



الأمم
المتحدة

UNEP/OzL.Pro/ImpCom/72/5

Distr.: General
30 July 2024

Arabic
Original: English

بروتوكول مونتريال بشأن المواد المستنفدة لطبقة الأوزون

لجنة التنفيذ بموجب إجراء عدم الامتثال
لبروتوكول مونتريال
الاجتماع الثاني والسبعون
مونتريال، كندا، 7 تموز/يوليه 2024

تقرير لجنة التنفيذ بموجب إجراء عدم الامتثال لبروتوكول مونتريال عن أعمال اجتماعها الثاني والسبعين

أولاً - افتتاح الاجتماع

- 1- عُقد الاجتماع الثاني والسبعون للجنة التنفيذ بموجب إجراء عدم الامتثال لبروتوكول مونتريال بشأن المواد المستنفدة لطبقة الأوزون في مقر منظمة الطيران المدني الدولي في مونتريال، كندا، في 7 تموز/يوليه 2024.
- 2- وافتتح رئيس اللجنة، السيد أوزفالدو باتريسيو ألفاريز بيريز (شيلي)، الاجتماع في الساعة العاشرة صباح يوم السبت الموافق 7 تموز/يوليه 2024. ورحب بأعضاء اللجنة في الاجتماع، وهنا الأعضاء الجدد على انتخابهم.
- 3- ورحبت ميغومي سيكي، الأمينة التنفيذية لأمانة الأوزون، بأعضاء اللجنة، وممثلة أمانة الصندوق المتعدد الأطراف لتنفيذ بروتوكول مونتريال والوكالات المنفذة التابعة له. واستعرضت بإيجاز البنود التي تنتظر فيها اللجنة خلال الاجتماع، وأبلغت اللجنة ببنيين جديدين أضيفا إلى جدول الأعمال. الأول هو تزايد عدد الأطراف التي تقدم بيانات مؤقتة ثم تعديلها في وقت لاحق. والآخر هو طلب من سري لانكا للمساعدة في تنقيح بيانات خط الأساس لمركبات الكربون الهيدروفلورية، نظراً لأن سنة الأساس صادفت فترة الأزمة المالية ثم تعافى الاقتصاد بعد ذلك. ويرتبط ذلك بالمسألة الأوسع نطاقاً وهي ما إذا كان يمكن للجنة أن تقدم المساعدة للأطراف التي تبلغ ذاتياً عن حالات عدم الامتثال المحتملة أو ما إذا كان ينبغي لها أن تنتظر حتى يتم الإبلاغ عن عدم الامتثال بالفعل، وفقاً للممارسة المتبعة في الماضي.
- 4- ووجهت الشكر لأعضاء اللجنة على مشاركتهم في الحلقة الدراسية التي عقدت عبر الإنترنت بشأن الدليل التمهيدي للجنة التنفيذ، ودعت الأعضاء إلى تقديم أي اقتراحات أخرى لتحسين الوثيقة. كذلك قدمت الأمينة التنفيذية بابلو موسكوسو، كبير الموظفين القانونيين الجديد في الأمانة. وفي الختام، أكدت للأعضاء أن الأمانة كانت، كما هو الحال دائماً، متاحة للمساعدة في عمل اللجنة، مع قيام أمانة الصندوق المتعدد الأطراف والوكالات المنفذة بتوفير أي معلومات إضافية مطلوبة.

ثانياً - إقرار جدول الأعمال وتنظيم العمل

ألف - الحضور

- 5- حضر الاجتماع ممثلو الدول التالية الأعضاء في اللجنة: تشيكيا، والسنغال، وشيلي، وكينيا، ولبنان، ومملكة هولندا، والولايات المتحدة الأمريكية. ولم يتمكن ممثلو إيران (جمهورية - الإسلامية) ومقدونيا الشمالية وسورينام من الحضور.
- 6- وحضر الاجتماع أيضاً ممثلون عن أمانة الصندوق المتعدد الأطراف، وممثلون عن الوكالات المنفذة التالية التابعة للصندوق: برنامج الأمم المتحدة للبيئة، ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية، والبنك الدولي.
- 7- وترد في المرفق الثاني لهذا التقرير قائمة المشاركين.

باء - إقرار جدول الأعمال

- 8- أقرت اللجنة جدول الأعمال التالي على أساس جدول الأعمال المؤقت (UNEP/OzL.Pro/ImpCom/72/R.1):
- 1- افتتاح الاجتماع.
- 2- إقرار جدول الأعمال وتنظيم العمل.
- 3- عرض تقدمه الأمانة بشأن البيانات والمعلومات المقدمة بموجب المادتين 7 و 9 من بروتوكول مونتريال والمسائل ذات الصلة.
- 4- عرض تقدمه أمانة الصندوق المتعدد الأطراف لتنفيذ بروتوكول مونتريال بشأن المقررات ذات الصلة الصادرة عن اللجنة التنفيذية للصندوق والأنشطة التي أنجزتها الوكالات المنفذة من أجل تيسير امتثال الأطراف.
- 5- متابعة المقررات السابقة التي اتخذتها الأطراف وتوصيات لجنة التنفيذ بشأن المسائل المتعلقة بعدم الامتثال:

(أ) الالتزامات المتعلقة بالإبلاغ عن البيانات بموجب المادة 7 (المقرر 17/35):

- 1' جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية؛
- 2' كازاخستان؛
- 3' سان مارينو؛
- 4' إريتريا؛

(ب) خطط العمل القائمة للعودة إلى الامتثال:

- 1' جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية (المقرران 6/32 و 18/35)؛
- 2' كازاخستان (المقرر 14/29 والتوصية 3/71)؛
- 3' ليبيا (المقرر 11/27 والتوصية 4/70).

- 6- طلبات إدخال تغييرات على بيانات خط الأساس لمركبات الكربون الهيدروفلورية (المقرران 15/13 و 19/15).
- 7- إنشاء نظم الترخيص بموجب المادة 4 بء، الفقرة 2 مكرراً، من بروتوكول مونتريال، ومتابعة المقرر 19/35 والتوصية 4/71.

8- مسائل أخرى.

9- اعتماد توصيات الاجتماع وتقريره.

10- اختتام الاجتماع.

9- واتفقت اللجنة على أن يُنظر في مسألة تقديم الأطراف للبيانات المؤقتة في إطار البند 3 من جدول الأعمال، وأن يُنظر في طلب سري لانكا للمساعدة في تنقيح بيانات خط الأساس لمركبات الكربون الهيدروفلورية في إطار البند 8 من جدول الأعمال.

ثالثاً- عرض تقدمه الأمانة بشأن البيانات والمعلومات المقدمة بموجب المادتين 7 و 9 من بروتوكول مونتريال والمسائل ذات الصلة

10- قدم ممثل للأمانة عرضاً لخص فيه تقرير الأمانة عن المعلومات التي قدمتها الأطراف وفقاً للمادتين 7 و 9 من البروتوكول (UNEP/OzL.Pro/ImpCom/72/R.2).

11- وفيما يتعلق بالإبلاغ عملاً بالمادة 9، التي تُطلب بموجبها من كل طرف أن يقدم كل سنتين موجزاً للأنشطة بشأن تعاونه في تعزيز الأنشطة المتعلقة بالبحث والتطوير والتوعية العامة، لم تتلق الأمانة أي تقارير جديدة منذ الاجتماع الرابع والثلاثين للأطراف في بروتوكول مونتريال. وكان آخر تقرير هو التقرير الوارد من ليتوانيا في عام 2020.

12- أما فيما يتعلق بالإبلاغ عن البيانات بموجب الفقرة 3 من المادة 7، فقد أبلغت جميع الأطراف الـ 198 عن بيانات عن جميع السنوات حتى عام 2022. أما الأطراف الثلاثة المدرجة في المقرر 17/25، وهي جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية وكازاخستان وسان مارينو، التي لم تكن قد أبلغت عن بيانات عام 2022 بحلول موعد انعقاد الاجتماع الخامس والثلاثين للأطراف، فقد أبلغت منذ ذلك الحين. ومع ذلك، لم تقدم إريتريا بيانات خط الأساس عن مركبات الكربون الهيدروفلورية لعام 2020 أو 2021 أو 2022، ولم تقدم سان مارينو بيانات مركبات الكربون الهيدروفلورية السنوية لعام 2021 أو 2022. وإضافةً إلى تقرير البيانات، كان يجب على مصر، بعد أن صدقت على تعديل كيغالي لبروتوكول مونتريال في 22 آب/أغسطس 2023، أن تقدم بيانات خط الأساس بحلول 20 شباط/فبراير 2024، ولكنها لم تفعل ذلك بعد. وهناك طرفان آخران صدقا مؤخراً على تعديل كيغالي لم يقدموا بعد بيانات خط الأساس لمركبات الكربون الهيدروفلورية، ولكن المواعيد النهائية لتقديم هذه البيانات لم تكن بعد. والأمانة على اتصال مع جميع تلك الأطراف، وتتوقع أن تكون البيانات ذات الصلة متاحة للجنة لاستعراضها في اجتماعها المقبل. وقد أبلغ ما مجموعه 96 طرفاً حتى الآن عن بيانات عام 2023، استخدم 49 طرفاً منها نظام الإبلاغ عبر الإنترنت.

13- ووفق ما أشارت إليه الأمانة التنفيذية فقد قدم 16 طرفاً بيانات صنفها على أنها مؤقتة، وهو ما كان مصدر قلق للأمانة. ويمكن اعتبار أن الأطراف التي قدمت بيانات مؤقتة قد استوفت متطلبات الإبلاغ عن بياناتها السنوية، ولكن بما أن البيانات لم تكن نهائية، فإن هذه البيانات المؤقتة لم تستخدم في الماضي لمتابعة حالات عدم الامتثال المحتمل لتدابير الرقابة على استهلاك وإنتاج المواد الخاضعة للرقابة بموجب البروتوكول. وفي إحدى الحالات السابقة التي أبلغ فيها أحد الأطراف عن بيانات مؤقتة يبدو أنها تضعه في حالة عدم امتثال، قررت اللجنة عدم النظر في الحالة لأن البيانات كانت مؤقتة فقط. وبما أنه لم يُحدّد موعد نهائي تلتزم فيه الأطراف بتأكيد البيانات النهائية، فإن حالة توفر البيانات المؤقتة فقط يمكن أن تستمر لعدة سنوات.

14- إضافةً إلى ذلك، زاد عدد الأطراف التي قدمت بيانات مؤقتة. وكانت الأمانة قد كتبت إلى الأطراف المعنية تطلب منها استكمال بياناتها: وقد فعلت ذلك خمسة أطراف لكن ثلاثة أطراف أخرى قدمت بيانات مؤقتة أيضاً. وبناءً على ذلك، طلبت الأمانة من اللجنة تقديم توجيهات بشأن هذه المسألة. وقد ترغب اللجنة في النظر في خيارات

مثل: وضع حد زمني يمكن أن تظل البيانات فيه مؤقتة، ويمكن أن يكون أطول إذا قُدمت البيانات في وقت مبكر من العام؛ وأن تقرر أنه ينبغي للجنة أن تنظر في حالات عدم الامتثال المحتملة على أساس البيانات المؤقتة وأن تطلب من الأطراف التي طلبت إدخال تغييرات على بيانات خط الأساس المؤقتة أن تطبق الإجراء العادي بدلاً من مجرد تحديث البيانات؛ وحظر تقديم بيانات مؤقتة على الإطلاق. وقال إن اللجنة قد تكون قادرة أيضاً على تحديد خيارات أخرى.

15- أما فيما يتعلق بمسألة حالات عدم الامتثال أو عدم الامتثال المحتمل لتدابير الرقابة، ففيما يخص عام 2022 كانت جميع حالات الإنتاج أو الاستهلاك الزائد تندرج تحت الاستخدامات المسموح بها، مثل إعفاءات الاستخدامات المخبرية أو الاستخدامات الحرجة أو استخدامات الحجر الصحي ومعالجات ما قبل الشحن لبروميد الميثيل أو تخزين الناتج العرضي لتدميره لاحقاً أو لاستخدامه كمواد أولية. وفيما يخص عام 2023، لم تحدد الأمانة حتى الآن أي حالات عدم امتثال محتملة من بين الأطراف التي أبلغت عن بيانات.

16- وفيما يتعلق بحصر إعفاءات الاستخدامات الحرجة للمواد الخاضعة للرقابة لعام 2023، قدمت كندا تقرير الحصر الخاص بها؛ ولم تقدم الأرجنتين وأستراليا ترشيحات لعام 2024، وبالتالي لم تقدم تقارير الحصر لعام 2023؛ وكانت إسرائيل قد استخدمت حكم الإعفاء للاستخدام الطارئ لبروميد الميثيل وهو استخدام لا يُشترط تقديم تقرير حصر بشأنه.

17- ولم تُكتشف أي حالات للتجارة مع غير الأطراف من البيانات المبلغ عنها لعامي 2022 و2023. وفيما يتعلق بالإبلاغ عن الصادرات عملاً بالمقرر 16/17، بعثت الأمانة برسائل إلى 158 بلداً مستورداً لإبلاغها بالكميات التي أبلغت البلدان المصدرة بأنها كانت متجهة إلى تلك البلدان في عام 2022. وفيما يخص الإبلاغ عن الواردات وبلدان المصدر بموجب المقرر 12/24 قدمت الأمانة معلومات عن الواردات المبلغ عنها فقط إلى الأطراف المصدرة التي طلبت تلك المعلومات. ومن أصل 53 بلداً أدرجتها البلدان المستوردة في قائمة البلدان المصدرة أكد 27 بلداً رغبته في الحصول على المعلومات التي قدمتها الأمانة.

18- وأبلغت أربعة أطراف عن إنتاج واستهلاك زائدين في عام 2022 من المواد الخاضعة للرقابة يعزى إلى التخزين، عملاً بالمقررين 17/18 و20/22. وقد أفاد الاتحاد الأوروبي وإسبانيا والمملكة المتحدة أن الحالات تتعلق بالإنتاج غير المقصود الذي كان موجهاً للتدمير. وكانت إسرائيل قد ذكرت أن الإنتاج الزائد كان مخصصاً للتصدير لاستخدامه كمادة أولية أو لاستخدامات الحجر الصحي ومعالجات ما قبل الشحن في السنوات المقبلة. وأكدت جميع الأطراف الأربعة أن لديها التدابير واللوائح اللازمة لمنع تحويل المواد المكدسة إلى استخدامات غير مصرح بها.

19- وفيما يتعلق بالإبلاغ عن استخدامات عوامل المعالجة، هناك أربعة أطراف فقط (الاتحاد الأوروبي، وإسرائيل، والصين، والولايات المتحدة الأمريكية) لا تزال تُبلغ عن استخدام مواد مستنفدة للأوزون كعوامل معالجة. وقد أبلغ هذه الأطراف جميعها عن استخدامات عوامل المعالجة لعام 2022، كما أبلغ الاتحاد الأوروبي أيضاً عن هذه الاستخدامات لعام 2023.

20- وفيما يتعلق بإنتاج المواد الخاضعة للرقابة التي أمكن التخلص التدريجي منها، فقد ازدادت الكميات بشكل طفيف في السنوات الأخيرة. وكان الجزء الأكبر من الإنتاج مخصصاً للاستخدامات الداخلية للمواد الأولية، وهو ما كان مسموحاً به بموجب البروتوكول. وجميع الإنتاج المبلغ عنه من المواد التي أمكن التخلص التدريجي منها كان للاستخدامات المسموح بها بموجب البروتوكول. كذلك ارتفع الإنتاج لاستخدامات المواد الأولية لجميع المواد الخاضعة للرقابة، بما في ذلك تلك التي لم يتم التخلص التدريجي منها بعد، في السنوات الأخيرة، ليصل إلى 2,1 مليون طن متري في عام 2022. ويتعلق الجزء الأكبر من هذا الإنتاج، ومعظم الزيادة، بمركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية؛ ومع ذلك، فقد ارتفع إنتاج رابع كلوريد الكربون أيضاً، كما بدأ إنتاج مركبات الكربون الهيدروكلورية لاستخدامها كمواد أولية في الظهور.

21- وكان استهلاك بروميد الميثيل في استخدامات الحجر الصحي ومعالجات ما قبل الشحن مستقرًا نسبيًا، حيث تراوح بين 8 000 و 11 000 طن متري سنويًا منذ عام 2008، حتى عام 2022، عندما انخفض بشكل طفيف. وقد ارتفع باطراد عدد الأطراف التي أبلغت عن تدمير مواد خاضعة للرقابة، في حين ظل الحجم الإجمالي المدمر مستقرًا بشكل عام.

22- وقد انخفض عدد الأطراف التي قدمت تقارير بيانات غير مكتملة تحتوي على خانات فارغة بدلاً من الأصفار في عام 2022. واستجابت جميع الدول التي قدمت تقارير غير مكتملة باستثناء دولة واحدة حتى الآن لطلبات الأمانة للحصول على إيضاحات.

23- وأخيراً، في الاجتماع الأخير للجنة، طُلب إلى الأمانة أن تقدم معلومات عن انبعاثات مركب الكربون الهيدروفلوري - 23 التي أبلغت عنها الأطراف بطريقة تسمح بحساب أكثر اكتمالاً للإنتاج الكلي من مركب الكربون الهيدروفلوري - 23. وكانت البيانات المعروضة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ImpCom/72/R.2 غير مكتملة بسبب الطبيعة الطوعية لشرط الإبلاغ عن بعض المعلومات. وكانت البيانات المقدمة بشأن إنتاج مركب الكربون الهيدروفلوري - 23 بموجب الاستمارة 3 من تقارير بيانات المادة 7 أعلى بكثير من البيانات الطوعية المقدمة بموجب الاستمارة 6 بشأن توليد مركب الكربون الهيدروفلوري - 23. ولهذا السبب، كان من رأي الأمانة أن هذه الممارسة غير مفيدة ويمكن وقفها.

24- أحاطت اللجنة علماً بالتقرير.

25- ورداً على أسئلة بشأن تقديم البيانات المؤقتة، أكد ممثلو الأمانة أن هذه المسألة لم تكن مشمولة في إجراء عدم الامتثال بموجب البروتوكول أو في أي مقرر اتخذه اجتماع الأطراف في البروتوكول. وفي الحالة الوحيدة السابقة لحالة عدم امتثال محتملة ناشئة عن بيانات مؤقتة وعرضت على اللجنة، قررت اللجنة عدم النظر في الحالة لأن البيانات كانت مؤقتة فقط. وكانت أعداد متزايدة من الأطراف تقدم إلى الأمانة بيانات مؤقتة، وستكون الأمانة ممتنة لتلقي توجيهات من اللجنة بشأن هذه المسألة.

26- واتفق أعضاء اللجنة على أن هناك حاجة إلى توجيهات واضحة بشأن هذه المسألة. وأشار بعض أعضاء اللجنة إلى أن الأطراف يمكن أن تواجه عدداً من الصعوبات في جمع البيانات الضرورية عن مركبات الكربون الهيدروفلورية، ولا سيما عن المزائج، واقترحوا أن تبدي اللجنة مرونة في السماح بتقديم بيانات مؤقتة. وينطبق ذلك بشكل خاص على بيانات خط الأساس، والتي كان يجب تقديمها في غضون ستة أشهر من التصديق على تعديل كيغالي. وقد تخشى الأطراف من التعرض للعقاب إذا قدمت بيانات غير صحيحة، وقد تكون عملية مراجعة بيانات خط الأساس مرهقة. واقترح بعض أعضاء اللجنة تحديد نقطة فصل يجب بعدها تقديم الصيغة النهائية من البيانات المؤقتة.

27- غير أن أعضاء آخرين أشاروا إلى أنه نظراً لأنه من الممكن تصحيح البيانات بعد تقديمها، على النحو المبين في المقرر 5/6، فلا حاجة لتصنيف البيانات على أنها مؤقتة: ينبغي للأطراف أن تقدم البيانات التي لديها وتصحيحها في وقت لاحق، إذا لزم الأمر. ومع وجود عدة أشهر بين الموعد النهائي في 30 أيلول/سبتمبر لتقديم البيانات واجتماع اللجنة في العام التالي، هناك متسع من الوقت لتصحيح البيانات. ويجب ألا تخشى الأطراف من تقديم البيانات التي تظهر أنها في حالة عدم امتثال محتمل؛ فإجراء عدم الامتثال للبروتوكول هو إجراء تيسيري وليس عقابياً. أما إذا كانت البيانات تتعلق بسنوات أساس، فينبغي أن يتبع أي تغيير الإجراء المنصوص عليه في المقرر 19/15. ولا ترغب الأطراف في رؤية إجراءات لم تُحدّد في البروتوكول أو لم توافق عليها الأطراف.

28- ووافق بعض الأعضاء على ذلك، لكنهم قالوا إنه ينبغي بذل الجهود لتذكير الأطراف بإمكانية تصحيح بياناتها بعد تقديمها. وقال بعض الأعضاء أنهم بحاجة إلى مزيد من المعلومات قبل أن يتمكنوا من التوصل إلى قرار بشأن هذه المسألة. وبناءً على ذلك، وافقت اللجنة على مواصلة النظر في هذه المسألة في اجتماعها الثالث والسبعين. وطلبت اللجنة إلى الأمانة، قبل ذلك الاجتماع، أن تعمم وثيقة تتضمن تحليلاً للاتجاهات في تقديم البيانات المؤقتة إلى جانب أي مناقشات وقرارات سابقة للجنة بشأن هذه المسألة وأي معلومات أخرى ذات صلة.

رابعاً - عرض تقدمه أمانة الصندوق المتعدد الأطراف لتنفيذ بروتوكول مونتريال بشأن المقررات ذات الصلة الصادرة عن اللجنة التنفيذية للصندوق والأنشطة التي أنجزتها الوكالات المنفذة من أجل تيسير امتثال الأطراف

29- قدمت كبيرة موظفي أمانة الصندوق المتعدد الأطراف تقريراً عن المقررات ذات الصلة التي اتخذتها اللجنة التنفيذية للصندوق وعن الأنشطة التي اضطلعت بها الوكالات الثنائية والمنفذة، يلخص المعلومات المقدمة في مرفق مذكرة الأمانة بشأن بيانات البرامج القطرية وآفاق الامتثال (UNEP/OzL.Pro/ImpCom/72/INF/R.3).

30- وأظهرت أحدث البيانات المبلغة عن استهلاك الأطراف العاملة بموجب المادة 5 من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية أنه مع بقاء 46,8 في المائة من الاستهلاك الأساسي الذي لا يزال يتعين التخلص التدريجي منه، فإن الأطراف تسير على الطريق الصحيح لتحقيق هدف التخلص التدريجي المحدد في البروتوكول وهو عام 2025. وقد ركز عمل الصندوق والوكالات المنفذة بشكل رئيسي على التخلص التدريجي من مركب الكربون الهيدروكلوري فلوري -22 ومركب الكربون الهيدروكلوري فلوري -123. ويجري حالياً تحويل معظم الاستهلاك في قطاع تصنيع الرغوات ونسبة كبيرة من الاستهلاك في قطاع التبريد وتكييف الهواء إلى تكنولوجيا ذات قدرة منخفضة على إحداث الاحتباس الحراري العالمي. وتستهدف جميع البلدان قطاع خدمات التبريد، لكن بعضها يواجه تحديات فيما يتعلق بتوافر بعض التقنيات البديلة في الأسواق المحلية.

31- وبلغت الكمية التراكمية من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية التي سيتم التخلص التدريجي منها بمجرد اكتمال خطط إدارة التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية المعتمدة 83 في المائة من استهلاك نقطة البداية و82 في المائة من الاستهلاك الأساسي؛ وشمل ذلك التخلص التدريجي الكامل من استهلاك مركب الكربون الهيدروكلوري فلوري - 21 ومركب الكربون الهيدروكلوري فلوري - 141. وستتم معالجة الكمية المتبقية البالغة 5 500 طن استنفادي في المستقبل القريب، ويتعين القيام بمزيد من العمل فيما يتعلق بمركب الكربون الهيدروكلوري فلوري - 22، ومركب الكربون الهيدروكلوري فلوري - 123، ومركب الكربون الهيدروكلوري فلوري - 142ب في قطاع الصيانة. أما فيما يخص مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية في البوليولات المسبقة المزج، فقد تم بالفعل التعهد بالتخلص التدريجي من 90,7 في المائة من استهلاك نقطة البداية.

32- وفيما يتعلق بإنتاج مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية، تم الانتهاء من المرحلة الأولى من خطة الصين للتخلص التدريجي من إنتاج هذه المركبات. وتمت الموافقة على تمويل إضافي خلال الاجتماع الحادي والثمانين للجنة التنفيذية وتمت الموافقة على المرحلة الثانية خلال الاجتماع السادس والثمانين للجنة.

33- وفيما يتعلق باستهلاك مركبات الكربون الهيدروكلورية، أظهرت أحدث البيانات المبلغ عنها من خلال البرامج القطرية أن مركب الكربون الهيدروكلوري - 134a والمركب AR-410 ومركب الكربون الهيدروكلوري -32 ومركب الكربون الهيدروكلوري - 227ea والمركب R-404A هي المواد الخمس الأكثر استهلاكاً، حيث تمثل 85,3 في المائة من إجمالي الاستهلاك بالأطنان المترية و81,9 في المائة من الأطنان المكافئة لثاني أكسيد الكربون. وكان الاستخدامات في قطاع التبريد وتكييف الهواء وتصنيع المضخات الحرارية، وقطاع التبريد وتكييف الهواء وصيانة المضخات الحرارية، وتطبيقات مكافحة الحرائق هي أكبر ثلاثة استخدامات، حيث شكلت أكثر من 86,2 في المائة من إجمالي الاستهلاك بالأطنان المترية.

34- وقد أُبلغ عن بيانات مركبات الكربون الهيدروكلورية كمواقد نقيه وكمزائج؛ وأُبلغ عن بعض المزائج تحت أسماء تجارية، ولم يفصح عن تركيبها سوى عدد قليل من البلدان. وتسببت تلك البيانات في بعض الأحيان في حدوث أخطاء في الإبلاغ تحتاج إلى تصحيح، وعُقدت عملية التوفيق بين بيانات البرامج القطرية وبيانات المادة 7. وقد ناقشت أمانة الصندوق وأمانة الأوزون هذه المسألة باستفاضة.

35- وقد وافقت اللجنة التنفيذية في الاجتماع الثالث والتسعين على تمويل مشاريع بمبلغ إجمالي قدره 96 مليون دولار وبمبلغ قدره 61,3 مليون دولار في الاجتماع الرابع والتسعين. وقُدِّم ما مجموعه 23 خطة من خطط التنفيذ لمركبات الكربون الهيدروفلورية بموجب تعديل كيغالي إلى اللجنة في الاجتماع الثالث والتسعين و15 خطة في الاجتماع الرابع والتسعين. وتشجع الأمانة الوكالات المنفذة ووحدات الأوزون الوطنية على تقديم المزيد من مشاريع خطط التنفيذ لمركبات الكربون الهيدروفلورية بموجب تعديل كيغالي.

36- وشملت الموافقات أيضاً مراحل جديدة من خطط إدارة التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية في ستة بلدان في كل اجتماع؛ ومشاريع تجريبية لكفاءة استخدام الطاقة، بما في ذلك التمويل التحضيري، لـ 15 بلداً في الاجتماع الثالث والتسعين و8 بلدان، إضافةً إلى مشروع عالمي واحد مقدم من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، في الاجتماع الرابع والتسعين؛ وإعداد خطط عمل وطنية لمخزونات مصارف المواد الخاضعة للرقابة لـ 33 بلداً في الاجتماع الثالث والتسعين، و25 بلداً في الاجتماع الرابع والتسعين؛ ومشروع واحد لانبعاثات مركب الكربون الهيدروفلوري - 23 في الاجتماع الرابع والتسعين.

37- وطلبت ثلاثة بلدان منخفضة الاستهلاك وهي أرمينيا والسلفادور وهندوراس إجراء تغييرات في بيانات خط الأساس لاستهلاك مركبات الكربون الهيدروفلورية المدرجة في خطط التنفيذ لمركبات الكربون الهيدروفلورية بموجب تعديل كيغالي الخاصة بها. ووافقت اللجنة التنفيذية على المشاريع استناداً إلى بيانات الاستهلاك الأصلية لمركبات الكربون الهيدروفلورية المقدمة إلى أمانة الأوزون، ولن تنظر في بيانات خط الأساس المنقحة لتقييم تمويل المشاريع إلا بعد موافقة اجتماع الأطراف عليها.

38- كذلك اتخذت اللجنة التنفيذية في اجتماعيها الثالث والتسعين والرابع والتسعين عدداً كبيراً من القرارات السياسية أو المقررات الجديدة التي تطلب معلومات وتحليلات بشأن مسائل محددة. وفي الاجتماع الثالث والتسعين، اتخذت قرارات بشأن جملة أمور من بينها تحديد متطلبات الإبلاغ وتبسيط عملية الإبلاغ؛ والموافقة على مؤشرات الأداء المنقحة؛ واختصاصات دراسة الوثائق لتقييم برنامج مساعدات الامتثال؛ والمشاريع التجريبية في مجال كفاءة الطاقة؛ وتمويل إضافي اعتمد لكي تقدم الوكالات المنفذة دعماً إضافياً للبلدان ذات الاستهلاك المنخفض؛ والتقديم الطوعي للمعلومات عن القطاع الفرعي المحلي للتكريب والتجميع؛ وإطار النتائج وبطاقة الأداء لقياس أداء الصندوق بمرور الوقت؛ وتنظيم جلسة مخصصة لمدة نصف يوم قبل الاجتماع الرابع والتسعين لإجراء مناقشات غير رسمية بشأن النهج الاستراتيجية لتنفيذ تعديل كيغالي لبروتوكول مونتريال؛ وتقرير عملاً بالمقرر 11/35 بشأن إدارة المواد المبردة طيلة دورتها لعرضه على اللجنة التنفيذية في اجتماعها السابع والتسعين.

39- وقد تناولت القرارات السياسية المتخذة في الاجتماع الرابع والتسعين ما يلي: الإطار التشغيلي لتعزيز كفاءة استخدام الطاقة مع الخفض التدريجي لمركبات الكربون الهيدروفلورية، وإتاحة نافذة تمويل بقيمة 100 مليون دولار (قابلة للزيادة) لقطاع التصنيع، وهو ما يمثل إنجازاً كبيراً، مع تقرير إضافي عن بعض الأنشطة المتعلقة بكفاءة استخدام الطاقة والصندوق المتجدد، للنظر فيه في الاجتماع الخامس والتسعين؛ ومواءمة توقيت شرائح خطط التنفيذ لمركبات الكربون الهيدروفلورية بموجب تعديل كيغالي وخطط إدارة التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية من أجل مواءمة تقديم التقارير وتخفيف أعباء الإبلاغ والعمل؛ وقطاع تصنيع رغاوي البولي يوريثان، لا سيما فيما يتعلق بتطبيقات الرذاذ والرغاوي العازلة، مع التركيز على الشركات الصغيرة والمتوسطة الحجم. ونظرت اللجنة التنفيذية أيضاً في مشروع المبادئ التوجيهية لتمويل الخفض التدريجي لمركبات الكربون الهيدروفلورية في الأطراف العاملة بموجب المادة 5؛ وحتى الآن، تم الاتفاق على المبادئ التوجيهية لقطاع الخدمات فقط، ولكن أُحرز تقدم جيد فيما يخص قطاع التصنيع، وأعربت عن أملها في أن تتوصل اللجنة التنفيذية إلى نتيجة بشأن هذه المسألة في اجتماعها الخامس والتسعين.

40- وأخيراً، قُدمت كبيرة موظفي أمانة الصندوق معلومات عن الحوار غير الرسمي الذي نظّمته اللجنة التنفيذية في أيار/مايو 2024 بشأن النهج الاستراتيجية لتنفيذ تعديل كيغالي. وقد تناولت المناقشات، من بين مسائل أخرى،

الدوافع المحتملة للأطراف العاملة بموجب المادة 5 لاتخاذ إجراءات مبكرة للخفض التدريجي لمركبات الكربون الهيدروفلورية، والآليات التي يمكن للصندوق المتعدد الأطراف من خلالها تمويل مشاريع كفاءة الطاقة؛ ومواصلة تطوير نُهج لزيادة التأثير على المستوى القطاعي، مثل دعم تغيير السياسات أو برامج البيان العملي الاستراتيجية؛ والدروس المستفادة من عمل الصندوق؛ وكيف يمكن مشاركة أفضل الممارسات؛ وكيف يمكن دعم الشركات الصغيرة والمتوسطة الحجم في سياق تعديل كيغالي؛ والحاجة إلى الدعم المؤسسي والتعاون بين مختلف أصحاب المصلحة على المستوى الوطني. ووافقت اللجنة التنفيذية على مواصلة المناقشات حول هذه المسألة، بدءاً من جلسة مدتها نصف يوم مباشرة بعد اجتماعها الخامس والتسعين المقرر عقده في كانون الأول/ديسمبر 2024.

41- وأحاطت اللجنة علماً بالمعلومات المقدمة.

خامساً- متابعة المقررات السابقة التي اتخذتها الأطراف وتوصيات لجنة التنفيذ بشأن المسائل المتعلقة بعدم الامتثال

42- قدمت ممثلة للأمانة معلومات عن الحالات المتعلقة بالامتثال للالتزامات بموجب البروتوكول (UNEP/OzL.Pro/ImpCom/72/R.3)، إلى جانب قائمة مسائل الامتثال التي ستُنظر فيها اللجنة (UNEP/OzL.Pro/ImpCom/72/INF/R.1) والمعلومات التي قدمتها الأطراف (الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ImpCom/72/INF/R.2 ومرقفاً).

ألف- الالتزامات المتعلقة بالإبلاغ عن البيانات بموجب المادة 7 (المقرر 17/35)

43- بموجب الفقرة 3 من المقرر 17/35، وُضعت جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية وكازاخستان وسان مارينو في حالة عدم امتثال لالتزاماتها المتعلقة بالإبلاغ عن البيانات بموجب البروتوكول لعام 2022. إضافةً إلى ذلك، كانت إريتريا قد صدّقت على تعديل كيغالي في عام 2023 ولكنها لم تقدم بعد بيانات خط الأساس لمركبات الكربون الهيدروفلورية للسنوات من 2020 إلى 2022، على النحو المطلوب بموجب الفقرة 2 من المادة 7 من بروتوكول مونتريال، بحلول موعد انعقاد الاجتماع الخامس والثلاثين للأطراف. وكانت سان مارينو قد صدّقت على تعديل كيغالي في عام 2020 ولكنها لم تقدم بيانات عن مركبات الكربون الهيدروفلورية لعام 2021، على النحو المطلوب بموجب الفقرة 3 من المادة 7 من بروتوكول مونتريال، بحلول موعد انعقاد الاجتماع الخامس والثلاثين للأطراف. وقد حثت الفقرة 7 من المقرر 17/35 الأطراف على إبلاغ الأمانة بالبيانات المطلوبة في أسرع وقت ممكن، وفي الفقرة 8 من نفس المقرر، طُلب إلى لجنة التنفيذ أن تستعرض حالة تلك الأطراف في اجتماعها الثاني والسبعين.

1- جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية

44- قدمت جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية بياناتها المتأخرة لعام 2022 إلى الأمانة، وبذلك تكون قد أوفت بالتزاماتها المتعلقة بالإبلاغ عن البيانات. وأكدت البيانات المبلغ عنها أيضاً تقييد الطرف بالتزاماته بإنتاج واستهلاك مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية في عام 2022، على النحو المبين في خطة العمل للعودة إلى الامتثال الواردة في المقرر 6/32. غير أنه بالنظر إلى استمرار عدم امتثال الطرف لتدابير الرقابة على إنتاج واستهلاك مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية في عامي 2019 و2021 وعدم تقيده بالتزاماته لعام 2021 على النحو المبين في خطة العمل، وافقت اللجنة على مواصلة النظر في مسائل امتثال البلد في إطار البند 5 (ب) '1 من جدول الأعمال.

2- كازاخستان

45- قدمت كازاخستان بياناتها المتأخرة لعام 2022، وبذلك تكون قد أوفت بالتزاماتها المتعلقة بالإبلاغ عن البيانات. وقد أكدت البيانات المبلغ عنها أيضاً امتثال الطرف لالتزاماته فيما يتعلق بتدابير الرقابة بموجب البروتوكول

لعام 2022. غير أنه بالنظر إلى عدم امتثال الطرف لتدابير الرقابة على إنتاج واستهلاك مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية في عامي 2015 و2016 وخطة العمل للعودة إلى الامتثال الواردة في المقرر 14/29، وافقت اللجنة على مواصلة النظر في مسائل امتثال البلد في إطار البند 5 (ب) '2' من جدول الأعمال.

3- سان مارينو

46- قدمت سان مارينو، وهي طرف غير عامل بموجب الفقرة 1 من المادة 5 من البروتوكول، بياناتها بموجب المادة 7 لعام 2022 عن جميع المواد باستثناء مركبات الكربون الهيدروفلورية، على النحو الذي حثت عليه الفقرة 7 من المقرر 17/35. وأكدت البيانات المبلغ عنها امتثال الطرف لالتزاماته فيما يتعلق بتدابير الرقابة بموجب البروتوكول لتلك المواد لعام 2022. ومع ذلك، لم تقدم سان مارينو أيضًا بياناتها المتأخرة الخاصة بمركبات الكربون الهيدروفلورية لعام 2021. وبناء على ذلك، وافقت اللجنة على ما يلي:

(أ) أن تشير مع القلق إلى أن سان مارينو لم تقدم بعد إلى الأمانة البيانات المطلوبة بموجب المادة 7 بشأن مواد المرفق واو لعامي 2021 و2022، وبالتالي فهي لا تزال في حالة عدم امتثال لالتزاماتها بالإبلاغ عن البيانات بموجب الفقرة 3 من المادة 7 من بروتوكول مونتريال؛

(ب) أن تحث سان مارينو على أن تبلغ الأمانة بياناتها المتأخرة لعامي 2021 و2022 للمواد المدرجة في المرفق واو (مركبات الكربون الهيدروفلورية)، وفقا للفقرة 3 من المادة 7 من بروتوكول مونتريال، بشكل عاجل ويفضل أن يكون ذلك في موعد لا يتجاوز 15 أيلول/سبتمبر 2024، من أجل تمكين اللجنة من أن تقيم، في اجتماعها الثالث والسبعين، حالة امتثال سان مارينو لالتزاماتها بالإبلاغ عن البيانات.

التوصية 1/72

4- إريتريا

47- كانت إريتريا، وهي طرف عامل بموجب الفقرة 1 من المادة 5 من البروتوكول، قد قدمت بياناتها، بموجب المادة 7، لعام 2022 عن جميع المواد باستثناء مركبات الكربون الهيدروفلورية ولكنها لم تقدم بعد بيانات خط الأساس لمركبات الكربون الهيدروفلورية للسنوات من عام 2020 إلى عام 2022، على النحو المطلوب بموجب الفقرة 2 من المادة 7 من البروتوكول وعلى نحو ما تحث عليه الفقرة 7 من المقرر 17/35. وبناء على ذلك، وافقت اللجنة على ما يلي:

(أ) أن تشير مع القلق إلى أن إريتريا لم تقدم بعد إلى الأمانة البيانات المطلوبة بموجب المادة 7 بشأن مواد المرفق واو للأعوام 2020 و2021 و2022، وبالتالي فهي لا تزال في حالة عدم امتثال لالتزاماتها بالإبلاغ عن البيانات بموجب الفقرة 2 من المادة 7 من بروتوكول مونتريال؛

(ب) أن تحث إريتريا على إبلاغ الأمانة بياناتها المتأخرة عن مركبات الكربون الهيدروفلورية عن سنوات خط الأساس 2020 و2021 و2022، على وجه الاستعجال ويفضل أن يتم ذلك في موعد غايته 15 أيلول/سبتمبر 2024، لتمكين اللجنة من أن تقيم في اجتماعها الثالث والسبعين حالة امتثال إريتريا لالتزاماتها بالإبلاغ عن البيانات بموجب الفقرة 2 من المادة 7 من بروتوكول مونتريال.

التوصية 2/72

باء - خطط العمل القائمة للعودة إلى حالة الامتثال

1- جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية (المقرران 6/32 و 18/35)

48- أشار ممثل الأمانة إلى أن الاجتماع الثاني والثلاثين للأطراف أحاط علماً في المقرر 6/32 بخطة عمل جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية للعودة إلى الامتثال لالتزاماتها السنوية بتخفيض استهلاك وإنتاج مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية حتى عام 2023. وقد التزم الطرف أيضاً بوضع سياسات وطنية إضافية لتيسير التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر فرض حظر على الواردات أو على الإنتاج أو على المنشآت الجديدة، وإصدار شهادات لغني وشركات التبريد. وقد أظهرت البيانات التي قدمها الطرف عن مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية لعام 2021 مستويات إنتاج واستهلاك تزيد قليلاً عن التزاماته لعام 2021، ولم يقدم الطرف بعد أي معلومات مستكملة بشأن التقدم المحرز في تنفيذ خطة عمله.

49- وبناءً على ذلك، لاحظ الاجتماع الخامس والثلاثون للأطراف مع القلق، في المقرر 18/35، أن جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية لم تتقيد بدقة بالتزاماتها لعام 2021، على النحو المبين في خطة عملها للعودة إلى الامتثال الواردة في المقرر 6/32، وأن الطرف في حالة عدم امتثال لتدابير الرقابة على تلك المادة بموجب بروتوكول مونتريال لعام 2021. وكانت الأطراف قد أعربت أيضاً عن قلقها البالغ إزاء عدم ورود أي بلاغ من الطرف، على الرغم من الطلبات العديدة التي قدمتها لجنة التنفيذ في توصياتها 4/68 و 4/69 و 2/70 والتذكيرات المتكررة من الأمانة، ودعت الطرف إلى تقديم تفسير للانحرافات على وجه الاستعجال، إلى جانب بيانات الإنتاج والاستهلاك لعام 2022، وتقديم خطة عمل منقحة، حسب الاقتضاء، لضمان عودته إلى الامتثال لتدابير الرقابة في بروتوكول مونتريال على مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية في عام 2023 لكي تنظر فيها لجنة التنفيذ في الاجتماع الحالي، وتقديم تقرير مرحلي عن جهوده الرامية إلى وضع سياسات وطنية إضافية، وإرسال ممثل إلى الاجتماع الثاني والسبعين للجنة، إذا لزم الأمر.

50- وفي تبادل شخصي للرسائل بين الأمانة وممثلين اثنين من جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية في آذار/مارس 2024، أوضح الطرف أن الانحراف كان خطأً حسابياً، وأعرب عن نيته إرسال وفد إلى الاجتماع السادس والأربعين للفريق العامل المفتوح العضوية وقدم عنوان بريد إلكتروني جديد للمراسلات. وكما هو مشار إليه أعلاه في الفقرة 44، قدم الطرف بعد ذلك بياناته المتأخرة لعام 2022، كما هو مطلوب في المقرر 17/35، والتي أظهرت أنه في حالة امتثال لالتزاماته بشأن إنتاج واستهلاك مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية في عام 2022، وفقاً لخطة العمل للعودة إلى الامتثال. ومع ذلك، لم يقدم الطرف معلومات ضرورية أخرى عن انحرافه عن جداول الرقابة في عام 2021، ولم يتمكن من إرسال ممثلين لحضور اجتماع الفريق العامل المفتوح العضوية.

51- وبناءً على ذلك، وافقت اللجنة على ما يلي:

إذ تشير إلى مقررات اجتماع الأطراف 6/32 و 17/35 و 18/35 وتوصيات لجنة التنفيذ 4/68 و 4/69 و 2/70،

(أ) أن تلاحظ مع التقدير أن جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية قدمت جميع البيانات المتأخرة لعام 2022 وفقاً لالتزاماتها بالإبلاغ عن البيانات بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال. وأكدت البيانات المقدمة أن الطرف قد تقيّد بالتزاماته الواردة في خطة العمل للعودة إلى الامتثال لعام 2022، على النحو المبين في المقرر 6/32؛

(ب) أن تلاحظ مع بالغ القلق، مع ذلك، أن جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية لم تقدم بعد تفسيراً للانحرافات بين البيانات التي أبلغت عنها بموجب المادة 7 بشأن الإنتاج السنوي البالغ 24,81 طنناً استفادياً من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية والاستهلاك السنوي البالغ 58,03 طنناً استفادياً من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية لعام 2021 والتزامها، الوارد في المقرر 6/32، بخفض إنتاجها واستهلاكها من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية إلى ما لا يزيد عن 24,80 طنناً استفادياً و 58,00 طنناً استفادياً، على التوالي، لتلك السنة؛

(ج) أن تحت الطرف على أن يقدم بشكل عاجل، وفي موعد لا يتجاوز 15 أيلول/سبتمبر 2024، تفسيراً للانحرافات وأن يقدم حسب الاقتضاء خطة عمل منقحة لضمان عودته إلى الامتثال لتدابير الرقابة الواردة في بروتوكول مونتريال فيما يخص مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية في عام 2023، لكي تنتظر فيها لجنة التنفيذ في اجتماعها الثالث والسبعين؛

(د) أن تحت الطرف على أن يقدم تقريره المرحلي عن الجهود الرامية إلى وضع سياسات وطنية إضافية، على النحو المبين في خطة عمله للعودة إلى الامتثال المعتمدة في المقرر 6/32، تيسر التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية ويمكن أن تشمل، على سبيل المثال لا الحصر، حظر الواردات أو الإنتاج أو المنشآت الجديدة، وإصدار شهادات لفنيي وشركات التبريد، لكي تنتظر فيها لجنة التنفيذ في اجتماعها الثالث والسبعين؛

(هـ) أن تواصل الرصد الدقيق للتقدم الذي يحرزه الطرف في تنفيذ خطة عمله والتخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية؛

(و) أن تذكر الطرف بالمقرر 18/35.

التوصية 3/72

-2

كازاخستان (المقرر 14/29 والتوصية 3/71)

52- ذكر ممثل الأمانة أن الاجتماع التاسع والعشرين للأطراف أشار في المقرر 14/29 إلى خطة عمل منقحة لضمان عودة كازاخستان إلى الامتثال، مع تقديم التزامات حتى عام 2030 بالامتثال لتدابير الرقابة على استهلاك مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية الواردة في البروتوكول. وفي التوصية 3/71 ذكرت لجنة التنفيذ كازاخستان بأن تقدم إلى الأمانة بياناتها لعام 2022 في أقرب وقت ممكن وفي موعد لا يتجاوز 15 آذار/مارس 2024 حتى تتمكن اللجنة من تقييم حالة امتثال الطرف في اجتماعها الثاني والسبعين. وأبلغ الطرف بتوصية اللجنة في 13 كانون الأول/ديسمبر 2023.

53- وكما هو مذكور في الفقرة 45 أعلاه، قدمت كازاخستان بياناتها المتأخرة لعام 2022، وبذلك تكون قد أوفت بالتزاماتها المتعلقة بالإبلاغ عن البيانات. وقد أكدت البيانات المبلغ عنها أيضاً امتثال الطرف لالتزاماته فيما يتعلق بالتزامات عام 2022، على النحو المبين في خطة العمل، وكذلك لتدابير الرقابة الواردة في بروتوكول مونتريال على استهلاك مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية لعام 2022.

54- وبناء على ذلك، وافقت اللجنة على ما يلي:

(أ) أن تلاحظ مع التقدير أن كازاخستان قدمت جميع البيانات المتأخرة وفقاً لالتزاماتها بالإبلاغ عن البيانات بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال، على النحو الذي تحت عليه الفقرة 3 من المقرر 17/35. وأكدت البيانات المقدمة أن الطرف يمتثل لالتزاماته الواردة في خطة العمل الرامية للعودة إلى الامتثال، على النحو المبين في المقرر 14/29، ولتدابير الرقابة الواردة في البروتوكول لعام 2022.

(ب) أن تواصل الرصد الدقيق للتقدم الذي تحرزه كازاخستان في تنفيذ خطة عملها والتخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية.

التوصية 4/72

-3

ليبيا (المقرر 11/27 والتوصية 4/70)

55- أشار ممثل الأمانة إلى أن ليبيا، وهي طرف عامل بموجب المادة 5، قد التزمت في الفقرة 2 (ب) و(ج) من المقرر 11/27 الصادر عن الاجتماع السابع والعشرين للأطراف، بفرض حظر على شراء معدات تكييف الهواء المحتوية على مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية في المستقبل القريب، وبالنظر في فرض حظر على استيراد هذه المعدات.

56- وفي التوصية 4/70، لاحظت اللجنة مع التقدير تقديم ليبيا معلومات مستكملة عن التقدم المحرز نحو تنفيذ التزاماتها الواردة في المقرر 11/27، بما في ذلك فرض حظر على شراء معدات تكييف الهواء المحتوية على مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية والنظر في فرض حظر على استيراد هذه المعدات. ووافقت أيضاً على مواصلة مراقبة التقدم المحرز فيما يتعلق بهذه الالتزامات على النحو المبين في الفقرة 2 (ج) من المقرر 11/27.

57- وكما هو مطلوب في التوصية، قدمت ليبيا تحدياً مرحلياً في 12 آذار/مارس 2024. ومنذ كانون الثاني/يناير 2024، فُرض حظر على شراء المعدات التي تحتوي على مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية تدرجياً لكل قطاع؛ وقد أشارت معظم الوزارات والمؤسسات إلى إمكانية تطبيق الحظر على الشراء المحلي لهذه المعدات. وفيما يتعلق بالحظر المفروض على الواردات، قال الطرف إن كمية أكبر من المعدات والأجهزة التي تعتمد على بدائل مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية متاحة الآن في السوق، مع وجود أسعار أكثر تنافسية تشجع على اقتناء معدات بها مواد تبريد بديلة. ومع ذلك، أشار الطرف إلى أن عدم الاستقرار السياسي والاقتصادي المستمر كان له تأثير كبير على حالة الاقتصاد المحلي، مما أدى إلى تأخير الانتقال إلى البدائل الخالية من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية. ولم تُقدم تفاصيل محددة عن خطط البلد فيما يتعلق بتطبيق الحظر على استيراد المعدات التي تستخدم مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية.

58- وبناء على ذلك، وافقت اللجنة على ما يلي:

(أ) أن تلاحظ مع التقدير تقديم ليبيا لتحديث آخر بشأن التقدم المحرز نحو فرض حظر على شراء معدات تكييف الهواء المحتوية على مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية ونحو النظر في فرض حظر على استيراد هذه المعدات، والذي لم يتم فرضه بعد؛

(ب) أن تطلب إلى ليبيا أن تقدم إلى الأمانة، قبل 15 أيلول/سبتمبر 2024، تحديثاً آخر عن التقدم المحرز في تنفيذ الإجراءات، مع بيان الخطوات المحددة التي ستتخذ نحو تحقيق الهدف المحدد في خطة العمل والإطار الزمني الإرشادي المبين في الفقرة 2 (ج) من المقرر 11/27، لكي تنظر فيه لجنة التنفيذ في اجتماعها الثالث والسبعين.

التوصية 5/72

سادساً- طلبات إدخال تغييرات على بيانات خط الأساس لمركبات الكربون الهيدروكلورية (المقران 15/13 و19/15)

59- قال ممثل الأمانة، مشيراً إلى منهجية تقديم طلبات تنقيح بيانات خط الأساس المبينة في المقرر 19/15 الصادر عن الاجتماع الخامس عشر للأطراف، إن اللجنة ستنتظر في أربعة من الطلبات الستة التي قدمتها الأطراف لتنقيح بيانات خط الأساس لمركبات الكربون الهيدروكلورية.

60- وكانت هندوراس قد طلبت تنقيح بياناتها لسنة الأساس 2022، التي استخدمت إلى جانب بيانات عامي 2020 و2021 لتحديد خطوط أساس إنتاج واستهلاك مركبات الكربون الهيدروكلورية للأطراف العاملة بموجب المادة 5، والمصنفة كأطراف في المجموعة 1، المادة 5، بموجب تعديل كيغالي. وسيمثل خط الأساس المنقح انخفاضاً قدره 10 951 طن من ثاني أكسيد الكربون المكافئ (0,75 في المائة) عن مستوى خط الأساس الحالي البالغ 1 460 674 طن من ثاني أكسيد الكربون المكافئ.

61- وقد برزت الحاجة إلى المراجعة من الدراسة الاستقصائية التي أجريت لإعداد خطة التنفيذ لمركبات الكربون الهيدروكلورية بموجب تعديل كيغالي الخاصة بالطرف، والتي حددت عدداً من التناقضات في الطريقة التي سجلت بها الجمارك البيانات، خاصة فيما يتعلق بالتقريب غير المتسق للأرقام العشرية والأخطاء المطبعية. وقد سُجلت التفاصيل في مقترح المشروع لخطة التنفيذ لمركبات الكربون الهيدروكلورية بموجب تعديل كيغالي، التي استعرضتها

الأمانة، وقدمت هندوراس وثائق إضافية لدعم طلبها للتتقيح، والتي هي متاحة على بوابة الاجتماع. وكما أشارت كبيرة موظفي أمانة الصندوق المتعدد الأطراف أثناء عرضها، فإن خطة التنفيذ لمركبات الكربون الهيدروفلورية بموجب تعديل كيغالي التي قدمتها هندوراس قد وافقت عليها اللجنة التنفيذية استناداً إلى خط الأساس الحالي وستعيد النظر في تمويل المشروع بعد موافقة اجتماع الأطراف على التغيير في خط الأساس.

62- وبناء على ذلك، وافقت اللجنة على ما يلي:

إذ تلاحظ مع التقدير المعلومات المقدمة من هندوراس دعماً لطلبها بتتقيح بياناتها الحالية عن الاستهلاك لسنة خط الأساس 2022 فيما يخص المواد الخاضعة للرقابة المدرجة في المجموعة الأولى من المرفق واو (مركبات الكربون الهيدروفلورية)،

وإذ تلاحظ أن المقرر 19/15 يحدد منهجية تقديم الطلبات الخاصة بتتقيح بيانات خط الأساس،

وإذ تلاحظ مع التقدير الجهود التي بذلتها هندوراس للوفاء بمتطلبات المعلومات الواردة في المقرر 19/15،

تحيل إلى الاجتماع السادس والثلاثين للأطراف مشروع المقرر الوارد في المرفق الأول لهذا التقرير للنظر فيه، وهو مشروع المقرر الذي سيوافق بموجبه اجتماع الأطراف على طلب هندوراس بتتقيح بيانات استهلاكها من مركبات الكربون الهيدروفلورية لسنة خط الأساس 2022 لتصبح 1 024 898 طنناً من ثاني أكسيد الكربون المكافئ.

التوصية 6/72

63- وقدمت السلفادور طلباً لتتقيح بيانات خط الأساس لاستهلاكها من مركبات الكربون الهيدروفلورية للأعوام 2020 و2021 و2022. وسيمثل خط الأساس المنقح انخفاضاً قدره 41 758 طن من ثاني أكسيد الكربون المكافئ (4 في المائة) عن مستوى خط الأساس الأولي. وقد برزت الحاجة إلى المراجعة من الدراسة الاستقصائية التي أجريت لإعداد خطة التنفيذ لمركبات الكربون الهيدروفلورية بموجب تعديل كيغالي الخاصة بالطرف، والتي حددت عدداً من التناقضات والإغفالات في التقارير التي تقدمها سلطات الجمارك. وقد أُبلغ عن مركب الكربون الهيدروفلوري-365mfc المستورد كجزء من البوليولات المسبقة المزج كمادة منفصلة وأدرج في مجاميع الاستهلاك المحسوبة، ولم تدرج بعض مركبات الكربون الهيدروفلورية المستوردة التي صُدرت إلى بلدان مجاورة في بيانات المادة 7 لتلك السنوات.

64- وقد قدم الطرف موجزاً للمعلومات المطلوبة بموجب الفقرات الفرعية 2 (أ) 1 - 3 من المقرر 19/15؛ وجدول بيانات يحتوي على جداول توضيحية؛ ونسخ من الفواتير وتراخيص الاستيراد لدعم كل معاملة وتصحيحها؛ ومقترح المرحلة الأولى من خطة التنفيذ لمركبات الكربون الهيدروفلورية بموجب تعديل كيغالي، التي قُدمت إلى اللجنة التنفيذية للنظر فيها على أساس بيانات الاستهلاك الحالي لمركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية لسنوات خط الأساس. وكما أشارت كبيرة موظفي أمانة الصندوق المتعدد الأطراف أثناء العرض الذي قدمته، فإن خطة التنفيذ لمركبات الكربون الهيدروفلورية بموجب تعديل كيغالي الخاصة بالسلفادور قد وافقت عليها اللجنة التنفيذية استناداً إلى بيانات خط الأساس الحالية وبعد أن وافق اجتماع الأطراف أيضاً على التغيير في بيانات خط الأساس، وسيُعَدّل الاتفاق بين حكومة السلفادور واللجنة التنفيذية لبيان التغيير في خط الأساس.

65- وبناء على ذلك، وافقت اللجنة على ما يلي:

إذ تلاحظ مع التقدير المعلومات المقدمة من السلفادور دعماً لطلبها بتتقيح بياناتها الحالية عن الاستهلاك لسنوات خط الأساس 2020 و2021 و2022 فيما يخص المواد الخاضعة للرقابة المدرجة في المجموعة الأولى من المرفق واو (مركبات الكربون الهيدروفلورية)،

وإذ تلاحظ أن المقرر 19/15 يحدد منهجية تقديم الطلبات الخاصة بتتقيح بيانات خط الأساس،

وإذ تلاحظ مع التقدير الجهود التي بذلتها السلفادور للوفاء بمتطلبات المعلومات الواردة في المقرر 19/15،

أن تحيل إلى الاجتماع السادس والثلاثين للأطراف مشروع المقرر الوارد في مرفق هذا التقرير، الذي يوافق بموجبه اجتماع الأطراف على طلب السلفادور تنقيح بيانات استهلاكها من مركبات الكربون الهيدروفلورية لسنوات خط الأساس 2020 و2021 و2022 لتصبح 705 669 طن من ثاني أكسيد الكربون المكافئ و784 010 طن من ثاني أكسيد الكربون المكافئ و703 349 طن من ثاني أكسيد الكربون المكافئ، على التوالي.

التوصية 7/72

66- وقدمت أرمينيا طلباً لتنقيح بيانات خط الأساس لاستهلاكها من مركبات الكربون الهيدروفلورية للأعوام 2020 و2021 و2022. وسيمثل خط الأساس المنقح زيادة قدرها 266 218 طن من ثاني أكسيد الكربون المكافئ (56 في المائة) عن مستوى خط الأساس الأولي. وقد برزت الحاجة إلى المراجعة من الدراسة الاستقصائية التي أجريت لإعداد خطة التنفيذ لمركبات الكربون الهيدروفلورية بموجب تعديل كيغالي الخاصة بالطرف، والتي حددت عدداً من التناقضات والإغفالات في التقارير التي تقدمها سلطات الجمارك. ولا يغطي نظام الترخيص الحالي في البلاد المزارع، بل يغطي فقط مركبات الكربون الهيدروفلورية النقية. ولم تسجل سلطات الجمارك الأرمينية الواردات من الدول الأعضاء الأخرى (بيلاروسيا وكازاخستان وقيرغيزستان والاتحاد الروسي) كواردات نظراً لأنها تشكل جزءاً من الاتحاد الاقتصادي للمنطقة الأوروبية الآسيوية. كذلك لم تُخضع للرقابة عمليات الشراء عبر الإنترنت.

67- وقد قدم الطرف موجزاً للمعلومات المطلوبة بموجب الفقرات الفرعية 2 (أ) 1 - 3 من المقرر 19/15 يشرح فيه أسباب المراجعة؛ وجدولاً يعرض التنقيح المقترح؛ وعينات من الاستبيانات المستخدمة في الدراسة الاستقصائية لمركبات الكربون الهيدروفلورية أعدت لخطة التنفيذ بموجب تعديل كيغالي ورسالة إحالة لرد إحدى السلطات الإقليمية (باللغة الأرمينية)؛ وموجزاً للدراسة الاستقصائية بشأن مركبات الكربون الهيدروفلورية التي أعدت لخطة التنفيذ بموجب تعديل كيغالي. والاقترح المؤرخ 5 شباط/فبراير 2024 للمرحلة الأولى من خطة التنفيذ لمركبات الكربون الهيدروفلورية بموجب تعديل كيغالي الخاصة بأرمينيا، بصيغته التي قُدم بها إلى اللجنة التنفيذية. وكما أشارت كبيرة موظفي أمانة الصندوق المتعدد الأطراف أثناء العرض الذي قدمته، فإن خطة التنفيذ لمركبات الكربون الهيدروفلورية بموجب تعديل كيغالي الخاصة بأرمينيا قد وافقت عليها اللجنة التنفيذية استناداً إلى بيانات خط الأساس الحالية وبعد أن وافق اجتماع الأطراف أيضاً على التغيير في بيانات خط الأساس، وسيُعدّل الاتفاق بين حكومة أرمينيا واللجنة التنفيذية لبيان التغيير في خط الأساس.

68- ولاحظ أحد أعضاء اللجنة أن المنهجية التي يستند إليها طلب أرمينيا تختلف عن تلك التي اتبعتها البلدان اللذان نظرت اللجنة في منهجيتهما من قبل، وتساءل عما إذا كانت هناك أي سابقة لتعديل خط الأساس استناداً إلى دراسة استقصائية للمعدات بدلاً من وثائق الاستيراد الجمركية. وأعرب أعضاء آخرون عن رغبتهم في الحصول على مزيد من المعلومات عن تشغيل نظام تراخيص الاستيراد والتصدير لدى الطرف وعن المشتريات عبر الإنترنت قبل الموافقة على طلب تنقيح بيانات خط الأساس.

69- ورداً على ذلك، أبلغ ممثل الأمانة اللجنة بأن اتفاق الاتحاد الاقتصادي للمنطقة الأوروبية الآسيوية بشأن المواد الخاضعة للرقابة بموجب بروتوكول مونتريال، الذي استحدثت ضوابط لجميع تحركات هذه المواد، يشترط أن تكون كل شحنة مرخصة من الهيئة المختصة في دولة عضو في الاتحاد. ولكن في أرمينيا، لم تُحدد أي هيئة مختصة حتى الآن، مما يعني أن الضوابط لم تكن مطبقة خلال سنوات خط الأساس.

70- وأضاف ممثلاً برنامج الأمم المتحدة للبيئة ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية أن وكالتيهما قد عملتا معاً على إعداد خطة التنفيذ لمركبات الكربون الهيدروفلورية بموجب تعديل كيغالي لأرمينيا. وقد استخدمت منهجية المسح التصاعدي للمعدات، مع مراعاة معدلات التسرب، في العديد من البلدان. وبما أن الخطة قد قُدمت إلى اللجنة التنفيذية في عام 2024، لم تظهر التناقضات في البيانات إلا في الأونة الأخيرة، مما ساعد على تفسير سبب ظهور بيانات الاستهلاك التي أبلغت عنها أرمينيا سابقاً منخفضةً بالمقارنة مع البلدان الأخرى في المنطقة.

71- وقال بعض أعضاء اللجنة إنه في ضوء هذه التوضيحات فإن المعلومات التي قدمتها أرمينيا كافية للموافقة على الطلب، بينما قال آخرون إنهم يودون الحصول على مزيد من التوضيحات، على سبيل المثال لضمان عدم الخلط بين "الاستهلاك" و"الاستخدام"، والتمييز بين واردات المواد الخاضعة للرقابة وواردات المعدات التي تحتوي على مواد خاضعة للرقابة. وأثيرت أيضاً مسألة كيفية تسجيل البلدان المصدرة إلى أرمينيا لبيانات التصدير وما إذا كانت خطوط الأساس الخاصة بها تحتاج أيضاً إلى تحديث. وأشار أحد الأعضاء إلى أنه نظراً لأن الاجتماع الثالث والسبعين للجنة كان من المقرر أن ينعقد قبل الاجتماع السادس والثلاثين للأطراف، فإن اتخاذ قرار من اللجنة في الاجتماع الحالي لمواصلة مناقشة الطلب المقدم من أرمينيا في ضوء المعلومات الإضافية لن يتسبب في تأخير نظر الاجتماع السادس والثلاثين للأطراف في هذا الطلب.

72- وبناء على ذلك، وافقت اللجنة على ما يلي:

إذ تحيط علماً بطلب أرمينيا بتقيح بيانات استهلاكها الحالية لسنوات خط الأساس 2020 و2021 و2022 من المواد الخاضعة للرقابة المدرجة في المجموعة الأولى من المرفق واو (مركبات الكربون الهيدروفلورية)،

وإذ تشير إلى المقرر 19/15 الذي يحدد منهجية تقديم طلبات تقيح بيانات خط الأساس،

وإذ تلاحظ مع التقدير المعلومات التي قدمتها أرمينيا لدعم طلبها بتقيح بيانات خط الأساس الخاصة بها،

وإذ تلاحظ، مع ذلك، أن لجنة التنفيذ بموجب إجراء عدم الامتثال لبروتوكول مونتريال اعتبرت أن المعلومات

المقدمة غير كافية لتمكينها من الموافقة على التغييرات التي طلبها الطرف،

1- أن تطلب إلى أرمينيا أن تقدم إلى الأمانة المعلومات المتأخرة اللازمة للوفاء بمتطلبات المقرر 19/15، ولا سيما الفواتير أو أي وثائق رسمية أخرى تؤكد وارداتها وصادراتها من مركبات الكربون الهيدروفلورية دعماً لطلبها بتقيح بيانات خط الأساس لمركبات الكربون الهيدروفلورية، في أقرب وقت ممكن ويفضل أن يتم ذلك قبل 15 أيلول/سبتمبر 2024، لكي تنتظر فيها لجنة التنفيذ في اجتماعها الثالث والسبعين؛

2- أن تطلب أيضاً إلى أرمينيا، في حال سرية المعلومات المطلوبة لدعم طلبها بتقيح بيانات خط الأساس الخاصة بها، أن تقدم هذه المعلومات إلى الأمانة التي ستكفل التعامل مع المعلومات بسرية عند إبلاغ لجنة التنفيذ بها.

3- أن تدعو أرمينيا لإرسال ممثل إلى الاجتماع الثالث والسبعين للجنة التنفيذ.

التوصية 8/72

73- وقدمت ليبريا طلباً لتقيح بيانات خط الأساس لاستهلاكها من مركبات الكربون الهيدروفلورية للأعوام 2020 و2021 و2022. وكانت الأمانة قد طلبت المزيد من الإيضاحات التي لم يستجب لها الطرف، وبالتالي لم تتمكن الأمانة من استكمال استعراضها للطلب.

74- وبناء على ذلك، وافقت اللجنة على ما يلي:

إذ تحيط علماً بطلب ليبريا لتقيح بيانات استهلاكها الحالية لسنوات خط الأساس 2020 و2021 و2022 من المواد الخاضعة للرقابة المدرجة في المجموعة الأولى من المرفق واو (مركبات الكربون الهيدروفلورية)،

وإذ تشير إلى المقرر 19/15 الذي يحدد منهجية تقديم طلبات تقيح بيانات خط الأساس،

وإذ تلاحظ مع التقدير المعلومات التي قدمتها ليبريا لدعم طلبها بتقيح بيانات خط الأساس الخاصة بها،

وإذ تلاحظ، مع ذلك، أن لجنة التنفيذ بموجب إجراء عدم الامتثال لبروتوكول مونتريال اعتبرت أن المعلومات

المقدمة غير كافية لتمكينها من الموافقة على التغييرات التي طلبها الطرف،

- 1- أن تطلب إلى ليبيريا أن تقدم إلى الأمانة المعلومات المتأخرة اللازمة للوفاء بمتطلبات المقرر 19/15، دعماً لطلبها بتقيح بيانات خط الأساس لمركبات الكربون الهيدروفلورية، في أقرب وقت ممكن ويفضل أن يتم ذلك قبل 15 أيلول/سبتمبر 2024، لكي تنظر فيها لجنة التنفيذ في اجتماعها الثالث والسبعين؛
- 2- أن تطلب أيضاً إلى ليبيريا، في حال سرية المعلومات المطلوبة لدعم طلبها بتقيح بيانات خط الأساس الخاصة بها، أن تقدم هذه المعلومات إلى الأمانة التي ستكفل سرية المعلومات عند تقديم تقرير عنها إلى لجنة التنفيذ.

التوصية 9/72

سابعاً إنشاء نظم الترخيص بموجب المادة 4 باء، الفقرة 2 مكرراً، من بروتوكول مونتريال، ومتابعة المقرر 19/35 والتوصية 4/71

75- قدم ممثل للأمانة معلومات عن إنشاء نظم ترخيص لمركبات الكربون الهيدروفلورية بحلول 5 تموز/يوليه 2024. ومن بين الأطراف الـ 160 في بروتوكول مونتريال التي صدقت على تعديل كيغالي، أبلغ 149 طرفاً عن إنشاء وتشغيل نظم ترخيص مركبات الكربون الهيدروفلورية وهو ما يمثل تحديتاً للأرقام الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ImpCom/72/R.4.

76- ولم تبلغ ستة أطراف من الأطراف الأحد عشر المتبقية، وهي إريتريا وأنغولا وزامبيا وسان مارينو وسان مارينو وكينيا ومالي، عن إنشاء وتشغيل نظمها الخاصة بترخيص مركبات الكربون الهيدروفلورية. وقدمت ليسوتو وموزمبيق معلومات مؤخراً. وفي 9 نيسان/أبريل 2024، أبلغت ليسوتو الأمانة أنه على الرغم من وجود اللائحة ذات الصلة، إلا أن البلد يحتاج إلى مزيد من الوقت للتنفيذ، وطلبت تمديداً حتى تموز/يوليه 2024. وفي نيسان/أبريل 2024، أبلغت موزمبيق الأمانة أن مجلس وزراء موزمبيق قد وافق على لائحته التنظيمية ولكن لن تدخل حيز التنفيذ حتى نهاية تموز/يوليه. ولم تتوفر بعد أي معلومات إضافية عن أي من الطرفين. أما فيما يخص الأطراف الثلاثة المتبقية، فإما أن تعديل كيغالي لم يكن قد دخل حيز النفاذ بالنسبة لها بعد أو أن مهلة الثلاثة أشهر المحددة للإبلاغ لم تنتهي بعد.

77- وأدرجت التوصية 4/71 الصادرة عن الاجتماع الحادي والسبعين للجنة التنفيذ والمقرر 19/35 الصادر عن الاجتماع الخامس والثلاثين للأطراف ثمانية أطراف في قائمة عدم الامتثال للالتزام بإنشاء نظم ترخيص. ومنذ ذلك الحين، أبلغت طرفان - إندونيسيا وسان تومي وبرينسيبي - الأمانة عن إنشاء وتشغيل نظاميهما لترخيص مركبات الكربون الهيدروفلورية.

78- وبناء على ذلك، وافقت اللجنة على ما يلي:

(أ) أن تحيط علماً مع التقدير بالتقرير عن حالة إنشاء وتنفيذ نظم ترخيص استيراد وتصدير المواد الخاضعة للرقابة الواردة في المرفق واو بموجب الفقرة 2 مكرراً من المادة 4 باء من بروتوكول مونتريال الذي عرضته أمانة الأوزون في الاجتماع الثاني والسبعين للجنة التنفيذ؛

(ب) أن تشير مع التقدير إلى أن 149 طرفاً من الأطراف في بروتوكول مونتريال التي صدقت على تعديل كيغالي للبروتوكول قد أبلغت عن إنشاء وتنفيذ نظم الترخيص هذه على النحو المطلوب بموجب الفقرة 3 من المادة 4 باء من بروتوكول مونتريال، وأن أربعة أطراف أخرى لم تصدق على تعديل كيغالي قد أبلغت أيضاً عن إنشاء وتنفيذ نظم الترخيص هذه؛

(ج) أن تحث الأطراف الستة المدرجة في مرفق هذه التوصية على تقديم معلومات إلى الأمانة قبل 15 أيلول/سبتمبر 2024 بشأن إنشاء نظم الترخيص الخاصة بها؛

- (د) أن تطلب من ليسوتو وموزامبيق تقديم معلومات مستكملة قبل 15 أيلول/سبتمبر 2024 بشأن إنشاء وتنفيذ نظامي الترخيص لديهما، لكي تنتظر فيها لجنة التنفيذ في اجتماعها الثالث والسبعين؛
- (هـ) أن تواصل الاستعراض الدوري لحالة إنشاء وتنفيذ نظم الترخيص هذه من جانب جميع الأطراف في بروتوكول مونتريال التي صدقت على تعديل كيغالي وفقاً للفقرة 2 مكرراً من المادة 4 باء من البروتوكول، والفقرة 4 من المقرر 19/35، وأن تنتظر في أي توصيات مناسبة تقدم إلى الأطراف.

تذييل التوصية

الأطراف التي لم تبلغ بعد عن إنشاء وتشغيل نظم ترخيص وفقاً للفقرة 3 من المادة 4 باء

1- أنغولا	4- مالي
2- إريتريا	5- سان مارينو
3- كينيا	6- زامبيا

التوصية 10/72

ثامناً - مسائل أخرى

79- على نحو ما أشارت إليه الأمانة التنفيذية أثناء ملاحظاتها الافتتاحية، أبلغت ممثلة الأمانة للجنة بأن الأمانة تلقت في 4 تموز/يوليه 2024 رسالة من سري لانكا تطلب فيها مساعدة الأمانة في تعديل بيانات خط الأساس لمركبات الكربون الهيدروفلورية. وأوضح مرفق الرسالة أنه استناداً إلى تحليل البلد لطلبات الحصص الواردة من مستوردي مركبات الكربون الهيدروفلورية المستخدمة كمواد مبردة كان الطلب على مركبات الكربون الهيدروفلورية لعام 2024 مرتفعاً بشكل غير مسبوق، حيث بلغ خمسة أضعاف قيمة خط الأساس تقريباً. وبناءً على ذلك طلبت سري لانكا النظر في زيادة مستوى خط الأساس لاستهلاكها من مركبات الكربون الهيدروفلورية إلى ضعف خط الأساس الحالي (2 340 468 طن من ثاني أكسيد الكربون المكافئ) من أجل حماية صناعة التبريد وتكييف الهواء المزدهرة لديها.

80- واسترعى ممثل الأمانة الانتباه إلى الفقرة 4 من إجراء عدم الامتثال التي تنص على أنه "إذا خلص طرف إلى أنه، برغم ما بذله من أفضل الجهود المخلصة، يتعذر عليه الامتثال الكلي للالتزامات بموجب البروتوكول، يجوز له أن يوجه إلى الأمانة مذكرة خطية، يشرح فيها بوجه خاص، الظروف التي اعتبرها سبباً في عدم امتثاله. وتقوم الأمانة بإحالة تلك المذكرة إلى لجنة التنفيذ التي تنتظر فيها في أقرب وقت ممكن عملياً."

81- وفي 7 تموز/يوليه 2024، طلبت سريلانكا إدراج هذه المسألة على جدول أعمال الاجتماع الحالي للجنة، مشيرةً إلى أنها تتطلع إلى مناقشة التغيير المحتمل لمستوى خط الأساس الخاص بها لأنها لا ترغب في أن تكون في حالة عدم امتثال للالتزاماتها.

82- ورداً على أسئلة من أعضاء اللجنة، أكد ممثل الأمانة أنه في الحالات السابقة التي أبلغت فيها الأطراف اللجنة بالصعوبات الاقتصادية التي أدت إلى تخوفها من إمكانية دخولها في حالة عدم امتثال، قررت اللجنة الانتظار حتى يصل الطرف بالفعل إلى حالة عدم امتثال ثم مساعدته على وضع خطة عمل للعودة إلى الامتثال. وأكد كبير موظفي أمانة الصندوق المتعدد الأطراف أن سري لانكا، بعد أن قدمت مقترح مشروع لخطة التنفيذ لمركبات الكربون الهيدروفلورية بموجب تعديل كيغالي الخاصة بها، سحبته فيما بعد، ولهذا السبب لم يعرض على اللجنة التنفيذية. وقررت اللجنة أن تحيط علماً بالمعلومات التي قدمتها سري لانكا وأن تعود إلى هذه المسألة إذا وحين يدخل الطرف في حالة عدم امتثال محتمل.

تاسعاً - اعتماد توصيات الاجتماع وتقريره

83- أقرت اللجنة التوصيات الواردة في هذا التقرير، واتفقت على أن تعهد إلى رئيسها ونائب رئيسها، الذي عمل أيضاً بصفته مقررًا للاجتماع، بوضع الصيغة النهائية لتقرير الاجتماع والموافقة عليه، على أن يعمل بالتشاور مع الأمانة.

عاشراً - اختتام الاجتماع

84- بعد تبادل عبارات المجاملة المعتادة، أعلن الرئيس اختتام الاجتماع في الساعة الخامسة مساءً يوم الأحد الموافق 7 تموز/يوليه 2024.

مشروع مقرر أحواله لجنة التنفيذ بموجب إجراء عدم الامتثال لبروتوكول مونتريال في اجتماعها الثاني والسبعين لكي ينظر فيه الاجتماع السادس والثلاثون للأطراف في بروتوكول مونتريال

إن الاجتماع السادس والثلاثين للأطراف يقرر ما يلي:

مشروع المقرر 36/[-]: طلبات تنقيح بيانات خط الأساس المقدمة من السلفادور وهندوراس

إذ يلاحظ أن الاجتماع الثالث عشر للأطراف في بروتوكول مونتريال بشأن المواد المستفدة لطبقة الأوزون قرر، في المقرر 15/13، إبلاغ الأطراف التي طلبت تغيير بيانات خط الأساس المبلغ عنها لسنوات الأساس بتقديم طلباتها إلى لجنة التنفيذ بموجب إجراء عدم الامتثال لبروتوكول مونتريال، التي ستعمل بدورها مع أمانة بروتوكول مونتريال ومع اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف لتنفيذ بروتوكول مونتريال لتأكيد مبررات التغييرات وعرضها على اجتماع الأطراف للموافقة عليها،

وإذ يلاحظ أيضاً أن المقرر 19/15 يحدد منهجية تقديم هذه الطلبات،

1- أن السلفادور قدمت معلومات كافية، وفقاً للمقرر 19/15، لتبرير طلبها تنقيح بيانات استهلاكها من مركبات الكربون الهيدروفلورية للأعوام 2020 و 2021 و 2022، التي تشكل جزءاً من خط الأساس لأطراف المجموعة 1 بموجب تعديل كيغالي لبروتوكول مونتريال العاملة بموجب الفقرة 1 من المادة 5 من بروتوكول مونتريال؛

2- أن يوافق على طلب السلفادور وأن ينقح بيانات استهلاكها من مركبات الكربون الهيدروفلورية لسنوات خط الأساس 2020 و 2021 و 2022، على النحو المبين في الجدول التالي:

بيانات مركبات الكربون الهيدروفلورية الجديدة (بالأطنان من ثاني أكسيد الكربون المكافئ)			بيانات مركبات الكربون الهيدروفلورية السابقة (بالأطنان من ثاني أكسيد الكربون المكافئ)			الطرف/السنة
2022	2021	2020	2022	2021	2020	
703 349	784 010	705 669	712 414	985 085	620 802	السلفادور

3- أن هندوراس قدمت معلومات كافية، وفقاً للمقرر 19/15، لتبرير طلبها تنقيح بيانات استهلاكها من مركبات الكربون الهيدروفلورية لعام 2022، التي تشكل جزءاً من خط الأساس لأطراف المجموعة 1، المادة 5، بموجب تعديل كيغالي العاملة بموجب الفقرة 1 من المادة 5 من البروتوكول؛

4- أن يوافق على طلب هندوراس وأن ينقح بيانات استهلاكها من مركبات الكربون الهيدروفلورية لسنة خط الأساس 2022 على النحو المبين في الجدول التالي:

بيانات مركبات الكربون الهيدروفلورية الجديدة (بالأطنان من ثاني أكسيد الكربون المكافئ)		بيانات مركبات الكربون الهيدروفلورية السابقة (بالأطنان من ثاني أكسيد الكربون المكافئ)		الطرف/السنة
2022		2022		
1 024 898		1 057 751		هندوراس

المرفق الثاني*

قائمة المشاركين

البريد الإلكتروني: ;lindakosgei@gmail.com lkosgei@environment.go.ke	أعضاء لجنة التنفيذ
لبنان	شيلي
السيدة لارا حيدر	السيد أوزفالدو ألفاريز بيريز (رئيس اللجنة)
معاونة معنية بالمشاريع	موظف السلك الدبلوماسي
مشاريع الأوزون - برنامج الأمم المتحدة الإنمائي	وزارة الخارجية
وزارة البيئة	تياينوس 180 بيسو 13
ص. ب 11-272727	سانتياغو
بيروت	شيلي
لبنان	الهاتف: +56 827 22 5096
هاتف محمول: +961 3 284 024 3 961	البريد الإلكتروني: osvaldoalvarez@outlook.com
البريد الإلكتروني: lara.haidar@undp.org	oalvarez@minrel.gob.cl
مملكة هولندا	السيدة كلوديا باراتوري كورتيس
السيد مارتين هيلدبراند (نائب رئيس اللجنة)	منسقة وحدة الأوزون
مستشار أول للسياسات	شعبة تغير المناخ
وزارة سياسات المناخ والنمو الأخضر	وزارة البيئة
ص. ب 20901	سان مارتن 73
لاهاي 2500EX	سانتياغو
مملكة هولندا	شيلي
الهاتف: +31 615232 527	الهاتف: +56 2573 562
البريد الإلكتروني:	البريد الإلكتروني:
martijn.hildebrand@rws.nl	cparatori@mma.gob.cl
السنغال	تشيكيا
السيدة رين ماري كولي باديان	السيد ماتبي مارلينا
منسقة برامج الأوزون في السنغال	رئيس إدارة الشؤون القانونية
وزارة البيئة والتنمية المستدامة والانتقال الإيكولوجي	هيئة التفتيش البيئي التشيكية
الحديقة الغابية والحيوانية في هان	براغ 10010
طريق دي بيريس ماريست	تشيكيا
ص. ب 6557	الهاتف: +420 688 731 450
داكار	البريد الإلكتروني: matej.mrlina@cizp.cz
السنغال	كينيا
الهاتف: (221+) 0118 333826 / 0059	السيدة ليندا كوسجي
77 648 648	الرئيسة، الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف
البريد الإلكتروني:	وزارة البيئة وتغير المناخ والغابات
;badianereine9@gmail.com	طريق راغاتي، مبنى NHIF، الطابق 13
badianermc@gmail.com	ص. ب 00100-30126
الولايات المتحدة الأمريكية	نيروبي
السيدة كارين بيانكو	كينيا
	الهاتف: +254 418 722 323

* لم يحرر المرفق تحريراً رسمياً.

فرنسا
الهاتف: +33 6 92 92 92 47 59
البريد الإلكتروني: halvart.koppen@un.org
السيد خالد كلالي
المنسق الإقليمي لبروتوكول مونتريال، غرب آسيا
بيت الأمم المتحدة، ساحة رياض الصلح
بيروت
لبنان
الهاتف: +961 197 8605
البريد الإلكتروني: khaled.klaly@un.org

منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية

السيد عدنان عطوة

الرئيس

وحدة بروتوكول مونتريال

شعبة الابتكار المناخي وبروتوكول مونتريال

منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية

فيينا 1400

النمسا

الهاتف: +43 1 260 060 3753

البريد الإلكتروني: A.Atwa@unido.org

السيد يوري سوروكين

مسؤول التنمية الصناعية

وحدة بروتوكول مونتريال

شعبة الابتكار المناخي وبروتوكول مونتريال

منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية

فيينا 1400

النمسا

الهاتف: +43 699 1459 3624

البريد الإلكتروني: Y.Sorokin@unido.org

مجموعة البنك الدولي

السيد ثافانات جونشايا

كبيبة مهندسي البيئة

الممارسات العالمية للبيئة والموارد الطبيعية

والاقتصاد الأزرق

وحدة تنسيق بروتوكول مونتريال

1818 شارع إتش، شمال غرب

واشنطن العاصمة 20433

الولايات المتحدة الأمريكية

الهاتف: +1 202 203 0338

البريد الإلكتروني:

tjunchaya@worldbank.org

السيدة سارة الشوفي

أخصائية بيئية

الممارسات العالمية للبيئة والموارد الطبيعية

والاقتصاد الأزرق

محامية-مستشارة قانونية
وكالة حماية البيئة في الولايات المتحدة
1200 جادة بنسلفانيا
الرمز البريدي لشمال غرب واشنطن: 6205A
واشنطن العاصمة، 20460
الولايات المتحدة الأمريكية
الهاتف: +1 202 202 564 3298
البريد الإلكتروني
Bianco.Karen@epa.gov

المراقبون

أمانة الصندوق المتعدد الأطراف

السيدة تينا برمبيلي

كبيبة الموظفين

الصندوق المتعدد الأطراف لتنفيذ بروتوكول

مونتريال

مونتريال، كيبك H3B 4W5

كندا

هاتف: +1 438 220 220 5184

البريد الإلكتروني: tina.birmpili@un.org

السيد بالاجي ناتاراجان

كبير موظفي إدارة البرامج

الصندوق المتعدد الأطراف لتنفيذ بروتوكول

مونتريال

مونتريال، كيبك H3B 4W5

كندا

هاتف: +1 7851 282 282 514 1

البريد الإلكتروني:

balaji.natarajan@un.org

رئيس اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف

السيدة ماريا أنتونيلا بارودي

موظفة السلك الدبلوماسي

وزارة الخارجية وشؤون العبادة

بوينس آيرس

الأرجنتين

هاتف: +39 349 119 2189

البريد الإلكتروني: wwp@mrecic.gov.ar

برنامج عمل الأوزون التابع لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة

السيد هالفارت كويبين

المنسق الإقليمي لبروتوكول مونتريال، أوروبا

ووسط آسيا

1 شارع ميوليس، المبنى السابع

75015 باريس

السيد جيرالد موتيسيا
موظف برامج (الإبلاغ والبيانات والتحليل)
أمانة الأوزون
برنامج الأمم المتحدة للبيئة
نيروبي
كينيا
البريد الإلكتروني:
gerald.mutisya@un.org

السيدة ليازات رابيوسي
موظفة برامج (الامتثال)
أمانة الأوزون
برنامج الأمم المتحدة للبيئة
نيروبي
كينيا
البريد الإلكتروني: rabbiosi@un.org

السيدة ييوي زو
موظف فني مبتدئ
أمانة الأوزون
برنامج الأمم المتحدة للبيئة
نيروبي
كينيا
البريد الإلكتروني: yiwei.zou@un.org

السيدة مارثا مولومبا
كبيرة مساعدين لشؤون نظم المعلومات
أمانة الأوزون
برنامج الأمم المتحدة للبيئة
نيروبي
كينيا
البريد الإلكتروني: martha.mulumba@un.org

وحدة تنسيق بروتوكول مونتريال
1818 شارع إتش، شمال غرب
واشنطن العاصمة 20433
الولايات المتحدة الأمريكية
هاتف: +1 202 848 5658
البريد الإلكتروني:
selchoufi@worldbank.org

أمانة الأوزون
السيدة ميغومي سكي ناكامورا
الأمينة التنفيذية
أمانة الأوزون
برنامج الأمم المتحدة للبيئة
نيروبي
كينيا
البريد الإلكتروني: meg.seki@un.org

السيدة ماريا سوكورو مانغويات
نائبة الأمينة التنفيذية
أمانة الأوزون
برنامج الأمم المتحدة للبيئة
نيروبي
كينيا
البريد الإلكتروني:
maria.manguiat@un.org

السيد بابلو موسكوسو دي لا كوبا
كبير الموظفين القانونيين
أمانة الأوزون
برنامج الأمم المتحدة للبيئة
نيروبي
كينيا
البريد الإلكتروني:
pablo.moscodelacuba@un.org