

برنامج الأمم المتحدة للبيئة

الفريق العامل المفتوح العضوية للأطراف في
بروتوكول مونتريال بشأن المواد المستنفدة
لطبقة الأوزون
الاجتماع الثالثون
جنيف، ١٥ - ١٨ حزيران/يونيه ٢٠١٠
البند ٦ من جدول الأعمال
التعديلات المقترحة إدخالها على بروتوكول مونتريال

مشروع قرار مقترح مقدم من كندا، والمكسيك، والولايات المتحدة الأمريكية
بشأن التخلص تدريجياً من مركب الكربون الهيدروفلوري - ٢٣ (HFC-23)
كمنتج ثانوي من انبعاثات مركب الكربون الهيدروكلوروفلوري - ٢٢
(HCFC-22) ذي القدرة العالية على التسبب في الاحترار العالمي

مذكرة من الأمانة

يتضمن مرفق هذه المذكرة مشروع قرار مقترح من كندا، والمكسيك، والولايات المتحدة
الأمريكية بشأن التخلص تدريجياً من مركب الكربون الهيدروفلوري - ٢٣ (HFC-23) كمنتج ثانوي
من انبعاثات مركب الكربون الهيدروكلوروفلوري - ٢٢ (HCFC-22) ذي القدرة العالية على التسبب
في الاحترار العالمي. ويعمم هذا الاقتراح بصورته الواردة إلى الأمانة ولم يتم تحريره رسمياً.

المرفق

التخلص تدريجياً من مركب الكربون الهيدروفلوري - ٢٣ (HFC-23) كمنتج ثانوي من انبعاثات مركب الكربون الهيدروكلوروفلوري - ٢٢ (HCFC-22) ذي القدرة العالية على التسبب في الاحترار العالمي

إن الأطراف،

إذ تشير إلى المقرر ١٠/١٦ الذي يعترف بأهمية بروتوكول مونتريال، ويلاحظ أن مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية (HFCs) ومركبات الكربون البيرو فلورية (PFCs) تعد من بدائل المواد المستنفدة لطبقة الأوزون التي يمكن أن يكون لها تأثير كبير على النظام المناخي؛

وإذ تأخذ علماً مع التقدير بالتقرير الخاص الذي أعده فريق التكنولوجيا والتقييم الاقتصادي والفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ، بعنوان "حماية طبقة الأوزون والنظام المناخي العالمي: القضايا المتصلة بمركبات الكربون الهيدروفلورية ومركبات الكربون البيرو فلورية"؛

وإذ تشير إلى المقرر ١٨/١٢ الذي يطلب من أمانة الأوزون تيسير المشاورات التي يجريها فريق التكنولوجيا والتقييم الاقتصادي مع المنظمات ذات الصلة للاستفادة من الأعمال التي تقوم بها هذه المنظمات، بما في ذلك الأعمال المتصلة بمركبات الكربون الهيدروكلوروفلورية - ٢٢؛

وإذ تشير أيضاً إلى التقرير الذي أعده فريق التكنولوجيا والتقييم الاقتصادي تنفيذاً للمقرر ١٨/١٢، وخصوصاً الفصل الخاص بدور آلية التنمية النظيفة في ما يتصل بانبعاثات مركبات الكربون الهيدروفلوري - ٢٣ كمنتج ثانوي من إنتاج مركب الكربون الهيدروكلوروفلوري - ٢٢؛

وإذ تدرك أن الأطراف التي لا تعمل وفقاً للفقرة ١ من المادة ٥ من بروتوكول مونتريال ملزمة بتحميد إنتاج مركبات الكربون الهيدروكلوروفلورية بحلول ٢٠٠٤ وبالتخلص من استهلاك تلك المركبات بحلول سنة ٢٠٣٠ وأن الأطراف العاملة بموجب الفقرة ١ من المادة ٥ ملزمة بتحميد إنتاجها من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية بحلول سنة ٢٠١٦ والتخلص من إنتاجها بحلول سنة ٢٠٤٠؛

وإذ تدرك علاقة مركب الكربون الهيدروفلوري - ٢٣ الفريدة بمركب الكربون الهيدروكلوري - ٢٢ الخاضع للرقابة، نظراً لأن إنتاج مركب الكربون الهيدروكلوري - ٢٢ يؤدي إلى انبعاث مادة الكربون الهيدروفلوري - ٢٣ كمنتج ثانوي، وأن إنتاج مركب الكربون الهيدروكلوروفلوري - ٢٢ لاستخدامه كمواد أساسية في إنتاج مواد كيميائية أخرى من المتوقع، بموجب بروتوكول مونتريال، أن يستمر إلى ما بعد التخلص من الإنتاج المخصص للاستخدامات الخاضعة للرقابة؛

وإذ تدرك أيضاً فرصة تيسير نهج بيئي مسؤول بالنسبة لإدارة إنتاج مركب الكربون الهيدروكلوروفلوري - ٢٢ لاستخدامه كمواد أساسية في إنتاج مواد كيميائية أخرى وكذلك للاستخدامات الخاضعة للرقابة؛

وإذ تعترف بأن انبعاثات مركب الكربون الهيدروفلوري - ٢٣ يغطيها بروتوكول كيوتو المرفق باتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، وأن الإجراءات المتخذة بموجب هذا المقرر ليس المقصود منها التأثير على هذه التغطية؛

وإذ تؤكد على الآثار التي يمكن أن تترتب على مشروعات آلية التنمية النظيفة بالنسبة لمرافق إنتاج مركب الكربون الهيدروكلوري - ٢٢ وعلى أن قيمة سندات آلية التنمية النظيفة قد تتجاوز تكلفة التخفيف من انبعاثات مركب الكربون الهيدروفلوري - ٢٣ بخمسين مرة؛

وإذ تعترف بالحاجة إلى اتخاذ إجراء عاجل للتعامل مع انبعاثات مركب الكربون الهيدروفلوري - ٢٣ المنتج ثانوياً لتجنب آثارها على النظام المناخي، وخصوصاً في ضوء قرب أجل إجراءات الرقابة المقرر لها أول كانون الثاني/يناير ٢٠١٤ في التعديل الخاص بمركب الكربون الهيدروفلوري؛

تقرر الأطراف أن:

١ - تطلب من اللجنة التنفيذية استعراض وتحديث المعلومات المقدمة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/57/62 بشأن مرافق إنتاج مركب الكربون الهيدروكلوروفلوري - ٢٢ الكائنة لدى الأطراف التي تعمل بموجب الفقرة ١ من المادة ٥، بما في ذلك المعلومات الخاصة بمواقع هذه المرافق، وطاقتها الإنتاجية، والطاقة الإنتاجية لكل خط منفرد من خطوط الإنتاج، وما إذا كانت خطوط إنتاج مركب الكربون الهيدروكلوري - ٢٢ لها مشروعات جارية بموجب آلية التنمية النظيفة للحد من إنتاج مركب الكربون الهيدروفلوري - ٢٣ أو تدميره، وكذلك التواريخ النهائية لهذه المشروعات، وتقديم النتائج إلى الأطراف في الاجتماع الواحد والثلاثين للفريق العامل المفتوح العضوية.

٢ - تطلب من اللجنة التنفيذية وضع تقديرات للتكاليف التراكمية، بما في ذلك التكاليف الرأسمالية، المرتبطة بجمع وتدمير مركب الكربون الهيدروفلوري - ٢٣ المنتج الثانوي من إنتاج مركب الكربون الهيدروكلوروفلوري - ٢٢ في مرافق الإنتاج الكائنة لدى الأعضاء العاملة بموجب الفقرة ١ من المادة ٥.

٣ - تطلب من اللجنة التنفيذية أن تقوم في اجتماعها الرابع والستين بصياغة مبادئ توجيهية لتمويل مشروعات جمع وتدمير مركب الكربون الهيدروفلوري - ٢٣ المنتج الثانوي من إنتاج مركب الكربون الهيدروكلوروفلوري - ٢٢، بما في ذلك إنتاجه لاستخدامه كمواد أساسية في إنتاج مواد كيميائية أخرى.

٤ - تطلب من اللجنة التنفيذية أيضاً، كمسألة عاجلة، تيسير صياغة وتنفيذ مشروعات للتخلص من مركب الكربون الهيدروفلوري - ٢٣ المنتج الثانوي من إنتاج مركب الكربون الهيدروكلوري - ٢٢ بالنسبة لمرافق أو خطوط الإنتاج التي لا تجمع سندات لخفض الانبعاثات بموجب آلية التنمية النظيفة.

٥ - تطلب من فريق التكنولوجيا والتقييم الاقتصادي أن يُجري، بالتشاور مع فريق التقييم العلمي، دراسة للتكاليف المحتملة والمنافع البيئية المترتبة على تنفيذ تدابير الرقابة على مركب الكربون الهيدروفلوري - ٢٣ المنتج الثانوي من إنتاج مركب الكربون الهيدروكلوري - ٢٢ بواسطة مرافق أو خطوط الإنتاج، مع استبعاد التكاليف والمنافع المترتبة على المشروعات الحالية لآلية التنمية النظيفة عندما ينطبق ذلك، وإعداد تقرير قبل ستين يوماً من الاجتماع الواحد والثلاثين للفريق العامل المفتوح العضوية، وذلك لمساعدة الأطراف في النظر في هذه القضية.