابلة، بقيمة 99,945 دولارا أمريكيا، تتألف من 57,500 دولارا أمريكيا، زائد تكاليف دعم الوكالة بقيمة 4,025 دولارا أمريكيا لليونيدو، و15,000 دولارا أمريكيا، زائد تكاليف دعم الوكالة بقيمة 1,950 دولارا أمريكيا لليونيب، و19,000 دولارا أمريكيا، زائد تكاليف دعم الوكالة بقيمة 2,470 دولارا أمريكيا لحكومة فرنسا، على أساس الفهم بأنه لن يقدم أى أموال أخرى للمستخدمين النهائيين لاستبدال المعدات بموجب المساعدة التقنية.

### (المقرر 80/84)

تركيا: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى - الشريحة الثالثة) (اليونيدو/اليونيب)

313. قدم ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/61.

314. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تحيط علما بالتقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الثانية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لتركيا؛

(ب) أن توافق على تمديد المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لتحقيق الإزالة التامة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بحلول 1 يناير/ كانون الثاني 2025، على شرط عدم الموافقة على أيّ تمديد إضافي؛

(ج) أن تخصم 137.06 طن من قدرات استنفاد الأوزون من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية من من استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المتبقي المؤهل للتمويل؛

(د) أن تحيط علما بأن الأمانة حدثت الاتفاق المبرم بين حكومة تركيا واللجنة التنفيذية، على النحو الوارد في المرفق السابع والعشرين بالتقرير الحالي، ولا سيما الفقرة 1 والتذييل 2-ألف، للإشارة إلى تمديد المرحلة الأولى والإزالة الكاملة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، فضلا عن إضافة الفقرة 16 للإشارة إلى أن الاتفاق المحدث يحلّ محلّ ذلك الذي أبرم في الاجتماع الثامن والستين؛

(هـ) أن توافق على الشريحة الثالثة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لتركيا وخطة تنفيذ شريحة الفترة 2019-2020 المقابلة بقيمة 1,598,850 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 111,920 دولارا أمريكيا لليونيدو، مع العلم أنه إذا اختارت تركيا أن تقوم بإعادة تهيئة أجهزة التبريد وتكييف الهواء المصممة أصلا للتشغيل بمواد غير قابلة للاشتعال حتى تستهلك غازات التبريد السامة والقابلة للاشتعال وأن تقدّم الخدمة التالية لإعادة التهيئة هذه، فإنها تتحمل كافة المسؤوليات والمخاطر المتصلة بخيارها هذا على أن تتمّ هذه العملية وفقا للمعايير والبروتوكولات ذات الصلة.

### (المقرر 81/84)

فبييت نام: خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية - الشريحة الثانية) (البنك الدولي وحكومة اليابان)

315. قدم الرئيس الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/62، وذكر أن طلب الحصول على الشريحة الثانية من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لفبييت نام يجري النظر فيه بصفة فردية بعد حذفه من قائمة المشروعات المقدمة للحصول على الموافقة الشمولية في إطار البند 9 (أ) من جدول الأعمال، نظرة عامة على القضايا التي تم تبينها أثناء استعراض المشروعات.

316. وتم الإعراب عن شواغل إزاء تعديل التوصية المقدمة من الأمانة بجعل تحويل التمويل وموازنة التكاليف شريطة استلام التأكيد، بحلول 15 يناير/ كانون الثاني 2020، بأن الاستهلاك في السنوات 2016 و 2017 و 2018 على النحو الوارد في تقرير تنفيذ البرنامج القطري وبموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال لكي تبين الاستهلاك الذي تم التحقق منه لتلك السنوات. وذكر أحد الأعضاء أنها لم تكن حالة عدم امتثال، وقال إنه لا يبدو أن هناك سابقة أو مبرر لهذه التوصية، التي، إذا تمت الموافقة عليها، قد تعيق تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. ورداً على ذلك، قال ممثل الأمانة إن البنك الدولي ذكر أنه سيتعاون مع البلد لضمان توضيح البيانات المستقبلية المبلغ عنها للواردات الفعلية، بدلاً من الكميات المبينة في تصاريح الاستيراد. ولم تستلم الأمانة بعد تأكيداً بأنه قد تم تعديل بيانات الأعوام 2016 و 2017 و 2018. وأضاف كبير الموظفين أن الأمانة أخطرت على الفور الوكالات المنفذة الرئيسية بأي تبينات بين مجموعات البيانات، وفي كثير من الحالات، قدمت تفسيراً لسبب وجود تباين فيها. ونظراً للأهمية الكبيرة لوجود بيانات متسقة، فقد رأت أنه ينبغي اتخاذ إجراء فيما يتعلق بالطلب قيد البحث. ورداً على سؤال عما إذا كانت هناك حالات مماثلة في الماضي، أجاب ممثل الأمانة بأن عدة بلدان كان عليها في السابق تقديم بيانات منقحة. ورداً على سؤال آخر، قال ممثل البنك الدولي إن حكومة فبييت نام اعترفت بهذا التباين، الذي كان أقل من 1 في المائة، وعليها أن تمر بعملية داخلية لتغيير البيانات.

317. وبعد المناقشة، وافقت اللجنة التنفيذية على عدم تحديد موعد نهائي لاستلام تأكيد تعديل البيانات.

318. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تحيط علماً بالتقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الأولى من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لفبييت نام؛

(ب) وأن تحيط علماً أيضاً بأن الأمانة قد حدثت التذييل 2- ألف من الاتفاق المبرم بين حكومة فبييت نام واللجنة التنفيذية، على النحو الوارد في المرفق الثامن والعشرين بالتقرير الحالي، على أساس إعادة الأموال المعتمدة في الاجتماع الثاني والثمانين وأنه تمت إضافة فقرة 17 الجديدة لكي تبين أن الاتفاق المحدث حل محل الذي تم التوصل إليه في الاجتماع السادس والسبعين؛

(ج) وأن توافق على الشريحة الثانية من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لفبييت نام، وخطة تنفيذ الشريحة المقابلة للفترة 2019-2020، بقيمة 2,517,034 دولار أمريكي، تتألف من 2,179,193 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة بقيمة 152,544 دولار أمريكي للبنك الدولي، و 163,980 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة بقيمة 21,317 دولار أمريكي لحكومة اليابان، على أساس أن أمين الخزانة سيحول التمويل إلى البنك الدولي ويوازن التكاليف المرتبطة بالعنصر الثنائي من جانب حكومة اليابان فقط بناءً على تأكيد من الأمانة بأنه تم تعديل الاستهلاك في السنوات 2016 و 2017

و 2018 حسبما ورد في تقرير تنفيذ البرنامج القطري وبموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال لكي يبين الاستهلاك الذي تم التحقق منه لتلك السنوات.

### (المقرر 82/84)

#### المشروعات الاستثمارية للهيدروفلوروكربون

كوبا: التحويل من استخدام الهيدروفلوروكربون-134 إلى البروبان (R-290) في تصنيع معدات تبريد المباني في فريوكليما (اليونديبي)

319. قدم ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/47.

320. وأعرب الكثير من الأعضاء عن تأييدهم للمشروع مشيرين على وجه الخصوص إلى الوفورات في الطاقة التي يمكن أن يسفر عنها هذا التحويل. وأكد العديد من الأعضاء الالتزام بتقديم تقرير يتضمن تحليلاً مقارناً مع استهلاك الكهرباء لتبريد المباني الجديد المعتمد على R-290 وتبريد المباني المعتمد على الهيدروفلوروكربون-134 الذي كانت الأمانة قد طلبته ولكن لم يمكن تحقيقه إلا أن ذلك سوف يمثل مدخلاً مفيداً في نظر المشروع. وتضمنت الجوانب الإيجابية التي أبرزت التمويل المشترك المقدم من المنشأة والالتزام بعدم العودة إلى الهيدروفلوروكربون-134 في المستقبل، والدعم التقني الذي سيقدمه الاتحاد الأوروبي وحقيقة أن التكنولوجيا كانت تستخدم على نطاق واسع في البلدان غير العاملة بالمادة 5 والمعروف بمستوى كفاءتها العالي وأدائها الجيد.

321. وأعرب أحد الأعضاء عن شواغله إزاء عدم القدرة على تكرار المشروع وضعف مردودية تكلفته إلا أن أعضاء آخرين أشاروا إلى أن هناك معلومات مفيدة يمكن اكتسابها حيث أنه لا تتوافر حتى الآن إلا خبرات ضئيلة تمثل هذه المشروعات في الإقليم. وأضاف أحد الأعضاء أن ضعف مردودية التكاليف نشأت عن صغر حجم المنشأة ومن هنا كان انخفاض اقتصاد الحجم الكبير، وقال إن المشروع ينطوي على أهمية كبيرة للبلدان المجاورة.

322. ووافقت اللجنة على إجراء مناقشات غير رسمية بشأن هذه المسألة.

323. وبناء على ذلك، أفاد ممثل الأمانة أنه على الرغم من المناقشات المستفيضة، لم يتم التوصل إلى توافق في الآراء.

324. وقررت اللجنة التنفيذية عدم الموافقة على مقترح المشروع للتحويل من استخدام الهيدروفلوروكربون-134 إلى البروبان في تصنيع معدات تبريد المباني في فريوكليما في كوبا.

### (المقرر 83/84)

**البند 10 من جدول الأعمال: تقرير عن نظم الحوافز للمستخدمين النهائيين الممولة بموجب خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الموافق عليها (المقرر 54/82)**

325. عرض ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/63، مسلطاً الضوء على بعض النتائج المحققة أثناء تحضير التقرير، بما فيها: الصعوبة في تقييم مرونة التوسع في تطبيق البدائل ذات إمكانية احتراق عالمي منخفضة التي تم الترويج لها في نظم الحوافز للمستخدمين النهائيين؛ ومدى توافر المعدات أو البدائل في السوق؛ وإمكانية التدابير التنظيمية وغيرها من التدابير في زيادة أثر نظم الحوافز للمستخدمين النهائيين؛ والأثر المحدود للتمويل المشترك من جانب المنتفعين من نظم الحوافز على استخدام أوسع للتكنولوجيات البديلة؛ وتنفيذ التدريب للفنيين وأنشطة بناء القدرات لدعم تطبيق البدائل ذات إمكانية احتراق عالمي منخفضة؛ والخفض الكبير في تسربات

الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المحققة من خلال نظام واحد معين للمستخدم النهائي يركز على خفض التسربات في السوبرماركت.

326. وعقب العرض، أدلى عدد من الأعضاء بتعليقات على التقرير والنتائج، قائلين إنه على الرغم من أن المسألة كانت معقدة، فإن النهج الصحيح لنظم الحوافز للمستخدمين النهائيين يمكن أن ينتج عنه نتائج مفيدة على مدى تنفيذ خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وتطبيق التكنولوجيات ذات إمكانية احتراز عالمي منخفضة. كما سلط الأعضاء الضوء على أهمية إدراج نظم الحوافز للمستخدمين النهائيين في السياسات الصحيحة والإطار التنظيمي الصحيح.

327. وأثار الأعضاء عددا من النقاط الأخرى التي ينبغي النظر فيها عند تصميم نظم الحوافز للمستخدمين النهائيين المستقبلية. وسلط أحد الأعضاء الضوء على مرونة التوسع المحدودة و جدوى تكلفة نظم الحوافز وشدد على الحاجة إلى تحديد البارامترات في هذين المجالين من أجل تحسين النتائج. فتنقيح القيمة و جدوى التكلفة على الأجل الطويل لنظم الحوافز قد ينطوي على رصد التأخيرات وتحديد أسباب تلك التأخيرات. ولذلك، ينبغي تصميم منهجية لتقييم نظم الحوافز، وينبغي المطالبة بتقديم تقارير مرحلية. وهناك حاجة أيضا إلى مزيد من المناقشة حول كيفية ملاءمة كل عنصر من نظام حوافز معين في الخطة الشاملة لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، فيما يتعلق بالعمل مع الفنيين، وبناء القدرات والجوانب المتعلقة بالسلامة في حالة البدائل القابلة للاشتعال. وتناول العضو مسألة كيفية تشكيل نظم الحوافز، قائلا إنها كانت مشروعات لمرة واحدة، ومحددة زمنيا على نحو أكبر، مثل المشروعات الإيضاحية أو التجريبية التي تهدف إلى بدء تكنولوجيا أو ممارسة جديدة. ولذلك، اقترح تسمية نظم الحوافز بأنها مشروعات "إيضاحية" أو "تجريبية" موجهة إلى المستخدمين النهائيين، وبالتالي سلط الضوء أيضا على مدتها المحدودة. ومن المهم فهم وتحديد كيفية عمل هذه المشروعات، والظروف أو البلدان التي يمكن أن تكون أكثر فائدة فيها، مثل بلدان الاستهلاك المنخفض حيث يمكن ألا تكون أساسا للتصنيع. وخلص أحد الأعضاء قائلا إن المشروعات الموجهة إلى المستخدمين النهائيين التي نجحت نجاحا كبيرا مثل برنامج خفض التسربات الذي ذكره ممثل الأمانة يمكن دراسته لاستخلاص العناصر التي يمكن أن تقدم مثلا تحتذي به البلدان الأخرى.

328. وأقرتّ عضوة أخرى بأن هناك تحديات تواجه ضمان النتائج الناجحة لنظم الحوافز، ولكن الخبرة والأسواق المتغيرة يمكن أن تقود إلى نتائج إيجابية. ورحبت بفكرة وجود شروط مسبقة لنظم الحوافز، مثل القواعد والسياسات، وزيادة التوعية، وبناء القدرات، وتنفيذ الممارسات الجيدة. ومن الضروري أيضا ضمان أن مثل هذه الظروف التمكينية موجودة مبكرا حتى يتم الاستفادة من منافع نظم المستخدمين النهائيين. وعلاوة على ذلك، من المهم ضمان أن التكنولوجيات البديلة ذات إمكانية احتراز عالمي منخفضة فقط تشكل أهدافا لنظم الحوافز.

329. وأشار عضو آخر إلى أن نظم الحوافز للمستخدمين النهائيين تتمتع بنجاح مختلط لأن غرضها يمكن أن يتفاوت على نحو كبير من بلد إلى آخر. فقد استخدمت بعض البلدان نظم الحوافز للتشجيع على تطبيق تكنولوجيات جديدة، بينما استخدمتها بلدان أخرى من أجل عدم التشجيع على التسربات أو للوفاء بتدابير الامتثال. ولذلك من المهم تجنب إنشاء نظم حوافز لغرض واحد يمكن أن تقيد البلدان. واقترح العضو الاستعانة بالمقررين 38/26 و44/28، على النحو الذي اقترحه الأمانة، من أجل استعراض وتحديث المبادئ التوجيهية والشروط المسبقة الواردة فيهما، إذ أنهما يغطيان مسائل مثل الحاجة إلى ضوابط سليمة، والحاجة إلى التركيز على الاستهلاك في قطاع الخدمة، على سبيل المثال.

330. وبالإشارة إلى أن عددا من الأعضاء قد أعربوا عن رغبتهم في إضافة صياغة محددة إلى التوصية، اقترح أن يجتمع الأعضاء المهتمين بالأمر مع ممثل الأمانة على هامش الاجتماع. وأعرب عن القلق بأن الوقت قد لا يكون كافيا في الاجتماع الحالي لاستكمال عملية المشاورة والصياغة، وفي هذه الحالة يمكن تحديد عملية لجمع التقديمات وتجميعها من الأعضاء حتى يمكن تحديث التقرير عن نظم الحوافز للمستخدمين النهائيين لعرضها في الاجتماع الخامس والثمانين.

## 331. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تحاط علما بالتقرير عن نظم حوافز المستخدمين النهائيين الممولة بموجب خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المقرر 54/82) الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/63؛

(ب) أن تنظر في المشروعات المحددة زمنيا والمشروعات الإيضاحية والتجريبية لمرة واحدة الموجهة إلى المستخدمين النهائيين للتحويل إلى البدائل إمكانية احترار عالمي منعدمة أو منخفضة و/أو خفض استخدام المواد الخاضعة للرقابة بموجب المراحل القائمة أو المستقبلية لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، مع تحديد أولوية تلك الأنشطة في بلدان الاستهلاك المنخفض، على أساس كل حالة على حدة، مع الأخذ في الحسبان أن الظروف التالية ينبغي أن تكون سائدة قبل أن توجه المشروعات الإيضاحية والتجريبية إلى المستخدمين النهائيين، بما يتماشى مع المبادئ التوجيهية لتحويل المستخدم النهائي في قطاع التبريد التجاري المعتمدة في المقرر 44/28:

(1) أن يكون لدى البلد رقابة على إنتاج واستيراد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والمعدات التي تعمل بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية على أن تكون هذه الرقابة قائمة ومطبقة فعلا، ومفيدة لانتشار مكونات جديدة تحتوي على الهيدروكلوروفلوروكربون؛

(2) ينبغي أن يكون الاستهلاك المتبقي الرئيسي للبلد إنما هو استهلاك لقطاع خدمة معدات التبريد وتكييف الهواء؛

(3) ينبغي تحديد بيانات شاملة عن جميع الاستهلاك المتبقي وإتاحة هذه البيانات للجنة التنفيذية؛

(4) ينبغي ألا تكون هناك أية أنشطة أخرى ممكنة تسمح للبلد بأن يفي بالتزاماته الخاصة بالرقابة على الهيدروكلوروفلوروكربون، أو أن يكون السعر المقارن لمستهلكي المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، بالقياس إلى مواد التبريد البديلة، سعرا عاليا لمدة 9 أشهر على الأقل وأن يكون من المتوقع استمراره في الارتفاع؛

(ج) أن تطلب من الوكالات الثنائية والمنفذة لدى تصميم وتقديم المشروعات الإيضاحية والتجريبية الموجهة إلى المستخدمين النهائيين على النحو المشار إليه في الفقرة الفرعية (ب) أعلاه:

(1) أن تقدم معلومات عن كيفية تنفيذ البلد لإطار السياسة المحلية لدعم واستدامة إدخال واستيعاب التكنولوجيا الجديدة و/أو الممارسة الجديدة؛

(2) أن تقدم معلومات عن عدد الشركات في ذلك البلد أو الإقليم التي يمكن أن تكون مهمة في التحول نتيجة للبرنامج الجاري تنفيذه، وعن إزالة المواد الخاضعة للرقابة وإدخال غازات التبريد البديلة؛

(3) أن توضح وتقدم المنهجية لتقدير مرونة التوسع المتوقعة للتكنولوجيا البديلة أو الممارسة المقترحة في ضوء ظروف السوق المحلي؛

(4) أن تدرج خطة لإيصال نتائج المشروع إلى أصحاب المصلحة المعنيين للمساعدة في استيعابهم بدون استخدام موارد الصندوق المتعدد الأطراف؛

- (5) أن تحدد أولويات تطبيقات التبريد وتكييف الهواء حيث يمكن أن يسهم المشروع في تسريع إزالة المواد الخاضعة للرقابة؛
- (6) أن تتبع نهجا متدرجا لضمان التنفيذ المبكر للظروف التمكينية التي يمكن أن تزيد من منافع مثل هذه المشروعات؛
- (7) أن تفسر كيف يمكن تنفيذ المشروعات وربطها بالأنشطة الأخرى لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية مثل التدريب، وبناء القدرات والمساعدة التقنية من أجل اعتماد التكنولوجيا البديلة المقترحة بطريقة فعالة من حيث التكلفة؛
- (8) أن تقدم معلومات عن المستوى التقديري للتمويل المشترك من جانب جميع المستخدمين النهائيين المستفيدين والمشاركين في نظام الحوافز، ووصف الإجراءات التي سيتخذونها للترويج لاعتماد التكنولوجيا المقترحة؛
- (9) أن تضمن أنه إذا كان البلد المشارك في إعادة تهيئة معدات التبريد وتكييف الهواء العاملة بالهيدروكلوروفلوروكربون إلى غازات تبريد سامة أو قابلة للاشتعال وما يرتبط بها من الخدمات، قد قام بذلك على أساس الفهم أنهم سيتولون جميع المسؤوليات والمخاطر المرتبطة بذلك، وأن إعادة تهيئة المعدات ستتم فقط وفقا للمعايير والبروتوكولات ذات الصلة، بما يتماشى مع المقررين 17/72 و34/73؛
- (د) أن تطلب إلى الوكالات الثنائية والمنفذة تقديم تقارير مفصلة عن نتائج مشروعات المستخدمين النهائيين القائمة والمستقبلية بمجرد استكمال هذه المشروعات، للسماح للأمانة بإعداد صحائف حقائق لإرشاد المشروعات المستقبلية؛
- (هـ) أن تطلب إلى الأمانة تقديم تحديث للتقرير الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/63 في أول اجتماع لعام 2023 لإعادة تقييم مدى فعالية المشروعات الإيضاحية والتجريبية الموجهة إلى المستخدمين النهائيين، بما في ذلك النتائج المحدثة من المشروعات، وتحليل فعالية التكلفة، والمناقشة حول كيفية تأثير المقرر الحالي على مثل هذه المشروعات، وملاحظات أخرى.

#### (المقرر 84/84)

**البند 11 من جدول الأعمال: نظرة عامة على النظم الجارية للرصد والإبلاغ والتحقق وإنفاذ الترخيص والحصص التي تم إعدادها بدعم من الصندوق المتعدد الأطراف (المقرر 60/83 ج))**

332. عرض ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/64، التي تحتوي على ملخص للمناقشات حول مسألة نظم الرصد والإبلاغ والتحقق وإنفاذ الترخيص والحصص أعدته اللجنة التنفيذية، في الاجتماع الثالث والثمانين، والأطراف، في الاجتماع الحادي والأربعين لمجموعة العمل المفتوحة العضوية وفي الاجتماع الحادي والثلاثين للأطراف.

333. وأشار الأعضاء إلى أنه في الاجتماع الثالث والثمانين، لوحظ أن بعض التوصيات في الوثيقة ذات الصلة يمكن معالجتها على نحو أفضل بواسطة اجتماع الأطراف، ولكن رأى أعضاء آخرون، وخصوصا ذوي الصلة بالصندوق، أن اللجنة التنفيذية يمكن أن تتناولها. واقترح أنه نظرا لغياب إرشادات من الاجتماع الحادي والثلاثين للأطراف، على اللجنة أن تقرر أي توصيات تقع ضمن نطاق اختصاصها وتتناول كيفية العمل بشأنها.

334. وأشار أحد الأعضاء إلى أن وفده كان قد اقترح في الاجتماع الثالث والثمانين أن تقتزن طلبات تجديد التعزيز المؤسسي برسالة يعرب فيها البلد الذي يجري التخفيضات المستدامة لإزالة المواد الخاضعة للرقابة بعد انتهاء المشروعات والاتفاقات التي وافق عليها الصندوق، وطلب أن يضاف اقتراحاً إلى التوصيات التي سيتم النظر فيها. واقترح أيضاً إعداد مجموعة من الأسئلة للنظر فيها عند استعراض المشروعات.

335. ووافق الأعضاء على مناقشة أخرى للمسائل في فريق غير رسمي في الاجتماع الحالي إذا سمح الوقت بذلك.

336. ونظراً لضيق الوقت، وافقت اللجنة بعد ذلك على إرجاء النظر في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/64 إلى اجتماعها الخامس والثمانين.

### (المقرر 85/84)

**البند 12 من جدول الأعمال: تحليل للانعكاسات المترتبة على التنفيذ الموازي أو المتكامل لأنشطة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية (المقرر 69/81)**

337. قدم ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/65.

338. وأعرب الأعضاء عن تقديرهم للتحليل، الذي سيدعم الفعالية من حيث التكلفة في عمل اللجنة في المستقبل ويثبت فائدته بشكل خاص في وضع خطط التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية. وأبرزوا على وجه الخصوص إمكانية التآزر في إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في قطاع خدمة التبريد، مع ملاحظة الفرص المتاحة في قطاعات الرغاي وأجهزة تكييف هواء الغرف والتبريد التجاري وصناعة المبردات. وأقر أيضاً بالاحتياجات الإدارية، ولا سيما في ضوء المناقشات التي سعت في اجتماعات مقبلة بشأن التعزيز المؤسسي، وبرنامج المساعدة على الامتثال، ووحدات إدارة المشروعات، ووحدات الأوزون الوطنية. وفي ضوء حالة عدم اليقين المحيطة بالأثر على المؤسسات، أيد الأعضاء إعداد تحديث للتحليل لتقديمه إلى الاجتماع السابع والثمانين لتقديم مزيد من المعلومات عن الإنتاج والاستهلاك. كما أعربوا عن اهتمامهم بمواصلة مناقشة طرق دعم اتباع نهج فعال من حيث التكلفة لأنشطة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية.

339. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تحاط علماً بالتحليل المتعلق بانعكاسات التنفيذ الموازي أو المتكامل لإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/65

(ب) وأن تطلب إلى الأمانة:

(1) أن تعد تحديثاً للتحليل المشار إليه في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه للاجتماع السابع والثمانين؛

(2) في ضوء الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/65، أن تأخذ في الاعتبار الفرص المتاحة للتنفيذ المتكامل لإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والتخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في قطاع خدمة التبريد عند إعداد الوثيقة المتعلقة بتحليل مستوى وطرائق تمويل التخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في قطاع خدمة التبريد على النحو المطلوب بموجب المقرر 65/83.

(المقرر 86/84)

### البند 13 من جدول الأعمال: المسائل ذات الصلة بتعديل كيغالي على بروتوكول مونتريال

(أ) إعداد المبادئ التوجيهية لتمويل التخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في بلدان المادة 5: مشروع المعايير الخاصة بالتمويل (المقرر 65/83 (ج) و(د))

340. عرض ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/66 .

341. واتباعا للمنهج الذي اعتمد في اجتماعات سابقة، وافقت اللجنة التنفيذية على إنشاء فريق اتصال بشأن وضع مبادئ توجيهية لتكاليف التخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في بلدان المادة 5، مع نفس الميسر (بلجيكا) لمزيد من مناقشة الأمر.

342. وبناء عليه، قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) فيما يتعلق بالتكاليف الإضافية المؤهلة لقطاع الصناعات الاستهلاكية، أن تطلب إلى الأمانة إعداد وثيقة، للاجتماع السادس والثمانين، تقدم تحليلاً ومعلومات، بما في ذلك معلومات مجمعة في شكل جدول، عن التكاليف الرأسمالية الإضافية وتكاليف التشغيل الإضافية ومدتها، والفاعلية من حيث التكلفة لجميع المشروعات الاستثمارية الموافق عليها في قطاعات التصنيع ذات الصلة والقطاعات الفرعية، بما في ذلك المواد الخاضعة للرقابة التي تم إزالتها والمواد البديلة التي تم إدخالها؛

(ب) فيما يتعلق بالتخلص، أن تطلب إلى الأمانة إعداد تقرير مجمع للاجتماع الخامس والثمانين، يصف أفضل الممارسات والوسائل للجنة التنفيذية للنظر في تفعيل الفقرة 24 من المقرر 2/XXVIII، مع مراعاة ما يلي:

(1) التقرير النهائي عن تقييم المشروعات التجريبية بشأن التخلص من المواد المستنفدة للأوزون وتدميرها، الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/11، والتقرير المجمع عن مشروعات التخلص من المواد المستنفدة للأوزون الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/21؛

(2) المشروعات الأخرى ذات الصلة المنفذة في خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛

(3) الدروس المستفادة من البنية التحتية والسياسات القائمة التي يمكن أن تستخدم لإنشاء الإدارة الفعالة من حيث التكلفة لمخزونات المواد الخاضعة للرقابة المستخدمة أو غير المرغوبة؛

(4) فرص التمويل الخارجي وبرامج التخلص القائمة والشراكات.

(المقرر 87/84)

(ب) كفاءة استخدام الطاقة

343. وافقت اللجنة التنفيذية على إعادة إنشاء فريق اتصال بشأن كفاءة الطاقة الذي تشكل في الاجتماع الثالث والثمانين.

(1) ورقة عن الوسائل لتفعيل الفقرة 16 من المقرر 2/XXVIII، والفقرة 2 من المقرر 5/XXX للأطراف (المقرر 62/83)

344. عرض ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/67.

345. ووافقت اللجنة التنفيذية على إحالة المسألة إلى فريق الاتصال بشأن كفاءة الطاقة لمواصلة المناقشة التي بدأت في الاجتماع الثالث والثمانين.

346. وبعد ذلك، أبلغ ميسر فريق الاتصال بأن الفريق لم يتمكن من التوصل إلى استنتاج بخصوص الجدول بشأن التمويل الإضافي، واقترح أن يتم دراسة المسألة في الاجتماع القادم.

347. وقررت اللجنة التنفيذية إرجاء ومواصلة المناقشة حول الوسائل لتفعيل الفقرة 16 من المقرر 2/XXVIII، والفقرة 2 من المقرر 5/XXX للأطراف (المقرر 62/83) إلى اجتماعها الخامس والثمانين واستخدام النص الوارد في المرفق التاسع والعشرين بالتقرير الحالي كأساس لتلك المناقشة.

(المقرر 88/84)

(2) ورقة عن معلومات عن الصناديق والمؤسسات المالية ذات الصلة التي تقوم بحشد الموارد لكفاءة استخدام الطاقة التي يمكن استخدامها عند التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية (المقرر 63/83)

348. عرض ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/68.

349. ووافقت اللجنة التنفيذية على إحالة المسألة إلى فريق الاتصال بشأن كفاءة الطاقة.

350. وعقب مناقشة لفريق الاتصال، قررت اللجنة التنفيذية ما يلي:

(أ) أن تحيط علماً بالمعلومات المتعلقة بالصناديق والمؤسسات المالية ذات الصلة التي تقوم بحشد الموارد لكفاءة استخدام الطاقة التي يمكن استخدامها عند التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية، والواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/68؛

(ب) أن تطلب إلى الأمانة:

(1) أن تعد، بالتشاور مع الوكالات المنفذة، وثيقة للاجتماع الخامس والثمانين، يمكن أن توفر إطاراً للتشاور مع الصناديق والمؤسسات المالية ذات الصلة لاستكشاف إمكانية حشد

الموارد المالية، على المستويين الإداري والتشغيلي، تكون إضافة لتلك المقدمة من الصندوق المتعدد الأطراف، للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة أو تعزيزها عند استبدال المواد الهيدروفلوروكربونية بغازات تبريد منخفضة إمكانية الاحترار العالمي في قطاع التبريد وتكييف الهواء؛

(2) أن تواصل التبادل غير الرسمي للمعلومات مع الصناديق والمؤسسات المالية ذات الصلة، بما في ذلك لإعداد الوثيقة المشار إليها في الفقرة الفرعية (ب)(1) أعلاه.

**(المقرر 89/84)**

**(3) موجز لتقرير فريق التكنولوجيا والتقييم الاقتصادي بشأن المسائل المتعلقة بكفاءة استخدام الطاقة فيما يتعلق بالمسائل المحددة في المقرر 83/82(هـ) (المقرر 64/83)**

351. عرض ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/69.

352. ووافقت اللجنة التنفيذية على إحالة المسألة إلى فريق الاتصال بشأن كفاءة الطاقة.

353. وعقب تقرير من ميسر فريق الاتصال، أحيطت اللجنة التنفيذية علما بالموجز المحدث لتقرير فريق التكنولوجيا والتقييم الاقتصادي بشأن المسائل المتعلقة بكفاءة استخدام الطاقة المتعلقة بالمسائل المحددة في المقرر 83/82(هـ) (المقرر 64/83) الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/69 على أن يكون من المفهوم أن الأمانة لن تطلب تحديثا للموجز.

**(ج) الجوانب الرئيسية المتعلقة بتكنولوجيات الرقابة على المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 (المقرران 66/83 و67/83)**

354. عرض ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/70، التي تشتمل على ثلاثة أجزاء عن القضايا السياسية التي أثرت في مشروعى الأرجنتين والمكسيك، والقضايا السياسية التي أثرت في المشروع عن الأرجنتين، والقضايا السياسية التي أثرت في مشروع المكسيك.

355. وشدد الأعضاء على أهمية معالجة القضايا السياسية في الاجتماع الحالي ولاسيما بالنظر الى أن حكومتي الأرجنتين والمكسيك قد صدقا على تعديل كيغالي وكانتا في حالة امتثال للالتزامات التي تحققها اعتبارا من 1 يناير/ كانون الثاني 2020. وجرى إبراز عدد من الاعتبارات من بينها أهمية إسناد مستوى الدعم المالي الى خيار أكبر مردودية للتكاليف في الأوضاع التي لم تخضع فيها انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 للرقابة بالفعل؛ واعتماد تكاليف التشغيل الإضافية على إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 قبل الفترة السابقة بدلا من الاعتماد عليها للسنوات القادمة مع مراعاة تحسينات عملية الإنتاج التي قد تخفض من معدلات التوليد بمرور الوقت؛ وضمان استدامة إزالة انبعاثات الهيدروفلوروكربون-23؛ ومراعاة الدور الذي تضطلع به السياسات والقواعد الداخلية في ضمان التدمير المستدام للهيدروفلوروكربون-23؛ ومراعاة أهلية نظم التدعيم إذا كانت هناك حاجة إليها على الإطلاق. ولوحظ أيضا أن الرقابة على انبعاثات الهيدروفلوروكربون-23 الناشئة عبر إنتاج

الهيدروكلوروفلوروكربون-22 الذي يجري تصديره الى بلدان غير عاملة بالمادة 5 تثير شواغل جديدة تتطلب اهتماما دقيقا.

356. وأعرب العديد من الأعضاء أيضا عن شواغل تتعلق بفهم الفقرة 6 من المادة 21 من بروتوكول مونتريال. ورؤى أن الفهم الوارد في الوثيقة يمكن أن يؤول على أنه يعني أنه يتعين على الأطراف أن تقوم ببساطة بالإبلاغ عن انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروكلوروفلوروكربون-23 بدلا من بذل أقصى الجهود لخفضها باستخدام تكنولوجيات موافق عليها بحسب ما دعت اليه الفقرة 7 من المادة 21. وفي نفس الوقت، أدرك الأعضاء إن اللجنة التنفيذية لا تملك صلاحية أن تقرر ما يشكل امتثالا للفقرة المعنية.

357. ووافقت اللجنة على إنشاء فريق اتصال لمناقشة القضايا ذات الصلة بالرقابة على المنتج الثانوي الهيدروكلوروفلوروكربون-23 التي أثيرت في الوثيقة. غير أن الفريق لم يتمكن من التوصل إلى توافق في الآراء. وأعرب أحد الأعضاء، بتأييد من عضوين آخرين، عن قلقه بأن اللجنة لم تحرز التقدم المطلوب لتمكين الأطراف في تعديل كيغالي من الامتثال لتدبير الرقابة المؤرخ 1 يناير/كانون الثاني 2020. ووافقت اللجنة على عقد مناقشات إضافية في فريق الاتصال. وبناء عليه، أفاد ميسر فريق الاتصال أنه على الرغم من المناقشات المهمة، لم يتمكن الفريق مرة أخرى من تسوية المشاكل.

#### مشروع الأرجنتين (المقرر 66/83)

358. عرض ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/71، التي قدمت مقترحا لمشروع للرقابة والإزالة بشأن انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروكلوروفلوروكربون-23 في شركة فريو للصناعات في الأرجنتين. وكان قد سبقت مناقشة مقترح المشروع في الاجتماع الثالث والثمانين وأعدت اليونيدو تقديمه وفقا للمقرر 66/83(ب). كما أشار الى أنه سيجري النظر في الشريحة الثانية من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للأرجنتين في إطار البند 9(و) من جدول الأعمال، المشروعات الاستثمارية؛ وفي حالة أن ثبتت اللجنة في خيار غلق المنشأة، أن يعاد رصيد الأموال التي ووفق عليها بالفعل لرصد الإنتاج في المرفق في إطار المرحلة الثانية الى الصندوق، وتعديل الاتفاق مع اللجنة التنفيذية.

359. ووافقت اللجنة على إحالة المسألة الى فريق الاتصال بشأن الرقابة على انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروكلوروفلوروكربون-23.

360. وعقب المناقشة في فريق الاتصال، قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تؤجل نظرها في المشروع للرقابة على انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروكلوروفلوروكربون-23 في الأرجنتين إلى الاجتماع الخامس والثمانين؛

(ب) أن تطلب إلى الأمانة تقديم تحليل إضافي للمشروع المشار إليه في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه إلى الاجتماع الخامس والثمانين، استنادا إلى أية معلومات إضافية تقدمها حكومة الأرجنتين من خلال اليونيدو.

(المقرر 90/84)

## مشروع المكسيك (المقرر 66/83)

361. عرض ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/72، التي قدمت خيارات لمقترح المشروع للتحكم في انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 والتخلص التدريجي منها في كويمباسباسيكوس، المكسيك.

362. وقدم ممثل اليونيدو بعد ذلك معلومات إضافية رداً على أسئلة من الأعضاء. وأوضح أنه على الرغم من عدم وجود نظام احتياطي في البداية، استثمرت الشركة في وحدة تدمير قوس البلازما الثانية لهذا السبب على وجه التحديد. وتم استخدام الوحدة الثانية لتدمير الغاز المفلور كجزء من مشروع إيضاحي في عام 2015، ولكن ليس منذ ذلك الحين؛ لا يوجد حالياً سوق للنفايات الخطرة أو لتدمير المواد المستنفدة للأوزون، ولم يتوقع وجودها. وانتقل إلى سؤال يتعلق بالإيرادات التي حققتها الشركة من خلال آلية التنمية النظيفة، فأبلغ اللجنة أنه تم استثمار هذه الأرباح في مشروعات صناعية ومشروعات خضراء. ورداً على سؤال حول تفضيل الشركة والحكومة للتدمير في الموقع، قال إن تجديد وحدتي تدمير قوس البلازما في الموقع يعتبر أفضل نهج نظراً للوائح المحلية ومخاطر النقل المرتبطة بالتدمير خارج الموقع، وكذلك أحكام اتفاقية بازل بشأن التحكم في نقل النفايات الخطرة والتخلص منها عبر الحدود. وأخيراً، وعندما سئل لماذا لم يتم النظر في خيار تحسين عملية إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 على جدية أكثر، قال إن الشركة عملت على تحسين العملية على مر السنين، وتمكنت من خفض معدل توليد المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 إلى أقل من 2 في المائة، وأن الوثيقة أوضحت التدابير التي يمكن اتخاذها لزيادة خفض معدلات الانبعاثات.

363. وفيما بعد، أعرب أحد الأعضاء عن قلقه فيما يتعلق بالسؤال المتعلق بآلية التنمية النظيفة، قائلاً إنها آلية قانونية وينبغي اعتبار الدخل من بيع الأرصدة استثماراً لتحقيق ربح للشركة، مثل أي تبادل تجاري. ومع ذلك، أكد عضو آخر على أنه من المهم معرفة الإيرادات المتولدة، لأنه كان من الممكن استخدامها لزيادة خفض انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23.

364. ووافقت اللجنة على مواصلة مناقشة مشروع المكسيك في فريق الاتصال المعني بالرقابة انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23.

365. وعقب المناقشة في فريق الاتصال، قررت اللجنة التنفيذية إرجاء نظرها في المشروع للرقابة على انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 في المكسيك إلى الاجتماع الخامس والثمانين.

## (المقرر 91/84)

366. وبناء عليه، أدلى أحد الأعضاء ببيان قائلاً إنه بالرغم من تاريخ بروتوكول مونتريال يفخر بإنجازاته، من المرجح أن الاجتماع الحالي سيتم ذكره على أنه فشل للآلية في إيجاد حل من شأنه أن يمكن بلدان المادة 5 التي تنتج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 من الامتثال لتدابير الرقابة على الهيدروفلوروكربون-23. فالمادة 10 من البروتوكول تحتوي على الالتزام بتقديم المساعدة المالية لبلدان المادة 5، ولكن اللجنة التنفيذية فشلت في هذا الصدد. ويشكل ذلك مشكلة ليس فحسب لبلدان المادة 5 التي أنتجت الهيدروكلوروفلوروكربون-22، بل أيضاً لجميع بلدان المادة 5. وبالتالي، سيكون على البلد أن يثير تلك المسألة مع لجنة التنفيذ ومع الفريق العامل المفتوح العضوية.

**البند 14 من جدول الأعمال: مشروع السياسة العملية بشأن تعميم مراعاة المنظور الجنساني للمشروعات المدعومة من الصندوق المتعدد الأطراف (المقرر 68/83 (ج))**

367. قدم ممثل الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/73.

368. وأعرب العديد من الأعضاء عن تقديرهم لعمل الأمانة في إعداد الوثيقة وأكدوا على أهمية وجود سياسة عملية بشأن تعميم مراعاة المنظور الجنساني في المشروعات التي يدعمها الصندوق المتعدد الأطراف. ولاحظ بعض الأعضاء أن الهدف من السياسة لا ينبغي أن يتمثل في تعزيز تعميم مراعاة المنظور الجنساني فحسب، بل المساهمة أيضا في تمكين المرأة وتحقيق المساواة بين الجنسين. وذكر أيضا أنه ينبغي رصد تنفيذ السياسة ومراجعتها بانتظام، لكي يمكن استنباط الدروس المستفادة وإجراء تعديلات إذا لزم الأمر.

369. وقالت إحدى العضوات إنه سيكون من المفيد للجنة التنفيذية اعتماد وثيقة سياسة مستقلة تضم عناصر السياسات من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/73، ويمكن إضافتها كمرفق بتلك الوثيقة. وأعد وفدها مسودة، بعد التشاور مع الأعضاء الآخرين، سيتم عرضها كورقة غرفة اجتماعات. وأكدت على ضرورة إدراج تعريف لتعميم مراعاة المنظور الجنساني وذكرت أن ذلك منصوص عليه في قرار المجلس الاقتصادي والاجتماعي للأمم المتحدة 2/1997. واقترحت أيضا أن تشير الوثيقة الناتجة إلى "النهج المراعي للاعتبارات الجنسانية" بدلاً من "النهج المراعي للمنظور الجنساني". كما أثرت أهمية تقييم وتنفيذ سياسة تعميم المنظور الجنساني. وكان من الضروري جمع البيانات المصنفة حسب الجنس والإبلاغ عنها كلما أمكن ذلك. وعلاوة على ذلك، ينبغي تحديد نقاط الدخول ليس فحسب على أساس السياسات المطبقة في الوكالات، بل أيضا على خبراتها في تنفيذ السياسات الخاصة بها.

370. وأعرب العديد من الأعضاء الآخرين عن تأييدهم لاعتماد وثيقة سياسة مستقلة.

371. وبناء عليه، قررت اللجنة التنفيذية:

- (أ) أن تحاط علما بمشروع السياسة العملية عن تعميم الجنسانية للمشروعات المعانة من الصندوق المتعدد الأطراف الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/73؛
- (ب) أن توافق على السياسة العملية عن تعميم الجنسانية للمشروعات المعانة من الصندوق المتعدد الأطراف الواردة في المرفق الثلاثين بالتقرير الحالي؛
- (ج) أن تؤكد أهمية تعميم المنظور الجنساني في المشروعات المعانة من الصندوق المتعدد الأطراف؛
- (د) أن تطلب من الوكالات الثنائية والمنفذة:

(1) أن تطبق السياسة العملية عن تعميم الجنسانية المذكورة في الفقرة الفرعية (ب) أعلاه على مدى دورة المشروع، بدءا بالمشروعات المقترحة للنظر فيها في الاجتماع الخامس والثمانين؛

(2) أن تقدم معلومات تتعلق بالمنظور الجنساني، عند إتاحتها، في التقارير بشأن المشروعات الجاري تنفيذها والموافق عليها قبل الاجتماع الخامس والثمانين؛

(هـ) أن تطلب إلى الأمانة أن تستعرض تنفيذ السياسة العملية عن تعميم الجنسانية المذكورة في الفقرة الفرعية (ب) أعلاه، وإعداد تقرير لنظر اللجنة التنفيذية في اجتماعها التاسع والثمانين.

(المقرر 92/84)

### البند 15 من جدول الأعمال: تقرير الفريق الفرعي المعني بقطاع الإنتاج

372. قدم ميسر الفريق الفرعي المعني بقطاع الإنتاج الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/74، التي تحتوي على تقرير الفريق الفرعي المعني بقطاع الإنتاج، الذي اجتمع ثلاث مرات على هامش الاجتماع الحالي. وتضمن التقرير توصيات لنظر اللجنة التنفيذية بشأن قطاع إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الصين، وتحديدًا بشأن تقرير التحقق من قطاع إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون لعام 2018 والمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. ونظرًا لضيق الوقت، لم يتمكن الفريق الفرعي من مناقشة مشروع المبادئ التوجيهية والشكل العام المستخدم أثناء التحقق من إزالة إنتاج المواد المستنفدة للأوزون، والوثيقة الأولية بشأن التحقق من تطبيقات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للمواد الأولية في الصين، ومشروع المبادئ التوجيهية لقطاع إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وأوصى بإرجاء النظر في تلك المسائل إلى اجتماع مقبل.

#### تقرير التحقق من قطاع إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعام 2018

373. قررت اللجنة التنفيذية:

- (أ) الإحاطة علماً بتقرير التحقق من قطاع إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون لعام 2018 في الصين؛
- (ب) أن تطلب إلى البنك الدولي أن يقدم، إلى الاجتماع الخامس والثمانين، تقرير التحقق المحدث لعام 2018 عن طريق إضافة تحقق لمرة واحدة يؤكد أن خط إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 في سوكيان كاييان كان مدمجاً رأسياً مع الإنتاج في المرفق اللاحق.

(المقرر 93/84)

#### المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين (المقررات 71/81 و72/83 و89/82)

374. قررت اللجنة التنفيذية:

- (أ) الإحاطة علماً بالتقرير المرحلي عن تنفيذ الأنشطة بموجب مبلغ 23 مليون دولار أمريكي الموافق عليه بموجب المقرر 71/81 (ب) وتقديم المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين؛
- (ب) أن تطلب إلى البنك الدولي أن يقدم، في الاجتماع السادس والثمانين، تقريراً مرحلياً عن الأنشطة المنفذة باستخدام المبلغ 23 مليون دولار أمريكي الموافق عليه بموجب المقرر 71/81 (ب).

**(المقرر 94/84)**

مشروع المبادئ التوجيهية والشكل العام المستخدم أثناء التحقق من إزالة إنتاج المواد المستنفدة للأوزون  
(المقرر 70/83(ب))

375. قررت اللجنة التنفيذية إرجاء النظر في مشروع المبادئ التوجيهية والشكل العام المستخدم أثناء التحقق من إزالة إنتاج المواد المستنفدة للأوزون إلى اجتماع مقبل للجنة التنفيذية.

**(المقرر 95/84)**

الوثيقة الأولية عن التحقق من تطبيقات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للمواد الأولية في الصين  
(المقرر 71/83(ج))

376. قررت اللجنة التنفيذية إرجاء النظر في الوثيقة الأولية عن التحقق من تطبيقات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للمواد الأولية في الصين إلى اجتماع مقبل للجنة التنفيذية.

**(المقرر 96/84)**

المبادئ التوجيهية لقطاع إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

377. قررت اللجنة التنفيذية إرجاء النظر في المبادئ التوجيهية لقطاع إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية إلى اجتماع مقبل للجنة التنفيذية.

**(المقرر 97/84)**

**البند 16 من جدول الأعمال: مسائل أخرى**

**تواريخ وأماكن الاجتماعات الخامس والثمانين والسادس والثمانين والسابع والثمانين والثامن والثمانين للجنة التنفيذية**

378. قدّمت ممثلة الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro.ExCom/83/Inf.2.

379. ورداً على سؤال، قالت إنه، وفقاً للمقرر 74/83، بما أن المكان المقترح للاجتماع السادس والثمانين لم يكن مركز عمل تابع للأمم المتحدة، فسيكون هناك فرق في التكلفة قدر بمبلغ 70,000 دولاراً أمريكياً. وسيتم تحديث هذا التقدير في عام 2020 بمجرد حساب تكاليف تذاكر السفر ومعدل بدل الإقامة اليومي. وكانت المناقشات بشأن المسألة بين حكومة أوزبكستان والأمانة جارية تمثيلاً مع إجراءات الأمم المتحدة.

380. وأشار أحد الأعضاء إلى أن تواريخ الاجتماع السادس والثمانين تتعارض مع تواريخ الدورة السادسة والعشرين لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، التي كان مقرراً عقدها من 9 إلى

19 نوفمبر/تشرين الثاني 2020. وأشار الرئيس إلى أن الخيار البديل تمثل في عقد الاجتماع في الفترة من 2 إلى 6 نوفمبر/تشرين الثاني 2020 في مونتريال.

381. وفيما يتعلق بالتواريخ المقترحة للاجتماع السابع والثمانين، أشير إلى أن الاجتماع الخامس عشر لمؤتمر الأطراف في اتفاقية بازل، والاجتماع العاشر لمؤتمر الأطراف في اتفاقية روتردام والاجتماع العاشر لمؤتمر الأطراف في اتفاقية ستكهولم كان من المقرر عقدها بالتعاقب في الفترة من 17 إلى 28 مايو/ أيار 2021.

382. وقررت اللجنة التنفيذية:

(أ) التأكيد على قرارها بعقد اجتماعها الخامس والثمانين في الفترة من 25 إلى 29 مايو/ أيار 2020 في مونتريال، كندا، في مكان يتم تحديده لاحقاً؛

(ب) أن تعقد اجتماعها السادس والثمانين في الفترة من 2 إلى 6 نوفمبر/تشرين الثاني 2020 في مونتريال، كندا، في مقر منظمة الطيران المدني الدولي (إيكاو)، مع تغيير التواريخ والمكان المتفق عليهما بموجب المقرر 74/83؛

(ج) أن تعقد اجتماعها السابع والثمانين في الفترة من 28 يونيو/ حزيران إلى 2 يوليو/ تموز 2021، في مونتريال، كندا، في مقر منظمة الطيران المدني الدولي (إيكاو)؛

(د) أن تعقد اجتماعها الثامن والثمانين في الفترة من 15 إلى 19 نوفمبر/ تشرين الثاني 2021، في مونتريال، كندا، في مكان يتم تحديده لاحقاً.

(المقرر 98/84)

**البند 17 من جدول الأعمال: اعتماد التقرير**

383. اعتمدت اللجنة التنفيذية التقرير الحالي على أساس مشروع التقرير الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/L.1.

**البند 18 من جدول الأعمال: اختتام الاجتماع**

384. عقب التبادل المعتاد للمجاملات، اختتم الاجتماع في الساعة 5:30 مساء الجمعة، الموافق 20 ديسمبر/ كانون الأول 2019.