

Distr.

GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/63
8 May 2020برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الخامس والثمانون
مونتريال، من 25 إلى 29 مايو/أيار 2020
مؤجل: من 19 إلى 22 يوليو/تموز 2020*

الجوانب الرئيسية ذات الصلة بتكنولوجيا الرقابة على المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 (المقررات 67/83 (د)، و90/84، و91/84)

الخلفية

1. نظرت اللجنة التنفيذية في اجتماعها الرابع والثمانين، في الوثيقة المتعلقة بالجوانب الرئيسية ذات الصلة بتكنولوجيا الرقابة على المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23¹، المؤلفة من ثلاثة أجزاء بشأن قضايا السياسات الناشئة عن المشروعين في الأرجنتين والمكسيك؛ وقضايا السياسة الناشئة عن المشروع في الأرجنتين؛ وقضايا السياسة الناشئة عن المشروع في المكسيك.
2. أشارت الوثيقة إلى الفقرة 6 من المادة 2 (ي) من بروتوكول مونتريال بصيغتها المعدلة، التي تنص أنه "يتعين على كل طرف يصنع المواد المذكورة في المرفق (ج)، أو المجموعة الأولى، أو تلك المدرجة في المرفق (و) أن يضمن، خلال فترة الاثني عشر شهراً التي تبدأ في 1 يناير/كانون الثاني 2020، وخلال كل فترة اثني عشر شهراً تليها، أن يضمن تدمير الانبعاثات الناتجة لديه من المواد المدرجة في المرفق (و) من المجموعة الثانية في كل مرفق إنتاج يصنع المواد المدرجة في المرفق (ج)، أو المجموعة الأولى، أو المرفق (و) إلى الحد الممكن عملياً باستخدام التكنولوجيا التي وافقت عليها الأطراف في نفس فترة الاثني عشر شهراً".
3. لدى إعداد الوثيقة، طلبت الأمانة المشورة من أمانة الأوزون فيما يتعلق بالتزامات الامتثال لأحد الأطراف المعنية بتعديل كيغالي الذي يصنع المواد المدرجة في المرفق (ج) أو المجموعة الأولى أو المرفق (و). وإذ تؤكد على أن تفسير أحكام بروتوكول مونتريال يقع على عاتق الأطراف، فإن أمانة الأوزون تدرك أن مصطلح "إلى الحد الممكن عملياً" قد ينطبق إما على "التدمير" (أي التدمير بالقدر الممكن عملياً)، أو "استخدام التكنولوجيا" (أي استخدام التكنولوجيا المعتمدة قدر الإمكان عملياً). وبناءً على ذلك، ما دام الطرف الذي يُنتج الهيدروفلوروكربون-23 يقدم نموذج

* بسبب فيروس كورونا (كوفيد-19)
1 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/70

الإبلاغ عن البيانات الجديدة لانبعاثات الهيدروفلوروكربون-23، وسيبلغ أمانة الأوزون في عام 2021 بأنه قد دمر انبعاثات الهيدروفلوروكربون-23 إلى الحد الممكن عملياً في عام 2020 (بغض النظر عن كمية المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 التي تم تدميرها)، تدرك أمانة الأوزون أن هذا الطرف قد أوفى بالتزاماته بموجب الفقرة 6 من المادة 2(ي) من التعديل. علاوة على ذلك، لا توجد أهداف تخفيض، أو جداول، أو خطوط أساس محددة لخفض انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23، فضلاً عن أن الفقرة 6 من المادة 2(ي) لا تقتضي من الأطراف أن تُظهر انخفاضاً في انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 من سنة إلى أخرى.

نقاشات أعضاء اللجنة التنفيذية

4. شدد الأعضاء على أهمية معالجة قضايا السياسات في الاجتماع الرابع والثمانين، ولا سيما بالنظر إلى أن حكومتي الأرجنتين والمكسيك قد صادقتا على تعديل كيغالي وتقع على عاتقهما التزامات بالامتثال اعتباراً من 1 يناير/كانون الثاني 2020. وتم تسليط الضوء على عدد من الاعتبارات، بما في ذلك أهمية: استناد مستوى الدعم المالي على الخيار الأكثر جدوى من حيث التكلفة في الحالات التي لم يتم فيها بالفعل ضبط انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23؛ واستناد تكاليف التشغيل الإضافية على إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 من السنوات السابقة بدلاً من السنوات المقبلة؛ وأخذ تحسينات عملية الإنتاج التي من شأنها تقليل معدلات توليد الانبعاثات بمرور الوقت في عين الاعتبار؛ وضمان استدامة التخلص التدريجي من انبعاثات الهيدروفلوروكربون-23؛ والنظر في الدور الذي تؤديه السياسات واللوائح المحلية في ضمان التدمير المستمر لمركب الهيدروفلوروكربون-23؛ والنظر في أهلية النظم الاحتياطية، في حال اقتضت الحاجة إليها على الإطلاق. كما لوحظ أيضاً أن فرض الرقابة على انبعاثات الهيدروفلوروكربون-23 الناجمة عن إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المُصدّر إلى البلدان غير المشمولة بالمادة 5 هو مثار قلق جديد يحتاج إلى دراسة متأنية.

5. كان لدى العديد من الأعضاء مخاوف بشأن الفهم الوارد في الوثيقة للفقرة 6 من المادة 2(ي) من بروتوكول مونتريال. وساد شعور مفاده إمكانية تأويل الفهم على أنه يتعين على الأطراف ببساطة الإبلاغ عن انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 بدلاً من بذل قصارى جهودهم للحد منه باستخدام التكنولوجيات المعتمدة، على النحو المطلوب في البروتوكول. وفي الوقت نفسه، أقر الأعضاء بأن اللجنة التنفيذية لا تتمتع بسلطة القرار حول ما يُشكل امتثالاً للفقرة 6 من البروتوكول.

6. وافقت اللجنة على تشكيل فريق اتصال لمناقشة القضايا التي تمت إثارتها في الوثيقة والمتعلقة بالرقابة على انبعاثات المنتج الثانوي لمركب الهيدروفلوروكربون-23. إلا أن المجموعة لم تتمكن من التوصل إلى توافق في الآراء. وقد أعرب أحد الأعضاء، مدعوماً من عضوين آخرين، عن قلقه حيال عدم إحراز اللجنة للتقدم المطلوب لتمكين الأطراف في تعديل كيغالي من الامتثال لتدبير الرقابة الصادر في 1 يناير/كانون الثاني 2020. ووافقت اللجنة على إجراء نقاشات إضافية ضمن فريق الاتصال. وفي وقت لاحق، أفاد المنظم لاجتماعات فريق الاتصال بأن الفريق لم يتمكن مرة أخرى من حل المشاكل رغم المناقشات الجوهرية.

7. وفي وقت لاحق، أدلى أحد الأعضاء ببيان، قائلاً: على الرغم من تاريخ بروتوكول مونتريال المشرف الحافل بالإنجازات، إلا أنه من المحتمل أن يظل الاجتماع الحالي عنواناً لفشل آلية إيجاد حل يمكن البلدان المشمولة بموجب المادة 5 التي تنتج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 من الامتثال لتدابير الرقابة على الهيدروفلوروكربون-23. وتتضمن المادة 10 من البروتوكول الالتزام بتقديم المساعدة المالية للبلدان المشمولة بالمادة 5، ولكن اللجنة التنفيذية فشلت في هذا الصدد. ولا تُعد تلك مشكلة بالنسبة للبلدان المشمولة بموجب المادة 5 التي أنتجت الهيدروكلوروفلوروكربون-22 فحسب، وإنما أيضاً لجميع البلدان المشمولة بموجب المادة 5. لذا سيثير البلد هذه المسألة مع اللجنة التنفيذية ومجموعة العمل المفتوحة باب العضوية.

نطاق الوثيقة

8. أعدت الأمانة الوثيقة الحالية بما يتماشى مع المقررات 67/83 (د) و 90/84 و 91/84. ولا تعرض الوثيقة سوى قضايا السياسات المتعلقة بالرقابة على انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 في البلدان المشمولة بالمادة 5 التي نشأت عن استعراض الأمانة للمشروعين في الأرجنتين² والمكسيك³

9. تتكون الوثيقة من الأجزاء الثلاثة التالية بالإضافة إلى التوصيات:

الجزء الأول: قضايا السياسات الناشئة عن المشروعين في الأرجنتين والمكسيك.

الجزء الثاني: قضايا السياسات الناشئة عن المشروع في الأرجنتين.

الجزء الثالث: قضايا السياسات الناشئة عن المشروع في المكسيك.

التوصيات

10. توضح الوثيقة بإيجاز، في كل جزء منها، كلاً من القضايا التي تم تحديدها، وتسعى للحصول على إرشادات من اللجنة التنفيذية حول كيفية معالجة هذه القضايا.

(1) قضايا السياسات الناشئة عن المشروعين في الأرجنتين والمكسيك.

الجدول الزمني للرقابة على انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23

11. دخل تعديل كيغالي حيز التنفيذ في 1 يناير/كانون الثاني 2019. حيث صادقت كل من الأرجنتين والمكسيك على تعديل كيغالي واستمرت في إنتاج المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 وإطلاق انبعاثات الهيدروفلوروكربون-23 في الغلاف الجوي بدون ضوابط. وبالنسبة للمشروع في الأرجنتين، ستستمر هذه الانبعاثات حتى 1 يناير/كانون الثاني 2021 في حال تجديد موقد الحرق، وتتوقف بحلول أغسطس/آب 2020 في حالة إغلاق موقد الحرق. أما بالنسبة للمشروع في المكسيك، فستستمر هذه الانبعاثات حتى 1 يناير/كانون الثاني 2021 بالنظر إلى الوقت اللازم لتجديد وحدة تدمير قوس البلازما.

12. أقر الأعضاء في الاجتماع الرابع والثمانين، بأن اللجنة التنفيذية لا تتمتع بسلطة القرار حول ما يشكل امتثالاً للفقرة 6 من المادة 2(ي) من بروتوكول مونتريال. وبناء عليه، قد ترغب اللجنة التنفيذية في التماس الإرشاد من الأطراف بشأن هذه المسألة.

الفترة الزمنية التي يتم خلالها توفير الدعم التمويلي للرقابة على انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23

13. أثناء مناقشة الفترة الزمنية التي ينبغي تقديم الدعم التمويلي خلالها من أجل الرقابة على انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23، أعربت اللجنة التنفيذية عن آراء مختلفة. وقد اقترح بعض الأعضاء أنه ينبغي توفير تكاليف التشغيل الإضافية طيلة فترة تدمير الهيدروفلوروكربون-23؛ في حين اقترح آخرون مدة أكثر محدودية. فيما اقترح بعض الأعضاء أن تكاليف التشغيل الإضافية تهدف إلى تحفيز الإجراءات المبكرة، وقد تتغير الحاجة إلى مثل هذا الحافز بحيث تصبح تكلفة اعتماد تدابير الرقابة هي التكلفة العادية للأعمال التجارية. واقترح أعضاء آخرون أنه لا ينبغي اعتبار تكاليف التدمير تكاليف تشغيل إضافية بل تكاليف متكررة. وعلى النقيض من تكاليف التشغيل الإضافية، التي من المتوقع أن تنخفض مع انخفاض تكلفة البديل الذي سيتم إدخاله تدريجياً بالتوازي مع ازدياد تكلفة المادة الخاضعة

² UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/64 .

³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/65 .

⁴ تقدم الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/54 معلومات تتعلق بدراسة علمية جديدة حول انبعاثات الهيدروفلوروكربون-23.

للمراقبة التي يتم التخلص منها تدريجياً، فمن غير المتوقع أن تتغير العديد من تلك التكاليف المتكررة بمرور الوقت، وبالتالي، ينبغي الاستمرار في توفير التمويل لها.

14. قد ترغب اللجنة التنفيذية في تقديم إرشادات بشأن:

(أ) مدة تكاليف التشغيل الإضافية؛ و/أو

(ب) ما إذا كان ينبغي وضع مبادئ توجيهية لتحديد التكاليف المتكررة أو التشغيلية لمشاريع الرقابة على المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23.

مستوى تكاليف دعم الوكالة

15. تماشياً مع المقرر 15/67⁵، ستتلقى المشاريع التي تبلغ قيمتها 250,000 دولار أمريكي وما فوق تكاليف دعم الوكالة بنسبة 7 في المائة. وبالنسبة للمشاريع في قطاع الإنتاج، لن تزيد تكاليف دعم الوكالة عن 6.5 في المائة، تُحدد على أساس كل حالة على حدة. والممارسة السائدة حالياً في قطاع الإنتاج هي أن تكون تكاليف التحقق المستقل مدرجة في تكاليف دعم الوكالة. وليس من الواضح ما إذا كانت مشاريع الرقابة على المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 ستعتبر مشاريع في قطاع الإنتاج (أي ما يصل إلى 6.5 في المائة من تكاليف دعم الوكالة، يتم تحديدها على أساس كل حالة على حدة)، أو كمشاريع استثمارية (أي 7 في المائة من تكاليف دعم الوكالة).

16. ترى الأمانة أنه من المتوقع استمرار دعم الوكالة بالنسبة لمشاريع الرقابة على المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23، حيث سيكون هناك إنتاج مستمر لمركب الهيدروكلوروفلوروكربون-22، وبالتالي استمرار توليد المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 الذي يتعين ضبطه (إما في الموقع أو خارجه). وبناء على ذلك، في مثل هذه الحالات، ستكون تكاليف دعم الوكالة للمشاريع الاستثمارية (بنسبة 7 في المائة) قابلة للتطبيق.

17. وفي المقابل، في المشاريع التي يكون فيها إغلاق مرفق إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 هو الطريقة المستخدمة للامتثال للالتزامات الرقابة على المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23، فستكون تكاليف دعم الوكالة لقطاع الإنتاج (6.5 في المائة، يتم تحديدها على أساس كل حالة على حدة) قابلة للتطبيق.

18. بما أنه من المتوقع أن تواصل شركة كيموباسيكوز، العمل في مرفق إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 في المكسيك، وإنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22، بما في ذلك استخدامها كمادة وسيطة، في المستقبل المنظور، فقد أوصت الأمانة بتقديم تكاليف دعم الوكالة بنسبة 7 في المائة لهذا المشروع. وفي حالة فريو إندوسترياس أرجنتيناس (فياسا)، مرفق إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 في الأرجنتين، فمن غير الواضح ما إذا كانت اللجنة التنفيذية ستختار خيار الإغلاق، أو استمرار إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 وفرض الرقابة على المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23.

19. ترى اليونيدو أن مجموعة مشاريعها أكثر صلة بتحديد تكاليف دعم الوكالة، ليس على أساس كل مشروع على حدة؛ وأن المشاريع في قطاع الإنتاج تأخذ في الاعتبار دائماً الكسب الفائت. وفي مثل هذه الحالات، كان من المفهوم تطبيق تكاليف دعم أقل للوكالة. وبالنسبة للمصانع المزدوجة لإنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، حيث لم يتضح بعد ما إذا كان الكسب الفائت سيكون مؤهلاً أم لا، ترى اليونيدو أن نسبة 7 في المائة قد تكون مناسبة.

20. قد ترغب اللجنة التنفيذية النظر في تقديم توجيهات بشأن:

(أ) مستوى تكاليف دعم الوكالة لمشاريع الرقابة على المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 التي تضبط الهيدروفلوروكربون-23 من خلال التدمير؛

⁵ نظام التكاليف الإدارية لفترة السنوات للفترة بين عامي 2012-2014، الذي تم الامتثال له.

(ب) المستوى المناسب لتكاليف دعم الوكالة لمشاريع الرقابة على المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23، التي تضبط الهيدروفلوروكربون-23 من خلال إغلاق مرافق الهيدروكلوروفلوروكربون-22؛^و

(ج) ما إذا كان ينبغي تضمين تكاليف التحقق السنوي المستقل من كميات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 التي تم توليدها، وكميات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 التي تم تدميرها بالقدر الممكن عملياً باستخدام التكنولوجيا التي وافقت عليها الأطراف في بروتوكول مونتريال، إن وجدت، في إطار تكاليف دعم الوكالة أو تكاليف المشروع.

(2) قضايا السياسات الناشئة عن المشروع في الأرجنتين

أساس إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 لاستخدامه في تحديد تكاليف التشغيل الإضافية

21. نظرت اللجنة التنفيذية في اجتماعها الثالث والثمانين للمرة الأولى في مقترح المشروع المقدم من حكومة الأرجنتين لفرض الرقابة على انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 في مرفق شركة "فياسا" لإنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22. وبدلاً من استخدام مستوى إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 على أساس سنوي، أو على أساس متوسط مدته ثلاث سنوات، مباشرة قبل إعداد المشروع، بالتماشي مع القرار الذي اعتمدته اللجنة التنفيذية في اجتماعها السادس عشر⁶، فقد اعتمد الاقتراح على الإنتاج المتوقع لمركب الهيدروكلوروفلوروكربون-22 طوال مدة المشروع. (أي من 2020 إلى 2030)، مع مراعاة المستويات القصوى المسموح بها للإنتاج بموجب بروتوكول مونتريال.

22. عند تحديد مستوى إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 وما يرتبط به من انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23، اتبعت الأمانة القرار الذي اعتمدته اللجنة التنفيذية في اجتماعها السادس عشر.

23. قد ترغب اللجنة التنفيذية في تقديم توجيهات بشأن ما إذا كان ينبغي استخدام القرار المعتمد في الاجتماع السادس عشر كأساس لحساب مستوى إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 وما يرتبط به من المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23، كأساس لتحديد تكاليف التشغيل الإضافية، أو استخدام طريقة أخرى.

مدى استناد ربحية إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 على السعر المحلي أو الدولي لمركب الهيدروكلوروفلوروكربون-22

24. في عام 2018، تمكنت "فياسا" من فرض سعر لمركب الهيدروكلوروفلوروكربون-22 على المستهلكين المحليين بلغ تقريباً ضعف سعر السوق العالمية. وتشير المعلومات المقدمة في الاجتماع الخامس والثمانين إلى أن الشركة رفعت من سعرها لمركب الهيدروكلوروفلوروكربون-22، ووصل إلى ثلاثة أضعاف سعر السوق العالمية في عام 2019؛ حيث رفعت من سعرها أكثر في يناير/كانون الثاني 2020. نظرت الأمانة في سيناريو يستند إلى هذا السعر المتزايد، والذي كان عاملاً رئيسياً في تحديد ما إذا كانت الشركة، في ظل ذلك السيناريو، تحقق أرباحاً، ومدى تلك الأرباح بأسعار السوق العالمية، أو ما إذا كانت غير مجدية من الناحية المالية.

25. قد ترغب اللجنة التنفيذية في تقديم توجيهات بشأن المدى الذي ينبغي أن تستند إليه ربحية إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 على سعر السوق المحلي أو العالمي لمركب الهيدروكلوروفلوروكربون-22.

(3) قضايا السياسات الناشئة عن المشروع في المكسيك

⁶ الفقرة 32(ب) من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/16/20.

أهلية المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 المرتبط بمركب الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المصدر إلى بلد غير مشمول بالمادة 5

26. أقرت اللجنة التنفيذية في اجتماعها الخامس عشر المبادئ التوجيهية الواجب تطبيقها في المشاريع التي تفيد الشركات التي تصدّر جزءاً من إنتاجها إلى البلدان غير المشمولة بالمادة 75. وبالتماشي مع هذه المبادئ التوجيهية، تم اقتطاع المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية التي تم تصديرها إلى البلدان غير المشمولة بالمادة 5 عند تحديد تعويض التمويل نظراً لأن هذه الصادرات تعتبر غير مؤهلة.

27. إذا تم تطبيق المبادئ التوجيهية المعتمدة في الاجتماع الخامس عشر على المشروع في كيموباسيكوز، فستتخفّف تكلفة المشروع بنسبة 49 في المائة، مع ملاحظة أن متوسط صادرات⁸ الشركة بين عامي 2017-2019 إلى إحدى البلدان غير المشمولة بالمادة 5 كان 59 في المائة⁹. وترى حكومة المكسيك أن هذه المبادئ التوجيهية تنطبق على مشاريع التحويل؛ وفي حالة المشروع في كيموباسيكوز، فإن المادة المصدرة هي الهيدروكلوروفلوروكربون-22، وليست الهيدروفلوروكربون-23، وهي المادة التي يجب فرض الرقابة عليها بموجب تعديل كيغالي وسوف تُصدّر انبعاثات في المكسيك. وبناءً على ذلك، لا ترى حكومة المكسيك أن المبادئ التوجيهية المطبقة على المشاريع ترتبط بالرقابة على انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23.

28. تعد التزامات الرقابة على المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 جديدة ومختلفة عن تلك التي سبق أن نظرت فيها اللجنة التنفيذية. إذ يتم توليد المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 في موقع مرفق إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22، وسيتم إصدار الانبعاثات فيه، ما لم تُشدّد الرقابة، بغض النظر عما إذا تم تصدير الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المنتج إلى بلد غير مشمول بالمادة 5.

29. قد ترغب اللجنة التنفيذية في تقديم توجيهات حول ما إذا كان سيتم تطبيق المبادئ التوجيهية بشأن تمويل الشركات التي تُصدّر جزءاً من إنتاجها إلى البلدان غير المشمولة بالمادة 5 التي أقرت في الاجتماع الخامس عشر، من عدمه، بشأن المشاريع التي تُصدّر فيها الشركة المستفيدة الهيدروكلوروفلوروكربون-22 إلى بلد غير مشمول بالمادة 5.

أهلية المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 المرتبط بإنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 لاستخدام المواد الوسيطة

30. قررت الأطراف في بروتوكول مونتريال أنه ينبغي استبعاد إنتاج (واستهلاك) المواد الخاضعة للرقابة لاستخدامات المواد الوسيطة من تدابير الرقابة، على أساس تفهم أن المادة الخاضعة للرقابة ستتحول أثناء تصنيع مواد كيميائية أخرى، وبالتالي، سوف ينتج عنها انبعاثات ضئيلة في الغلاف الجوي.

31. ترمي تدابير الرقابة على المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 إلى توفير فوائد مناخية بغض النظر عما إذا كان إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 الذي أدى إلى توليد المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 يستخدم في الاستخدامات الخاضعة للرقابة أو لاستخدامات المواد الوسيطة.

32. قد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تؤكد على أن أهلية الرقابة على المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 ستكون مستقلة عما إذا كان إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 مخصصاً للاستخدامات الخاضعة للرقابة أو لاستخدامات المواد الوسيطة.

⁷ الفقرتان 146 و 147 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/15/45.

⁸ "يتعين استخدام المتوسط على مدى السنوات الثلاث السابقة لتقديم المشروع لتحديد الإنتاج والصادرات إلى البلدان غير المشمولة بالمادة 5".

⁹ "عندما تتجاوز الصادرات إلى البلدان غير المشمولة بالمادة (5) نسبة 10 في المائة من الإنتاج ولكنها لا تتجاوز نسبة 70 في المائة، يجب أن يكون هناك تخفيض يعادل النسبة المئوية من إجمالي الإنتاج متمثلة بهذه الصادرات التي لا تتجاوز نسبة 10 في المائة".

التوصيات

33. قد ترغب اللجنة التنفيذية في:

(أ) أن تأخذ علماً بالجوانب الرئيسية المتعلقة بتكنولوجيات مراقبة المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 (المقررات 67/83 (د) و 90/84 و 91/84) الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/63؛

(ب) تقديم التوجيهات بشأن القضايا التالية المتعلقة بمشاريع الرقابة على المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23:

(1) ما إذا كان ينبغي التماس التوجيه من الأطراف في بروتوكول مونتريال حول ما يُشكل امتثالاً للفقرة 6 من المادة 2 (ي) من بروتوكول مونتريال، ولا سيما فيما يتعلق بمصطلح "دُمر بالقدر الممكن عملياً"؛

(2) ما إذا كان ينبغي حساب مستوى إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 وما يرتبط به من انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 إما على أساس سنوي، أو على أساس متوسط مدته ثلاث سنوات، قبل إعداد المشروع مباشرة، بما يتماشى مع القرار المعتمد في الاجتماع السادس عشر، أو باستخدام طريقة أخرى؛

(3) ما إذا كان سيتم تطبيق المبادئ التوجيهية التي أقرتها اللجنة التنفيذية في اجتماعها الخامس عشر على المشروعات التي تُصَدَّر فيها الشركة المستفيدة الهيدروكلوروفلوروكربون-22 إلى بلد غير مشمول بالمادة 5 أم لا؛

(4) المدى الذي ينبغي أن تستند إليه ربحية إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 على سعر السوق المحلي أم العالمي للهيدروكلوروفلوروكربون-22؛ و

(5) مدة تكاليف التشغيل الإضافية و/أو ما إذا كان ينبغي وضع مبادئ توجيهية لتحديد التكاليف المتكررة أو التشغيلية لمشاريع الرقابة على المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23؛

(ج) النظر في مستوى تكاليف دعم الوكالة للرقابة على المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23:

(1) بالنسبة للمشاريع التي تضبط الهيدروفلوروكربون-23 من خلال التدمير؛

(2) بالنسبة للمشاريع التي تضبط الهيدروفلوروكربون-23 من خلال إغلاق مرافق إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22؛ و

(3) ما إذا كانت ينبغي تضمين تكاليف التحقق السنوي المستقل من كميات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 المتولدة، وكميات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 التي تم تدميرها بالقدر الممكن عملياً باستخدام التكنولوجيا التي وافقت عليها الأطراف في بروتوكول مونتريال، إن وجدت، في إطار تكاليف دعم الوكالة أو تكاليف المشروع؛

(د) التأكد من أن الرقابة على المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 ستكون مؤهلة بغض النظر عما إذا كان إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 الذي أُنتج مركب الهيدروفلوروكربون-23 مخصصاً للاستخدامات الخاضعة للرقابة أو لاستخدامات المواد الوسيطة.