

Distr.

GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/IAPext/3  
14 May 2021

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج  
الأمم المتحدة  
للبيئة

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

## تقرير عملية الموافقة الممددة فيما بين الدورات التي أنشئت للاجتماع السادس والثمانين

1. تتألف هذه الوثيقة من القسمين التاليين:

أولا العملية المعدلة للاجتماع السادس والثمانين المؤجل حيث تتناول العملية المعدلة التي وافقت عليها اللجنة التنفيذية لإجراء الاجتماع السادس والثمانين المؤجل الذي يتضمن نظر البنود البارزة في جدول أعمال الاجتماع السادس والثمانين من خلال عملية ممتدة للموافقة فيما بين الدورات بالنسبة لبعض البنود وعن طريق اجتماعات افتراضية لنظر البنود الأخرى.

ثانيا التعليقات والمناقشات والمقررات التي اتخذتها اللجنة التنفيذية والمتضمنة جميعا للتعليقات والمناقشات، حسب مقتضى الحال، والمقررات التي صدرت بشأن كل وثيقة من الوثائق التي نظرت خلال الاجتماع السادس والثمانين المؤجل وقدمت بالترتيب الوارد في جدول أعمال الاجتماع الساجس والثمانين.<sup>2</sup>

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

<sup>2</sup> الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/1.

## القسم الأول: العملية المعدلة للاجتماع السادس والثمانين المؤجل

### خلفية

2. وضعت الأمانة في ضوء اندلاع فيروس كورونا في أواخر عام 2019 الذي وصفته منظمة الصحة العالمية بالوباء بموجب تقديراتها في 11 مارس/ آذار 2020، خطة طوارئ لإجراء الاجتماعين الخامس والثمانين والسادس والثمانين، وأرسلت إلى أعضاء اللجنة التنفيذية في 16 مارس/ آذار 2020. للنظر. ومنذ ذلك الوقت، وبالتشاور مع رئيس ونائب رئيس اللجنة التنفيذية، قامت اللجنة التنفيذية بتعديل وتحديث خطة الطوارئ في العديد من المناسبات وفقا لتطور الوباء. ونظر جميع أعضاء اللجنة التنفيذية خطة طوارئ معدلة والموافقة عليها.

3. وأبلغت الأمانة اللجنة التنفيذية، في رسالة مؤرخة في 10 أغسطس/ آب 2020 بشأن ترتيبات الاجتماع، ضمن جملة أمور، بإرجاء الاجتماع السادس والثمانين من نوفمبر/ تشرين الثاني 2020 إلى مارس/ آذار 2021، وترتيب عملية معدلة للموافقة لنظر بعض بنود جدول الأعمال<sup>3</sup>، ووثائق الاجتماع السادس والثمانين وتنظيم اجتماع افتراضي للفريق الفرعي المعني بقطاع الإنتاج وهو ما ووفق عليه بعد ذلك. وعقدت عملية الموافقة فيما بين الدورات للاجتماع السادس والثمانين من 16 نوفمبر/ تشرين الثاني 2020 إلى 3 ديسمبر/ كانون الأول 2020. وعقد اجتماع الفريق الفرعي المعني بقطاع الإنتاج في 1 ديسمبر/ كانون أول 2020. وصدر تقرير عملية الموافقة فيما بين الدورات للاجتماع السادس والثمانين (UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/IAP/3) في 14 ديسمبر/ كانون الأول 2020 ويتوافر في موقع الويب الخاص بالصندوق المتعدد الأطراف<sup>4</sup>.

### الإجراء المعدل للاجتماع السادس والثمانين المؤجل

4. ونظرا لاستمرار عمليات العزل وقيود السفر التي ظلت سارية في مقاطعة كويبيك وكندا، أبلغ أعضاء اللجنة التنفيذية في 5 فبراير/ شباط 2021 بأن من المتعذر عقد الاجتماع السادس والثمانين المؤجل في مونتريال من 8 إلى 12 مارس/ آذار 2021. وعلى ذلك، أعدت الأمانة مشروع خطة طوارئ معدلة بعنوان "إجراء بشأن عملية الموافقة الممتدة فيما بين الدورات للاجتماع السادس والثمانين" وبعد أن أخذت تعليقات الأعضاء على مشروع الخطة في الاعتبار في 11 مارس/ آذار 2021، قدم رئيس اللجنة التنفيذية لأعضاء عرضا عاما للإجراء الذي سيتبع والذي يرد ملخص لأجزاء منه فيمايلي:

(أ) تنفذ عملية الموافقة بين الدورات للاجتماع السادس والثمانين لنظر بنود جدول الأعمال والوثائق الواردة في الجدول 1 من إجراء عملية الموافقة بين الدورات للاجتماع اللجنة التنفيذية السادس والثمانين؛

(ب) اجتماعات إلكترونية رسمية للجنة التنفيذية أي بالترجمة التتبعية تعقد أيام 9 و10 (السبت) و12 و16 أبريل/ نيسان 2021 (يستغرق كل اجتماع ثلاث ساعات) من أجل جملة أمور من بينها:

(1) مناقشة بند جدول الأعمال 13 (ج) بشأن مشروع المبادئ التوجيهية المتعلقة بإعداد خطط خفض الهيدروفلوروكربون لبلدان المادة 5 (المقرر 54/84(أ))؛

(2) النظر في طلبات التمويل لإعداد خطط خفض الهيدروفلوروكربون التي قدمتها الوكالات الثنائية والمنفذة نيابة عن بلدان المادة 5؛

<sup>3</sup> أنشطة الأمانة، وحالة المساهمات والصراف، وتقرير عن الأرصدة وتوافر الموارد، الحسابات الختامية لعام 2019 وتسوية حسابات 2019، والتقارير المرحلية حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2020، وتقارير عن المشروعات التي تنطوي على متطلبات نوعية، وتقرير انتهاء المشروعات المجمع، والتأخيرات في تقديم الشرائح، وعرض للقضايا التي حددت خلال نظر المشروعات، والمقترحات المتعلقة بالمشروعات المدرجة في التعاون الثنائي وتعديلات برنامج عمل الوكالات المنفذة ووثائق المشروعات القطرية في ميزانية برنامج اليونيب للمساعدة على الامتثال والتكاليف الخاصة باليونيب واليونيدو والبنك الدولي.

<sup>4</sup> الوثيقة

(3) مناقشة البند من جدول الأعمال 13(ز)(2) بشأن إطار التشاور مع الصناديق المعنية والمؤسسات المالية لاستكشاف تعبئة موارد مالية إضافية للمحافظة على كفاءة استخدام الطاقة أو تعزيزها لدى الاستعاضة عن المواد الهيدروفلوروكربونية بغازات تنخفض فيها القدرة على الاحترار العالمي في قطاع التبريد وتكييف الهواء (المقرر 89/84)؛

(ج) تنظيم الاجتماعات الافتراضية باللغة الانجليزية فقط (تمائل اجتماعات "فريق الاتصال") مدة كل منها ثلاث ساعات، لنظر البنود التالية:

(1) تقرير تقييم الصندوق المتعدد الأطراف بواسطة شبكة منظمة تقييم الأداء المتعدد الأطراف الذي ستقدمه أمانة هذه المنظمة؛

(2) عملية التعيين لاختيار كبير موظفين بمشاركة اللجنة التنفيذية وممثل من مكتب المدير التنفيذي لليونيب؛

(3) مشروعات الرقابة على المنتج الثانوي للهيدروفلوروكربون-23 في الأرجنتين والمكسيك (اجتماع لكل مشروع)، باستثناء مناقشة السياسة العريضة المتعلقة بالهيدروفلوروكربون-23؛

(4) الفريق الفرعي المعني بقطاع الإنتاج (اجتماعان)؛

(د) وسيسمح للمراقبين بحضور الاجتماعات الإلكترونية الرسمية المشار إليها في الفقرة الفرعية (ب)، والاجتماع الافتراضي بشأن العرض المتعلق بالتقييم المقدم من أمانة منظمة تقييم الأداء المتعددة الأطراف المشار إليه في الفقرة (ج)(1) والاجتماعات الافتراضية المتعلقة بمشروع الرقابة على المنتج الثانوي للهيدروفلوروكربون-23 في الأرجنتين والمكسيك المشار إليهما في الفقرة الفرعية (ج)(3) أعلاه وذلك إعمالاً للقواعد الخاصة باجتماعات اللجنة التنفيذية والممارسات المعمول بها؛

(هـ) وسوف تصنف التقارير الخاصة بعملية الموافقة فيما بين الدورات للاجتماع السادس والثمانين وتمديد عملية الموافقة فيما بين الدورات للاجتماع السادس والثمانين بصفة استثنائية بأنها "للترتيب العام".

5. وعقب العرض العام المقدم من رئيس اللجنة التنفيذية، أعدت الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/IAPext/1/Rev.1، المعنونة إجراءات بشأن العملية الممددة للموافقة فيما بين الدورات المنشأة للاجتماع السادس والثمانين وأرسلت الى أعضاء اللجنة التنفيذية، وأرسلت الى المنبر المحمي بكلمات السر التي كانت قد أنشئت في بواية اجتماع الصندوق المتعدد الأطراف للاجتماع السادس والثمانين في 26 مارس/ آذار 2021. وتناولت الوثيقة العملية المعدلة التي وافقت عليها اللجنة التنفيذية لإجراء الاجتماع السادس والثمانين المؤجل، وجمعت كافة التوصيات المتعلقة بكل بند من بنود جدول الأعمال والوثائق التي ستنظر في إطار جزئية: عملية الموافقة الممددة بشأن الاجتماع السادس والثمانين والاجتماعات الإلكترونية والافتراضية والرسمية والمقدمة وفقاً للترتيب الوارد في بند جدول الأعمال في كل جزء.

6. وكما أشير في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/IAPext/1/Rev.1، نظرت اللجنة التنفيذية بنود جدول الأعمال التالية الخاصة بالاجتماع السادس والثمانين من خلال العملية الممددة للموافقة فيما بين الدورات بشأن الاجتماع السادس والثمانين:

5- بيانات وتوقعات للبرنامج القطري لأغراض الامتثال.

- 6- التقييم:
- (أ) تقييم أداء الوكالات المنفذة في ضوء خطط أعمالها لعام 2019؛
- (ب) دراسة نظرية معدلة لتقييم استدامة انجازات بروتوكول مونتريال؛
- (ج) تقييم الشبكات الإقليمية لموظفي الأوزون الوطنيين:
- (1) دراسة نظرية؛
- (2) الصلاحيات الخاصة بالمرحلة الثانية؛
- (د) صلاحيات الدراسة النظرية لتقييم المشروعات الإيضاحية للبدائل المنخفضة القدرة على الاحتراز العالمي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛
- (هـ) دراسة نظرية لتقييم كفاءة استخدام الطاقة في قطاع الخدمة.
- 7- تنفيذ البرامج:
- (ب) التقارير عن المشروعات التي تنطوي على متطلبات إبلاغ محددة.
- 8- تخطيط الأعمال:
- (أ) تحديث لحالة تنفيذ خطة الأعمال المجمع للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2020-2022؛
- (ج) خطة أعمال مجمع للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2021-2023؛
- (د) خطط أعمال للوكالات الثنائية والمنفذة للفترة 2021-2023:
- (1) الوكالات الثنائية؛
- (2) اليونديبي؛
- (3) اليونيب؛
- (4) اليونيدو؛
- (5) البنك الدولي.
- 9- تعديلات على برامج عمل:
- (ج) تعديلات على برامج عمل:
- (3) تعديلات برنامج عمل اليونيب لعام 2020؛<sup>5</sup>
- (و) المشروعات الاستثمارية.

<sup>5</sup> إعداد المشروعات المتعلقة بالمشروعات الاستثمارية الخاصة بالهيدروفلوروكربون في قطاع تكييف الهواء للسودان.

12- تحليل لنظام التكاليف الإدارية وتمويل الوحدة الأساسية (المقرر 61/84(ج)).

14- مشروع تقرير اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف المقدم للاجتماع الثاني والثلاثين للأطراف.

7. وكما أشير أيضا في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/IAPext/1/Rev.1، نظرت اللجنة التنفيذية بنود جدول الأعمال التالية للاجتماع السادس والثمانين من خلال الاجتماعات الإلكترونية الرسمية (مع ترجمة فورية) أيام 9 و12 و16 أبريل/ نيسان 2021 والاجتماعات الافتراضية (بالإنجليزية فقط) على أطراف الاجتماعات الإلكترونية الرسمية:

3- أنشطة الأمانة.

9- مقترحات المشروعات:

(أ) عرض عام للقضايا التي حددت خلال استعراض المشروعات؛

(ب) التعاون الثنائي؛

(ج) التعديلات على برامج العمل:

(1) التعديلات على برنامج عمل اليونديبي لعام 2020؛

(2) التعديلات على برنامج عمل اليونيب لعام 2020؛

(3) التعديلات على برنامج عمل اليونيدو لعام 2020؛<sup>6</sup>

(4) التعديلات على برنامج عمل البنك الدولي لعام 2020.

13- المسائل المتعلقة بتعديل كيجالي على بروتوكول مونتريال:

(ج) مشروع المبادئ التوجيهية لإعداد خطط خفض الهيدروفلوروكربون لبلدان المادة 5 (المقرر 54/84(أ))؛

(ز) كفاءة استخدام الطاقة:

(2) إطار للتشاور مع الصناديق المعنية والمؤسسات المالية لاستكشاف تعبئة موارد مالية إضافية للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة أو تعزيزها لدى الاستعاضة عن المواد الهيدروفلوروكربونية بغازات التبريد المنخفضة القدرة على الاحترار العالمي في قطاع التبريد وتكييف الهواء (المقرر 89/84)؛

(ح) الجوانب الرئيسية المتعلقة بتكنولوجيات الرقابة على المنتج الفرعي للهيدروفلوروكربون (المقرر 90/84 والمقرر 91/84).

15- تقرير الفريق الفرعي المعني بقطاع الإنتاج.

<sup>6</sup> مشروع ترميم لخطط التخلص التدريجي من الهيدروفلوروكربون.

8. كما أشير في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/IAPext/1/Rev.1، أُرجئت البنود والوثائق التي لم تنظر في عملية الموافقة فيها بين الدورات للاجتماع السادس والثمانين، والعملية المحددة للموافقة فيما سبق الدورات للاجتماع السادس والثمانين والاجتماعات الإلكترونية والافتراضية للاجتماع السادس والثمانين المؤجل الى الاجتماع السابع والثمانين.

9. وطلب من أعضاء اللجنة التنفيذية استعراض الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/IAPext/1/Rev.1 ووثائق الاجتماع ولاسيما تلك التي نظرت في عملية الموافقة الممددة فيما بين الدورات للاجتماع السادس والثمانين، وذكروا بأن المقررات التي تتخذ على أساس دون اعتراض،<sup>7</sup> تطبق على عمليا الموافقة فيما بين الدورات للاجتماع السادس والثمانين السابقة، وأن من الضروري تقديم طلبات الحصول على معلومات إضافية و/أو إيضاحات أو تغييرات في توصية الأمانة بشأن أي وثيقة من الوثائق قيد النظر، تقدم كتابة بواسطة رؤساء الوفود في موعد لا يتجاوز 16 أبريل/ نيسان 2021.

10. ووضعت الطلبات المكتوبة التي تلقيت على المنبر الذي أنشئ للعملية الممددة فيما بين الدورات للاجتماع السادس والثمانين.

11. وقامت الأمانة بتجميع جميع الطلبات المكتوبة والردود عليها في الجزء الأول، والبنود التي نظرت في إطار العملية الممددة للموافقة فيما بين الدورات للاجتماع السادس والثمانين. ولدى تجميع الطلبات المكتوبة، لاحظت الأمانة أن العديد من الأعضاء طلبوا معلومات إضافية و/أو إيضاحات بشأن وثائق معينة قيد النظر في حين اقترح عدد قليل من الأعضاء الآخرين إجراء تعديلات على توصيات الأمانة بشأن العديد من البنود/ الوثائق التي نظرت في إطار العملية الممددة للموافقة فيما بين الدورات.

12. ولدى معالجة الطلبات المقدمة من أعضاء اللجنة التنفيذية اتصلت الأمانة بالوكالات الثنائية والمنفذة وخاصة عندما لا تتوافر المعلومات المطلوبة لدى الأمانة أو أن الإيضاحات المطلوبة تتطلب إجراء المزيد من المشاورات مع حكومات بلدان المادة 5. ولذا اتصلت الأمانة بعدد قليل من الوفود لتوضيح بعض المعلومات الإضافية التي طلبوها أو الإيضاحات التي اقترحوها عن توصيات الأمانة بالنسبة لبعض الوثائق.

13. وفيما يتعلق بالوثائق التي تخضع لمسؤولية كبير موظفي الرصد والتقييم رهنا بشغل هذا المنصب، قدمت الأمانة التغييرات التي اقترحها عدد قليل من الأعضاء في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/IAPext/2 واقترحت إصدار تعديل/ تصويب للوثائق المعنية بواسطة مساعد البرنامج لكبير موظفي الرصد والتقييم في حالة الموافقة على هذه التغييرات والموافقة على التوصيات الواردة في الوثائق لتيسير عمل كبير موظفي الرصد والتقييم بكفاءة بمجرد إنضمامه أو انضمامها للأمانة.

14. وأدرجت الأمانة أيضا في الجزء الثاني إشارة في بنود جدول الأعمال التي نوقشت خلال الاجتماعات الإلكترونية والافتراضية الرسمية والتي كان قد وافق عليها رئيس اللجنة التنفيذية والبنود التي نظرت خلال الاجتماعات الإلكترونية الرسمية والاجتماعات الافتراضية الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/IAPext/2.

15. وبعد ذلك، وضعت الوثيقتان UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/IAPext/2 و Corr. في المنبر الذي أنشئ لعملية الموافقة الممددة فيما بين الدورات للاجتماع السادس والثمانين في 30 أبريل/ نيسان 2021 و 3 مايو/ أيار 2021 على التوالي. وطلب من رؤساء الوفود أن يقدموا كتابة أي عدم موافقة على التوصيات المعدلة وأي تعليقات على الوثائق UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/IAPext/2 و Corr. بحلول 7 مايو/ أيار 2021.

<sup>7</sup> أي أن الوثائق والتقارير والمشروعات سوف تنظر ويوافق عليها في حالة عدم وصول أي اعتراضات.

<sup>8</sup> الفقرات 156.4 و 156.5 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/11/36.

وبالنسبة لأحد الوفود الذي تعرض لمشكلات في النظام الكمبيوتر الخاص به ووضعت الردود في 17 مايو/ أيار 2021. واستنادا الى الردود التي تلقت، أعدت الأمانة هذه الوثيقة التي تتضمن جميع مقررات اللجنة التنفيذية المتعلقة بكل بند من بنود جدول الأعمال والوثائق المتعلقة بها التي نظرت في الاجتماع السادس والثمانين المؤجل.

16. وسوف تدرج المقررات الناشئة عن الاجتماع السادس والثمانين المؤجل تحت بنود جدول الأعمال ذات الصلة في تقرير الاجتماع السادس والثمانين للجنة التنفيذية.

17. وسيجري كجزء من عملية الموافقة الممددة فيما بين الدورات للاجتماع السادس والثمانين، أي مسألة مرتبطة بوثائق الاجتماع قدمت لهذه العملية ولم تتم الموافقة عليها للنظر خلال الاجتماع السابع والثمانين أو في أي اجتماع لاحق. وسوف ترسل الأمانة أيضا تعليمات لأمين الخزانة بشأن مخصصات التمويل للوكالات المنفذة استنادا الى مستوى الأموال المخصصة للمشروعات التي ووفق عليها فيما بين الدورات والمقررات ذات الصلة الصادرة عن اللجنة التنفيذية.

### الجزء الثاني التعليقات والمناقشات والمقررات الصادرة عن اللجنة التنفيذية

18. صدرت جميع المقررات التي اتخذت على أساس استثنائي ودوم وضع سابقة لمقررات اللجنة التنفيذية في المستقبل.

### البند 3 من جدول الأعمال: أنشطة الأمانة

19. كان أمام اللجنة التنفيذية الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/2/Add.1 المتضمنة تحديدا لأنشطة الأمانة التي اتخذت منذ اختتام عملية الموافقة فيما بين الدورات للاجتماع السادس والثمانين.

#### تقرير تقييم الصندوق المتعدد الأطراف بواسطة شبكة منظمة تقييم الأداء المتعددة الأطراف

20. تلقت الأمانة تقييم شبكة لمنظمة تقييم الأداء المتعددة الأطراف في صيغته النهائية على النحو الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/2/Add.1.

21. وفي شكل تقديم، قدم ممثل حكومة كندا بوصفها المؤسسة الرئيسية شبكة منظمة تقييم الأداء المتعددة الأطراف المنظمة وعملها لتحقيق قدر أكبر من الشفافية والكفاءة والأداء للنظام المتعدد الأطراف. وبعد ذلك قدم تقرير الأداء ثلاثة ممثلين لتلك المنظمة هم السيدة سوزان ستينسين رئيسة أمانة تلك المنظمة والسيدة بولاندا بروفوس والسيد مايكل فلنت. وتحدثوا عن المنهجية المستخدمة والنتائج، التي كانت بصفة عامة بالغة الإيجابية. وحدد فريق تلك المنظمة خمسة مجالات للقوة وخمسة مجالات في حاجة الى تحسين. وأعربت السيدة ستينسين عن شكرها لأمانة الصندوق الذي تجاوز الدعوة الى ضرورة تيسير عمل منظمة تقييم الأداء المتعدد الأطراف. وتطلعت الى تلقي ردودا عن التقييم بما في ذلك من خلال استجابة الإدارة التي يطلب من جميع المنظمات التي جرى تقييمها لتقديمها.

22. وعقب العرض، أعرب العديد من الأعضاء عن امتنانهم لتلك المنظمة على ما قدمته من تقرير التقييم والعرض المتعلق به. وفي حين من الكثير من النتائج الإيجابية التي أبرزها فريق التقييم، أشار عدد من الأعضاء إلى أن من المهم متابعة التوصيات الخاصة بالتحسين مع التقييم من ناحية والتحقق وضمان استدامة النتائج من ناحية أخرى حيث وصفت بأنها جديرة حقا بالاهتمام واقترح أحد الأعضاء مناقشة هذه الأخيرة بواسطة اللجنة التنفيذية تحت البند 10 المعنون عرض عام لنظم الرصد والإبلاغ والتحقق و التراخيص والحصص الجاري تنفيذها التي توضع بدعم من الصندوق المتعدد الأطراف، وبواسطة الفريق الفرعي لقطاع الإنتاج لدى نظر مشروع المبادئ التوجيهية لقطاع إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون، واستمارة موحدة للتحقق من إزالة إنتاج المواد المستنفدة للأوزون. وقال عضو آخر أن من المفيد الحصول على مزيد من المعلومات عن كيفية تنظيم التقييم وإجراؤه بواسطة هيئات الأمم المتحدة الأخرى.

23. وقالت السيدة ستينسين ردا على سؤال أثير أن الأمم المتحدة أنشأت منصبها الخاصة لمهمة التقييم المتعلقة بالاستقلال الهيكلي لمكاتب التقييم ومستوى التقدير الذي أسند إليها لتحديد برامجها الخاصة بالتقييم. ويمكن الإطلاع على تحليل فريق التقييم لأداء الصندوق في التقرير الوارد في القسم المخصص للمؤشر المصغر 8.1، من مهام التقييم.

24. وقال أحد الأعضاء أنه وجد أن من غير المناسب الربط بين مسألة استدامة الصندوق المتعدد الأطراف وحدث واحد أي الزيادة غير المتوقعة في الانبعاثات العالمية للكولوروفلوروكربون-11، والإشارة في التقرير الى أن الانبعاثات قد نشأت على الأرجح العودة الى استخدام هذه المادة في إنتاج رغاوي الخلايا المغلقة في شرقي آسيا. ولذا يتعين إجراء المزيد من الدراسة للإشارة الى مصدر الانبعاث، وينبغي أن يستمر المجتمع الدولي في العمل معا في البحوث العلمية والتنظيم والإفاد فضلا عن التجديد التكنولوجي للمشاركة معا في الحفاظ على استدامة نتائج الامتثال.

25. واقترح أحد الأعضاء، بدعم من اثنين آخرين، أن تطلب اللجنة التنفيذية من الأمانة إعداد تقرير يقدم للاجتماع الثامن والثمانين يرد على المجالات الرئيسية الخمسة للتحسين المحددة ومشروع توصية عن تلك المجالات المحددة في تقرير التقييم والتي تحتاج الى تحسين بما في ذلك تقدير للموارد اللازمة لمعالجتها.

26. وقال عضو آخر إن من المفيد قضاء بعض الوقت في دراسة التقرير بقدر أكبر من التفصيل. غير أنه ردا على ذلك أشار عضو الى أن أمانة منظمة تقييم الأداء طلبت ردا مؤسسيا في غضون ثلاثة أشهر ولذا فقد يكون من الحكمة اتخاذ إجراء أسرع من الاجتماع الثامن والثمانين. وفي هذا الصدد. أشار عضو آخر الى أن أمانة الصندوق تتعرض لضغط في العمل نتيجة للأعباء الإضافية التي أقيمت على كاهلها نتيجة للقيود التي فرضها الوباء. وسيتيح التقرير الذي يعد للاجتماع الثامن والثمانين الوقت لانتهاء من تراكم العمل ويضمن عدم تأثر العمليات الجارية. وإذا قررت اللجنة الرد بعد الاجتماع الثامن والثمانين قال رئيس الموظفين يتعين على اللجنة إبلاغ أمانة منظمة تقييم الأداء بنتائج المناقشات خلال الاجتماع الحالي وقرار الإدارة إلا بعد أن تدرس اللجنة المسألة خلال الاجتماع الثامن والثمانين.

#### تعيين رئيس الموظفين الرابع

27. لدى تقديم الموضوع، أشار الرئيس الى أن نظر عملية تعيين رئيس الموظفين الرابع سوف يأخذ شكل مناقشات مغلقة بين أعضاء اللجنة التنفيذية بما في ذلك أولئك الذي تعاونوا.

28. وأبلغ اللجنة بأن السيدة انجير اندرسون المدير التنفيذي لليونيبي قد طلبت من رئيس الموظفين لديها السيد رافائيل بيرالتا تمثيلها في الاجتماع الحالي. وعلى ذلك كان لدى اللجنة المرفق الأول من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/2/Add.1 التي تتضمن مقتطفات من الوثائق المتعلقة بتعيين رئيس الموظفين الثالث. وقد تم في ذلك الوقت تعديل إعلان لشغل المنصب بصورة كبيرة وعقب إجراء تحديث، أصبحت تتوافق مع متطلبات بوابة الموارد البشرية للأمم المتحدة، وسوف ينشر على الفور. وأشار رئيس اللجنة الى أن هناك حاجة أيضا الى أن توافق اللجنة التنفيذية على تشكيل فريق الاختيار مشيرا الى أنه وفقا للممارسات السابقة سيكون المدير التنفيذي لليونيبي ورئيس اللجنة التنفيذية مديري الاختيار.

29. وأعرب أحد الأعضاء عن تأييده لإعلان اشغل المنصب وتكرار الإجراءات التي اتبعت في اختيار رئيس الموظفين الثالث. غير أن عضوا آخر اقترح زيادة تحديث إعلان لشغل المنصب ليعكس تركيز العمل الحالي للجنة التنفيذية والأمانة بشأن تنفيذ تعديل كيجالي وخفض الهيدروفلوروكربون. كما أشار الى أنه سيكون من المفيد أن يكون لدى المرشحين قدرا من المعرفة أو الخبرة عن المنظمات المالية الأخرى أو الصناديق بالنظر الى رغبة الصندوق المتعدد الأطراف في زيادة هذا التعاون والاشتراك فرص التمويل على سبيل المثال فيما يتعلق بكفاءة استخدام الطاقة في نفس الوقت خفض المواد الهيدروفلوروكربونية.

30. وردا على طلب الحصول على إيضاحات عن العملية التي ستتبع بشأن إعلان شغل المنصب، قال السيد بيرالتا الى أنه من المفهوم لدى اليونيبي أن اللجنة التنفيذية سوف تنتظر إعلان شغل المنصب في أسرع وقت ممكن دون



الاضرار بالمناقشات اللاحقة بشأن تشكيل فريق الاختيار لكي لا يحدث تأخير في الإعلان. وردا على سؤال عن إدراج الأمين التنفيذي لأمانة الأوزون كعضو في فريق اختيار رئيس الموظفين الرابع، قال رئيس الموظفين إن اختيار عضو في فريق الاختيار يمثل اليونيب كان بناء على طلب المدير التنفيذي لليونيب.

31. وبغية الإسراع في عملية وضع الصيغة النهائية لإعلان شغل الوظيفة، اقترح رئيس الموظفين أن تطلب الأمانة عقب انتهاء الجلسة الأولى الإلكترونية العامة للاجتماع السادس والثمانين بطلب تعليقات من الأعضاء بغرض تجميع هذه التعليقات لكي تنظرها اللجنة التنفيذية في وقت لاحق من الاجتماع. وقد قوبل الاقتراح بالتأييد من جانب الأعضاء.

32. وعقب ذلك، كان أمام اللجنة التنفيذية مشروع مقرر معدل يتضمن إعلان لشغل منصب معدل يتضمن تعليقات الأعضاء خلال المناقشات الأولية التي دارت وأشار رئيس اللجنة الى أن مشروع المقرر يتضمن إنشاء فريق الاختيار. وبغية الإسراع بالعملية، اقترح أن يتشاور أعضاء اللجنة التنفيذية مع بعضها الآخر لتحديد بلدان المادة 5 الثلاثة والبلدان غير العاملة بالمادة 5 التي ستمثل في فريق الاختيار لكي يشار الى هذه البلدان بالاسم في المقرر الذي سيتخذ في الاجتماع السادس والثمانين. واستجابة لذلك، أشار أحد الأعضاء الى أن الأمر سوف يستغرق فترة للموافقة على توصيف العمل التي سيعرضه اليونيب، وأن الاجتماع السابع والثمانين والى أنه لم يتبق سوى شهرين على عقد هذا الاجتماع، ولذا اقترحت أن تتم الموافقة على عضوية الفريق خلال الاجتماع.

33. وأعرب أحد الأعضاء بدعم من آخرين أن من الأفضل، إذا وافق المدير التنفيذي لليونيب أن يرشح الأمين التنفيذي لأمانة الأوزون للعمل في فريق الاختيار.

34. ولدى التعليق على إعلان شغل المنصب المعدل، أبرز السيد بيرالتا أن القصور المحتمل نتيجة للتحديد على خبرات العمل اللازمة في المتقدمين للمنصب مما قد يسفر عن طائفة صغيرة للغاية من المرشحين. ووافق العديد من الأعضاء على ضرورة تنقيح النص لتوسيع نطاق الخبرات المرغوبة.

35. وقررت اللجنة التنفيذية مايلي:

(أ) أن تحاط علما، مع التقدير، بالتقرير المتعلق بأنشطة الأمانة الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/2/Add.1؛

تقرير تقييم الصندوق المتعدد الأطراف بواسطة شبكة منظمة تقييم الأداء المتعددة الأطراف

(ب) أن تحاط علما، مع التقدير، بالفرض الذي قدمته أمانة منظمة تقييم الأداء المتعددة الأطراف بشأن تقييم عام 2019 للصندوق المتعدد الأطراف بواسطة شبكة منظمة تقييم الأداء المتعددة الأطراف الوارد في المرفق بالوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/2/Add.1؛

(ج) أن تطلب من أمانة الصندوق أن تعد، للنظر من جانب اللجنة التنفيذية في اجتماعها الثامن والثمانين:

(1) تقريرا يرد على المجالات الخمسة الرئيسية التي تحتاج الى تحسين المحددة في تقييم عام 2019 للصندوق المتعدد الأطراف بواسطة شبكة منظمة تقييم الأداء المتعددة الأطراف مع تقديم معلومات ومشروع توصية بشأن هذه المجالات التي تحتاج الى تحسين بما في ذلك تقدير الموارد اللازمة لمعالجة هذه المجالات؛

(2) مشروع رد الإدارة من اللجنة التنفيذية لأمانة منظمة تقييم الأداء المتعددة الأطراف عن التقييم المشار إليه في الفقرة الفرعية (ج)(1) أعلاه؛

عملية تعيين لاختيار رئيس الموظفين

- (د) أن تحاط علما مع التقدير بمشاركة ممثل للمدير التنفيذي لليونيب في العملية الرامية الى اختيار رئيس الموظفين الرابع؛
- (هـ) أن توافق على إعلان شغل المنصب بشأن رئيس الموظفين الرابع على النحو الوارد في المرفق الأول بهذا التقرير؛
- (و) أن تطلب من اليونيب إصدار إعلان شغل المنصب المشار إليه في الفقرة الفرعية (هـ) أعلاه في بوابة الموارد البشرية انسبيرا للأمم المتحدة وتيسير عملية الاختيار؛
- (ز) أن تشكل فريق اختيار يتألف من ثلاثة أعضاء تمثل بلدان المادة 5، وثلاثة أعضاء تمثل البلدان التي لا تعمل بالمادة 5 وممثلين عن اليونيب، بما في ذلك الأمين التنفيذي لأمانة الأوزون، الذي سيستعرض جميع الطلبات المقدمة واستعراض المرشحين الرئيسيين وتقديم توصيته على أساس الفهم بمايلي:
- (1) ستعمل الأمانة مع أعضاء اللجنة التنفيذية فيما بين الدورات لتحديد الممثلين الثلاثة لبلدان المادة 5 والممثلين الثلاثة للبلدان غير العاملة بالمادة 5 بما في ذلك رئيس اللجنة التنفيذية للعمل في فريق الاختيار؛
- (2) تتخذ اللجنة التنفيذية قرارا بشأن تشكيل فريق الاختيار خلال اجتماعها السابع والثمانين؛
- (3) يشترك في رئاسة فريق الاختيار ممثل اليونيب ورئيس اللجنة التنفيذية في 2021 بوصفه موظف الإبلاغ الأول؛
- (4) يساعد اليونيب فريق الاختيار طوال عملية اختيار المرشحين ويقدم ملخصا عن استخدام طريقة المقابلات المحددة في إطار الأمم المتحدة؛
- (ح) أن تطلب من الأمانة أن تقدم تقريرا عن التقدم المحرز في عملية التعيين خلال الاجتماع السابع والثمانين.

**(المقرر 86/xx)**

**البند 5 من جدول الأعمال: بيانات البرنامج القطري وتوقعاته بشأن الامتثال**

36. نظرت اللجنة التنفيذية الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/8.

37. وبناء على طلب من أحد الأعضاء، قدمت الأمانة معلومات إضافية بشأن توافر البيانات عن انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 وأشارت الى أنه لن يمكن بالنظر الى عدم توافر الإنتاج والاستهلاك المبلغ عن المواد الهيدروفلوروكربون بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال و/أو بموجب تقرير بيانات البرنامج القطري، وضع تقديرات لهذه المستويات بالنسبة للمنتجين والمستهلكين الرئيسيين.

38. وطلب عضو آخر إيضاحات عن العلاقة بين مختلف الجداول في استمارة الإبلاغ بموجب البرنامج القطري وخاصة الجدول باء 1 وباء بشأن المواد الهيدروفلوروكربونية والغرض والحاجة الى الإبلاغ عن هذه المعلومات واقترح العضو أيضا إزالة الجدول باء 1 مشيرا الى الصعوبة في تتبع تدفق وتنوع مصادر المواد الهيدروفلوروكربون وخالط الهيدروفلوروكربون، وأن إشراك الحسابات المعقدة سوف يسفر عن أخطاء في إبلاغ البيانات وعدم اتساقها.

39. ولدى توضيح هذه المسألة، أشارت الأمانة الى أن الجدول باء 1 لن يطبق إلا بالنسبة لعدد قليل من البلدان التي تصنع خلاط الهيدروفلوروكربون، وبالنسبة فقط لتلك الخلاط التي كانت تصنع في تلك البلدان، وأن هذه البيانات سوف تملأ لفترة تجريبية لبلدان المادة 5 لاكتساب الخبرات استنادا الى تلك التي يمكن أن تقرر اللجنة التنفيذية بشأن استخدامها المتواصل للجدول باء 1، غير أن العضوة بعد أن كررت وجهات نظرها، اقترحت إحالة المسألة الى المناقشة في اجتماع شخصي للجنة التنفيذية.

40. وقررت اللجنة التنفيذية مايلي:

(أ) أن تحاط علما بالمعلومات المتعلقة ببيانات البرنامج القطري والتوقعات بشأن الامتثال الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/8؛

(1) أن 142 بلدا قدم بيانات البرنامج القطري؛

(2) أن اليمن لم تقدم حتى 5 يناير/ كانون الثاني 2021 بيانات البرنامج القطري للسنوات من 2014 الى 2019، ولم تقدم الجزائر بيانات البرنامج القطري عن عام 2019؛

(ب) أن تطلب من الأمانة إرسال رسائل لحكومة اليمن بشأن تقارير بيانات البرنامج القطري المتعلقة عن السنوات 2014 و2015 و2016 و2017 و2018 و2019 والى حكومة الجزائر بشأن تقرير بيانات البرنامج القطري المتعلقة عن عام 2019 مع حثهما على تقديم هذه التقارير في أسرع وقت ممكن؛

(ج) أن ترجى النظر في مشروع استمارة القسم باء 1 المعدلة المحدثه في تقارير بيانات البرنامج القطري على النحو الوارد في المرفق الرابع من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/8 الى اجتماع مباشر للجنة التنفيذية.

**(المقرر 86/xx)**

## البند 6 من جدول الأعمال: التقييم

(أ) تقييم أداء الوكالات المنفذة في ضوء خطط أعمالها لعام 2019

41. نظرت اللجنة التنفيذية الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/9، التي تتضمن تقييما لأداء الوكالات المنفذة في ضوء خطط أعمالها لعام 2019.

42. ولاحظ أحد الأعضاء أن التوصية "بأن تحاط علما بتحليل الاتجاهات الذي يشير الى أن أداء الوكالات المنفذة لم يتحسن بالنسبة لبعض المؤشرات في 2019 بالمقارنة بعام 2018" تعني أن أداء الوكالات المنفذة قد تتحسن في بعض المجالات.

43. وقررت اللجنة التنفيذية مايلي:

(أ) أن تحاط:

(1) بتقييم أداء الوكالات المنفذة في ضوء خطط أعمالها لعام 2019 على النحو الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/9؛

(2) أن جميع الوكالات المنفذة لديها تقييم كمي لأدائها عن عام 2019 بما لا يقل عن 83 في سلم من 100؛

- (3) أن تحليل الاتجاهات أشار الى أن أداء الوكالات المنفذة لم يتحسن في بعض المؤشرات في 2019 بالمقارنة بعام 2018.
- (4) مع التقدير الجهود التي بذلتها الوكالات الثنائية والمنفذة لإجراء مناقشات صريحة وبناءة مع وحدات الأوزون الوطنية المعنية بشأن المجالات التي رؤي أنها أقل من مرضية، والنتائج المرضية لمشاوراتها مع وحدات الأوزون الوطنية المعنية؛
- (ب) أن تطلب من اليونيدو إجراء مناقشات صريحة وبناءة مع وحدة الأوزون الوطنية في العراق لتسوية أية مسائل أثّرت في تقييم أدائها وإبلاغ الاجتماع الثامن والثمانين عن نتائج هذه المناقشات؛
- (ج) أن تشجع وحدات الأوزون الوطنية على أن تقدم على أساس سنوي بطريقة حسنة التوقيت تقييمها للأداء النوعي للوكالات الثنائية والمنفذة في مساعدة حكوماتها مع ملاحظة مع التقدير أن 78 بلدان من 144 بلدا قد قدم عمليات التقييم هذه بالمقارنة بعدد 71 بلدا في 2019.

### (المقرر 86/xx)

#### (ب) الدراسة النظرية المعدلة لتقييم استدامة إنجازات بروتوكول مونتريال

44. نظرت اللجنة التنفيذية الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/10 التي تتناول التغييرات التي أدخلت على الدراسة النظرية والمقدمة لاجتماع الرابع والثمانين.
45. وأعرب الأعضاء عن تقديرهم لحقيقة أن الدراسة النظرية المعدلة تتضمن توقعات أعداد بلدان المادة 5 التي تزيد بدرجة كبيرة عن تلك الواردة في الدراسة التي قدمت للاجتماع الرابع والثمانين وأبرزوا أهمية المناقشات المستمرة للمسائل المتعلقة بالرصد والتقييم من بعد شامل يغطي أيضا الوثائق UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/14، UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/21/Add.1، و UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/83 و UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/SGP/2، والحاجة الى أن تأخذ في الاعتبار النتائج والتوصيات الواردة في الدراسة النظرية المعدلة جنبا الى جنب مع الورقة التي أعدت في إطار بند 10 بالنظر الى أن كلتي الوثيقتين يتناولان القضية المتعلقة بدعم الامتثال للالتزامات بروتوكول مونتريال في المدى الطويل.
46. وردا على سؤال بشأن المعلومات الإضافية، أوضحت الأمانة- وعي تلفت الأنظار الى الفقرات ذات الصلة من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/38 بشأن عرض عام للرصد والإبلاغ والتحقق ونظم التراخيص والحصص التي يجري تنفيذها والتي وضعت بدعم من الصندوق المتعدد الأطراف، التحقق والمراجعة المستقلين لإنتاج المواد المستنفدة للأوزون باعتبار ذلك وسيلة تتسم بالكفاءة لإنفاذ الإزالة المستدامة للمواد المستنفدة للأوزون، وسبل تعزيزها وقدمت عرضا عاما موجزا لتكلفة وتمويل التحقق وعمليات الإدارة. وأبرزت الأمانة كذلك الملاحظات المتعلقة بكيفية تعزيز التحقق في إطار الاتفاقات المتعددة السنوات على النحو المبين في الفقرة 2(م)(4) و(5) من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/64، والتي لم توافق عليها اللجنة التنفيذية خلال الاجتماع الرابع والثمانين.
47. وطلب عضو آخر نظرة متعمقة في آثار وباء كوفيد-19 على استدامة منجزات بروتوكول مونتريال في البلدان. وأبلغت الأمانة بعد أن أشارت الى أن تقرير الدراسة النظرية المعدلة لم يتضمن هذه المعلومات بالنظر الى أنه قد استكمل قبل الوباء، أن هذه المعلومات تتوافر في عدد من وثائق اللجنة التنفيذية منذ الاجتماع الخامس والثمانين والتي تبين التزام بلدان المادة 5 المستمر بتنفيذ واستكمال الأنشطة الممولة من الصندوق المتعدد الأطراف على الرغم من أن الوباء قد أسهمت في تحقيق واستدامة أهدافها لامتثال لبروتوكول مونتريال.

(أ) أن تحاط علما بالدراسة النظرية المعدلة بشأن تقييم استدامة منجزات بروتوكول مونتريال الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/10؛

(ب) أن تطلب من الوكالات الثنائية والمنفذة أن تأخذ في الاعتبار، حسب مقتضى الحال، نتائج وتوصيات الدراسة النظرية المشار إليها في الفقرة (أ) أعلاه لدى مساعدة بلدان المادة 5 في إعداد وتنفيذ المشروعات التي يدعمها الصندوق المتعدد الأطراف.

### (المقرر 86/xx)

### (ج) تقييم الشبكات الإقليمية لموظفي الأوزون الوطنيين: الدراسة النظرية والصلاحيات (المرحلة الثانية)

49. نظرت اللجنة التنفيذية الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/11 التي تتضمن الدراسة النظرية عن تقييم الشبكات الإقليمية لموظفي الأوزون الوطنيين والصلاحيات الخاصة بالمرحلة الثانية من التقييم.

50. ولاحظ الأعضاء أن الشبكات توفر أهمية بالغة لبلدان المادة 5 ورأوا أن عمليات التقييم هذه تنطوي على أهمية لكي تواصل الشبكات عمليات التحسين وتوفر قيمة لبلدان المادة 5 بشأن المرحلة التالية من تنفيذ بروتوكول مونتريال. كما أشير إلى أن التوصيات الواردة في الوثيقة قد سبقت التوصيات النهائية الناشئة عن التقييم، وأن التقييم النهائي قد يحدد المزيد من التوصيات الأكثر تحديدا أو الجديدة لتحسين عمل الشبكات الإقليمية للنظر.

51. وبناء على طلب لحصول العضو على مزيد من المعلومات، أوضح اليونيب أن اجتماعات الشبكات الإقليمية التي يشارك فيها الصندوق وأمانة الأوزون فضلا عن الوكالات والأطراف الثنائية والمنفذة توفر فرصة لموظفي الأوزون وخاصة أولئك الذين لم يحضروا اجتماعات اللجنة التنفيذية والأطراف في بروتوكول مونتريال للإطلاع على مقررات اللجنة التنفيذية والأطراف، والقضايا الرئيسية في إطار بروتوكول مونتريال والقضايا التقنية والمالية التي تؤثر في الإقليم، وللتعلم من النظراء من بلدان المادة 5 والبلدان التي لا تعمل بالمادة 5 من خلال تقاسمهم المعلومات والخبرات والمعارف. وسعيا إلى تيسير مشاركة أمانة الصندوق، أشار اليونيب إلى أنها حاولت عدم توقيت عقد اجتماعات الشبكات في الأوقات التي تعقد فيها الاجتماعات الأخرى أو خلال المواعيد النهائية للتقديمات مما يبسر مشاركة أمانة الصندوق. وعندما تتعذر المشاركة بصورة شخصية، تدعو أمانة الصندوق إلى إما تقديم عرض افتراضي أو إرسال رسالة سابقة التسجيل.

52. وقدم اليونيب المزيد من المعلومات عن كيفية مشاركة وحدات الأوزون الوطنية مع المجتمع المدني من خلال عنصر التوعية العامة في مشروعات التعزيز المؤسسي لاكتساب الدعم لاستراتيجيات وسياسات بروتوكول مونتريال الوطنية ومن خلال المشاورات مع أصحاب المصلحة الرئيسيين في سياق خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وتتفاعل وحدات الأوزون الوطنية على أساس جاري مع القطاع الخاص لمختلف الأنشطة بما في ذلك تطوير التنظيم واستيراد غازات التبريد والمعدات، وجمع البيانات، وتخصيص الحصص والتراخيص، والتدريب وتطوير التكنولوجيا.

53. وفيما يتعلق بمساهمة اجتماعات الشبكات في تحمل التمويل لتحقيق كفاءة استخدام الطاقة، أشار اليونيب إلى أن الإجراءات المتعلقة بالأوزون قد تضمنت قضايا كفاءة استخدام الطاقة في مشروعات وأنشطة نوعية خلال السنتين إلا أن التفاعل بين الامتثال لبروتوكول مونتريال والسياسة المتعلقة بالطاقة لم تكن معتادة في كثير من بلدان المادة 5. وكانت هذه البلدان تواجه اختبارات صعبة للتكنولوجيا والسياسات ومواصلة أهداف الامتثال لإزالة الهيدروكلوروفلوروكربون مع الإعداد لخفض الهيدروفلوروكربون وأنه يتعين على وحدات الأوزون الوطنية أن تنظر بصورة مطردة في اختيار غازات التبريد في سياق سياساتها الوطنية المتعلقة بكفاءة استخدام الطاقة على المستوى الإقليمي.

54. وأشار اليونيب الى أنه استنادا الى خبراته من مشروع حصل على الدعم من خارج الصندوق المتعدد الأطراف (أي برنامج كيجالي لكفاءة التبريد) وحلقات عمل التوأمة الإقليمية التي تدعم قدرة المشاركين من بلدان المادة 5 بشأن برامج كل منها وتعزز (وفي بعض الحالات البدء بسرعة)، وعملية التشاور مع أصحاب المصلحة الوطنيين في بؤرة كفاءة استخدام الطاقة لأغراض الأوزون. وسعيا الى المحافظة على قوة الدفع، اقترح اليونيب توأمة موظفي الأوزون الوطنيين وصانعي سياسات الطاقة لتحقيق التنسيق الفعال لسياسات الطاقة في بروتوكول مونتريال على المستويات الإقليمية والوطنية. وسوف تمكن حلقات العمل وحدات الأوزون الوطنية من تحسين الفهم بالسياسات والبرامج والمشروعات ذات الصلة بكفاءة استخدام الطاقة التي تنفذ خارج التفويض المسموح لبروتوكول مونتريال (أي المعايير الدنيا لكفاءة استخدام الطاقة، وبرامج التوسيم وسياسات الطاقة) التي سيكون لها تأثير وتداعيات على أهداف الامتثال لبروتوكول مونتريال.

55. وفيما يتعلق بالكيفية التي ستسير بها الشبكات الإقليمية التعاون مع صناديق البيئة الأخرى، قدم اليونيب العديد من الأمثلة السابقة التي تطلب من الوكالات المنفذة تبادل التفاصيل مع مرفق البيئة العالمية المتعلقة بالأوزون. كما طلب من مرفق البيئة العالمي مشاركة المشروعات المتعلقة بالأوزون، وطلب أيضا من بلدان المادة 5 المشاكة تبادل خبراتها بشأن نفس هذه المشروعات، ودعت أمانة مرفق البيئة العالمية الى بعض اجتماعات الشبكة الإقليمية مناقشة التوافق والتعاون بالاعتماد على الفائدة التي تعود الى ذلك الإقليم المحدد. وأشار اليونيب كذلك الى أنه سيدعو أمانة صندوق المناخ الأخضر الى اجتماعات الشبكة الإقليمية عندما وحينما سيكون ذلك مفيدا.

56. واقترح عضو آخر بأن يقدم التقييم النهائي الى أول اجتماع للجنة التنفيذية الشخصي في 2022، وعدد قليل من التعديلات على الصلاحيات الخاصة بتحسين الاعتماد على نتائج الدراسة النظرية. وعقب ذلك صدر تصويب للوثيقة.

57. وقررت اللجنة التنفيذية مايلي:

(أ) أن تحاط علما بالدراسة النظرية لتقييم الشبكات الإقليمية لموظفي الأوزون الوطنيين وصلاحيات المرحلة الثانية من التقييم الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/11 and Corr.1؛

(ب) أن تطلب من الوكالات الثنائية والمنفذة أن تطبق، حسب مقتضى الحال، نتائج وتوصيات التقييم المشار إليها في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه؛

(ج) أن توافق على صلاحيات المرحلة الثانية من تقييم الشبكات الإقليمية لموظفي الأوزون الوطنيين الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/11/Corr.1.

#### (المقرر 86/xx)

(د) **صلاحيات الدراسة النظرية لتقييم المشروعات الإيضاحية لبدائل المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المنخفضة القدرة على الاحترار العالمي**

58. نظرت اللجنة التنفيذية الصلاحيات الخاصة بالدراسة النظرية لتقييم المشروعات الإيضاحية لبدائل المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المنخفضة القدرة على الاحترار العالمي الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/12.

59. وفيما يتعلق بمسألة ما إذا كانت الدروس المستفادة من دراسات الجدوى الموافق عليها للترويج للتكنولوجيات غير العينية ستكون جزءا من التقييم، جرى توضيح أن التقييم سوف يركز على المسائل ذات الصلة بتصميم وتنفيذ المشروعات الإيضاحية المنخفضة القدرة على الاحترار العالمي، ولم يوافق على أي مشروع إيضاحي يتعلق بالتحويل الى التكنولوجيات العينية.

60. وأشار أحد الأعضاء بقلق الى أن الكثير من الأسئلة الواردة في الوثيقة سوف تسفر عن نقص في الردود المركزية على القضايا الرئيسية. واقترح عدد قليل من الأعضاء إجراء تعديلات في الصلاحيات مما أسفر عن إصدار مراجعة للصلاحيات. وفيما يتعلق بالاقتراح الخاص بالاستعاضة عن مصطلح "التكنولوجيات المنخفضة القدرة على الاحتراز العالمي" الى "التكنولوجيات المنخفضة أو المنعدمة القدرة على الاحتراز العالمي" بما يتوافق مع المصطلح المستخدم في المقرر 2/28 المتعلق بتعديل خفض المواد الهيدروفلوروكربونية، وعقب إيضاحات من الأمانة، سحب الاقتراح.

61. وقررت اللجنة التنفيذية أن توافق على الصلاحيات الخاصة بالدراسة النظرية لتقييم المشروعات الإيضاحية بشأن بدائل المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المنخفضة القدرة على الاحتراز العالمي على النحو الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/12/Rev.1.

#### (المقرر 86/xx)

#### (هـ) الدراسة النظرية لتقييم كفاءة استخدام الطاقة في قطاع الخدمة

62. نظرت اللجنة التنفيذية الدراسة النظرية لتقييم كفاءة استخدام الطاقة في قطاع الخدمة الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/13.

63. واقترح أحد الأعضاء إرجاء النظر في الدراسة النظرية حتى الاجتماع السابع والثمانين مشيراً الى أن اللجنة التنفيذية قد ترغب في أن تبين كيفية استخدام الدراسة النظرية في الاستجابة للطلب المقدم من الأطراف في المقرر 5/30. وأشارت كذلك الى أنه على الرغم من الكمية الهائلة من المعلومات عن قطاع الخدمة الواردة في الوثيقة، فإن تلك المعلومات لم تكن كلها تتعلق بصورة مباشرة بكفاءة استخدام الطاقة، ويمكن أن توضح الوصلات غير المباشرة في بعض الأقسام. وعلاوة على ذلك، فإن هناك بعض التوصيات الضمنية تستحق النظر من جانب اللجنة التنفيذية.

64. واقترح عضو آخر إجراء تصويبات على الدراسة النظرية لتعكس السياسة التي وضعت للتمكين من إجراء عملية التهيئة بصورة آمنة مما يسفر عن إصدار تصويب للدراسة النظرية.

65. وقررت اللجنة التنفيذية إرجاء النظر في الدراسة النظرية لتقييم كفاءة استخدام الطاقة في قطاع الخدمة الواردة في الوثيقتين UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/13 و Corr.1 الى الاجتماع السابع والثمانين.

#### (المقرر 86/xx)

#### البند 7 من جدول الأعمال: تنفيذ البرنامج

#### (ب) تقارير المشروعات التي لديها مطالبات إبلاغ محددة

سري لانكا: خطة إدارة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية- تقرير التحقق)  
(اليونديبي/اليونيب)

66. نظرت اللجنة التنفيذية في المعلومات المتعلقة بتقرير التحقق المحدث بشأن استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون في سري لانكا للفترة 2016-2019 الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/21/Add.2.

67. وأشاد الأعضاء بالجهود التي بذلتها حكومة سري لانكا في بدء الإجراءات اللازمة لتعديل برنامجها القطري وتقارير بيانات المادة 7 عن عامي 2016 و2017 لكي تتوافق مع الاستهلاك الذي تحقق واتخاذ خطوات للعودة الى الامتثال، والتزمت بتعزيز آليات الإبلاغ والإنفاذ لضمان عدم تكرار الأخطاء في تسجيل الواردات. ووافق الأعضاء

كذلك على تطبيق مادة العقوبات الواردة في الاتفاق بين البلد واللجنة التنفيذية للمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

68. وبعد أن لاحظ أحد الأعضاء الى عزم حكومة سري لانكا تعديل بيانات المادة 7 التي سوف تشير الى أن البلد يزيد عن أهداف بروتوكول مونتريال في عام 2016، طلب تأكيدات بأن المسألة سوف تحال الى لجنة التنفيذ بموجب إرجاء عدم الامتثال لبروتوكول مونتريال. وأشارت الأمانة الى أن استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون المبلغ عن عامي 2016 و2017 بموجب المادة 7 قد عدل إعمالاً للتقرير التحقق ونشاورت مع أمانة الأوزون بشأن الوضع الخاص بهذا البلد وأبلغت أمانة الأوزون بأنها سوف تستعرض البيانات المعدلة وتعرض الحالة على لجنة التنفيذ للنظر. وأبلغت الأمانة كذلك بأن التوصية المحتملة من لجنة التنفيذ بأنه قد تبين أن البلد في حالة عدم امتثال للالتزامات الخاصة باستهلاكها من الهيدروكلوروفلوروكربون في عام 2016 إلا أنه لن يتخذ إجراء آخر بشأن المسألة بالنظر الى أن البلد قد عاد الى حالة الامتثال.

69. وقررت اللجنة التنفيذية مايلي:

(أ) أن تحاط علماً بتقرير التحقق المحدث بشأن استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون من 2016 الى 2019 لسري لانكا المقدم من اليونديبي والوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/21/Add.2؛

(ب) أن تلاحظ أيضاً:

(1) أن حكومة سري لانكا قد بدأت إجراءات لتعديل برنامجها القطري وتقارير بيانات المادة 7 عن 2016 و2017 وفقاً للاستهلاك المحقق؛

(2) مع القلق بأن استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون في سري لانكا قد تجاوز الهدف المحدد في بروتوكول مونتريال والحد الأقصى المسموح به للاستهلاك المحدد في الاتفاق بين حكومة سري لانكا واللجنة التنفيذية عن ذلك العام بمقدار 0.23 طن بقدرات استنفاد الأوزون (4.18 طن متري)؛

(3) أن حكومة سري لانكا قد اضطلعت بالخطوات اللازمة للعودة الى حالة الامتثال على النحو المشار إليه في الاستهلاك المحقق للسنوات التالية 2017 الى 2019 مما يبين أن البلد كان في حالة امتثال؛

(4) أن الحكومة قد التزمت بضمان عدم تكرار الأخطاء في الواردات في المستقبل من خلال تعزيز آلية الإبلاغ بين وحدة الأوزون الوطنية وسلطات الجمارك وإجراء التعديلات الملائمة للإنفاذ؛

(ج) أن تطلب خفضاً في التمويل بحسب الفقرة 11 من المرفق ألف من الاتفاق بين حكومة سري لانكا واللجنة التنفيذية بشأن المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية التي حسبت على أساس 2,500 دولار أمريكي لكل طن متري من استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون الذي يزيد عن الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به مما يسفر عن عقوبة تبلغ 11,463 دولاراً أمريكياً تتألف من 6,270 دولاراً أمريكياً زائداً تكاليف دعم الوكالة البالغ 470 دولاراً أمريكياً لليونديبي و4,180 دولاراً أمريكياً زائداً تكاليف دعم الوكالة البالغة 543 دولاراً أمريكياً لليونيب للشريحة الأولى من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛

(د) أن تطلب من أمين الخزانة إطلاق التمويل الموافق عليه والمتحفظ عليه بشأن الشريحة الأولى من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لسري لانكا البالغة



458,238 دولارا أمريكيا تتألف من 216,200 دولار أمريكي زائدا تكاليف دعم الوكالة البالغة 15,134 دولارا أمريكيا لليونديبي و200,800 دولار أمريكي زائدا تكاليف دعم الوكالة البالغة 26,104 دولارات أمريكية لليونيب مع مراعاة الفقرة الفرعية (ج) أعلاه.

### (المقرر 86/xx)

## البند 8 من جدول الأعمال: تخطيط الأعمال

### (أ) تحديث عن حالة تنفيذ خطة الأعمال الموحدة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2020-2022

70- نظرت اللجنة التنفيذية في المعلومات المتعلقة بحالة تنفيذ خطة الأعمال الموحدة للفترة 2020-2022 الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/23.

71- أحييت اللجنة التنفيذية علما بما يلي:

(أ) التحديث عن حالة تنفيذ خطة الأعمال الموحدة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2020-2022 على النحو الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/23؛

(ب) وأن القيمة الإجمالية للأنشطة المقدمة إلى الاجتماع السادس والثمانين المؤجل تبلغ 20,751,671 دولارًا أمريكيًا (بما في ذلك 20,374,686 دولارًا أمريكيًا للأنشطة المتعلقة بالهيدروفلوروكربون)، منها 17,453,416 دولارًا أمريكيًا مرتبطة بمقترحات المشروعات غير المدرجة في خطة الأعمال لعام 2020.

### (ج) خطة الأعمال الموحدة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2021 - 2023

72- نظرت اللجنة التنفيذية في خطة العمل الموحدة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2021 - 2023 المقدمة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/25.

73- وبملاحظة عدم وجود توافق في الآراء بشأن الشروع في إجراء تدقيق تقني لشركة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الهند (انظر المقرر 86/xx)، طلب الأعضاء حذف الأنشطة المتعلقة بخطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للهند من خطة العمل الموحدة.

74- فيما يتعلق بمشروع المساعدة الفنية للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الإقليمية من أجل تعزيز مواد التبريد ذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحترار العالمي لقطاعات تكييف الهواء في البلدان التي ترتفع فيها درجات الحرارة في البيئة المحيطة (PRAHA-III)، قدم برنامج الأمم المتحدة للبيئة (اليونيب) توضيحاً ومعلومات إضافية عن المشروع، وخاصة تقسيم إجمالي الميزانية بين الوكالتين؛ والأنشطة المتوقعة لتحفيز قبول السوق للتكنولوجيات البديلة؛ وتوزيع النتائج وتقاسم الخبرات مع البلدان التي ترتفع فيها درجات الحرارة في البيئة المحيطة والبلدان الأخرى.

75- حين أعرب عدد قليل من الأعضاء عن تأييدهم لإعادة مشروع PRAHA-III إلى وضعه السابق، اقترح أحد الأعضاء حذف الفقرة ذات الصلة في التوصية حيث لا توجد نافذة تمويل لمشروعات المساعدة الفنية هذه وذكر أنه تمت الدعوة للعمل اللازم لمعالجة البدائل ذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحترار العالمي أو لا تحدث احتراراً على الإطلاق في المقرر 2/28.

76- تم سحب اقتراح للإشارة إلى المقرر 1/32 بشأن الميزانية المؤقتة للصندوق المتعدد الأطراف لفترة الثلاث سنوات 2021-2023 بدلاً من الإشارة إلى مستوى تجديد موارد الصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2021 - 2023 عند تعديل خطة العمل، بعد التوضيح الذي قدمته الأمانة.

77- بناءً على طلبات الحصول على معلومات إضافية، قدمت الأمانة بيانات إحصائية مختلفة تتعلق بأنشطة الهيدروفلوروكربون، تتراوح من عدد البلدان التي تلقت تمويلًا لهذه الأنشطة، وأنشطة الهيدروفلوروكربون التي تم التخطيط لها وقيمتها المدرجة في خطط الأعمال. ومع ذلك، بانتظار الانتهاء من كل من المبادئ التوجيهية لإعداد خطط التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية والمبادئ التوجيهية لتكاليف التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية، لم يتمكن من تقدير التكاليف اللازمة في الفترة 2021 - 2023 للتمكين من الامتثال في عام 2024 لبلدان المجموعة 1 من بلدان المادة 5 التي صدقت على تعديل كيغالي. كما أوضحت الأمانة الأنشطة التي يغطيها التحقق من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعدد 18 بلداً ذي حجم استهلاك منخفض، التي يتم تضمينها في خطط الأعمال سنويًا بما يتماشى مع المقرر 46/61 (ج).

78- قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) الإحاطة علماً بخطة العمل الموحدة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2021-2023 الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/25؛

(ب) أن تقرر:

(1) تعديل خطة العمل على النحو الذي اقترحه الأمانة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/25؛

(2) المزيد من تعديل خطة العمل:

أ- من خلال إضافة خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية إلى خطة العمل لعام 2021، وإعداد خطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية، ومشروع مراقبة المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 الذي تم تأجيله في الاجتماع السادس والثمانين؛

ب- ومن خلال مراعاة مستوى تجديد موارد الصندوق المتعدد الأطراف لفترة الثلاث سنوات 2021-2023 الذي ستعتمده الأطراف في بروتوكول مونتريال؛

(ج) وأن تصادق على خطة العمل الموحدة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2021-2023، على النحو الذي عدلته الأمانة واللجنة التنفيذية مع مراعاة المقررات ذات الصلة المتخذة في الاجتماع السادس والثمانين، مع العمل بأن المصادقة لم تدل على الموافقة على المشروعات المحددة فيها أو مستويات تمويلها أو حملتها الطنية.

**(المقرر 86/xx)**

(د) **خطط عمل الوكالات الثنائية والمنفذة للفترة 2021-2023**

(1) **الوكالات الثنائية**

79- نظرت اللجنة التنفيذية في المعلومات المتعلقة بخطط أعمال الوكالات الثنائية للفترة 2021-2023 الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/26.

80- أحيطت اللجنة التنفيذية علماً بخطط عمل الوكالات الثنائية للفترة 2021 - 2023 المقدمة من حكومات ألمانيا واليابان والمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية، الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/26.

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

81- نظرت اللجنة التنفيذية في المعلومات المتعلقة بخطة عمل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي للفترة 2021 - 2023 الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/27.

82- طلب أحد الأعضاء معلومات إضافية عن مسائل السياسات المتعلقة بالمبادئ التوجيهية لتكاليف التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية التي أثّرت في الوثيقة: تمويل التكاليف الإضافية واستخدام هذه الأموال لتحقيق أهداف الامتثال؛ والمشاورات أو التنسيق مع المؤسسات الأخرى بشأن كفاءة استخدام الطاقة.

83- قدمت الأمانة توضيحاً بشأن العملية المعمول بها لمعالجة مسائل السياسات التي أثّرت في خطط الأعمال. فيما يتعلق بتمويل التكاليف الإضافية واستخدام هذه الأموال لتحقيق أهداف الامتثال، مع ملاحظة أن استيعاب السوق للبدائل ذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحترار العالمي أثناء تنفيذ المرحلة الأولى من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية استغرق وقتاً أطول كثيراً مما كان متوقعاً في الأصل لأسباب مختلفة، واعتبر برنامج الأمم المتحدة الإنمائي أنه من المناسب استكشاف السبل التي يمكن أن تعزز تحول السوق من خلال توفير فرص متكافئة لمصنعي المعدات استناداً إلى بدائل منخفضة القدرة على إحداث الاحترار العالمي، مثل المرونة في استخدام تكاليف التشغيل الإضافية كحواجز عندما يوجد مبرر قوي بناء على الظروف وخطة واضحة بشأن كيفية استخدام الأموال. ومع ذلك، أشارت الأمانة إلى أنه وفقاً للمبادئ التوجيهية والمقررات الحالية، يجري بالفعل تطبيق المرونة في بعض المشروعات، وأن محركات السياسات القوية على الصعيد الوطني / الإقليمي ضرورية للتبني المستدام لتلك التكنولوجيات.

84- وفيما يتعلق بالمسألة المتعلقة بكفاءة استخدام الطاقة، يعتقد برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، من بين أمور أخرى، أنه بموارد إضافية، يمكن اعتبار التدخلات ذات الصلة بالمعايير الدنيا لأداء الطاقة مؤهلة للصندوق المتعدد الأطراف باستخدام الآلية القائمة على الامتثال، ويمكن أن يساهم بروتوكول مونتريال، بتغطية كاملة لبلدان المادة 5، في السياسة والجوانب التقنية من خلال اتخاذ إجراءات بشأن المعايير الدنيا لأداء الطاقة ونظام التوصيف بالملصقات لتحقيق وفورات الحجم التي تحتاجها الصناعات لاستثماراتها، والتخلص التدريجي من أسوأ المنتجات من السوق عن طريق سد الثغرات في المعايير الدنيا لأداء الطاقة في العديد من البلدان النامية. وذكر برنامج الأمم المتحدة الإنمائي أيضاً أن التشاور بين المؤسسات يمكن أن يساعد في تحديد من هو في أفضل وضع للقيام بما يتعلق بتعزيز كفاءة التبريد. وأشار برنامج الأمم المتحدة الإنمائي كذلك إلى أنه كان يبذل جهوداً لدعم بلدان المادة 5 في زيادة طموحاتها بشأن المناخ وإدراج قطاع التبريد في مساهماتها المحددة وطنياً، وأعرب عن أمله في أن يساعد ذلك في حشد المزيد من الموارد للمبادرات والابتكارات بشأن التبريد المستدام.

85- ذكرت الأمانة أنه رغم أن كفاءة استخدام الطاقة ليست التزاماً بالامتثال بموجب بروتوكول مونتريال؛ نظراً لأهميتها في سياق التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في تطبيقات التبريد، ناقشت اللجنة التنفيذية هذه المسألة منذ اجتماعها السابع والسبعين.

86- واقترح عضو آخر إضافة توصية للإحاطة بمسائل السياسة الواردة في الفقرة 14 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/27 ومناقشتها في اجتماعات اللجنة التنفيذية في المستقبل. ومع ذلك، رأى أعضاء آخرون أن العديد من هذه المسائل قد أُدرجت بطريقة ما في مشروع المبادئ التوجيهية لتكلفة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية وينبغي مناقشتها كجزء من مشروع المبادئ التوجيهية للتكاليف.

87- قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) الإحاطة علماً بخطة عمل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي للفترة 2021-2023 الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/27؛

(ب) والموافقة على مؤشرات الأداء لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي على النحو المبين في الجدول الوارد في المرفق الثاني بهذه الوثيقة.

**(المقرر 86 / xx)**

**(3) برنامج الأمم المتحدة للبيئة (اليونيب)**

88- نظرت اللجنة التنفيذية في خطة عمل اليونيب للفترة 2021 - 2023 الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/28.

89- طلب أحد الأعضاء توضيحاً وطلب معلومات إضافية عن مشروع المساعدة الفنية للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الإقليمي لتعزيز استخدام مواد التبريد ذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحتزار العالمي لقطاعات تكييف الهواء في البلدان التي ترتفع فيها درجة الحرارة في البيئة المحيطة (PRAHA-III).

90- وفيما يتعلق بالبدائل التي يتعين معالجتها، أوضح اليونيب أن المشروع مخطط لتغطية جميع البدائل الممكنة المتاحة تجارياً ودون قيود من شركات التصنيع المحلية، من خلال بناء نماذج وقوانين لتحليل المخاطر الوطنية لتيسير إدخال أي مادة تبريد ذات قدرة منخفضة على إحداث الاحتزار العالمي حسب تصنيف فريق التكنولوجيا والتقييم الاقتصادي للبدائل. وفيما يتعلق بتعزيز السوق واعتماد الحكومة للبدائل، ذكر اليونيب أنه بناءً على الخبرة المكتسبة والمعوقات التي تم تحديدها أثناء تنفيذ المشروعين PRAHA-I و PRAHA-II، تم اقتراح حزمة قبول السوق، وربطها بالتدريب وسيتم إنشاء برامج إصدار الشهادات لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبلدان المعنية، وسيتم تحديد ومعالجة المخاوف المحتملة من موردي التكنولوجيا بشأن إتاحة بعض التكنولوجيات في البلدان النامية. وفيما يتعلق بالترويج لتكنولوجيات من أنواع أخرى غير عينية، اعتقدت الوكالات المنفذة أن المعرفة اللازمة المتراكمة من تنفيذ المشروع PRAHA-I وغيره من المشروعات ذات الصلة ستمكن من إدراج عنصر للتكنولوجيات غير العينية أمر ممكن عملياً في المشروع PRAHA-III.

91- قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) الإحاطة علماً بخطة عمل اليونيب للفترة 2021-2023 الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/28؛

(ب) والموافقة على مؤشرات الأداء لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة على النحو المبين في الجداول الواردة في المرفق الثالث بهذه الوثيقة.

**(المقرر 86/xx)**

**(4) منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو)**

92- نظرت اللجنة التنفيذية في خطة عمل اليونيدو للفترة 2021 - 2023 الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/29.

93- قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تحيط علماً بخطة أعمال اليونيدو للفترة 2021-2023، الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/29؛

(ب) وأن توافق على مؤشرات الأداء لليونيدو على النحو المبين في الجدول الوارد في المرفق الرابع بهذه الوثيقة.

**(المقرر 86/xx)**

### (5) البنك الدولي

94- نظرت اللجنة التنفيذية في خطة أعمال البنك الدولي للفترة 2021-2023 الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/30.

95- قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) الإحاطة بخطة أعمال البنك الدولي للفترة 2021-2023 الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/30؛

(ب) والموافقة على مؤشرات الأداء للبنك الدولي على النحو المبين في الجدول الوارد في المرفق الخامس بهذه الوثيقة.

**(المقرر 86/xx)**

### البند 9 من جدول الأعمال: مقترحات المشروعات

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

طلبات التمويل التحضيري لخطط التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية المدرجة في برامج عمل اليونديبي واليونيب واليونيدو والبنك الدولي وحكومة ألمانيا

96- أدرجت أربع وكالات منفذة في برنامج عملها تعديلات على برنامج عملها ووكالة ثنائية واحدة في الوثيقة المعنية بطلبات التعاون الثنائي للتمويل من أجل إعداد خطط التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية لعدد 24 بلداً من بلدان المادة 5، على النحو المبين في الجدول 1 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/31. وكانت المبالغ المطلوبة إرشادية، حيث كان من المقرر تحديد التمويل الفعلي بعد اعتماد المبادئ التوجيهية لتمويل إعداد خطط التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية.

97- عملاً بالمقرر الذي اتخذته اللجنة التنفيذية في إطار البند 13 (ج) من جدول الأعمال، مشروع المبادئ التوجيهية لإعداد خطط التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية لبلدان المادة 5، تأجيل مواصلة النظر في تلك المبادئ التوجيهية إلى الاجتماع السابع والثمانين (انظر المقرر 86/xx)، وتم تأجيل النظر في جميع طلبات التمويل التحضيري لخطط التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية المدرجة في تعديلات برامج عمل اليونديبي واليونيب واليونيدو والبنك الدولي وحكومة ألمانيا في الوثيقة المعنية بالتعاون الثنائي إلى ذلك الاجتماع أيضاً (انظر المقررات 86/xx و 86/xx و 86/xx و 86/xx و 86/xx).

### (ب) التعاون الثنائي

إعداد المشروع لخطط إدارة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية (بوركينافاسو وموريشيوس)

98- ترد المعلومات المتعلقة بطلبين مقدمين من حكومة ألمانيا لتمويل إعداد خطط إدارة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في الفقرات من 5 إلى 10 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/32.

99- عملاً بالمقرر XX/86، قررت اللجنة التنفيذية أن ترجئ إلى اجتماعها السابع والثمانين النظر في الطلبات المقدمة من حكومة ألمانيا لتمويل إعداد خطط التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية ليوركينا فاسو وموريشيوس.

**(المقرر 86/xx)**

**(ج) تعديلات برامج العمل**

**(1) تعديلات برنامج عمل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (اليونديبي) لعام 2020**

إعداد المشروع لخطط إدارة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية (بوتان وكوستاريكا وكوبا وغانا وقيرغيزستان وجمهورية لاو الديمقراطية الشعبية ولبنان وجزر المالديف والمكسيك ونيجيرو وأوروغواي)

100- ترد في الوثيقتين UNEP / OzL.Pro / ExCom / 86/33 و Corr.1 معلومات تتعلق بعدد 12 طلباً قدمهم برنامج الأمم المتحدة الإنمائي لتمويل إعداد خطط إدارة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية.

101- وعملاً بالمقرر XX/86، قررت اللجنة التنفيذية أن ترجئ إلى اجتماعها السابع والثمانين النظر في الطلبات المقدمة من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي لتمويل إعداد خطط التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية لبوتان وكوستاريكا وكوبا وغانا وقيرغيزستان وجمهورية لاو الديمقراطية الشعبية ولبنان وجزر المالديف والمكسيك ونيجيرو وبيرو وأوروغواي.

**(المقرر 86/xx)**

**(2) تعديلات برنامج عمل برنامج الأمم المتحدة للبيئة (اليونيب) لعام 2020**

إعداد مشروع لخطط إدارة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية (ألبانيا وأرمينيا وبوتان وغانا وقيرغيزستان وجمهورية لاو الديمقراطية الشعبية وجزر المالديف والمكسيك ونيجيرو والسنغال وتركمانستان)

102- ترد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/34 المعلومات المتعلقة بعدد 11 طلباً، قدمهم اليونيب، لتمويل إعداد خطط التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية.

103- عملاً بالمقرر XX/86، قررت اللجنة التنفيذية إرجاء إلى اجتماعها السابع والثمانين النظر في الطلبات المقدمة من اليونيب لتمويل إعداد خطط التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية لألبانيا وأرمينيا وبوتان وغانا وقيرغيزستان وجمهورية لاو الديمقراطية الشعبية وجزر المالديف والمكسيك ونيجيرو والسنغال وتركمنستان.

**(المقرر 86 / xx)**

### (3) تعديلات برنامج عمل اليونيدو لعام 2020

التحضير مشروع للتحويل من المادة R-410A إلى المادة R-290 في صناعات تكييف الهواء في مجموعة جي إم / مصنع مينا في السودان

104- نظرت اللجنة التنفيذية في طلب لإعداد مشروع استثماري متعلق بالمواد الهيدروفلوروكربونية للسودان الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/35.

105- بناء على طلب إيضاح ومعلومات إضافية من أحد الأعضاء، ذكرت اليونيدو أن استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية المقرر التخلص منه من خلال المشروع هو المادة R-410A فقط، لتصنيع وحدات تكييف الهواء المنفصلة المصغرة بسعة تبريد تتراوح بين طن واحد إلى طنين، ولم يكن أياً من الوحدات المنتجة للتصدير، وأن تكلفة المشروع ستتراوح بين 300,000 دولار أمريكي و 500,000 دولار أمريكي. وأوضحت اليونيدو كذلك أن المشروع سيقدم في أقرب وقت إلى الاجتماع الثامن والثمانين.

106- مع الأخذ في الاعتبار المقرر 53/84 الذي يقضي بتقديم المقترحات الكاملة للمشروعات الاستثمارية المستقلة المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بحلول الاجتماع السابع والثمانين، ذكر العضو أن الاتفاق على الموافقة بشكل استثنائي على تمديد لتقديم مقترح المشروع الكامل إلى الاجتماع الثامن والثمانين، لعدم التمكن من تقديم مقترح المشروع بحلول الموعد النهائي للتقديم المحدد للاجتماع السابع والثمانين.

107- قررت اللجنة التنفيذية ما يلي:

(أ) الموافقة على إعداد المشروع للتحويل من المادة R-410A إلى المادة R-290 في صناعات تكييف الهواء في مجموعة جي إم / مصنع مينا في السودان، بمستوى تمويل قدره 30,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 2,100 دولار أمريكي لليونيدو؛

(ب) والموافقة كذلك، استثنائياً، على تمديد تقديم الاقتراح الكامل للمشروع المذكور في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه، إلى الاجتماع الثامن والثمانين، لعدم التمكن من تقديم مقترح المشروع بحلول الموعد النهائي للتقديم المحدد للاجتماع السابع والثمانين.

#### (المقرر 86 / xx)

إعداد مشروع لخطط إدارة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية (ألبانيا والأردن والمكسيك والجبل الأسود والنيجر ومقدونيا الشمالية والسنغال وجنوب أفريقيا)

108- ترد المعلومات المتعلقة بثماني طلبات مقدمة من اليونيدو لتمويل إعداد خطط إدارة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في الوثيقتين UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/35 والتصويب 1.

109- عملاً بالمقرر XX/86، قررت اللجنة التنفيذية إرجاء إلى اجتماعها السابع والثمانين النظر في الطلبات المقدمة من اليونيدو لتمويل إعداد خطط التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية لألبانيا والأردن والمكسيك والجبل الأسود والنيجر والشمال ومقدونيا والسنغال وجنوب أفريقيا.

#### (المقرر 86 / xx)

### (4) تعديلات برنامج عمل البنك الدولي لعام 2020

110- ترد المعلومات المتعلقة بالطلب المقدم من البنك الدولي لتمويل إعداد خطة إدارة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/99.

111- عملاً بالمقرر XX/86، قررت اللجنة التنفيذية إرجاء إلى اجتماعها السابع والثمانين النظر في الطلب المقدم من البنك الدولي لتمويل إعداد خطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية لماليزيا.

**(المقرر 86 / xx)**

**(و) المشروعات الاستثمارية**

قطر: خطة إدارة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية (المرحلة الثانية - الشريحة الأولى) (اليونيدو واليونيب)

112- نظرت اللجنة التنفيذية في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/70.

113- بناء على توضيح قدمته الأمانة، سحب أحد الأعضاء طلبه بإضافة لغة من المقرر 2/30 إلى الاتفاق الوارد في المرفق الأول بالوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/70 ونموذج الاتفاق للمرحلة الثانية و المراحل اللاحقة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبلدان المادة 5، لتشجيع تطوير واستخدام للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والحث على استرداد وإعادة تدوير واستصلاح المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وكذلك استخدام المخزونات والبدائل، حيثما كانت متاحة ومناسبة، من أجل تقليل إنتاج واستهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

114- وأشار عضو آخر بقلق إلى النمو السريع في استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون-22 في قطاع الخدمة في البلد على الرغم من تنفيذ الأنشطة في المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وأن أنشطة تدريب الفنيين الممولة وأنشطة الاسترداد وإعادة التدوير غير قادرة على تقليل الطلب بشكل كافٍ، وعدم قدرة اليونيدو على التحقق من بيانات المادة 7 المبلغ عنها قبل عام 2017. وذكر العضو كذلك أن عددًا من الأسئلة حول مقترح المشروع سيتطلب مناقشات مع اللجنة التنفيذية والوكالة المنفذة وطلب إرجاء مقترح المشروع.

115- وأوضحت اليونيدو أن تدريب الفنيين حدث متأخرًا بسبب الوباء، لذلك، لم يكن هناك مجال لمزيد من التدريب. وتم اقتراح مفهوم مراكز الاسترداد وإعادة التدوير في ورش العمل التي أجريت سابقًا للشركات العاملة، وتقوم اليونيدو حاليًا بتقييم المقترحات والعروض المقدمة من هذه الشركات. وفيما يتعلق بدقة جمع البيانات والتحقق منها، ذكرت اليونيدو أن إدارة فريق الأوزون ستعمل على إقامة صلة مع الإدارة العامة للجمارك فيما يتعلق بالرصد والإبلاغ عن الاستيراد والتصدير إلكترونيًا، وأنه يجري تطبيق نظام إلكتروني، يتطلب موافقات أولية ونهائية من الشركات المستوردة للمواد الخاضعة للرقابة، وأن حكومة قطر ستضمن دقة وصحة البيانات في المراحل القادمة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وأوضحت حكومة قطر، من خلال اليونيدو، أنه على الرغم من الظروف غير العادية بسبب الجائحة وجميع القيود الأخرى التي واجهتها، تمكنت الدولة من إكمال معظم الأنشطة في إطار المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وتحقيق الامتثال الكامل وأهداف الخفض المتفق عليها بين عامي 2015 و 2020.

116- قررت اللجنة التنفيذية إرجاء النظر في المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لقطر إلى الاجتماع السابع والثمانين.

**(المقرر 86 / xx)**

**البند 12 من جدول الأعمال: تحليل نظام التكاليف الإدارية وتمويل الوحدة الأساسية (المقرر 61/84 (ج))**

117- نظرت اللجنة التنفيذية في المعلومات المتعلقة بتحليل نظام التكاليف الإدارية وتمويل الوحدة الأساسية المقدمة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/85.



118- طلب أحد الأعضاء توضيحاً بشأن كيفية تنفيذ أي تعديلات على ميزانيات الوحدات الأساسية لعام 2021، استناداً إلى نتائج مناقشة تحليل نظام التكاليف الإدارية وتمويل الوحدة الأساسية في الاجتماع الثامن والثمانين، من الناحية العملية، عندما تم صرف جزء كبير من الأموال المعتمدة في عام 2021. وأوضحت الأمانة أنه بسبب القيود المستمرة التي يفرضها الوباء، كان من المتوقع تحقيق وفورات في تمويل الوحدة الأساسية. ومع ذلك، إذا اقترحت اللجنة التنفيذية تعديلات على تمويل الوحدة الأساسية لعام 2021 أعلى من الوفورات المحققة، فيمكنها اتخاذ قرار في اجتماعها الثامن والثمانين بناءً على نتائج التحليل الذي سيقدم إلى ذلك الاجتماع.

119- قررت اللجنة التنفيذية:

- (أ) أن تحيط علماً بالمعلومات الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/85 بشأن تحليل نظام التكاليف الإدارية وتمويل الوحدة الأساسية (المقرر 61/84 (ج))؛
- (ب) وأن تسمح للوكالات الثنائية والمنفذة بمواصلة استخدام نظام التكاليف الإدارية الحالي للمشروعات التي ستقدم في عام 2021، استثنائياً ودون إنشاء سابقة؛
- (ج) وأن تطالب الأمانة بتقديم، في الاجتماع الثامن والثمانين، نتائج التحليل المتعلق بنظام التكاليف الإدارية وتمويل الوحدة الأساسية، مع مراعاة المقررات ذات الصلة الصادرة عن اللجنة التنفيذية، بما في ذلك تلك الصادرة عن الاجتماعات من الرابع والثمانين إلى السابع والثمانين، والنتائج ذات الصلة للمناقشات التي أجراها الأطراف بشأن تجديد موارد الصندوق المتعدد الأطراف لفترة الثلاث سنوات 2021-2023، التي على أساسها ستقرر اللجنة ما إذا كان يمكن الإبقاء على نظام التكاليف الإدارية للصندوق المتعدد الأطراف لفترة الثلاث سنوات 2018-2020 لفترة الثلاث سنوات 2021-2023.

### (المقرر 86 / xx)

#### البند 13 من جدول الأعمال: المسائل المتعلقة بتعديل كيغالي لبروتوكول مونتريال

(ج) مشروع المبادئ التوجيهية لإعداد خطط التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية لبلدان المادة 5 (المقرر 54/84 (أ))

120- قدمت ممثلة الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/88، التي تم إعدادها عملاً بالفقرة (أ) من المقرر 54/84. وذكرت أنه تم إعداد الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/87 المعنية بالاستراتيجيات المحتملة وتدابير السياسات والالتزامات، وكذلك المشروعات والأنشطة التي يمكن دمجها في المرحلة الأولى من خطط التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية لبلدان المادة 5، والنظر في تلك المؤجلة إلى الاجتماع السابع والثمانين، عملاً بالفقرة (ب) من نفس المقرر.

121- شكر العديد من الأعضاء الأمانة على الوثيقة، قائلين إنها كانت أساساً جيداً للمناقشة. وشدد البعض على أهمية الموافقة على المبادئ التوجيهية في أقرب وقت ممكن لتمكين بلدان المادة 5 من اتخاذ إجراءات للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية. ورداً على التعليقات حول الوثيقتين UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/88 و UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/87 اللتين يتم النظر فيهما معاً بشكل أفضل، أوضح ممثل الأمانة أنه كان قراراً واعياً بعدم تكرار في إحدى الوثيقتين العناصر التي تمت مناقشتها في الوثيقة الأخرى. لذلك أعطت الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/88 الأولوية للنظر في مستويات التمويل من أجل تمكين البلدان من الشروع في عملها بشأن التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية، نظراً لتقديم عدد من مقترحات إعداد المشروعات بالفعل وتنتظر الموافقة.

122- وأكد العديد من الأعضاء على الحاجة إلى نهج متكامل لإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والتخفيض التدريجي المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية من أجل تجنب التداخل أو الازدواجية وزيادة أوجه التآزر إلى أقصى حد ممكن وضمان الاستخدام الأكثر كفاءة لموارد الصندوق المتعدد الأطراف. ولاحظ أحد الأعضاء عدم وجود أي إشارة لاستراتيجية شاملة لتحقيق أهداف الامتثال لبروتوكول مونتريال للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، على الرغم من الإشارات العديدة إليها في كلتا الوثيقتين UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/88 و UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/87. وأشار عضو آخر إلى أن إمكانية "تخفيض" تلك الأنشطة المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية التي تم تمويلها من قبل، مثل الدراسات الاستقصائية والأنشطة التمكينية، بطريقة مماثلة لتلك المتصورة في المقرر 13/55 لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، لم تظهر في مسودة المبادئ التوجيهية لإعداد خطط التخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. واقترح أحد الأعضاء أن تعد الأمانة وثيقة تقارن عملية إعداد خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بالعملية المقترحة لإعداد خطط التخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروكربونية.

123- شدد العديد من الأعضاء على أهمية تحديد وإدراج القطاعات والقطاعات الفرعية المتعددة التي تستخدم المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في بلد ما في خطط التخفيض التدريجي، على الرغم من السيادة في وثيقة قطاع خدمة التبريد. وشددت إحدى الأعضاء على الحاجة إلى فهم شامل لكل قطاع، من خلال العمل مع مجموعة متنوعة من الخبراء، في الجمارك والسمية والقابلية للاشتعال والسلامة. وقالت أيضاً إن التنفيذ الناجح لأنشطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروكربونية يجب أن يراعي ليس فقط المسائل التقنية، بل المسائل الاجتماعية أيضاً.

124- واقترح أحد الأعضاء إضافة نص بشأن فرص تعزيز كفاءة استخدام الطاقة وبشأن إدراج وصف للجهات الفاعلة المؤسسية فيما يتعلق بتعزيز كفاءة استخدام الطاقة في قطاع التبريد وتكييف الهواء في خطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروكربونية. ومع ذلك، أشار عضو آخر إلى أن كفاءة استخدام الطاقة ليست مسألة امتثال، وقال إنه إذا تم تقديم مطالب على بلدان المادة 5 فيما يتعلق بكفاءة استخدام الطاقة، فينبغي أن تلتزم البلدان غير العاملة بالمادة 5 بنفس المعايير. وذكر نفس النقطة بشأن جمع البيانات، مشيراً إلى أن البيانات التي جمعتها بلدان المادة 5 والبلدان غير العاملة بالمادة 5 يجب أن تكون متوافقة، مثل السماح، على سبيل المثال، بمقارنة التصدير إلى بلد ما مع استيراده من بلد آخر. وقال عضو آخر إن جمع البيانات ينبغي أن يستند إلى الدروس المستفادة من إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وأعرب عن دعمه، في الحالات التي تمت فيها الموافقة على مشروعات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في غياب نقطة البداية للتخفيضات الإجمالية في استهلاك المواد الهيدروكلوروكربونية، لنهج مماثل للنهج المستخدم في إطار خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وأيد أعضاء آخرون فكرة المضي قدماً في بعض المشروعات الاستثمارية الفردية للمواد الهيدروكلوروكربونية قبل الانتهاء من خطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروكربونية للبلد المعني، كما حدث فيما يتعلق بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

125- واقترحت إحدى الأعضاء وضع إشارة أكثر موضوعية في مشروع المقرر إلى التزام الحكومات بضمان وضع قيود على النمو في استهلاك المواد الهيدروكلوروكربونية والحفاظ على التخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروكربونية على مر الزمن. واقترحت وجود مزيد من التفاصيل بشأن الإجراءات والأنشطة التي يتعين الاضطلاع بها وخطة الحكومة العامة. ورد عضوان. قال الأول إنه يجب الاعتراف بأن الإجراءات التي يتخذها كل بلد ستعتمد على الظروف السائدة في ذلك البلد والتقدم المحرز وإمكانية الحصول على البدائل واستخدامها؛ وأكد الثاني على الحاجة إلى المرونة في تفسير إثبات الالتزام.

126- طلب أحد الأعضاء معلومات إضافية، بما في ذلك معلومات عن البدائل والتكنولوجيات غير العينية، واقترح أن تأخذ المبادئ التوجيهية في الحسبان ليس فقط توافر البدائل، بل إمكانية الحصول عليها أيضاً، مع ملاحظة التعريفات ذات الصلة التي قدمتها فرقة العمل المعنية بالمقرر. 7/31 (كفاءة استخدام الطاقة) التابعة لفريق التكنولوجيا والتقييم الاقتصادي.

127- شدد عدد قليل من الأعضاء على الحاجة إلى ضمان أن يكون اسم خطط التخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروكربونية واختصارها موجزا ومختلفاً بدرجة كافية عن "خطة إدارة إزالة المواد

الهيدروكلوروفلوروكربونية". واقترح أحد الأعضاء تسميتها "خطة تنفيذ كيغالي"، بينما ذكر أعضاء آخرون أن المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية يجب أن تكون جزءاً من الاسم، واقترحوا أسماء بديلة مثل "خطة كيغالي لإدارة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية" أو "خطة تنفيذ المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية".

128- ورداً على التعليقات والأسئلة الأخرى من الأعضاء، أوضح ممثل الأمانة أن إدراج المساعدة لوضع التشريعات والسياسات واللوائح في تمويل إعداد استراتيجية شاملة للمرحلة الأولى من خطط التخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية كان نهجاً مشابهاً للنهج المستخدم لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، حيث كان هذا الإجراء لازماً أثناء مرحلة الإعداد. لذلك، ليس من المنافي أن نطلب من الوكالات الثنائية والمنفذة تأكيد فعل ذلك عند تقديم طلباتها لتمويل المرحلة الأولى من خطط التخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

129- وافقت اللجنة التنفيذية على إنشاء فريق اتصال لمواصلة النظر في هذه المسألة.

130- وبعد تقديم التقرير، قال منظم فريق الاتصال إن الفريق لم يتمكن من التوصل إلى توافق في الآراء بشأن مشروع المبادئ التوجيهية. لذلك أعرب عن رأيه الشخصي بأن اللجنة التنفيذية يمكن أن تعتمد، مؤقتاً، مسودة المبادئ التوجيهية على النحو الذي اقترحه الأمانة في الأصل لتمكين اللجنة من المضي قدماً بطريقة موحدة مع طلبات التمويل لإعداد مشروعات التخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية التي قدمتها البلدان بالفعل، على أساس أن يتم تعديل مستوى أي تمويل معتمد على أساس المبادئ التوجيهية المؤقتة، إذا لزم الأمر، في اجتماع لاحق، لضمان توافقه مع المبادئ التوجيهية حسبما تم اعتمادها بشكل نهائي. وقال أحد الأعضاء إنه إذا كانت اللجنة ستمضي بهذه الطريقة، سيتعين عليها توضيح الإجراء الدقيق لاستخدام المبادئ التوجيهية المؤقتة.

131- وبعد ذلك، قدمت حكومتا أستراليا والولايات المتحدة الأمريكية مشروع مقرر يقترح إجراء مزيد من المناقشة لمشروع المبادئ التوجيهية في الاجتماع السابع والثمانين، مؤقتاً، وفي حالة عدم وجود مبادئ توجيهية معتمدة، فإن الحكم، على أساس استثنائي، بالتمويل المسبق وقدره 50,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف الدعم، للبلدان التي قدمت طلبات لتمويل إعداد المرحلة الأولى من خطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وسيقدم التمويل على أساس أنه سيستخدم لبدء استعراض اللوائح والسياسات وأنظمة تراخيص الاستيراد / التصدير الحالية من حيث تطبيقها على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ لتحديد أصحاب المصلحة والمؤسسات التي ستشارك في التخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ ولتحديث نظم جمع وتحليل البيانات قبل إجراء دراسات استقصائية للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ وبدء المشاورات مع أصحاب المصلحة المعنيين بشأن النهج الوطني الذي يتعين اتباعه للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. ولن يُنظر في المزيد من التمويل لإعداد الاستراتيجيات الشاملة والمرحلة الأولى من خطط التخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية إلا بعد الموافقة على المبادئ التوجيهية، وسيتم خصم التمويل المقدم من أي مبلغ ممنوح.

132- أيد أحد الأعضاء الاقتراح الداعي إلى تقديم تمويل مسبق، كوسيلة للحفاظ على الزخم قبل الاجتماع السابع والثمانين. غير أن العديد من الأعضاء قالوا إنهم يفضلون الاقتراح المقدم من منظم فريق الاتصال بشأن الاستخدام المؤقت للمبادئ التوجيهية التي اقترحتها الأمانة. وقال أحدهم إن الاقتراح المقدم من أستراليا والولايات المتحدة الأمريكية وصل متأخراً جداً، وبسبب التوقيت والطابع الافتراضي للاجتماع، لم يكن لدى وفده الوقت للتشاور. وقال إن ممارسة إرسال المقترحات في اللحظة الأخيرة أمر غير مقبول.

133- وعلق عضو آخر بالقول إن المبلغ الموحد البالغ 50,000 دولار أمريكي يمثل نسبة متغيرة للغاية من التمويل الإجمالي الذي يطلبه كل بلد، وبالتالي فإن النهج غير عادل. كما أعرب عن قلقه من أنه إذا لم تتم الموافقة على المبادئ التوجيهية في الاجتماع السابع والثمانين، وعدم إتاحة المزيد من التمويل، فإن البلدان التي بدأت العمل في الأنشطة المحددة وأنفقت التمويل المسبق قد تجد أنشطتها في خطر. ولم يرغب في فقدان هذا الزخم.

134- شدد العديد من الأعضاء على حتمية اعتماد مبادئ توجيهية في الاجتماع السابع والثمانين. وأكد أحد الأعضاء على أهمية تخصيص وقت كافٍ للمناقشات في ذلك الاجتماع للسماح بحدوث ذلك. واقترح عضو آخر أن تستند المناقشات إلى العمل بشأن المبادئ التوجيهية الذي قام به بالفعل فريق الاتصال. وأكد ممثل الأمانة أن جميع

طلبات التمويل لإعداد خطط التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية لبلدان المادة 5 التي قُدمت إلى الاجتماعين الخامس والثمانين والسادس والثمانين سُدَّحال إلى الاجتماع السابع والثمانين.

135- قررت اللجنة التنفيذية مواصلة النظر في مشروع المبادئ التوجيهية لإعداد خطط التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية لبلدان المادة 5 في اجتماعها السابع والثمانين، على أساس وثيقة العمل الصادرة عن فريق الاتصال الذي تم تشكيله في الاجتماع السادس والثمانين، على النحو الوارد في المرفق السادس بهذا التقرير.

### (المقرر 86 / xx)

#### (ز) كفاءة استخدام الطاقة

(2) إطار للتشاور مع الصناديق والمؤسسات المالية ذات الصلة لاستكشاف حشد موارد مالية إضافية للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة أو تعزيزها عند استبدال المواد الهيدروفلوروكربونية بمواد تبريد ذات قدرة منخفضة على إحداث الاحترار العالمي في قطاع التبريد وتكييف الهواء (المقرر 89/84)

136- قدمت ممثلة الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/93.

137- في المناقشة التي أعقبت ذلك، كان هناك تقدير واسع النطاق لعمل الأمانة في إعداد وثيقة حول ما شدد عليه عضوان على أنه مسألة ذات أهمية كبيرة. أفاد أحد الأعضاء بأنه على الرغم من أن مسائل كفاءة استخدام الطاقة لا تتعلق بالامتثال، سيسهم عدم معالجتها في استمرار اعتماد بعض البلدان على المعدات التي تستخدم المواد الهيدروفلوروكربونية ذات القدرة العالية على إحداث الاحترار العالمي؛ وقال إنه من الأهمية بمكان وضع مقاييس الأداء لقياس ورصد والإبلاغ عن تحقيق أهداف كفاءة استخدام الطاقة الوطنية والخاصة بكل مشروع. وقال عضو آخر أنه ينبغي معالجة الإجراءات المصممة لتعزيز كفاءة استخدام الطاقة، مثل رفع مستوى خطوط التصنيع، بشكل شامل، ويجب إيجاد حلول مجدية لتزويد البلدان بالدعم التمويلي الكافي لاستبدال المواد الهيدروفلوروكربونية. وكما حدث في الماضي، يمكن النظر في نهج تجمع اللجنة التنفيذية بموجبه المعرفة والخبرة من خلال تنفيذ المشروعات. وأشار أحد الأعضاء إلى أن تعزيز كفاءة استخدام الطاقة كان عملية معقدة ومكلفة ويجب أن يراعي النهج كلاً من الممكن والمرغوب فيه.

138- وذكر العديد من الأعضاء أنه يتعين على الأمانة أن تبني على جهود جمع المعلومات المبذولة من أجل الوثيقة، بما في ذلك عن طريق مواصلة التشاور مع المؤسسات المالية الأخرى وعن طريق طلب آراء فريق التكنولوجيا والتقييم الاقتصادي والخبراء الخارجيين بشأن التكنولوجيات الناشئة ذات الكفاءة في استخدام الطاقة. علاوة على ذلك، ذكروا أن التعاون مع مؤسسات مالية أخرى، خصوصاً الأكبر، من شأنه أن يمكّن الصندوق المتعدد الأطراف من إحداث تأثير أكبر مما يمكن أن يحققه بموارده الخاصة المتواضعة نسبياً، لكن المؤسسات المالية المحددة التي سيتم التعامل معها ستعتمد على الأنشطة المتصورة. في حين أنه من المنطقي الاقتراب من المؤسسات المالية المتعددة الأطراف مثل مرفق البيئة العالمية وصندوق المناخ الأخضر، وخاصة نظراً لتاريخ التفاعل الإيجابي مع الصندوق المتعدد الأطراف، يمكن أن تتصل الأمانة بشركاء محتملين آخرين أيضاً، بما في ذلك صناديق المناخ المتعددة الأطراف وبنوك التنمية الإقليمية والمتعددة الأطراف. سيكون من المفيد أيضاً أن تعرف من الشركاء المحتملين الأنشطة التي قد ينظرون فيها للتمويل وما هي متطلباتهم من حيث، على سبيل المثال، آليات الموافقة على المشروع وإطار قياس الأداء والجدول الزمنية لاتخاذ المقرر. وسيكون من المثير للاهتمام أيضاً معرفة ما إذا كانت الأمانة قد بحثت في أنواع الترتيبات التي قد تكون ممكنة مع المؤسسات المالية الأخرى، بما في ذلك، على سبيل المثال، مذكرة تفاهم واسعة النطاق. علاوة على ذلك، ينبغي أن تشارك الوكالات المنفذة في تحديد إطار المشاورات كجزء من نهج من القاعدة إلى القمة، في ضوء معرفتها بالإجراءات وممارسات التشغيل لبعض المؤسسات المالية التي سيتم التعامل معها.

139- تساءل عضوان عن سبب استنتاج الأمانة، على أساس مشاوراتها غير الرسمية مع مرفق البيئة العالمية وصندوق المناخ الأخضر، أن هناك فرصاً محدودة للحصول على الأموال من تلك المؤسسات لتعزيز كفاءة استخدام الطاقة. ورداً على ذلك، قال ممثل الأمانة إن أموال مرفق البيئة العالمية للتخفيف من آثار تغير المناخ تُصرف حالياً من خلال نظامه لتخصيص الموارد بشفافية، الأمر الذي يتطلب طلبات تمويل لكي تكون جزءاً من مقترحات المشروعات المقدمة من البلدان النامية في حافظة التخفيف من تغير المناخ، وكان التعاون المباشر مع مرفق البيئة العالمية للحصول على الأموال أمراً معقداً. وفي غضون ذلك، لم يخصص صندوق المناخ الأخضر أموالاً لأنشطة تعزيز كفاءة استخدام الطاقة في تطبيقات التبريد ولم يقبل سوى مقترحات من الكيانات أو الهيئات المعتمدة التي تعمل معه.

140- ورداً على سؤال آخر، قال ممثل الأمانة إن تقديرات التكاليف العامة الواردة في المرفق الأول بالوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/93 تستند إلى تقارير نشرتها مؤسسات دولية وسيتم تنقيحها بناءً على عدة عوامل. واقترح أحد الأعضاء أن نموذج التكاليف الإضافية المتفق عليه الذي بدأ أنه قد تم اتباعه لبعض التكاليف المعروضة في المرفق الأول ربما لا ينطبق على الأنشطة الرامية إلى تعزيز كفاءة استخدام الطاقة، التي قد تكون باهظة الثمن ولكنها تقدم مردوداً هائلاً أيضاً، أحياناً في غضون سنتين أو ثلاث سنوات فقط.

141- علاوة على ذلك، أوضح ممثل الأمانة أن الأمانة، أثناء إجرائها لبحوثها وصياغة الوثيقة، استندت إلى المعلومات التقنية ذات الصلة التي نشرها فريق التكنولوجيا والتقييم الاقتصادي، على الرغم من عدم الاتصال المباشر بفريق التكنولوجيا والتقييم الاقتصادي؛ وأنه سيلزم مزيد من الوقت لقياس العبء الإضافي على الأمانة في استعراض المشروعات التي تضمنت عناصر كفاءة استخدام الطاقة إذا تم اعتماد المقرر المقترح في الوثيقة. وأعرب بعض الأعضاء عن استعابهم لاستكشاف سبل تخفيف العبء المحتمل على الأمانة، على سبيل المثال من خلال توفير موارد إضافية يمكن استخدامها لتوظيف خبراء استشاريين ذوي خبرة فنية مناسبة.

142- قال أحد الأعضاء، رغم ترحيب وفده باحتمال نظر اللجنة التنفيذية في مساهمات إضافية من البلدان غير العاملة بالمادة 5 لتعزيز كفاءة استخدام الطاقة، فإنه لا يؤيد مطالبة الأمانة بإجراء مشاورات رسمية مع مؤسسات التمويل الحكومية لتلك البلدان، حيث أن تلك الحكومات كانت ممثلة في اللجنة وبالتالي يمكنها أن تعبر عن اهتمامها بتقديم أموال إضافية لتعزيز كفاءة استخدام الطاقة في أي وقت.

143- قال عضوان إن الوثيقة التي قدمتها الأمانة قد تجاوزت الولاية الممنوحة لها بموجب المقرر 89/84. وأضاف أحد هؤلاء الأعضاء أنه ينبغي أن تركز اللجنة التنفيذية في البداية على الاستجابة للمقرر 5/30 الصادر عن الأطراف والمقرر 89/84، قبل النظر في الشواغل الأخرى؛ في الوثيقة، يمكن اعتبار أن الفقرات من 65 إلى 69 والمعلومات الواردة في المرفق الثاني فقط تشكل الأساس لإطار عمل للمشاورات مع الصناديق والمؤسسات المالية ذات الصلة، على الرغم من عدم وجود العديد من العناصر. لذلك، اقترح العضو دعوة اللجنة التنفيذية لتقديم آرائها بحلول 14 مايو/ أيار 2021 بشأن المؤسسات التي ينبغي الاتصال بها رسمياً؛ وما هي أنواع الأنشطة والمشروعات المتعلقة بتعزيز كفاءة استخدام الطاقة التي يمكن النظر فيها للحصول على تمويل محتمل من مصادر خارج الصندوق المتعدد الأطراف؛ وما هي أنواع الترتيبات التعاونية التي ينبغي أن ينظر فيها الصندوق المتعدد الأطراف مع المؤسسات الأخرى؛ وما هي الأسئلة الرئيسية التي يجب أن تجيب عليها هذه المؤسسات. وقال إن المعلومات الواردة في المرفق الثاني بالوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/93 يمكن استخدامها لأغراض التوعية، ولكنها ستفيد من كونها أكثر إيجازاً وأكثر تنظيماً وتكيفاً لكي تعكس المناقشة الحالية. لذلك اقترح أن يقدم الأعضاء أيضاً تعليقات على مذكرة المعلومات هذه.

144- وأعرب بعض الأعضاء عن قلقهم من أن النهج الوارد في التقرير هو نهج من القمة إلى القاعدة ومتمحور أكثر من اللازم حول دور المؤسسات المالية. وتم التأكيد على أنه يجب تطوير عملية بدء وتنفيذ وتنسيق كفاءة استخدام الطاقة من الأسفل إلى الأعلى مع المؤسسات الوطنية والوكالات المنفذة باعتبارها جهات فاعلة رئيسية في إدارة ودمج الطلبات والموارد من مختلف المانحين ومصادر التمويل؛ وكان من الأساسي فهم وجهات نظر هذه الجهات الفاعلة لتسهيل العملية والتنفيذ.

145- اقترح أحد الأعضاء، يدعمه عضوان آخران، أن تطالب اللجنة التنفيذية الأمانة بأن تعد، للاجتماع الأول في عام 2022، تقريراً يحدد الخيارات، داخل الصندوق المتعدد الأطراف ومن خلال العمل مع المؤسسات المالية الأخرى، لإدراج نماذج التمويل المبتكرة، مثل الحوافز والتمويل الميسر، إلى جانب تقديرات تكاليف وفوائد التدخلات المحتملة للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة أو تعزيزها من خلال تركيب المعدات وصيانتها، وتحويلات قطاع التصنيع والتدابير الواسعة لسياسة كفاءة استخدام الطاقة، مثل المعايير الدنيا لأداء الطاقة أو التوصيف بالملصقات أو حوافز المستهلك. واقترح عضو آخر أن ينظر التقرير في كيفية موازنة الإجراءات والشروط ذات الصلة للحصول على تمويل من المؤسسات التي تمول من أجل كفاءة استخدام الطاقة مع مشروعات الصندوق المتعدد الأطراف.

146- أثناء المناقشات، اقترح أعضاء آخرون نص عمل لتقديم إرشادات إضافية إلى الأمانة لإعداد تقرير عن الخيارات المتاحة لتعبئة موارد مالية إضافية للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة و / أو تعزيزها عند التخلص التدريجي من المواد الهيدروفلوروكربونية في قطاع التبريد وتكييف الهواء.

147- ورغم قوب عضوين إنه من الصعب معالجة المسائل المعقدة التي أثارها الوثيقة في اجتماع افتراضي، كان هناك اتفاق عام على وجود حاجة إلى مزيد من الوقت للنظر في المشكلات والمقترحات المقدمة من الأعضاء بشأن نص العمل الذي سيتم إدراجه في مشروع قرار.

148- وبعد المناقشة، وافقت اللجنة التنفيذية على إعادة تشكيل فريق الاتصال المعني بكفاءة استخدام الطاقة لمناقشة المسألة بشكل أكبر، وأن يجتمع فريق الاتصال مرة أخرى بعد اختتام الاجتماع الافتراضي، ولكن خلال الفترة المتفق عليها لعملية الموافقة الممتدة فيما بين الدورات، في 21 أبريل/ نيسان 2021. وأي مشروع قرار يوافق عليه فريق الاتصال سُنشر على الموقع الإلكتروني أثناء دورة الاجتماع السادس والثمانين لكي تنظر فيه اللجنة على أساس عدم الاعتراض. وإذا أعرب أي وفد عن اعتراضه على مشروع المقرر، أو إذا لم يتمكن فريق الاتصال من التوصل إلى اتفاق، سيتم تأجيل النظر في المسألة إلى الاجتماع السابع والثمانين.

149- وبعد مناقشة أجريت في فريق الاتصال، أبلغ منظم الفريق الرئيس أن الفريق لم يتمكن من التوصل إلى نتيجة، واقترح معالجة هذه المسألة في الاجتماع السابع والثمانين.

150- قررت اللجنة التنفيذية أن تواصل، في اجتماعها السابع والثمانين، النظر في إطار المشاورات مع الصناديق والمؤسسات المالية ذات الصلة لاستكشاف حشد موارد مالية إضافية للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة أو تعزيزها عند استبدال المواد الهيدروفلوروكربونية بمواد تبريد ذات قدر منخفض على إحداث الاحترار العالمي في قطاع التبريد وتكييف الهواء، على أساس وثيقة العمل الصادرة عن فريق الاتصال الذي تم تشكيله في الاجتماع السادس والثمانين، على النحو الوارد في المرفق السابع بهذا التقرير.

### (المقرر 86 / xx)

### (ح) الجوانب الرئيسية المتعلقة بتكنولوجيات التحكم في المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون- 23 (المقران 90/84 و 91/84)

151- في اجتماعها الرابع والثمانين، نظرت اللجنة التنفيذية في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/70، التي تضم قضايا السياسات الناشئة في مشروعات في الأرجنتين والمكسيك، والوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/71، التي تضمنت مقترحاً مُعاد تقديمه لمشروع للتحكم في انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون- 23 والتخلص منها في شركة Frio Industrias Argentinas؛ والوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/72، التي قدمت خيارات مقترح مشروع للتحكم في انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون- 23 والتخلص منها تدريجياً في شركة كويموباسيكوس، المكسيك. وبعد المناقشات التي جرت في الجلسة العامة، وافقت اللجنة التنفيذية على إنشاء فريق اتصال لإجراء مناقشات إضافية بشأن الوثائق الثلاث.

152- وعقب المناقشات التي جرت في فريق الاتصال، قررت اللجنة التنفيذية إرجاء نظرها في مشروع التحكم في انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون- 23 في الأرجنتين والمكسيك إلى الاجتماع الخامس والثمانين (المقرران 90/84 و 91/84، على التوالي). ووفقاً لعملية الموافقة فيما بين الدورات التي أنشئت لذلك الاجتماع، قررت اللجنة التنفيذية النظر في مقترحي المشروعين ومسائل السياسات ذات الصلة في اجتماعها السادس والثمانين؛ ووافقت على إعادة تشكيل فريق الاتصال وعقد اجتماعات عبر الإنترنت لمتابعة النظر في المشروعين في الأرجنتين والمكسيك، وإرجاء النظر في مسائل السياسات الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/94 إلى الاجتماع السابع والثمانين.

153- أبلغ منظم فريق الاتصال، في تقريره إلى اللجنة التنفيذية في الاجتماع السادس والثمانين، أن الفريق عقد اجتماعين عبر الإنترنت في 7 و 8 أبريل/ نيسان 2021. وتضمنت بعض المشكلات المشتركة لكلا المشروعين اللذين تمت مناقشتهما طول الفترة الزمنية التي يجب فيها توفير تكاليف التشغيل الإضافية؛ وما إذا كان ينبغي اعتبار هذه التكاليف تكاليف تشغيل إضافية؛ وكيف ينبغي النظر في تكلفة التحقق من كميات الهيدروفلوروكربون- 23 التي تم تدميرها وما إذا كان ينبغي أن يستمر هذا التحقق بعد الانتهاء من المشاروعات؛ وتكاليف المشاروعات، والحاجة إلى النظر في النهج الأكثر كفاءة من حيث التكلفة للتحكم في انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون- 23؛ وحقيقة أن تجديد المحارق في إطار كلا المشروعين قد يستغرق وقتاً أطول مما كان متوقعاً في الأصل.

154- ناقش فريق الاتصال أيضاً المسائل الخاصة بكل مشروع. بالنسبة للمشروع في الأرجنتين، ركزت المناقشة على خيار تجديد المحرقة، على الرغم من وجود بعض المناقشات حول الجدوى المالية للشركة والحاجة إلى اتباع النهج الأكثر فعالية من حيث التكلفة للتحكم في انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون- 23. وجرت مناقشة مستفيضة حول الكيفية التي ينبغي بها النظر في التكاليف الثابتة للتدمير في ضوء إمكانية تشغيل المحرقة في الحملات؛ والحاجة إلى موظفين مدربين متخصصين لتشغيل المحرقة؛ ومعدل توليد المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون- 23؛ ومسائل أخرى. وبالنسبة للمشروع في المكسيك، كانت هناك مناقشات مستفيضة حول إنشاء نظام وطني للتعامل مع الانبعاثات والحاجة إلى ضمان عدم خلط التمويل بما يتماشى مع الفقرة 1 من المادة 10 من بروتوكول مونتريال؛ وما إذا كان التدمير "بالقدر الممكن عملياً" بموجب أحد الخيارات في وثيقة المشروع؛ وأهلية المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون- 23 المرتبط بالهيدروكلوروفلوروكربون- 22 المصدر إلى بلد غير عامل بالمادة 5؛ وما إذا كان من الممكن إيلاء مزيد من الاهتمام لتحسين العملية لزيادة خفض معدل توليد المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون- 23؛ ومسائل أخرى.

155- أجرى الفريق مناقشات قوية ولكنه طلب مزيداً من الوقت. وذكر بعض الممثلين أنه، في سياق الاجتماعات الافتراضية، كان من الصعب تحديد مواعيد اجتماعات إضافية في غضون مهلة قصيرة، وذكر أحدهم أنه ينبغي استخلاص الدروس من التجربة. وخلال الاجتماع السابع والثمانين، على سبيل المثال، ينبغي تخصيص وقت كافٍ للاجتماعات غير الرسمية واجتماعات فريق الاتصال.

156- وافقت اللجنة التنفيذية على أن يجتمع فريق الاتصال مرة أخرى بعد اختتام الاجتماع الافتراضي، ولكن لا يزال خلال الفترة المتفق عليها لعملية الموافقة الممتدة فيما بين الدورات، يومي 20 و 22 أبريل/ نيسان 2021. وسينشر أي مشروع قرار يوافق عليه الفريق على الموقع الإلكتروني أثناء دورة الاجتماع السادس والثمانين لكي تنتظر فيه اللجنة على أساس عدم الاعتراض. وإذا أعرب أي وفد عن اعتراضه على مشروع المقرر، أو إذا لم يتمكن فريق الاتصال من التوصل إلى اتفاق فيما يتعلق بمشروع ما، سيتم تأجيل النظر في المسألة إلى الاجتماع السابع والثمانين.

157- وبعد ذلك، أفاد منظم الفريق أن فريق الاتصال ناقش خلال اجتماعاته الإضافية ورقتي غرفة اجتماعات. احتوت إحداها على مشروع قرار بشأن المشروع في الأرجنتين قدمته حكومات أستراليا وبلجيكا والتشيك وسويسرا والمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية والولايات المتحدة الأمريكية؛ واحتوت الأخرى على مشروع قرار بشأن المشروع في المكسيك قدمته حكومات أستراليا والتشيك وسويسرا والولايات المتحدة الأمريكية.

الجوانب الرئيسية المتعلقة بتكنولوجيات التحكم في المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون- 23: الأرجنتين  
(المقرر 90/84)

158- أفاد منظم الاجتماع أنه خلال مناقشة المشروع في الأرجنتين ومشروع المقرر المقترح، طرحت أسئلة حول عدد من المسائل، بما في ذلك الحكم المتعلق بالإغلاق المحتمل للشركة قبل 1 يناير/ كانون الثاني 2024؛ وتمويل الرصد والتحقق؛ وتاريخ إنجاز المشروع. وكان أحد الشواغل الرئيسية هو مستوى التمويل المقترح والأساس المستخدم لتحديد ذلك التمويل. وبينما كانت التكاليف الرأسمالية الإضافية المقترحة قريبة من تلك المطلوبة، اختلفت تكاليف التشغيل الإضافية للمشروع في الأرجنتين والمكسيك اختلافاً كبيراً. بالنسبة للأرجنتين، كانت تستند إلى المحرقة التي تعمل في حملات، وهو أمر لا تستطيع الحكومة إجبار المؤسسة على فعله، ولم يتم توفيرها طوال مدة المشروع. وبحلول نهاية اجتماعاته، لم يتمكن فريق الاتصال من التوصل إلى توافق في الآراء بشأن المشروع في الأرجنتين واقترح مواصلة المناقشات في الاجتماع السابع والثمانين، حيث ستقدم حكومة الأرجنتين، من خلال اليونيدو، اقتراحاً مضاداً.

159- قررت اللجنة التنفيذية

(أ) مواصلة النظر في مشروع التحكم في انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون- 23 في الأرجنتين في الاجتماع السابع والثمانين؛

(ب) الإحاطة بوثيقة العمل التي تحتوي على مشروع قرار بشأن المشروع المذكور في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه التي نظر فيها فريق الاتصال في الاجتماع السادس والثمانين، على النحو الوارد في المرفق الثامن بهذا التقرير، وأن حكومة الأرجنتين ستقدم، من خلال اليونيدو، اقتراحاً مضاداً للنظر فيه في الاجتماع السابع والثمانين.

**(المقرر 86 / xx)**

خيارات مقترح مشروع للتحكم في انبعاثات الهيدروفلوروكربون- 23 والتخلص منها في شركة كويموباسيكوس (Quimobásicos)

160- أثناء المناقشات التي جرت في فريق الاتصال بشأن المشروع في المكسيك ومشروع المقرر المقترح، لوحظ أنه سيتم بذل جهود لتجديد محرقة قوس البلازما بأسرع ما يمكن. ونظرًا لأن هذه الجهود قد تتأخر بسبب جائحة كوفيد-19، فقد طلبت المرونة، بحيث يمكن أن يبدأ تدمير المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون- 23 بحلول مايو/ أيار 2022، على أساس أنه سيكون هناك تخفيض متناسب في التمويل على أساس تكاليف التشغيل الإضافية المتفق عليها والمنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون- 23 غير المدمر. وتم الاتفاق على أنه سيلزم إدراج هذا الحكم في مشروع الاتفاق بين حكومة المكسيك واللجنة التنفيذية لتقديمه إلى الاجتماع السابع والثمانين. كما ناقش فريق الاتصال مسائل أخرى، بما في ذلك معيار الأداء الذي يشترط أن تكون انبعاثات خطي إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 عند أو أقل من 0,1 كجم من الهيدروفلوروكربون- 23 لكل 100 كجم من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المنتج؛ والتزام الحكومة بضمان عدم وجود تمويل إضافي من مصادر أخرى للتحكم في انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون- 23 أثناء أو بعد الانتهاء من المشروع؛ وإمكانية تبسيط بعض النص في مشروع المقرر.

161- وبنهاية اجتماعات فريق الاتصال، وافق فريق الاتصال على مشروع قرار. وفيما يتعلق بإدراج الأحكام اللاحقة في مشروع الاتفاق الذي سينظر فيه في الاجتماع السابع والثمانين، أعرب أحد الأعضاء عن استعداد وفده للعمل من خلال مشروع الاتفاق مع حكومة المكسيك في ذلك الاجتماع.



(أ) الإحاطة علماً بخيارات مقترح مشروع للتحكم في انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 والتخلص منها في شركة كويموباسيكوس (Quimobásicos) الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/96، الجوانب الرئيسية المتعلقة بتكنولوجيات التحكم في المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23: المكسيك (المقرر 91/84)؛

(ب) وأن توافق، من حيث المبدأ، على 3,833,384 دولاراً أمريكياً زائد تكاليف دعم الوكالة وقدرها 268,337 دولاراً أمريكياً لليونيدو، لتمكين حكومة المكسيك من الامتثال لالتزامات رصد انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 بموجب تعديل كيغالي لبروتوكول مونتريال، على أساس أن:

(1) ستكفل حكومة المكسيك، بحلول 1 يناير/ كانون الثاني 2022 وما بعد ذلك، تدمير انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 من خطوط إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 امتثالاً لبروتوكول مونتريال، بحيث تكون الانبعاثات لكلا الخطيين عند أو أقل من 0.1 كيلوغرام من الهيدروفلوروكربون-23 لكل 100 كيلوغرام من الهيدروكلوروفلوروكربون-22؛

(2) تتمتع حكومة المكسيك بالمرونة لاستخدام التمويل المعتمد من حيث المبدأ في الفقرة الفرعية (ب) المذكورة أعلاه لتجديد أي من وحدتي تدمير قوس البلازما المركبتين في شركة كويموباسيكوس (Quimobásicos)، أو كليهما، الموصوفين في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/65، على أساس أن شركة كويموباسيكوس ستغطي أي تمويل إضافي لازم؛

(3) مبلغ أقصى قدره 2,995,047 دولاراً أمريكياً، من إجمالي التمويل المعتمد، كان مرتبطاً بتكاليف التشغيل الإضافية وسيتم تقسيمه إلى شرائح سنوية تُقدم إلى المكسيك عند التحقق من كمية المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 المدمر؛

(4) تُحسب تكاليف التشغيل الإضافية في كل شريحة سنوية بضرب عدد كيلوغرامات الهيدروفلوروكربون-23 المدمر بقيمة 3,28 دولار أمريكي/كجم؛

(5) سيتم إنجاز المشروع بحلول 1 يناير/ كانون الثاني 2031؛

(6) التزمت حكومة المكسيك بضمان عدم وجود تمويل إضافي من مصادر أخرى، بما في ذلك أرصدة أو تعويضات الهيدروفلوروكربون-23 للتحكم في انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 من خطوط الإنتاج المعنية، أثناء أو بعد إنجاز المشروع.

(ج) وأن تحيط علماً:

(1) بالتزام شركة كويموباسيكوس بتعليق إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 لمدة تصل إلى أسبوعين للسماح بإصلاح وحدة تدمير قوس البلازما إذا اختارت حكومة المكسيك الخيار 1 ألف في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/65؛

- (2) والتزام حكومة المكسيك بضمان استمرار مراقبة انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 من إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 من قبل شركة كيموباسيكوس والتحقق منها بنفس الطريقة بعد إنجاز المشروع، بما في ذلك عن طريق السياسات والتشريعات،
- (3) وأن التمويل المعتمد من حيث المبدأ المحدد في الفقرة الفرعية (ب) أعلاه هو إجمالي التمويل الذي سيكون متاحاً لحكومة المكسيك من الصندوق المتعدد الأطراف للتحكم في انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23؛
- (4) ويعكس التمويل المقدم التخفيضات في الملكية غير العاملة بالمادة 5 والصادرات إلى الأطراف غير العاملة بالمادة 5؛
- (5) وأقرت التكاليف المتفق عليها للمشروع حسب الظروف الخاصة بالمشروع في المكسيك ولم تشكل سابقة لأي مشروعات أخرى تتعلق بمراقبة انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23؛
- (د) وأن تطلب من الأمانة، بالتعاون مع اليونيدو، إعداد مشروع اتفاق بين حكومة المكسيك واللجنة التنفيذية للتحكم في انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 لنظر فيه في الاجتماع السابع والثمانين، في ضوء التوجيهات المقدمة من اللجنة التنفيذية في الاجتماع السادس والثمانين؛
- (هـ) وتدعو حكومة المكسيك، بعد إنجاز المشروع، إلى النظر في طلب تمويل إضافي، للتحقق المستقل من المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 المنتج والمدمر والمباع والمخزن والمنبعث، في إطار المرحلة اللاحقة من خطتها لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، حتى تم الموافقة على خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبلد، وفي ذلك الوقت سيستمر التحقق بموجب تلك الخطة؛
- (و) وتوافق على الشريحة الأولى من مشروع التحكم في انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 في شركة كويموباسيكوس، المكسيك، وخطة التنفيذ المقابلة للفترة 2021-2022، بالمبلغ 483,058 دولارًا أمريكيًا، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 33,814 دولارًا أمريكيًا لليونيدو.

#### (المقرر 86 / xx)

### البند 14 من جدول الأعمال: تقرير اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف لتنفيذ بروتوكول مونتريال المقدم إلى الاجتماع الثاني والثلاثين للأطراف

163- تعرض الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/97 الأنشطة التي نفذتها اللجنة التنفيذية منذ الاجتماع الحادي والثلاثين للأطراف، وملخص للموافقات على المشروع خلال عملية الموافقة بين الدورات المنفذة للاجتماع الخامس والثمانين؛ والإجراءات المتفق عليها لعقد الاجتماعين الخامس والثمانين و السادس والثمانين للجنة التنفيذية. وقدمت الوثيقة إلى أمانة الأوزون لكي ينظر فيها الأطراف في اجتماعهم الثاني والثلاثين.

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

164- قدمت ميسيرة الفريق الفرعي المعني بقطاع الإنتاج الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/98، التي تضمنت تقرير الفريق الفرعي. وقالت إن الفريق الفرعي لعام 2020 اجتمع، افتراضياً، مرة واحدة، في ديسمبر/ كانون الأول 2020، فيما عقد الفريق الفرعي لعام 2021 اجتماعين افتراضيين في مارس/ آذار 2021. وركز الفريق الفرعي مناقشته على المسائل المتعلقة بإزالة إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون في الصين وطلب ترخيص لإجراء تدقيق تقني

لقطاع إنتاج الهيدوكلوروفلوروكربون في الهند في شركة Hindustan Fluorocarbons Limited. وتضمن تقرير الفريق الفرعي توصيات لكي تنتظر فيها اللجنة التنفيذية بشأن تقرير التحقق المحدث لعام 2018 لقطاع إنتاج الهيدوكلوروفلوروكربون في الصين، الذي سيقدم إلى آخر اجتماع في عام 2021، والموافقة، من حيث المبدأ، على المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين. ومع ذلك، لم يتم التوصل إلى توافق في الآراء بشأن الموافقة على مشروع الاتفاق الخاص بالمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين أو بشأن توصيات الأمانة المتعلقة بالتحقيق في تطبيقات المواد الوسيطة من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الصين. وأوصى الفريق الفرعي بمزيد من المناقشة حول تلك البنود في الاجتماع السابع والثمانين للجنة التنفيذية.

165- بسبب ضيق الوقت، لم يتمكن الفريق الفرعي من مناقشة مشروع المبادئ التوجيهية لقطاع إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية أو مشروع المبادئ التوجيهية والشكل القياسي المستخدم للتحقق من إزالة إنتاج المواد المستنفدة للأوزون، ولذلك أوصى بإرجاء النظر فيهما إلى اجتماع مستقبلي.

166- رغم توصل الفريق الفرعي إلى توافق في الآراء بشأن ملاحظة تقديم البيانات الأولية وطلب تصريحاً لإجراء تدقيق تقني لقطاع إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الهند، الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/SGP/7، لم يكن هناك اتفاق على الموافقة على الطلب.

مشروع المبادئ التوجيهية والشكل القياسي المستخدم للتحقق من التخلص التدريجي من إنتاج المواد المستنفدة للأوزون (المقرر 95/84)

167- قررت اللجنة التنفيذية إرجاء النظر في مشروع المبادئ التوجيهية والشكل القياسي المستخدم للتحقق من التخلص التدريجي من إنتاج المواد المستنفدة للأوزون إلى اجتماع مستقبلي.

**(المقرر 86 / xx)**

تقرير التحقق المحدث لعام 2018 لقطاع إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الصين (المقرر 84/93 (ب))

168- قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تشير إلى أن البنك الدولي لم يتمكن بعد من إجراء التحقق المحدث لعام 2018 في الصين، بناء على طلب المقرر 93/84 (ب)، بسبب جائحة كوفيد-19؛

(ب) وأن البنك الدولي سيجري التحقق المذكور في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه كجزء من التحقق من قطاع إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعامي 2019 و 2020 في الصين، المقرر إجراؤه في عام 2021، وسيقدم تقريراً بهذا الشأن إلى اللجنة التنفيذية في اجتماعها الأخير في عام 2021.

**(المقرر 86 / xx)**

المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين (المقرر 69/84 (ب))

169- قررت اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تحيط علماً بالتقرير المرحلي عن تنفيذ الأنشطة الممولةة بالمبلغ 23 مليون دولار أمريكي المعتمد في المقرر 71/81 (ب)، وخطة التنفيذ للفترة 2020-2022، وتقديم المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين؛

(ب) وأن توافق، من حيث المبدأ، على المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين للفترة 2018-2026 لخفض إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للاستخدامات الخاضعة للرقابة بنسبة 67,5 في المائة و 71,5 في المائة من خط الأساس بحلول عامي 2025 و 2026، على التوالي، بالمبلغ 70,752,000 دولار أمريكي، ويتألف من: 67,000,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 3,752,000 دولار أمريكي للبنك الدولي، بما في ذلك المبلغ 23,000,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 1,288,000 دولار أمريكي للبنك الدولي، الموافق عليه بالفعل في المقرر 71/81 (ب)؛

(ج) وأن تشير إلى أنه سيتم خصم 45,143 دولار أمريكي من الفوائد المترجمة خلال المرحلة الأولى والمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بين عامي 2015 و 2019 من الشريحة الثانية من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية عند اعتمادها، وأن المقرر الحالي سوف يحل محل المقررات 66/77 (ب) و 80/80 (ب) و 88/82 (ج)؛

(د) وأن تشير أيضاً إلى أن البنك الدولي سيتولى التحقق من إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعامي 2019 و 2020 بموجب المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في عام 2021 وسيقدم تقريراً عن ذلك إلى اللجنة التنفيذية في اجتماعها الأخير في عام 2021؛

(هـ) وأن تطالب البنك الدولي، كجزء من عملية التحقق المذكورة في الفقرة الفرعية (د) أعلاه، بالتحقق مرة واحدة من:

(1) أنه تم الدمج الرأسي لخطوط الإنتاج المنشأة حديثاً للهيدروكلوروفلوروكربون- 22 في شركة Jiangxi Lee and Man وشركة Jiangxi Zhongfu Chemical Materials Technology وشركة Inner Mongolia Yonghe Fluorochemical Co. وكذلك تلك المنشأة للهيدروكلوروفلوروكربون- 142 في شركة Inner Mongolia 3F Wanhao Fluorochemical، مع إنتاج مرافق المصب وأن جميع المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المنتجة في الخطوط الجديدة ستوجه إلى استخدامها كمواد وسيطة؛

(2) وتاريخ وقف الإنتاج في خط إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون- 142 ب الجديد في شركة Taixing Meilan؛

- (3) وأنه قد تم إغلاق وتفكيك خط إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-142 ب الذي تبلغ طاقته الإنتاجية 5,500 طن متري/ سنة في شركة Inner Mongolia 3F Wanhao Fluorochemical
- (4) وأنه تم تفكيك وصلة خط الأنابيب بين إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-142 ب وصهرج تخزين السوائب ومحطة تغليف المنتجات في شركة Inner Mongolia Yonghe Fluorochemical Co

(و) وأن تطلب من الأمانة تقديم مشروع الاتفاق للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، بصيغته المعدلة شفهيًا من قبل الفريق الفرعي المعني بقطاع الإنتاج، لكي تنظر فيه اللجنة التنفيذية في اجتماعها السابع والثمانين.

**(المقرر 86 / xx)**

الوثيقة النهائية المعنية بالتحقيق في استخدام المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية كواد وسيطة في الصين (المقرران 71/83 (ج) و 96/84)

170- قررت اللجنة التنفيذية إرجاء النظر في الوثيقة النهائية المعنية بالتحقيق في استخدام المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية كمواد وسيطة في الصين إلى اجتماع مستقبلي.

**(المقرر 86 / xx)**

مشروع المبادئ التوجيهية لقطاع إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المقرر 97/84)

171- قررت اللجنة التنفيذية إرجاء النظر في مشروع المبادئ التوجيهية لقطاع إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية إلى اجتماع مقبل.

**(المقرر 86 / xx)**

البيانات الأولية وطلب تصريح لإجراء تدقيق تقني لقطاع إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الهند: شركة Hindustan Fluorocarbons Limited

172- قررت اللجنة التنفيذية أن تحيط علماً بتقديم البيانات الأولية وطلب تصريح لإجراء تدقيق تقني لقطاع إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الهند: شركة Hindustan Fluorocarbons Limited الواردين في الوثيقة .UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/SGP/7

**(المقرر 86 / xx)**



## Annex I

### VACANCY ANNOUNCEMENT FOR THE POST OF THE FOURTH CHIEF OFFICER



#### Job Opening

<b>Job Title:</b>	CHIEF OFFICER, Secretariat of the Multilateral Fund for the Implementation of the Montreal Protocol, D2
<b>Department/ Office:</b>	United Nations Environment Programme
<b>Duty Station:</b>	MONTREAL
<b>Posting Period:</b>	To be updated
<b>Job Opening Number:</b>	To be updated

#### **United Nations Core Values: Integrity, Professionalism, Respect for Diversity Org.**

#### **Setting and Reporting**

The United Nations Environment Programme (UNEP) is the United Nations system's designated entity for addressing environmental issues at the global and regional level. Its mandate is to coordinate the development of environmental policy consensus by keeping the global environment under review and bringing emerging issues to the attention of governments and the international community for action. The Multilateral Fund (MFS) for the Implementation of the Montreal Protocol is dedicated to reversing the deterioration of the Earth's ozone layer and phasing down hydrofluorocarbon controlled under the Montreal Protocol. It was established in 1991 to assist developing countries to meet their Montreal Protocol commitments in complying with the control measures specified under the Montreal Protocol. The Fund Secretariat is administered by UNEP. This post is located in UNEP/MFS at the Montreal duty station. Under the guidance and instruction of the Executive Committee of the Multilateral Fund for the Implementation of the Montreal Protocol, the Chief Officer will assist the Executive Committee in the discharge of its functions and report to it.

#### **Responsibilities**

Directing the development of the Multilateral Fund strategic plan, operational policies and guidelines. Developing three-year budgets and plans for the Multilateral Fund for consideration by the Executive Committee. Managing the financial resources and developing plans and strategies on the basis of available financial resources. Managing relations with, and coordinating the work of the implementing agencies of the Multilateral Fund: UNDP, UNEP, UNIDO and the World Bank. Establishing and managing effective relations with Article 5 countries to promote environmental issues and ensure the achievement of the Montreal Protocol phase-out and phase-down targets of controlled substances. Directing the assessment of activities and projects established on the basis of developing countries' compliance needs.

Effectively managing the Secretariat by providing leadership in fostering UN values and principles through setting performance objectives and standards, conducting performance appraisals, assessing staff training needs, and establishing short- and long-term goals and objectives.

### **Competencies**

**Professionalism:** Demonstrates professional competence and mastery of subject matter, is conscientious and efficient in meeting commitments, observing deadlines and achieving results. Shows pride in work and in achievements; Is motivated by professional rather than personal concerns; Shows persistence when faced with difficult problems or challenges; Remains calm in stressful situations.

**Accountability:** Takes ownership of all responsibilities and honours commitments; Delivers outputs for which one has responsibility within prescribed time, cost and quality standards; Operates in compliance with organizational regulations and rules; Supports subordinates, provides oversight and takes responsibility for delegated assignments; Takes personal responsibility for his/her own shortcomings and those of the work unit, where applicable.

**Communication:** Speaks and writes clearly and effectively; Listens to others, correctly interprets messages from others and responds appropriately and exhibits interest in having two-way communication; Tailors language, tone, style and format to match the audience; Demonstrates openness in sharing information and keeping people informed.

**Leadership:** Serves as a role model that other people want to follow; Empowers others to translate vision into results; Is proactive in developing strategies to accomplish objectives; Establishes and maintains relationships with a broad range of people to understand needs and gain support; Anticipates and resolves conflicts by pursuing mutually agreeable solutions; Drives for change and improvement; does not accept the status quo; Shows the courage to take unpopular stands.

**Managing performance:** Delegates the appropriate responsibility, accountability and decision-making authority. Makes sure that roles, responsibilities and reporting lines are clear to each staff member. Accurately judges the amount of time and resources needed to accomplish a task and matches task to skills; Monitors progress against milestones and deadlines; Regularly discusses performance and provides feedback and coaching to staff; Encourages risk-taking and supports creativity and initiative; Actively supports the development and career aspirations of staff; Appraises performance fairly.

### **Education**

Advanced university degree at masters or preferably Ph.D. level would be required with preference in economics, business administration, finance, public administration or any other relevant field.

### **Work Experience**

A minimum of 15 years of professional working experience related to policy development, project evaluation and implementation, with at least 7 years at a senior level, is required. Extensive experience working with the Montreal Protocol, the Multilateral Fund or other multilateral financial institutions and funds, is desirable. Qualifying years of experience are calculated following the receipt of the first-level university degree recognized by the United Nations. Experience in dealing with international organizations and national governments as well as extensive knowledge of UN and UNEP policy and decision-making structure is desirable.



### **Languages**

English and French are the working languages of the United Nations Secretariat. For the post advertised, fluency in oral and written English is required. Working knowledge of another UN languages is an advantage.

### **Assessment Method**

Evaluation of qualified candidates for this position may include substantive assessment which may be followed by a competency-based interview.

### **Special Notice**

This position is open for recruitment for an initial period of one year and may be subject to extension. Staff members are subject to the authority of the Secretary-General and to assignment by him or her. In this context, all staff are expected to move periodically to new functions in their careers in accordance with established rules and procedures.

The United Nations Secretariat is committed to achieving 50/50 gender balance in its staff. Female candidates are strongly encouraged to apply for this position.

Internal Applicants – when completing the PHP, ensure ALL fields, ALL professional experience and contact information are completed and up to date. This information is the basis for the hiring manager to assess your eligibility and suitability for the position and to contact you.

Individual contractors and consultants who have worked within the UN Secretariat in the last six months, irrespective of the administering entity, are ineligible to apply for professional and higher temporary or fixed-term positions and their applications will not be considered.

All applicants are strongly encouraged to apply on-line as soon as possible after the job opening has been posted and well before the deadline stated in the job opening. On-line applications will be acknowledged where an email address has been provided.

If you do not receive an e-mail acknowledgement within 24 hours of submission, your application may not have been received. In such cases, please resubmit the application, if necessary. If the problem persists, please seek technical assistance through the Inspira "Need Help?" link.

### **United Nations Considerations**

According to article 101, paragraph 3, of the Charter of the United Nations, the paramount consideration in the employment of the staff is the necessity of securing the highest standards of efficiency, competence, and integrity. Candidates will not be considered for employment with the United Nations if they have committed violations of international human rights law, violations of international humanitarian law, sexual exploitation, sexual abuse, or sexual harassment, or if there are reasonable grounds to believe that they have been involved in the commission of any of these acts. The term "sexual exploitation" means any actual or attempted abuse of a position of vulnerability, differential power, or trust, for sexual purposes, including, but not limited to, profiting monetarily, socially or politically from the sexual exploitation of another. The term "sexual abuse" means the actual or threatened physical intrusion of a sexual nature, whether by force or under unequal or coercive conditions. The term "sexual harassment" means any unwelcome conduct of a sexual nature that might reasonably be expected or be perceived to cause offence or humiliation, when such conduct interferes with work, is made a condition of employment or creates an intimidating, hostile or offensive work environment, and when the gravity of the conduct warrants the termination of the perpetrator's working relationship.

Candidates who have committed crimes other than minor traffic offences may not be considered for employment.

Due regard will be paid to the importance of recruiting the staff on as wide a geographical basis as possible. The United Nations places no restrictions on the eligibility of men and women to participate in any capacity and under conditions of equality in its principal and subsidiary organs. The United Nations Secretariat is a non-smoking environment.

Applicants are urged to follow carefully all instructions available in the online recruitment platform, Inspira. For more detailed guidance, applicants may refer to the Manual for the Applicant, which can be accessed by clicking on "Manuals" hyper-link on the upper right side of the Inspira account-holder homepage.

The evaluation of applicants will be conducted on the basis of the information submitted in the application according to the evaluation criteria of the job opening and the applicable internal legislations of the United Nations including the Charter of the United Nations, resolutions of the General Assembly, the Staff Regulations and Rules, administrative issuances and guidelines. Applicants must provide complete and accurate information pertaining to their personal profile and qualifications according to the instructions provided in Inspira to be considered for the current job opening. No amendment, addition, deletion, revision or modification shall be made to applications that have been submitted. Candidates under serious consideration for selection will be subject to reference checks to verify the information provided in the application.

Job openings advertised on the Careers Portal will be removed at 11:59 p.m. (New York time) on the deadline date.

**No Fee**

THE UNITED NATIONS DOES NOT CHARGE A FEE AT ANY STAGE OF THE RECRUITMENT PROCESS (APPLICATION, INTERVIEW MEETING, PROCESSING, OR TRAINING). THE UNITED NATIONS DOES NOT CONCERN ITSELF WITH INFORMATION ON APPLICANTS' BANK ACCOUNTS.

## المرفق الثاني

### مؤشرات الأداء برنامج الأمم المتحدة الإنمائي لعام 2021

هدف 2021	الحساب	الاسم المختصر	نوع المؤشر
28	عدد الشرائح الموافق عليها مقابل تلك المخطط لها*	شرائح موافق عليها	تخطيط - موافقة
49	عدد المشاريع/الأنشطة الموافق عليها مقابل تلك المخطط لها (بما فيها أنشطة إعداد المشاريع) **	مشاريع/أنشطة موافق عليها	تخطيط - موافقة
22 419 984 دولارا أمريكيا	استنادا إلى الصرف المقدّر في التقرير المرحلي	أموال مصروفة	تنفيذ
368.84 طن من قدرات استنفاد الأوزون	إزالة المواد المستنفدة للأوزون للشريحة عند الموافقة على الشريحة التالية مقابل الإزالة المخطط لها في خطط الأعمال	إزالة المواد المستنفدة للأوزون	تنفيذ
49	إنجاز المشاريع مقابل ما هو مخطط له في التقارير المرحلية لجميع الأنشطة (باستثناء إعداد المشاريع)	إنجاز المشاريع	تنفيذ
70%	نسبة المشاريع المنجزة ماليا بعد 12 شهرا من إنجاز المشروع	سرعة الإنجاز المالي	إداري
في حينه (3)	تقديم تقارير إنجاز المشاريع في مواعيدها مقابل تلك المتفق عليها	تقديم تقارير إنجاز المشاريع في مواعيدها	إداري
في حينه	تقديم التقارير المرحلية وخطط الأعمال والردود في مواعيدها ما لم يتفق على خلاف ذلك	تقديم التقارير المرحلية في مواعيدها	إداري

\* يتم تخفيض الهدف المحدد للوكالة إذا لم تتمكن من تقديم الشريحة بسبب وكالة متعاونة أو رئيسية أخرى، إذا وافقت تلك الوكالة على ذلك.

\*\* لا ينبغي احتساب أي نشاط إعداد مشروع لم تتخذ اللجنة التنفيذية قرارا بتمويله.



المرفق الثالث

مؤشرات الأداء لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة لعام 2021

هدف 2020	الحساب	الاسم المختصر	نوع المؤشر
69	عدد الشرائح الموافق عليها مقابل تلك المخطط لها*	شرائح موافق عليها	تخطيط - موافقة
123	عدد المشاريع/الأنشطة الموافق عليها مقابل تلك المخطط لها (بما فيها أنشطة إعداد المشاريع)**	مشاريع/أنشطة موافق عليها	تخطيط - موافقة
20,561,656 دولارا أمريكيا	استنادا إلى الصرف المقدّر في التقرير المرحلي	أموال مصروفة	تنفيذ
87.68 طن من قدرات استنفاد الأوزون	إزالة المواد المستنفدة للأوزون للشريحة عند الموافقة على الشريحة التالية مقابل الإزالة المخطط لها في خطط الأعمال	إزالة المواد المستنفدة للأوزون	تنفيذ
104	إنجاز المشاريع مقابل ما هو مخطط له في التقارير المرحلية لجميع الأنشطة (باستثناء إعداد المشاريع)	إنجاز المشاريع	تنفيذ
14 شهرا	نسبة المشاريع المنجزة ماليا بعد 12 شهرا من إنجاز المشروع	سرعة الإنجاز المالي	إداري
في حينه (7)	تقديم تقارير إنجاز المشاريع في مواعيدها مقابل تلك المتفق عليها	تقديم تقارير إنجاز المشاريع في مواعيدها	إداري
في حينه	تقديم التقارير المرحلية وخطط الأعمال والردود في مواعيدها ما لم يتفق على خلاف ذلك	تقديم التقارير المرحلية في مواعيدها	إداري

\* يتم تخفيض الهدف المحدد للوكالة إذا لم تتمكن من تقديم الشريحة بسبب وكالة متعاونة أو رئيسية أخرى، إذا وافقت تلك الوكالة على ذلك.

\*\* لا ينبغي تقييم أي نشاط إعداد مشروع لم تتخذ اللجنة التنفيذية قرارا بتمويله.

مؤشرات أداء برنامج المساعدة على الامتثال الخاص ببرنامج الأمم المتحدة للبيئة لعام 2021

مؤشرات الأداء	البيانات	التقييم	هدف عام 2021
متابعة فاعلة لاجتماعات الشبكة الإقليمية/الاجتماعات المواضيعية	قائمة بالتوصيات الصادرة عن اجتماعات الشبكة الإقليمية/ الاجتماعات المواضيعية في عامي 2018 - 2019	معدل تنفيذ التوصيات الصادرة عن هذه الاجتماعات والواجب تنفيذها في عام 2020	معدل تنفيذ بنسبة 90%
توفير الدعم الفاعل لنشاط وحدات الأوزون الوطنية وبشكل خاص توفير الإرشاد للجديدة منها	قائمة بالسبل /الوسائل /النواتج /الخدمات المبتكرة لدعم نشاط وحدات الأوزون الوطنية، مع تحديد تلك التي تكون مخصصة للوحدات الجديدة	عدد السبل /الوسائل /النواتج /الخدمات المبتكرة لدعم نشاط وحدات الأوزون الوطنية مع تحديد تلك التي تكون مخصصة للوحدات الجديدة	- 7 من هذه السبل، والوسائل، والنواتج والخدمات - تتلقى كل وحدات الأوزون الوطنية الجديدة دعماً لبناء القدرات
مساعدة البلدان التي تكون في حالة عدم امتثال فعلي أو محتمل (وفقاً لقرارات اجتماع الأطراف و/أو البيانات المبلغ عنها عملاً بالمادة 7 وتحليل الاتجاهات)	قائمة بالبلدان التي تكون في حالة عدم امتثال فعلي أو محتمل والتي تلقت المساعدة من برنامج المساعدة على الامتثال خارج اجتماعات الشبكة	عدد البلدان التي تكون في حالة عدم امتثال فعلي أو محتمل والتي تلقت المساعدة من برنامج المساعدة على الامتثال خارج اجتماعات الشبكة	كل البلدان المعنية
الابتكار في إنتاج النواتج والخدمات الإعلامية العالمية وتعميمها	قائمة بالنواتج والخدمات الإعلامية والإقليمية التي تستهدف جمهوراً جديداً أو تطل جمهوراً مستهدفاً بأساليب جديدة	عدد النواتج والخدمات الإعلامية والإقليمية التي تستهدف جمهوراً جديداً أو تطل جمهوراً مستهدفاً بأساليب جديدة	7 من هذه النواتج والخدمات
توثيق التعاون بين الأفرقة الإقليمية التابعة لبرنامج المساعدة على الامتثال والوكالات المنفذة والثنائية الناشطة في تلك الأقاليم	قائمة بالمهام والمشاريع المشتركة بين موظفي برنامج المساعدة على الامتثال في الأقاليم والوكالات المنفذة والثنائية	عدد المهام والمشاريع المشتركة	تم وقفها في أثناء جائحة كوفيد-19 نتيجة للقيود التي فرضتها الأمم المتحدة والقيود الوطنية المفروضة على السفر

المرفق الرابع

مؤشرات الأداء لليونيديو لعام 2021

نوع المؤشر	العنوان المختصر	الحساب	هدف عام 2021
تخطيط - اعتماد	الشرائح المعتمدة	عدد الشرائح المعتمدة مقابل الشرائح المخطط لها*	52
تخطيط - اعتماد	المشروعات/الأنشطة المعتمدة	عدد المشروعات/الأنشطة المعتمدة مقابل المشروعات/الأنشطة المخطط لها (بما في ذلك أنشطة إعداد المشروعات)**	39
تنفيذ	الأموال المصروفة	بناءً على المبلغ المنصرف المقدر في التقرير المرحلي	519 801 24 دولاراً أمريكياً
تنفيذ	إزالة المواد المستنفدة للأوزون	إزالة المواد المستنفدة للأوزون للشريحة المنفذة عند اعتماد الشريحة التالية مقابل الشريحة المخطط لها في خطط العمل	767.70 طن قدرات استنفاد أوزون
تنفيذ	إتمام المشروعات مقابل الأنشطة	إتمام المشروعات مقابل المشروعات المخطط لها في التقارير المرحلية لجميع الأنشطة (باستثناء إعداد المشروعات)	107
إداري	سرعة الإنجاز المالي	مدى اكتمال المشروعات مالياً بعد 12 شهراً من اكتمال المشروعات	12 شهراً بعد إنجاز التشغيل
إداري	تقديم تقارير إتمام المشروعات في الوقت المحدد	تقديم تقارير إتمام المشروعات في الوقت المحدد مقابل المتفق عليه	في الوقت المحدد (1)
إداري	تقديم التقارير المرحلية في الوقت المحدد	تقديم التقارير المرحلية وخطط العمل والردود في الوقت المحدد، ما لم يتفق على خلاف ذلك	في الوقت المحدد

\* يُخفّض الهدف المحدد للوكالة إذا لم تتمكن من تقديم شريحة بسبب وكالة أخرى متعاونة أو رئيسية أخرى، إذا وافقت على ذلك تلك الوكالة.

\*\* لا ينبغي تقييم إعداد المشروع إذا لم تتخذ اللجنة التنفيذية مقررًا بشأن تمويله.





### المرفق الخامس

### مؤشرات الأداء للبنك الدولي لعام 2021

هدف 2021	الحساب	العنوان الموجز	نوع المؤشر
5	عدد الشرائح الموافق عليها مقابل تلك المقررة	الموافقة على الشرائح	التخطيط- الموافقة
8	عدد المشروعات/ الأنشطة الموافق عليها مقابل المقررة (بما في ذلك أنشطة إعداد المشروع)**	المشروعات/ الأنشطة الموافق عليها	التخطيط- الموافقة
US \$18,159,693	استنادا الى الصرف المقرر في التقرير المرحلي	صرف الأموال	التنفيذ
709.22 طن بقدرات إستنفاد الأوزون	إزالة المواد المستنفدة للأوزون للشريحة بعد الموافقة على الشريحة التالية مقابل تلك المقررة في خطط الأعمال	إزالة المواد المستنفدة للأوزون	التنفيذ
5	انتهاء المشروع مقابل المقرر في التقارير المرحلية لجميع الأنشطة (باستثناء إعداد المشروع)	انتهاء المشروع بالنسبة للأنشطة	التنفيذ
90%	الى الحد الذي ينتهي فيه المشروعات من الناحية المالية بعد 12 شهرا من انتهاء المشروع	سرعة الانتهاء المالي	النواحي الإدارية
في الوقت المناسب (13)	تقديم تقارير انتهاء المشروع في الوقت المناسب مقابل تلك المتفق عليها	تقديم تقارير انتهاء المشروع في الوقت المناسب	النواحي الإدارية
في الوقت المناسب	تقديم التقارير المرحلية وخطط الأعمال والردود ما لم يتفق على غير ذلك	تقديم التقارير المرحلية في الوقت المناسب	النواحي الإدارية

\* يجري خفض هدف الوكالة إذا لم تتمكن من تقديم الشريحة بسبب الوكالة متعاونة أخرى أو الوكالة الرئيسية في حالة موافقة الوكالة.  
\*\* لا ينبغي تقييم إعداد المشروع في حالة عدم اتخاذ اللجنة التنفيذية مقرا بشأن التمويل.



## المرفق السادس

### مشروع مقرر بشأن البند 13(هـ) مشروع المبادئ التوجيهية لإعداد خطط خفض الهيدروفلوروكربون لبلدان المادة 5 (نص العمل)

قد ترغب اللجنة التنفيذية:

- (أ) أن تحاط علما بالوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/88 بشأن مشروع مبادئ توجيهية لإعداد خطط خفض الهيدروفلوروكربون [وخطة تنفيذ الهيدروفلوروكربون/ كيجالي] لبلدان المادة 5؛
- (ب) أن تضمن عند تمويل إعداد استراتيجية جامعة للمرحلة الأولى من مساعدات خطة خفض الهيدروفلوروكربون [بناءً على خطط إدارة التخلص التدريجي من الهيدروكلوروفلوروكربون] من أجل:
- (1) [عرض عام] [تحديث] [تمديد المساعدات الجارية] [تطوير] ووضع تشريعات وسياسات ولوائح [للاستيراد / التصدير] لتشغيل نظم التراخيص والحصص [الواردات/ الصادرات] من المواد الخاضعة للرقابة بموجب المرفق واو (المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية) من بروتوكول مونتريال، و [ضمان الحدود الأقصى [لتلافي الزيادة من النمو] بما في ذلك التدابير الخاصة بخفض استهلاك الهيدروفلوروكربون بمرور الوقت] على النمو أو التخفيضات في استهلاك الهيدروفلوروكربون التي استمرت مع مرور الوقت؛
  - (2) تنفيذ مسح لاستهلاك الهيدروفلوروكربون [والإنتاج حسب مقتضى الحال] وتوزيعه القطاعي [مع مراعاة عمليات المسح والمسوحات الشاملة] ، [وعمليات الحصر الوطنية] لشركات التصنيع والخدمة، مع تحليل البيانات لتقدير خط أساس الهيدروفلوروكربون من أجل الامتثال؛
  - (3) وضع استراتيجية شاملة والانهاء منها للمرحلة الأولى من خطة خفض التدرجي للهيدروفلوروكربون لتناول التجميد ونسبة خفض 10 في المائة في استهلاك الهيدروفلوروكربون، [مع مراعاة الكفاءة المحتملة للتنفيذ المتكامل والمتوازي لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية] ؛
  - (4) وضع استراتيجية وخطة عمل تتعلق بقطاع خدمة التبريد [مع مراعاة الكفاءة والفرص المحتملة للتنفيذ المتكامل والمتوازي لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية]، وخاصة بالنسبة للبلدان العاملة بالمادة 5 حيث يوجد معظم استهلاك الهيدروفلوروكربون في هذا القطاع؛
  - (5) [استراتيجية الامتثال المتكاملة (UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/87)؛]
  - (6) [وصف المبادرات والأطر والقطاعات الوطنية والقدرات المؤسسية على تعزيز كفاءة استخدام الطاقة في قطاع التبريد وتكييف الهواء]؛
- (ج) أن تقدم التمويل [لبلدان المادة 5 التي صدقت على تعديل كيجالي] للعناصر المبينة في الفقرة (ب)(1) الى (4) أعلاه على النحو المحدد في الجدول التالي استنادا الى خط أساس استهلاك البلد للهيدروكلوروفلوروكربون:

تمويل إعداد المرحلة الأولى من خطة الخفض التدريجي للهيدروفلوروكربون (دولار أمريكي)	خط أساس الهيدروكلوروفلوروكربون (بأطنان من قدرات استنفاد أوزون)
100,000	أقل من 1
130,000	1 وحتى 6
170,000	أعلى من 6 وحتى 20
190,000	أعلى من 20 وحتى 100
220,000	أعلى من 100 وحتى 1000
230,000	أعلى من 1000 وحتى 2000
كل حالة على حدة	أعلى من 2000

] خصم مقابل المسوحات السابقة]

[لتلك البلدان التي لم تصدق على تعديل كيجالي الذي يتضمن التزاما بالتصديق، الموافقة من حيث المبدأ وحجز التمويل الى أن يتم التصديق]

(د) أن تحدد وتوفر تمويل إعداد المرحلة الأولى من أي خطط إقليمية للخفض التدريجي للهيدروفلوروكربون والبلدان ذات خط أساس استهلاك من الهيدروفلوروكربون أعلى من 2000 طن من قدرات استنفاد الأوزون على أساس كل حالة على حدة؛

(هـ) [للبلدان التي تختار تنفيذ مشروعات استثمارية منفردة للهيدروفلوروكربون قبل تقديم المرحلة الأولى من خطط خفض الهيدروفلوروكربون، يتعين أن تسفر الموافقة على كل مشروع عن إزالة المواد الهيدروفلوروكربون لحسابها مقابل الاستهلاك المؤهل المحدد في خطة خفض الهيدروفلوروكربون، وينبغي أن تشير الى الطريقة التي يمكن بها أن يتعلق المشروع الاستثماري بتحقيق الاستراتيجية الجامعة للبلد وحتى يمكن تقديم خفض الهيدروفلوروكربون؛]

(و) أن توفر التمويل لأي بلد من بلدان المادة 5 به قطاع تصنيع يستخدم المواد الهيدروفلوروكربونية طبقا لعدد شركات التصنيع التي ستتحول تمثيا مع المقرر 16/56 (د) و(و)، كما يلي:

- (1) شركة واحدة ستتحول في قطاع التصنيع: 30 000 دولار أمريكي؛
- (2) شركتان سيتحولان في قطاع التصنيع: 60 000 دولار أمريكي؛
- (3) 3 إلى 14 شركة ستتحول في قطاع التصنيع: 80 000 دولار أمريكي؛
- (4) 15 شركة أو أكثر ستتحول في قطاع التصنيع: 150,000 دولار أمريكي؛
- (5) وضع حد أعلى للتمويل المقدم لاعداد المكون الاستثمارى لأى بلد طبقا للجدول أدناه:

حدود التمويل (بالدولار الأمريكي)	خط أساس الهيدروكلوروفلوروكربون (بأطنان من قدرات استنفاد ألوذون)
100,000	حتى 100
200,000	101-300
250,000	301-500
300,000	501-1,000
400,000	1001 وأعلى

(ز) أن تطلب من الوكالات الثنائية والمنفذة، عند تقديم المرحلة الأولى من خطة الخفض التدريجي للهيدروفلوروكربون نيابة عن بلدان المادة 5، أن تتضمن:

- (1) تأكيداً بان البلد قد أنشأ ونفذ نظاماً وطنياً للنراخيص والحصص لرصد الواردات/الصادرات من الهيدروفلوروكربون، تمشياً مع المقرر 17/63؛
- (2) [التزام الحكومة [بإجراءات محددة تدرج في الخطة] بضمان وضع حدود لنمو استهلاك الهيدروفلوروكربون واستدامة إزالة المواد الهيدروفلوروكربونية المتحققة]؛
- (3) [العمل المتكامل للهيدروكلوروفلوروكربون والهيدروفلوروكربون لقطاع الخدمة]؛
- (4) [عرض عام الأنشطة التي سبق تمويلها]؛
- (5) [القدرات المؤسسية].

(ح) أن تطلب من الأمانة أن تعد، بمساعدة الوكالات الثنائية والمنفذة، دليلاً لإعداد المرحلة الأولى من خطط الخفض التدريجي للهيدروفلوروكربون التي يمكن أن تستخدمها بلدان المادة 5.



## المرفق السابع

مشروع مقرر بشأن البند 13(ز)(2) من جدول الأعمال:  
إطار للتشاور مع الصناديق المعنية والمؤسسات المالية لاستكشاف سبل تعبئة موارد مالية إضافية للحفاظ  
على كفاءة استخدام الطاقة وتعزيزها لدى الاستعاضة عن المواد الهيدروفلوروكربون بغازات تبريد منخفضة القدرة  
على الاحترار العالمي في قطاع التبريد وتكييف الهواء  
(نص العمل)

قد ترغب اللجنة التنفيذية فيمايلي:

(أ) [أن تطلب من الأمانة إعداد تقرير للعرض على الاجتماع الأول للجنة التنفيذية في 2022 يحدد الخيارات داخل الصندوق المتعدد الأطراف فضلا عن العمل مع المؤسسات المتعددة الأطراف الأخرى [بما في ذلك تلك التي ترغب في التوافق مع الصندوق المتعدد الأطراف] [التي يمكن أن تتيح إجراءاتها التوافق مع الصندوق المتعدد الأطراف] [الإجراءات والطرائق لتعبئة الموارد المالية للحفاظ أو تعزيز كفاءة استخدام الطاقة لدى الاستعاضة عن المواد الهيدروفلوروكربونية ببدائل منخفضة القدرة على الاحترار العالمي في قطاع التبريد وتكييف الهواء ومضخات الحرارة [بما في ذلك الطر في نماذج تمويل متجددة وتقدير التكاليف والمنافع الخاصة بالتدخلات المحتملة للحفاظ أو تعزيز كفاءة استخدام الطاقة من خلال]:

- (1) التركيب والصيانة؛
- (2) التحويلات في قطاع التصنيع؛
- (3) تدابير سياساتية عريضة لتحقيق كفاءة استخدام الطاقة (مثل معايير الأداء الدنيا لاستخدام الطاقة والتوسيم أو حوافز المستهلكين).

(ب) أن تطلب من الأمانة، كجزء من التقرير المشار إليه في الفقرة الفرعية (?). أعلاه تحديد الإجراءات والشروط ذات الصلة للتمويل من تلك المؤسسات المالية الأخرى [بما في ذلك مصارف التنمية المتعددة الأطراف، وصناديق الاستثمار في المناخ ومصارف التنمية الثنائية وصندوق المناخ الأخضر ومرفق البيئة العالمية] بشأن كفاءة استخدام الطاقة للتمكين من التمويل المشترك بجانب أو بالتوافق مع مشروعات الصندوق المتعدد الأطراف [وإمكانية توافق هذه المؤسسات مع الصندوق المتعدد الأطراف، والإجراءات والطرائق لتعبئة موارد مالية للحفاظ و/أو تعزيز كفاءة استخدام الطاقة]؛

(ج) [توصيات للنظر من جانب اللجنة التنفيذية لتوجيه هذه الأموال من خلال الصندوق المتعدد الأطراف للحفاظ و/أو تعزيز كفاءة استخدام الطاقة زيادة وعلاوة على الأموال الخاصة بخفض المواد الهيدروفلوروكربونية لدى الموافقة على المشروعات في قطاع التبريد وتكييف الهواء ومضخات الحرارة:]

- (1) التركيب والصيانة؛
- (2) التحويلات في قطاع التصنيع؛
- (3) التدابير السياساتية العريضة لكفاءة استخدام الطاقة (معايير الأداء الدنيا للطاقة والتوسيم أو حوافز المستهلكين).

مقترح استراليا

[أن تطلب من أعضاء اللجنة التنفيذية تقديم وجهات نظرها بحلول [14 مايو/ أيار 2021] بشأن القضايا التالية فيما يتعلق بالتفاعل مع الصناديق والمنظمات الأخرى لغرض تعبئة الموارد لدعم تعزيز كفاءة استخدام الطاقة لدى خفض المواد الهيدروفلوروكربونية:

- (أ) ماهي المنظمات التي يمكن الاتصال بها رسمياً؟
- (ب) ماهي أنواع الأنشطة والمشروعات المتعلقة بتعزيز كفاءة استخراج الطاقة التي يمكن نظرها لتحقيق التمويل المحتمل من المصادر خارج الصندوق المتعدد الأطراف؟
- (ج) ماهي أنواع الترتيبات التعاونية التي يمكن للصندوق المتعدد الأطراف نظرها مع المنظمات الأخرى؟
- (د) ماهي الأسئلة الرئيسية التي تحتاج اللجنة التنفيذية الحصول على ردود عليها من هذه المؤسسات؟
- (هـ) التعديلات المقترحة على مذكرة المعلومات الواردة في المرفق الثاني من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/93 والتي يمكن تبادلها مع المنظمات التي جرى التشاور معها.

[أن تطلب من الأمانة تجميع التقديمات التي وصلتها من أعضاء اللجنة التنفيذية إعمالاً للفقرة الفرعية (?) وأن تواصل مناقشة القضايا المتعلقة بالتشاور مع الصناديق والمنظمات المالية الأخرى خلال الاجتماع السابع والثمانين مع أخذ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/93 في الاعتبار.]



## المرفق الثامن

مشروع مقرر بشأن البند 13(ح) من جدول الأعمال:  
الجوانب الرئيسية المتعلقة بتكنولوجيات الرقابة على المنتج الفرعي الهيدروفلوروكربون-23  
الأرجنتين (المقرر 90/84)  
(نص العمل)

أقررت اللجنة التنفيذية مايلي:

- (أ) أن تحاط علما بالجوانب الرئيسية المتعلقة بتكنولوجيات الرقابة على المنتج الفرعي الهيدروفلوروكربون-23: الأرجنتين (المقرر 90/84) الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/95؛
- (ب) أن توافق من حيث المبدأ، على 1,700,000 دولار أمريكي زائدا تكاليف دعم الوكالة البالغة 119,000 دولار أمريكي محسوبة على أساس 7 في المائة من تكلفة مشروع لليونيدو لتمكين حكومة الأرجنتين من الامتثال للالتزامات الرقابة على انبعاثات المنتج الفرعي الهيدروفلوروكربون-23 بموجب تعديل كيجالي على بروتوكول مونتريال على أساس الفهم بمايلي:
- (1) ستضمن حكومة الأرجنتين بأن تكون انبعاثات المنتج الفرعي الهيدروفلوروكربون-23 من خط إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 قد دمرت بحلول 1 يناير/ كانون الثاني 2022 ومابعده للامتثال لبروتوكول مونتريال بما في ذلك ضمان أن تكون الانبعاثات من خطها في حدود 0.1 كيلوغرام أو أقل من انبعاثات الهيدروفلوروكربون-23 بحسب 100 كيلوغرام منتج من الهيدروكلوروفلوروكربون-22؛
  - (2) يخصص مبلغ بحد أقصى قدره 274,872 دولارا أمريكيا في نطاق التمويل الإجمالي الموافق عليه لتكاليف التشغيل الإضافية ويقسم على شرائح سنوية تقدم للأرجنتين لدى التحقق من كمية الهيدروفلوروكربون-23 التي تم تدميرها؛
  - (3) بحسب مبلغ تكاليف التشغيل الإضافية في كل شريحة سنوية من خلال ضرب كمية الهيدروفلوروكربون-23 التي تم تدميرها بالأطنان المترية بمبلغ 0.76 دولارا أمريكيا للكيلوغرام الواحد؛
  - (4) ستمتع حكومة الأرجنتين بالمرونة في استخدام التمويل الموافق عليه من حيث المبدأ المبين في الفقرة الفرعية (ب) أعلاه لتعويض مصنع الإنتاج فريو صناعات الأرجنتين عن اغلاق إنتاجه من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 في حالة قرار هذا المصنع إغلاق خط إنتاجها للهيدروكلوروفلوروكربون-22 بصورة دائمة قبل 1 يناير/ كانون الثاني 2024 باستثناء أي أموال موافق عليها للتحقق المستقل للسنوات التالية لسنة اغلاق الإنتاج والذي يتعين إعادته للصندوق المتعدد الأطراف وعلى أساس الفهم بأن أي إنتاج في هذه المنشأة من أي مادة من المواد المدرجة في المرفقين جيم أو واو بالبروتوكول لن يكون مؤهلا للتمويل؛

- (5) ينبغي الانتهاء من المشروع قبل 1 يناير/ كانون الثاني 2031؛
- (6) تلتزم حكومة الأرجنتين بعدم الحصول على أي تمويل إضافي من مصادر أخرى للرقابة على انبعاثات المنتج الفرعي الهيدروفلوروكربون-23 في هذه المنشأة خلال أو بعد الانتهاء من المشروع بما في ذلك القروض أو عمليات الحذف المرتبط بالهيدروفلوروكربون-23؛
- (ج) أن تحاط علما بمايلي:
- (1) أن التمويل الموافق عليه من حيث المبدأ المبين في الفقرة الفرعية (ب) أعلاه يمثل مجموع التمويل الذي سيتوافر لحكومة الأرجنتين من الصندوق المتعدد الأطراف للرقابة على انبعاثات المنتج الفرعي الهيدروفلوروكربون-23؛
- (2) تلاحظ التكاليف الموافق عليها لهذا المشروع في الأرجنتين، ولا يضع سابقة لأي مشروعات أخرى للرقابة على انبعاثات المنتج الفرعي الهيدروفلوروكربون-23؛
- (د) أن تطلب من الأمانة أن تعد بالتعاون مع اليونيدو مشروع اتفاق بين حكومة الأرجنتين واللجنة التنفيذية للرقابة على انبعاثات المنتج الفرعي الهيدروفلوروكربون-23 للنظر من جانب الاجتماع السابع والثمانين في ضوء التوجيهات المقدمة من اللجنة التنفيذية خلال الاجتماع السادس والثمانين ووفقا لهذا المقرر؛
- (هـ) أن توافق على الشريحة الأولى من الرقابة على انبعاثات المنتج الفرعي الهيدروفلوروكربون-23 للأرجنتين بمبلغ 1,285,128 دولارا أمريكيا زائدا تكاليف دعم الوكالة البالغة 89,959 دولارا أمريكيا لليونيدو؛
- (و) أن تطلب من حكومة الأرجنتين، من خلال اليونيدو، أن تقدم خطة تنفيذ سنوية تستند الى مشروع الاتفاق للنظر من جانب الاجتماع السابع والثمانين.].