

Distr.: General
5 September 2007

Arabic
Original: English

برنامج الأمم المتحدة للبيئة



الاجتماع التاسع عشر للأطراف في بروتوكول
مونتريال بشأن المواد المستنفدة لطبقة الأوزون
مونتريال، ١٧ - ٢١ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٧
البند ١٤ من جدول الأعمال المؤقت للجزء التحضيري*

مجالات مقترحة للتركيز عليها في تقارير عام ٢٠١٠ لأفرقة التقييم
التي تصدر مرة كل أربع سنوات (المادة ٦ والمقرر ١٥/٥٣).

مشروع مقرر

المقرر ١٩/.... اختصاصات لفريق التقييم العلمي، وفريق تقييم الآثار البيئية وفريق
التكنولوجيا والتقييم الاقتصادي

إن الاجتماع التاسع عشر للأطراف يقرر:

- ١ - أن يحيط علماً مع التقدير بالعمل الممتاز والمفيد للغاية الذي أنجزه فريق التقييم العلمي، وفريق تقييم الآثار البيئية وفريق التكنولوجيا والتقييم الاقتصادي وزملاؤهم على نطاق العالم في إعداد تقاريرهم المتعلقة بالتقييم لعام ٢٠٠٦، بما في ذلك التقرير التجميعي لعام ٢٠٠٧؛
- ٢ - أن يطلب إلي أفرقة التقييم الثلاثة أن تستكمل التقارير التي أعدتها لعام ٢٠٠٦ في عام ٢٠١٠ وأن تقدم تلك التقارير المستكملة إلى الأمانة بحلول [٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٠]، لينظر فيها الفريق العامل المفتوح العضوية والاجتماع الثالث والعشرون للأطراف في بروتوكول مونتريال في عام ٢٠١١؛

- ٣ - أن يطلب إلى أفرقة التقييم المواظبة على اطلاع الأطراف في بروتوكول مونتريال سنوياً بأي تطورات جديدة مهمة تحدث؛
- ٤ - أن ينظر فريق التقييم العلمي، بالنسبة لتقرير عام ٢٠١٠، في قضايا تشمل:
- (أ) تقييم حالة طبقة الأوزون والعمليات التي تجري فيها في اتجاه استعادة حالتها الطبيعية؛
- (ب) تقييم ثقب الأوزون في منطقة انتاركتيكا ومستويات استنفاد الأوزون في المنطقة القطبية الشمالية، والتغيرات المتنبأ بحدوثها؛
- (ج) تقييم الاتجاهات في تركيز المواد المستنفدة للأوزون في الغلاف الجوي ومدى اتساق تلك الاتجاهات مع المعلومات الواردة في التقارير عن إنتاج واستهلاك المواد المستنفدة للأوزون؛
- (د) تقييم آثار تغير المناخ على استعادة الحالة الطبيعية لطبقة الأوزون؛
- (هـ) تقييم آثار طبقة الأوزون والتغيرات التي طرأت عليها وآثار المواد المستنفدة للأوزون على تغير المناخ؛
- (و) تحليل مستويات تركيز المواد المحتوية على البرومين في الغلاف الجوي والآثار الكمية التي يجتمل أن تترتب عن حالة طبقة الأوزون نتيجة ذلك؛
- (ز) وصف وتفسير التغيرات الملحوظة في الأوزون في العالم وفي المنطقة القطبية وفي الأشعة فوق البنفسجية ووضع توقعات وسيناريوهات لمستقبل تلك التغيرات، مع مراعاة الآثار المتوقعة لتغير المناخ؛
- ٥ - وأن ينظر فريق تقييم الآثار البيئية في المسائل التالية، بالنسبة لاستكمال المعلومات مستقبلاً ولتقرير عام ٢٠١٠، في التالي:
- (أ) الاستمرار في تحديد الآثار البيئية لاستنفاد مادة الأوزون والتفاعل بين استنفاد الأوزون وتغير المناخ وذلك في جميع المجالات التي يجري تقييمها؛
- (ب) تقييم آثار استنفاد الأوزون في الطبقة الستراتوسفيرية وتفاعلاتها مع تغير المناخ على الصحة البشرية؛
- (ج) تعيين وتقييم آثار استنفاد الأوزون في الطبقة الستراتوسفيرية وتفاعلاتها مع تغير المناخ على البيئات الأخلاقية والقانونية والاجتماعية والاقتصادية؛
- (د) تقييم ازدياد آثار الأشعة فوق البنفسجية باء على النظم الإيكولوجية الأرضية في مختلف مستويات تعقيدها، بما في ذلك استجابات أنواع النباتات لمجموعات مختلطة من عوامل تغير المناخ والتغيرات في الأشعة فوق البنفسجية باء؛

- (هـ) دراسة آثار ازدياد الأشعة فوق البنفسجية بآء على النظم الإيكولوجية المائية فيما يتعلق بالآثار على بنيات ووظائف النظم الإيكولوجية وتركيبية الأنواع وإنتاجيتها؛
- (و) تقييم آثار تغير الأشعة فوق البنفسجية بآء على النظم الإيكولوجية الأرضية والمائية مع التركيز على الآثار المترتبة عنها على الدورات الكيميائية الأرضية والإحيائية للكربون والنيتروجين والكبريت والمعادن والعناصر الأخرى؛
- (ز) تقييم آثار التغيرات في تركيبة الغلاف التروبوسفيري ونوعية الهواء نتيجة لاستنفاد الأوزون في الطبقة الستراتوسفيرية، على البيئة والصحة البشرية ومدى خطورة ذلك؛
- (ح) تقييم أثر الأشعة فوق البنفسجية بآء والعوامل الرئيسية لتغير المناخ، مثل درجات الحرارة، على المواد (مثل الخشب والشعر والصوف والبروتينيات والبوليميرات العضوية التركيبية) إضافة إلى مدى كفاءة عوامل تثبيت الضوء في تخفيف حدة الآثار المعاكسة الأخرى؛
- (ط) القيام، بالتشاور مع فريق التقييم العلمي والأفرقة العاملة ذات الصلة التابعة للفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ، بإعداد تقرير مختصر عن حالة الأوزون والتغيرات المتوقعة فيها والأشعة فوق البنفسجية وتهيئة الظروف لدراسة الآثار البيئية لاستنفاد الأوزون وتفاعلاته مع تغير المناخ، وذلك من أجل إكمال التقرير الأكثر تفصيلاً الذي يقدمه فريق التقييم العلمي؛
- ٦ - أن يقوم فريق التكنولوجيا والتقييم الاقتصادي، ضمن جملة أمور أخرى، بالنظر في الموضوعات التالية:
- (أ) مدى أهمية التخلص التدريجي التام من المواد المستنفدة للأوزون بالنسبة للتنمية المستدامة، وبخاصة في البلدان العاملة بالمادة ٥ والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقال؛
- (ب) التقدم التقني في جميع القطاعات؛
- (ج) الخيارات الجدية تقنياً واقتصادياً المتعلقة بالتخلص من المواد المستنفدة للأوزون باستخدام بدائل ذات أداء بيئي فائق بالنسبة لتغير المناخ والصحة البشرية والاستدامة؛
- (د) التقدم التقني في استعادة المواد المستنفدة للأوزون وإعادة استخدامها وتدميرها؛
- (هـ) حساب إنتاج واستخدام المواد المستنفدة للأوزون والمواد المستنفدة للأوزون المخزونة أو الداخلة في تركيبة المنتجات؛
- (و) حساب انبعاثات جميع المواد المستنفدة للأوزون ذات الصلة بهدف استكمال المعلومات عن أنماط الاستخدام باستمرار، وتنسيق هذه البيانات مع فريق التقييم العلمي من أجل التوفيق دورياً بين تقديرات الانبعاثات والتركيزات في الغلاف الجوي.