

EP

الأمم المتحدة

Distr.

GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/48/18

3 March 2006

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الثامن و الأربعون
مونتريال، 3-7 أبريل / نيسان 2006

تقرير عن تنفيذ مشروعات موافق عليها
بشروط تبليغ محددة

ان وثائق ما قبل الدورات قد تصدر دون اخلال بأي قرار تتخذه اللجنة التنفيذية بعد صدورها.

لأسباب اقتصادية، لقد تمت طباعة هذه الوثيقة بعدد محدد، فيرجى من المندوبين أن يأخذوا نسختهم معهم الى الاجتماع وألا يطلبوا نسخا اضافية.

مقدمة

1 قدمت حكومة ألمانيا وبرنامج الأمم المتحدة الانمائي ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية والبنك الدولي تقارير مرحلية عن تنفيذ المشروعات بروميد الميثيل التالية حيث تحتوى على شروط إبلاغ محددة في عديد من الاتفاقات، لتتظر فيها اللجنة التنفيذية في اجتماعها الثامن والأربعين.

(أ) بوليفيا: مشروع للقضاء نهائي على بروميد الميثيل، باستثناء تطبيقات الحجر الصحي وما قبل الشحن (1,5 طن من قدرات استنفاد الأوزون)، وافقت عليه اللجنة التنفيذية في اجتماعها الخامس والثلاثين باجمالي تكاليف 221 032 دولار أمريكي؛

(ب) كوت دى فوار: مشروع للقضاء التدريجي على استخدام بروميد الميثيل في دخن السلع والتخزين وافقت عليه اللجنة التنفيذية في اجتماعها الثاني والأربعين باجمالي تكاليف 222 210 دولار أمريكي؛

(ج) الجمهورية الدومينيكية: مشروع للقضاء التدريجي على 141 طن من قدرات استنفاد الأوزون من بروميد الميثيل في الشامام والأزهار والتبغ، وافقت عليه اللجنة التنفيذية في اجتماعها الثامن والثلاثين باجمالي تكاليف 922 900 دولار أمريكي؛

(د) إكوادور: مشروع تغيير التكنولوجيا للقضاء على بروميد الميثيل في قطاع مشاتل الورد (2,37 طن من قدرات استنفاد الأوزون)، وافقت عليه اللجنة التنفيذية في اجتماعها الثامن والثلاثين باجمالي تكاليف 597 945 دولار أمريكي؛

(هـ) مصر: مشروع وطني للقضاء التدريجي على بروميد الميثيل في دخن البستنة والسلع (6,185 طن من قدرات استنفاد الأوزون)، وافقت عليه اللجنة التنفيذية في اجتماعها الثامن والثلاثين باجمالي تكاليف 2 750 592 دولار أمريكي؛

(و) غواتيمالا: مشروع للقضاء التدريجي على بروميد الميثيل في زراعة الشامام والطماطم والأزهار وأزهار الزينة والفراولة (468 طن من قدرات استنفاد الأوزون)، وافقت عليه اللجنة التنفيذية في اجتماعها الثامن والثلاثين باجمالي تكاليف 3 257 377 دولار أمريكي؛

(ز) هندوراس: مشروع للقضاء التدريجي على بروميد الميثيل في قطاع إنتاج الشامام والموز وشتلات التبغ (213 طن من قدرات استنفاد الأوزون)، وافقت عليه اللجنة التنفيذية في اجتماعها السابع والثلاثين باجمالي تكاليف 1 977 454 دولار أمريكي؛

(ح) الأردن: مشروع القضاء التام على استخدام بروميد الميثيل (180 طن من قدرات استنفاد الأوزون)، وافقت عليه اللجنة التنفيذية في اجتماعها التاسع والعشرين باجمالي تكاليف 3 063 000 دولار أمريكي؛

- (ط) قيرغيزستان: مشروع مساعدة تقنية لتركيب بدائل والقضاء على بروميد الميثيل (2,14 طن من قدرات استنفاد الأوزون)، وافقت عليه اللجنة التنفيذية في اجتماعها الحادي والأربعين باجمالي تكاليف 300 000 دولار أمريكي؛
- (ي) تركيا: مشروع للقضاء التدريجي على بروميد الميثيل في قطاع التين المجفف (30 طن من قدرات استنفاد الأوزون)، وافقت عليه اللجنة التنفيذية في اجتماعها الحادي والثلاثين باجمالي تكاليف 479 040 دولار أمريكي؛
- (ك) اليمن: برنامج مساعدة تقنية للقضاء التدريجي على بروميد الميثيل في الزراعة (1,9 طن من قدرات استنفاد الأوزون)، وافقت عليه اللجنة التنفيذية في اجتماعها الحادي والأربعين باجمالي تكاليف 250 000 دولار أمريكي؛
- (ل) المنطقة الأفريقية: مشروع مساعدة تقنية لخفض بروميد الميثيل وصياغة استراتيجيات إقليمية للقضاء التدريجي عليه في البلدان المستهلكة لحجم منخفض في أفريقيا الموافق عليه في الاجتماع الثامن والثلاثين للجنة التنفيذية (550 000 دولار أمريكي).

2 وبالإضافة إلى ذلك، قدمت حكومة شيلي، من خلال البنك الدولي، وحكومة كوستاريكا، من خلال برنامج الأمم المتحدة الانمائي، وحكومة كوبا، من خلال حكومة ألمانيا، طلبات محددة إلى اللجنة التنفيذية تتعلق بمشروعات قيد تنفيذ حالياً:

- (أ) شيلي: إلغاء مشروع للقضاء التدريجي على جميع الاستخدامات المتبقية من بروميد الميثيل في استخدام مكافحة آفات التربة الموافق عليه في الاجتماع الخامس والأربعين للجنة التنفيذية باجمالي تكاليف 2 547 156 دولار أمريكي؛
- (ب) كوستاريكا: طلب تمديد اتفاق القضاء التدريجي على بروميد الميثيل بين حكومة كوستاريكا واللجنة التنفيذية، الذي وافقت عليه اللجنة التنفيذية في اجتماعها الخامس والثلاثين؛
- (ج) كوبا: طلب تغيير الوكالات المنفذة الثنائية (ألمانيا باعتبارها وكالة رئيسية وفرنسا باعتبارها وكالة تعاون ثنائي) للخطة الوطنية للقضاء التدريجي على المواد المستنفدة للأوزون المحتوية على CFC الموافق عليها في الاجتماع الثالث والأربعين للجنة التنفيذية.

3 استعرضت الأمانة التقارير المرحلية على ضوء مقترحات المشروعات الأصلية، وبيانات المواد المستنفدة للأوزون التي أبلغت عنها الحكومات بناء على المادة 7 من بروتوكول مونتريال والمقررات ذات العلاقة التي اتخذتها اللجنة التنفيذية واجتماع الأطراف.

هيكل الوثيقة

4 تتألف هذه الوثيقة من موجزات للتقدم المتحقق حتى الآن في تنفيذ مقترحات المشروعات وتعليقات الأمانة والردود ذات العلاقة من الوكالات الثنائية والمنفذة ذات الصلة حسب الاقتضاء، وتوصيات الأمانة.

5 تتقسم الوثيقة إلى ثلاثة أقسام:

- القسم الأول: التقارير المرحلية التي قدمتها منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية نيابة عن حكومات جواتيمالا وهندوراس وبرنامج المساعدة التقنية لبرنامج الأمم المتحدة الانمائي لأفريقيا، الذي يطلب توجيه من اللجنة التنفيذية بشأن مسائل محددة؛
- القسم الثاني: طلبات محددة من حكومات شيلي وكوستاريكا وكوبا بشأن مشروعات للقضاء التدريجي تمت الموافقة عليها ويجرى تنفيذها حالياً لتتظر فيها اللجنة التنفيذية؛
- القسم الثالث: تقارير مرحلية بشأن مشروعات بروميد الميثيل التي قدمتها حكومات بوليفيا وكوت دى فوار والجمهورية الدومينيكية وإكوادور ومصر والأردن وقرغيزستان وتركيا واليمن، بناء على طلب الأمانة، نظراً لأن تقارير محددة مطلوبة لمعظمها بناء على الاتفاقات، التي تدعو اللجنة التنفيذية إلى الإحاطة علماً بالتقارير.

القسم الأول: تقارير مرحلية يطلب بشأنها توجيه

غواتيمالا: مشروع للقضاء التدريجي على بروميد الميثيل في زراعة الشمام والطماطم والأزهار وأزهار الزينة والفراولة (منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية)

معلومات أساسية

6 نظرت اللجنة التنفيذية في اجتماعها السابع والأربعين في تقرير مرحلي قدمته منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية نيابة عن حكومة جواتيمالا بشأن مشروع القضاء التدريجي على بروميد الميثيل الذي وافق عليه الاجتماع الثامن والأربعون للجنة التنفيذية (الفقرات من 5 إلى 15 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/47/10).

7 وبناء على ذلك، طلبت اللجنة التنفيذية من أمانة الصندوق والوكالات الثنائية والمنفذة ذات العلاقة مواصلة النظر في جدوى عقد حلقة عمل تقنية مع المنتجين الرئيسيين للشمام من كوستاريكا وجواتيمالا وهندوراس في أوائل عام 2006. وطلبت اللجنة التنفيذية أيضاً من المنظمة مواصلة تنفيذ مشروع القضاء التدريجي على بروميد الميثيل في جواتيمالا وتقديم تقرير مرحلي إلى الاجتماع الثامن والأربعين للجنة التنفيذية (المقرر 8/47 (أ)).

8 ووافقت اللجنة التنفيذية في اجتماعها السابع والأربعين على مقترح مشروع قدمته حكومة أسبانيا باعتباره مساهمة ثنائية في الصندوق، لتقديم المساعدة في وضع السياسة للقضاء التدريجي على بروميد الميثيل في أمريكا الوسطى مع تركيز خاص على جواتيمالا وهندوراس (الفقرات من 48 إلى 57 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/47/13).

الإجراءات المتخذة في الاجتماع السابع والأربعين

9 عملاً بالمقرر 8/47 (أ)، عقد اجتماع بشأن حالة القضاء التدريجي على بروميد الميثيل في زاكابا (منطقة إنتاج الشمام في جواتيمالا) في يومي 1 و2 شباط/فبراير 2006، مع مشاركة وزير البيئة وممثلين عن وزارة

الزراعة وعن خمسة منتجين للشمام في جواتيمالا والأمين التنفيذي لأمانة الأوزون وممثلين عن أمانة الصندوق وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية.

10 وفي اختتام الاجتماع، تم الاتفاق على عقد اجتماعات تقنية بين منتجي الشامام والموظفين التقنيين من حكومة أسبانيا وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية في شباط/فبراير-آذار/مارس 2006 للانتهاء من خطة للقضاء التدريجي على بروميد الميثيل في جواتيمالا مع أنشطة محددة تنفذ في الميدان. وبمجرد الانتهاء، تقدم الخطة إلى السلطات الحكومية المعنية للموافقة. وتم الاتفاق أيضا على اجتماع ثان، مع مشاركة منتجي الشامام من كوستاريكا وهندوراس وممثلين عن الاتحاد الأوروبي وأسبانيا والولايات المتحدة على أن يعقد في أيار/مايو 2006.

11 واصلت منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية تنفيذ الرصد الميداني وعنصر الإشراف على المشروع من خلال منسق المشروع والخبير الميداني. وبالإضافة إلى التطعيم (وهي التكنولوجيا الرئيسية التي صمم بناء عليها تنفيذ المشروع حاليا)، وبيان بدائل صالحة أخرى لبروميد الميثيل تم استعراضها في الميدان يمكن تنفيذها فورا.

12 وعقب اجتماع فيما بين المستعملين الرئيسيين لبروميد الميثيل والسلطات المعنية، اقترحت حكومة غواتيمالا جدول القضاء التدريجي على بروميد الميثيل التالي:

السنة	استهلاك بروميد الميثيل (بأطنان من قدرات استنفاد الأوزون)
2005	588,0
2006	533,4
2007	485,4
2008	321,0
2009	321,0
2010	321,0
2011	321,0
2012	256,8
2013	205,8
2014	164,4
2015	-

تعليقات الأمانة

13 كان استهلاك عام 2004 من بروميد الميثيل الذي أبلغت عنه حكومة غواتيمالا بناء على المادة 7 من بروتوكول مونتريال 484,2 طن من قدرات استنفاد الأوزون. وكان هذا الاستهلاك أقل بمقدار 7,8 طن من قدرات استنفاد الأوزون من الحد الأقصى المسموح به لاستهلاك بروميد الميثيل التي التزمت به حكومة جواتيمالا لعام 2004 (أي 492 طن من قدرات استنفاد الأوزون). وفي عام 2005، رخصت الحكومة باستيراد 588 طن من قدرات استنفاد الأوزون من بروميد الميثيل، وهو 260 طن من قدرات استنفاد الأوزون أعلي من الحد الأقصى المسموح به لجواتيمالا لعام 2005 (أي 360 طن من قدرات استنفاد الأوزون). إلا أن الأرقام الفعلية للواردات لم يتم الإبلاغ عنها حتى الآن. وخط أساس بروميد الميثيل للامتثال هو 400,7 طن من قدرات استنفاد الأوزون.

14 ونتيجة للاجتماع الذي عقد في غواتيمالا في أوائل شباط/فبراير 2006، أعاد منتجو الشمام النظر في مقترح سابق كانت فيه مستويات استهلاك بروميد الميثيل أعلى من المستويات التي التزمت بها حكومة غواتيمالا. ولاحظت الأمانة أن مع جدول القضاء التدريجي المقترح، ستحقق حكومة غواتيمالا الامتثال بحوالي 20 في المائة في مستوى الخفض في عام 2008. إلا أن المستويات المنقحة مازالت أعلى من التي التزمت بها الحكومة ووافقت عليها الأطراف (المقرر 34/XV) واللجنة التنفيذية (المقرر 14/42 (أ ، ب))، كما يرد في الجدول أدناه:

استهلاك بروميد الميثيل (بأطنان من قدرات استنفاد الأوزون)			السنة
الفرق	الجدول المنقح عليه	الجدول المقترح	
228.0	360.0	588.0	2005
198.4	335.0	533.4	2006
175.4	310.0	485.4	2007
35.0	286.0	321.0	2008
		321.0	2009
		321.0	2010
		321.0	2011
		256.8	2012
		205.8	2013
		164.4	2014
	-	-	2015

توصية الأمانة

15 وعلى ضوء التقرير المرحلي أعلاه بشأن تنفيذ مشروع القضاء التدريجي على بروميد الميثيل في غواتيمالا وتعليقات الأمانة، قد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تطلب من منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية أن:

(أ) تعمل عن كثب مع حكومة غواتيمالا على تحديد تدابير يمكن أن تسرع بالقضاء التدريجي على بروميد الميثيل في البلد؛

(ب) تواصل تنفيذ المشروع الاستثماري للقضاء التدريجي على بروميد الميثيل؛

(ج) تقدم طلبا لمزيد من تنقيح جدول القضاء التدريجي في المشروع في أول اجتماع للجنة التنفيذية عقب اجتماع الأطراف الذي نظر فيه طلب حكومة غواتيمالا لتنقيح علامات محددة الوقت واردة في المقرر 34/XV.

هندوراس: مشروع للقضاء التدريجي على بروميد الميثيل في قطاع إنتاج الشمام والموز وشتلات التبغ (منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية)

معلومات أساسية

16 نظرت اللجنة التنفيذية في اجتماعها السابع والأربعين في تقرير مرحلي قدمته منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية نيابة عن حكومة هندوراس بشأن تنفيذ مشروع القضاء التدريجي على بروميد الميثيل الذي وافق عليه

الاجتماع السابع والثلاثون للجنة التنفيذية (الفقرات من 16 إلى 28 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/47/10).

17 وفي تقريرها المرحلي، أشارت منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية إلى أن، نتيجة المشاكل التي تمت مواجهتها خلال تنفيذ المشروع، يتعين طلب سنتين إضافيتين لتحقيق الخفض المقترح في استهلاك بروميد الميثيل وطلبت، نيابة عن حكومة هندوراس، تنقيح جدول القضاء التدريجي على بروميد الميثيل كما وافقت عليه الأطراف (المقرر 35/XV) واللجنة التنفيذية (المقرر 14/42 (ج))، كما يلي:

السنة	استهلاك بروميد الميثيل (بأطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	كما تمت الموافقة عليه	كما اقترح
2001	511.2	511.2	511.2
2002	412.8	412.8	412.8
2003	370.2	370.2	366.6
2004	306.0	306.0	340.8
2005	207.6	207.6	327.6
2006	207.6	207.6	295.8
2007	207.6	207.6	255.0
2008	207.6	207.6	207.6

18 وبناء على ذلك، طلبت اللجنة التنفيذية من منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية أن تعيد تقديم طلب تنقيح جدول القضاء التدريجي في المشروع في أول اجتماع للجنة عقب نظر الأطراف في طلب حكومة هندوراس (المقرر 8/47 (ب)).

19 وفي اجتماعها السابع عشر، لاحظت الأطراف في بروتوكول مونتريال أن هندوراس قد قدمت خطة عمل منقحة، مع جدول القضاء التدريجي المنقح أعلاه (المقرر 34/XVII).

تعليقات الأمانة

20 قدرت حكومة هندوراس استهلاك بروميد الميثيل لعام 2005 بحوالي 327,6 طن من قدرات استنفاد الأوزون، منها 120,1 طن من قدرات استنفاد الأوزون أعلى من الحد الأعلى المسموح به من استهلاك بروميد الميثيل التي التزمت به حكومة هندوراس لعام 2005 (أي 207,5 طن من قدرات استنفاد الأوزون). إلا أن استهلاك عام 2005 مماثل لجدول القضاء التدريجي المنقح الذي وافقت عليه الأطراف في اجتماعها السابع عشر. وخط أساس بروميد الميثيل للامتثال هو 259,4 طن من قدرات استنفاد الأوزون.

21 وتقتصر حكومة هندوراس أن تقدم خطة عمل لتحقيق القضاء التام على بروميد الميثيل، مع طلب بتمويل اضافي يطلب من الاجتماع التاسع والأربعين للجنة التنفيذية. وفي هذا الصدد، تلاحظ الأمانة ما يلي:

(أ) كان مجموع مستوى تمويل القضاء التام على بروميد الميثيل في هندوراس الذي وافقت عليه الأمانة ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية في الاجتماع السابع والثلاثين للجنة التنفيذية 3 783 755 دولار أمريكي للقضاء على 407,5 طن من قدرات استنفاد الأوزون من بروميد الميثيل. ومن مجموع المقدار هذا، وافقت اللجنة التنفيذية على مبلغ 1 977 454 دولار أمريكي

للقضاء التدريجي على 213 طن من قدرات استنفاد الأوزون من بروميد الميثيل بحلول عام 2005؛

(ب) ولاحظت اللجنة التنفيذية أيضا أنه وقت القضاء التدريجي على مقدار بروميد الميثيل المقترح (أي في عام 2005) ستنتظر في تمويل اضافي للمشروع (أي مبلغ 1 806 301 دولار أمريكي)، إذا قررت أن خفض اضافي يعتبر أولوية؛

(ج) وفي اجتماعها السابع عشر، وافقت الأطراف على تمديد جدول القضاء التدريجي على بروميد الميثيل من عام 2005 (كما اقترح في مقترح المشروع الأصلي) إلى عام 2008؛

(د) لقد تم صرف مستوى مجموع التمويل الذي تمت الموافقة عليه لمنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية لتنفيذ المشروع (لا يزال الرصيد البالغ 115 دولار أمريكي لم يتم انفاقه)؛

(هـ) إن مستوى الموارد المالية غير الملتزم بها في الصندوق متعدد الأطراف لعام 2006 محدودا جدا ويحتاج إلى مساعدة اضافية لبعض البلدان العاملة بمقتضى المادة 5 لتحقيق الامتثال للأهداف الفورية لبروتوكول مونتريال.

توصية الأمانة

22 على ضوء وصف مشروع القضاء التدريجي على بروميد الميثيل في هندوراس أعلاه وتعليقات الأمانة، قد تود اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تتفح جدول القضاء التدريجي على بروميد الميثيل في المشروع الموافق عليه ليتمشي مع الجدول في المقرر 34/17 كما يلي: 340,8 طن من قدرات استنفاد الأوزون في عام 2004 و327,6 طن من قدرات استنفاد الأوزون في عام 2005 و295,8 طن من قدرات استنفاد الأوزون في عام 2006 و255,0 طن من قدرات استنفاد الأوزون في عام 2007 و207,5424 طن من قدرات استنفاد الأوزون في عام 2008؛

(ب) أن تحدد متى يمكن لمنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية أن تقدم خطة عمل لتحقيق القضاء التام على بروميد الميثيل في هندوراس، بما في ذلك متطلبات التمويل لتحقيق القضاء التام.

المنطقة الأفريقية: تنفيذ مساعدة تقنية لخفض بروميد الميثيل وصياغة استراتيجيات إقليمية للقضاء التدريجي عليه في البلدان المستهلكة لحجم منخفض في أفريقيا

معلومات أساسية

23 وافقت اللجنة التنفيذية في اجتماعها الثامن والثلاثين على برنامج المساعدة التقنية لخفض بروميد الميثيل وصياغة استراتيجيات إقليمية للقضاء التدريجي عليه في البلدان المستهلكة لحجم منخفض في أفريقيا ليقوم برنامج الأمم المتحدة الانمائي بتنفيذه (المقرر 6/38).

24 وبناء على ذلك، نظرت اللجنة التنفيذية في اجتماعيها السادس والأربعين والسابع والأربعين في التقريرين المرحليين اللذان قدمهما برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (UNEP/OzL.Pro/ExCom/46/19) و (UNEP/OzL.Pro/ExCom/47/10). وفي الاجتماعين، طلبت اللجنة التنفيذية من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي أن يقدم تقريراً شاملاً إلى الاجتماع الثامن والأربعين عن التقدم المتحقق حتى الآن في تنفيذ المشروع.

تقرير مرحلي

25 وضعت خمسة بلدان فقط من البلدان المشاركة في البرنامج الإقليمي خط أساس لبروميد الميثيل. ويرد في الجدول أدناه بيانات الاستهلاك من بروميد الميثيل التي أبلغت عنها الحكومات المعنية بناء على المادة 7 من بروتوكول مونتريال. وحالياً، تمتثل جميع البلدان الخمسة لهدف تجميد بروميد الميثيل لعام 2002 لبروتوكول مونتريال.

البلد	استهلاك بروميد الميثيل (بأطنان من قدرات استنفاد الأوزون)				
	خط الأساس	2001	2002	2003	2004
الكونغو	0.9	0.0	0.0	1.2	0.0
جمهورية الكونغو الديمقراطية	1.4	1.2	1.3	1.2	0.9
نيجيريا	2.8	2.1	2.0	2.0	1.7
السودان	3.0	3.0	3.0	1.8	1.8
سوازيلند	0.6	0.5	0.7	0.0	*

* لم يتم الإبلاغ حتى 17 كانون الثاني/يناير 2006.

26 يوجز الجدول التالي حالة تنفيذ أنشطة القضاء التدريجي على بروميد الميثيل في البلدان الخمسة ذات استهلاك لبروميد الميثيل:

الأنشطة	السودان	الكونغو	نيجيريا	جمهورية الكونغو الديمقراطية	سوازيلند
عقود/اختصاصات	الموافقة على الاختصاصات. عقد مع مكتب الأوزون	الموافقة على الاختصاصات. عقد مع مكتب الأوزون	الموافقة على الاختصاصات. توقيع عقد مع مكتب الأوزون	الموافقة على الاختصاصات والعقد. الانتهاء من العقد مع مكتب الأوزون	الموافقة على الاختصاصات والعقد. الانتهاء من العقد مع مكتب الأوزون
المستعملون الرئيسيون لبروميد الميثيل	ما بعد الحصاد (التربة)	ما قبل الحصاد (خضروات)	شاي	تبع (بتعيين التأكيد)	حمضيات (في الماضي)
المستعملون الرئيسيون لبروميد الميثيل	تم التحديد والإبلاغ	تم تحديدها وإبلاغها	تم تحديدها	بتعيين تحديدها (مسح أولي)	
خبير وطني	تم توظيفه	تم توظيفه	تم توظيفه	تم تحديده	تم توظيفه
دورات تقنية	مخططة، شباط/فبراير 2006	مخططة، شباط/فبراير 2006	قيد الإعداد		(رقم 1) أيلول/سبتمبر 2005
مواصفات	جارية	نعم (تم طلب المعدات)	في الانتظار	في الانتظار	في الانتظار
استشاري لتطوير السياسة (وطني)	تم تحديدها وإبلاغها (أنشطة بتعيين تنفيذها)	تم تحديدها وإبلاغها (أنشطة بتعيين تنفيذها)	تم تحديدها وإبلاغها (أنشطة بتعيين تنفيذها)	في الانتظار	تم تحديدها وإبلاغها (أنشطة بتعيين تنفيذها)
المدفوعات	الدفعة الأولى والثانية	الدفعة الأولى والثانية	-	-	الدفعة الأولى

27 وبالنسبة للبلدان دون استهلاك من بروميد الميثيل، عدل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي خطة العمل المقترحة في المشروع الأصلي على أساس المناقشات مع موظفي الأوزون المعنيين. وتشمل خطة العمل المنقحة

عقوداً جديدة مع وحدات الأوزون تغطي توظيف خبير قانوني وطني لوضع استراتيجيات امتثال على المستوى الوطني، وإدارة حلقة عمل (واحدة لكل بلد) لعرض الاستراتيجية الوطنية على الأطراف الفاعلة الرئيسية. ويتطلب كل عقد تقديم تقرير وطني نهائي، بما في ذلك معلومات مالية وتوضيح للاستراتيجية الوطنية، إلى برنامج الأمم المتحدة الإنمائي. وعلى أساس خطة العمل الجديدة هذه، أعدت عقود جديدة وقدمت إلى البلدان المعنية (أب/أغسطس 2005).

28 وبالنسبة للبلدان ذات استهلاك من بروميد الميثيل، نظر برنامج الأمم المتحدة الإنمائي في القيام ببعثتين تقنيتين لتحديد تكنولوجيات بديلة لبروميد الميثيل؛ تحليل بيانات وإعداد استراتيجية وطنية؛ إعداد مواصفات وشراء معدات؛ تدريب المستعملين لبروميد الميثيل ومساعدة تقنية لضمان الاستخدام الصحيح للبدائل؛ إعداد تقارير نهائية وتقديمها إلى برنامج الأمم المتحدة الإنمائي لاستعراضها والموافقة عليها.

تعليقات الأمانة

29 لاحظت الأمانة أن خفض بروميد الميثيل قد تحقق في البلدان الخمسة ذات خط أساس لبروميد الميثيل، بالرغم من أن العنصر الاستثماري لبرنامج المساعدة التقنية لم ينفذ حتى الآن. وشرح برنامج الأمم المتحدة الإنمائي أن الخفض في استهلاك بروميد الميثيل المتحقق حتى الآن كان جزئياً نتيجة أنشطة زيادة الوعي التي نفذت منذ عام 2003 عندما تمت الموافقة على المشروع.

30 واقترحت الأمانة أن يوفر برنامج الأمم المتحدة الإنمائي المساعدة إلى حكومة سوازيلاند في الإبلاغ عن استهلاكها من بروميد الميثيل إلى أمانة الأوزون لعامي 1996 و2004. واقترحت مساعدة مماثلة لحكومة موزمبيق، نظراً لأن البلد لم يبلغ حتى الآن عن استهلاكه من بروميد الميثيل في عام 2004.

31 ناقشت الأمانة مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي المسائل والإجراءات التالية للتصدي لها: التأخيرات في تنفيذ مشروع في جمهورية الكونغو الديمقراطية؛ المساعدة التقنية التي يمكن أن تقدم إلى موزمبيق في عام 2006، نظراً لأن البلد له خط أساس لاستهلاك بروميد الميثيل يبلغ 3,4 طن من قدرات استنفاد الأوزون وأبلغ عن استهلاك يبلغ طن واحد من قدرات استنفاد الأوزون في عام 2003؛ وما إذا كان استهلاك بروميد الميثيل في سوازيلاند هو للاستخدامات الخاضعة للرقابة أو للحجر الصحي أو ما قبل الشحن؛ تأكيد على أن مستوى التمويل المخصص لكل بلد به استهلاك لبروميد الميثيل يسمح بشراء جميع المعدات المطلوبة لخفض استهلاك بروميد الميثيل والحفاظ عليه بنسبة 20 في المائة على الأقل من الخفض المطلوب لعام 2005.

توصية الأمانة

32 قد ترغب اللجنة التنفيذية:

- (أ) أن تحاط علماً بالتقرير المرحلي لتنفيذ المساعدة التقنية لخفض بروميد الميثيل وصياغة استراتيجيات إقليمية للقضاء التدريجي في البلدان المستهلكة لحجم منخفض في أفريقيا؛
- (ب) أن تطلب من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي أن يواصل تنفيذ البرنامج طبقاً لبرنامج عمل عام 2006 الذي وضع وتم الاتفاق عليه من قبل جميع الأطراف الفاعلة الرئيسية، مع الشرطين التاليين:

- (1) أن يطلب من الأمانة أن ترسل رسالة تحت حكومة الكونغو الديمقراطية على توقيع العقد مع برنامج الأمم المتحدة الانمائي وتقدم برنامج عمل إلى برنامج الأمم المتحدة الانمائي في فترة لا تتجاوز نهاية أيار/مايو 2006؛
- (2) أن يطلب من الأمانة أن ترسل رسالة إلى حكومة سوازيلاند تطلب منها تقديم تقرير بحلول نهاية أيار/مايو 2006 لتحديد الاستهلاك الحالي من بروميد الميثيل في البلد، والتفريق بين استخدامات بروميد الميثيل الخاضعة للرقابة وغير الخاضعة للرقابة؛
- (ج) أن تطلب أيضا من برنامج الأمم المتحدة الانمائي أن يقدم تقرير إتمام إلى الاجتماع الحادي والخمسين للجنة التنفيذية.

القسم الثاني: طلبات خاصة من الحكومات

شيلي: إلغاء مشروع للقضاء التدريجي على جميع الاستخدامات المتبقية من بروميد الميثيل في مكافحة آفات التربة

33 قدم البنك الدولي نيابة عن حكومة شيلي طلبا لإلغاء مشروع للقضاء التدريجي على جميع الاستخدامات المتبقية من بروميد الميثيل في مكافحة آفات التربة، لتتظر فيه اللجنة التنفيذية في اجتماعها الثامن والأربعين. ويقوم طلب البنك الدولي على أساس رسالة أرسلها في 16 كانون الثاني/يناير 2006 المدير التنفيذي للجنة الوطنية للبيئة في شيلي إلى كبير موظفي أمانة الصندوق.

معلومات أساسية

34 لاحظت الأطراف في بروتوكول مونتريال في اجتماعها السادس عشر أن شيلي كانت غير ممتثلة لإلتزاماتها بناء على بروتوكول مونتريال، وطلبت من شيلي تقديم خطة عمل لضمان العودة السريعة إلى الامتثال (المقرر 22/XVI).

35 وبناء على ذلك، قدم البنك الدولي نيابة عن حكومة شيلي إلى الاجتماع الخامس والأربعين استراتيجية للقضاء التدريجي على بروميد الميثيل وخطة عمل ومشروع استثماري يتصدى لجميع الاستخدامات المتبقية من بروميد الميثيل في استخدامات التربة، ومشروع اتفاق منقح بين حكومة شيلي واللجنة التنفيذية (UNEP/OzL.Pro/ExCom/45/25). وأحيطت اللجنة التنفيذية علما باستراتيجية القضاء التدريجي ووافقت على مشروع القضاء التدريجي الذي قدمه البنك الدولي والاتفاق المنقح (المقرر 39/45).

36 لاحظت الأطراف في بروتوكول مونتريال في اجتماعها السابع عشر أن شيلي كانت قد قدمت خطة عمل تلزم شيلي بخفض الاستخدامات الخاضعة للرقابة في استهلاك بروميد الميثيل من مقدار 262,776 طن من قدرات استنفاد الأوزون في عام 2004 إلى 170,0 طن من قدرات استنفاد الأوزون في عام 2005 وإلى صفر طن من قدرات استنفاد الأوزون بحلول 1 كانون الثاني/يناير 2015 (المقرر 29/XVII).

الأنشطة المقترحة

37 لقد ساهم مشروع القضاء التدريجي على بروميد الميثيل في مشاتل أشجار الفاكهة وقطاع إعادة الغرس (الذي نفذه برنامج الأمم المتحدة الانمائي) في خفض استخدام بروميد الميثيل في شيلي من 274,3 طن من قدرات استنفاد الأوزون في عام 2003 إلى 168,5 طن من قدرات استنفاد الأوزون في عام 2005 (مقدر). وتقتراح حكومة شيلي تعديل المرحلة الأخيرة من هذا المشروع لتمكين البلد من الحفاظ على أهداف الامتثال بناء على بروتوكول مونتريال (أي، الحفاظ على استهلاك بروميد الميثيل عند 170,0 طن من قدرات استنفاد الأوزون) دون طلب تمويل اضافي. وتشمل الأنشطة التي يتعين تنفيذها: تدريب اضافي للعاملين في المشاتل على استخدام الضغط السالب للتبخر؛ حلقات تدارس ترويجية وإعلامية فيما بين الأطراف الفاعلة؛ إيصال الوعي لمستوردي بروميد الميثيل وشركات الدخن؛ زيادة الوعي من قبل المجموعات الوطنية لنقل التكنولوجيا.

تعليقات الأمانة

38 ناقشت الأمانة والبنك الدولي المتطلبات التي يتعين تناولها في طلب إلغاء اللجنة التنفيذية لمشروع بروميد الميثيل. وطلبت الأمانة المعلومات التالية التي وفرها البنك الدولي:

(أ) الإشارة إلى ما إذا كانت حكومة شيلي قد عادت إلى الامتثال في عام 2005 لتدابير الرقابة على بروميد الميثيل للبروتوكول كما التزمت بها شيلي في خطة عملها المقدمة إلى الأطراف في بروتوكول مونتريال.

أخطر البنك الدولي أنه تسلم مذكرة من حكومة شيلي تشير إلى أنه، على أساس الواردات الأولية، كان استخدام بروميد الميثيل لدخن التربة في عام 2005 مقدار 168,2 طن من قدرات استنفاد الأوزون (بيانات غير رسمية)، وهو مقدار أقل من هدف 170,0 طن من قدرات استنفاد الأوزون في خطة العمل التي وافقت عليها الأطراف في مقررها 29/XVII؛

(ب) إشارة إلى التزام حكومة شيلي بالامتثال لتدابير الرقابة على بروميد الميثيل للبروتوكول من خلال عملية القضاء التدريجي.

وأخطر البنك الدولي أن خطة العمل التي تمت الموافقة عليها في المقرر 29/XVII تلزم شيلي بخفض استهلاك بروميد الميثيل من مقدار 262,776 طن من قدرات استنفاد الأوزون في عام 2004 إلى 170 طن من قدرات استنفاد الأوزون في عام 2005 وإلى صفر طن من قدرات استنفاد الأوزون بحلول 1 كانون الثاني/يناير 2015، باستثناء الاستخدامات الحرجة التي يمكن أن ترخص بها الأطراف بعد ذلك التاريخ.

39 ساعد برنامج الأمم المتحدة الانمائي حكومة شيلي في تنقيح الاتفاق مع اللجنة التنفيذية ليعكس إلغاء مشروع القضاء التدريجي على جميع الاستخدامات المتبقية من بروميد الميثيل في مكافحة آفات التربة. ويرد هذا الاتفاق في المرفق الأول بهذه الوثيقة.

40 قد ترغب اللجنة التنفيذية في أن:

- (أ) توافق على إلغاء مشروع للقضاء التدريجي على جميع الاستخدامات المتبقية من بروميد الميثيل في مكافحة آفات التربة بمجموع تكاليف 2 547 156 دولار أمريكي زائدا تكاليف دعم الوكالة البالغة 191 036 دولار أمريكي للبنك الدولي؛
- (ب) تطلب من البنك الدولي أن يعيد إلى الصندوق متعدد الأطراف مبلغ 691 703 دولار أمريكي زائدا تكاليف دعم الوكالة البالغة 51 878 دولار أمريكي المرتبطة بأول شريحة للمشروع التي وافقت عليها اللجنة التنفيذية في اجتماعها الخامس والأربعين؛
- (ج) النظر في الموافقة على تنقيح الاتفاق بين حكومة شيلي واللجنة التنفيذية كما ورد في المرفق الأول بهذه الوثيقة، مع ملاحظة التزام شيلي بالامتثال لأهداف استخدامات بروميد الميثيل الخاضعة للرقابة لبروتوكول مونتريال؛
- (د) تطلب من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي أن يواصل تنفيذ مشروع القضاء على بروميد الميثيل في مشاتل أشجار الفاكهة وقطاع إعادة الغرس مع التعديلات المقترحة من حكومة شيلي، ويقدم تقريرا مرحليا إلى الاجتماع الحادي والخمسين للجنة التنفيذية.

كوستاريكا: القضاء التام على بروميد الميثيل المستخدم كمادة دخن في الشمام والزهور المقطوعة والموز ومشاتل بذور التبغ، باستثناء استخدامات الحجر الصحي وما قبل الشحن

41 قدم برنامج الأمم المتحدة الإنمائي نيابة عن حكومة كوستاريكا طلبا لتمديد اتفاق القضاء على بروميد الميثيل بين حكومة كوستاريكا واللجنة التنفيذية للنظر فيه في الاجتماع الثامن والأربعين. وقدم أيضا برنامج الأمم المتحدة الإنمائي طلبا بمبلغ 969 057 دولار أمريكي لتنفيذ الشريحة الرابعة من مشروع القضاء على بروميد الميثيل.

معلومات أساسية

42 وافقت اللجنة التنفيذية في اجتماعها الخامس والثلاثين من ناحية المبدأ على تمويل مشروع يعتمد بدائل في الشمام والزهور المقطوعة والموز ومشاتل بذور التبغ، على أن يؤدي إلى القضاء التام على بروميد الميثيل في كوستاريكا (UNEP/OzL.Pro/ExCom/35/36 and Corr.1)، لينفذ طبقا للاتفاق بين حكومة كوستاريكا واللجنة التنفيذية. ووافقت اللجنة أيضا على مبلغ 1 211 321 دولار أمريكي زائدا تكاليف دعم الوكالة لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي لتنفيذ الشريحة الأولى من المشروع (المقرر 43/35). ونظرت اللجنة التنفيذية في اجتماعها الثالث والأربعين في تقرير مرحلي عن الشريحة الأولى لمشروع القضاء على بروميد الميثيل الذي قدمه برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، مع برنامجي العمل الثاني والثالث. وتمت الموافقة على الشريحتين على أن يكون من المفهوم أن حكومة كوستاريكا:

- (أ) ستخفض مجموع الاستهلاك الوطني البالغ 296,1 طن من قدرات استنفاد الأوزون بحلول نهاية عام 2005؛

(ب) لن تعود إلى اللجنة التنفيذية بطلب ممكن لإعادة التقييم عملاً بالمقرر 2/1 للاجتماع الاستثنائي للأطراف، ما لم تقضي على 130,8 طن من قدرات استنفاد الأوزون بحلول نهاية عام 2005 (المقرر 26/43).

تقرير مرحلي

43 تم تنفيذ أكثر من 140 نشاطاً في القضاء على بروميد الميثيل في قطاع الشمام، بما في ذلك: التحقق في الموقع من التكنولوجيات البديلة وشراء معدات ومواد زراعية وتدريب المزارعين. وبالنسبة لقطاع الزهور، قدمت توصيات بشأن إدارة التربة وخفض ضغوط الآفات، وكذلك تدريب المزارعين على استخدام تكنولوجيات بديلة. وتم التحقق أيضاً من استخدامات بروميد الميثيل في التبغ وإنتاج شتلات الخضروات. وتم تنفيذ أنشطة زيادة الوعي أيضاً.

44 وحتى كانون الأول/ديسمبر 2005، تم صرف مجموع التمويل الذي تمت الموافقة عليه حتى الآن (3 149 435 دولار أمريكي)، 1 813 308 دولار أمريكي، منه 849 000 دولار أمريكي تم الالتزام بها مقابل أنشطة عام 2006، وخصص الباقي البالغ 487 127 دولار أمريكي لأنشطة في المستقبل.

مقترح من الحكومة

45 طلبت حكومة كوستاريكا تعديلاً على جدول القضاء على بروميد الميثيل المتفق عليه مع اللجنة التنفيذية للأسباب التالية:

(أ) التقدير غير الصحيح لمستوى استهلاك كوستاريكا من بروميد الميثيل في وقت إعداد المشروع؛

(ب) التأخير لأكثر من سنتين بين موافقة اللجنة التنفيذية على المشروع والبدء الفعلي في التنفيذ، والوقت الإضافي المطلوب لتكييف التكنولوجيات البديلة في مجالات الإنتاج المختلفة في البلد؛

(ج) الضغوط الخارجية من المنتجين في منطقة أمريكا الوسطى.

46 وعلى هذا الأساس، تطلب حكومة كوستاريكا تمديد جدول القضاء على بروميد الميثيل المرتبط بقطاع الشمام فقط، ملاحظة أن القضاء على بروميد الميثيل في قطاع الزهور والقطاعات الزراعية الأخرى سيتحقق بحلول عام 2008 كما اقترح في الأصل، ولا يطلب تمويل إضافي. ويرد جدول القضاء المقترح في الجدول أدناه:

استهلاك بروميد الميثيل (بأطنان من قدرات استنفاد الأوزون)		السنة
كما اقترح	كما تمت الموافقة عليه	
342.0	342.0	2002
342.0	342.0	2003
298.8	253.2	2004
273.6	253.2	2005
253.2	169.8	2006
210.0	169.8	2007
174.0	0.0	2008
114.0		2009
0.0		2010

تعليقات الأمانة

47 طبقا للبيانات التي أبلغت عنها حكومة كوستاريكا بناء على المادة 7 من بروتوكول مونتريال، تم خفض استهلاك بروميد الميثيل من 390,0 طن من قدرات استنفاد الأوزون في عام 2000 إلى 288,2 طن من قدرات استنفاد الأوزون في عام 2004. وتشير البيانات الأولية إلى أن استهلاك بروميد الميثيل في عام 2005 كان مقارنا بالمستوى المسموح به لعام 2005 للاستهلاك البالغ 274,0 طن من قدرات استنفاد الأوزون.

48 لاحظت الأمانة أن المقدار الكلي لبروميد الميثيل الذي تم خفضه منذ الموافقة على المشروع في عام 2001 هو 136,5 طن من قدرات استنفاد الأوزون. وهذا المقدار هو أكثر بحوالي 6,3 طن من قدرات استنفاد الأوزون عن الوارد في المقرر 26/43 (أي، القضاء على 130,8 طن من قدرات استنفاد الأوزون بحلول نهاية عام 2005).

49 ولاحظت الأمانة أيضا التأخيرات في استخدام تكنولوجيات بديلة صالحة على نطاق واسع في قطاع الشمام وناقشت مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي طرائق لاسراع بتنفيذ التدابير. وفي هذا الصدد، وافق البرنامج على تناول هذه المسألة عند تقديم برامج العمل في المستقبل مع طلبات تمويل مرتبطة بها. وسيقدم طلب الشريحة الرابعة إلى الاجتماع التاسع والأربعين للجنة التنفيذية.

توصية الأمانة

50 قد تود اللجنة التنفيذية أن:

(أ) تنتظر في الموافقة على تنقيح الاتفاق بين حكومة كوستاريكا واللجنة التنفيذية كما ورد في المرفق الثاني بهذه الوثيقة؛

(ب) تطلب من حكومة كوستاريكا وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي أن يدرجا في جميع برامج العمل في المستقبل، إجراءات لاسراع باستخدام تكنولوجيات بديلة صالحة على نطاق واسع في قطاع الشمام.

كوبا: طلب تغيير وكالات تنفيذ ثنائية لخطّة القضاء التدريجي على المواد المستنفدة للأوزون المحتوية على CFC

51 في الاجتماع السابع والأربعين للجنة التنفيذية، قدم ممثل كوبا طلبا لنقل المشروعات المعينة لألمانيا وفرنسا بناء على الخطّة الوطنية للقضاء التدريجي على CFC إلى برنامج الأمم المتحدة الانمائي، وتعيين البرنامج كوكالة رئيسية لتنفيذ الخطّة (الفقرات من 213 إلى 216 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/47/61). وعقب المناقشة، قررت اللجنة التنفيذية أن تطلب من حكومة كوبا أن تقدم مقترحها إلى الأمانة لتتظر فيه فيما بعد في الاجتماع الثامن والأربعين (المقرر 56/47).

معلومات أساسية

52 تمت الموافقة على الخطّة الوطنية للقضاء التدريجي على CFC في الاجتماع الثالث والأربعين للجنة التنفيذية بمجموع تكاليف 2 145 000 دولار أمريكي زائدا تكاليف دعم الوكالة لحكومات ألمانيا (الوكالة الرئيسية) وكندا وفرنسا، ولبرنامج الأمم المتحدة الانمائي (المقرر 27/43). وتمت الموافقة على الشريحتين الأولى والثانية للتمويل في الاجتماعين الثالث والأربعين والخامس والأربعين للجنة التنفيذية. ومن هذا المستوى من التمويل، تمت الموافقة على 266 680 دولار أمريكي (بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة) لحكومة ألمانيا ومبلغ 452 000 دولار أمريكي (بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة) لحكومة فرنسا.

53 وطبقا للاتفاق بين حكومة كوبا واللجنة التنفيذية، ينبغي طلب تمويل الشريحة الثالثة للتنفيذ (أي، برنامج عمل عام 2006) في الاجتماع الثامن والأربعين، وأن يشمل 113 000 دولار أمريكي لحكومة ألمانيا و226 000 دولار أمريكي لحكومة فرنسا و 173 075 دولار أمريكي لبرنامج الأمم المتحدة الانمائي.

الإجراءات المتخذة منذ الاجتماع السابع والأربعين

54 لتجنب أي تأخيرات أخرى في تنفيذ خطّة القضاء التدريجي في كوبا التي يمكن أن ينتج عنها عدم امتثال للالتزامات بناء على بروتوكول مونتريال، اقترحت الأمانة على حكومة ألمانيا النظر في اتخاذ الإجراءات التالية:

(أ) إعداد تقرير موجز وتقديمه عن الأنشطة المضطلع بها من كل من ألمانيا وفرنسا منذ الموافقة على خطّة القضاء التدريجي في الاجتماع الثالث والأربعين للجنة التنفيذية. وينبغي أن يشمل التقرير، من بين جملة أمور، نتائج المناقشات الثنائية بين حكومة ألمانيا وبرنامج الأمم المتحدة الانمائي التي تناولت جميع المسائل التقنية والتكاليف المتعلقة بشريحتي التمويل الأولتين، وطرائق نقل برامج العمل للفترة 2006-2009 لألمانيا وفرنسا إلى برنامج الأمم المتحدة الانمائي؛ وتقرير مالي مفصل يبين مستوى التمويل الذي لم يتم بعد الالتزام به و/أو المنصرف لكوبا؛

(ب) مساعدة برنامج الأمم المتحدة الانمائي في استعراض الاتفاق بين حكومة كوبا واللجنة التنفيذية؛

(ج) مساعدة برنامج الأمم المتحدة الانمائي في إعداد برنامج عمل عام 2006 لتيسير الانتقال من ألمانيا وفرنسا باعتبارهما وكاليتين ثنائيتين دون مزيد من التأخير في تنفيذ الخطّة؛

(د) وبمجرد الانتهاء من التقرير المالي، ينبغي أن تعيد حكومتا ألمانيا وفرنسا جميع الموارد التي لم تتفق إلى الصندوق متعدد الأطراف. ويمكن لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي أن يطلب هذه الموارد لإتمام تنفيذ الأنشطة المعقدة الموافق عليها في الشريحتين الأولتين لخطة القضاء التدريجي.

55 في وقت الانتهاء من هذه الوثيقة، كان برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ما زال يناقش المسائل المعقدة مع جميع الأطراف الفاعلة المشتركة في خطة القضاء التدريجي لكوبا وكان في عملية صياغة اتفاق معدل بين حكومة كوبا واللجنة التنفيذية. وسيجرى إرسال نتائج المناقشات إلى اللجنة التنفيذية قبل الاجتماع الثامن والأربعين.

توصية الأمانة

56 في الانتظار

القسم الثالث: تقارير مرحلية يتعين الاحاطة بها

57 يغطي هذا القسم شريحة واحدة من خطط القضاء التدريجي على بروميد الميثيل مع اتفاقات تحتوى على شروط إبلاغ محددة لمعظمها.

بوليفيا: القضاء النهائي على بروميد الميثيل، باستثناء استخدامات الحجر الصحي وما قبل الشحن (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي)

معلومات أساسية

58 قدم برنامج الأمم المتحدة الإنمائي نيابة عن حكومة بوليفيا خطة للقضاء النهائي على بروميد الميثيل (باستثناء استخدامات الحجر الصحي وما قبل الشحن) باعتبارها برنامج مساعدة تقنية للقضاء النهائي على الاستخدامات الخاضعة للرقابة لبروميد الميثيل إلى الاجتماع الخامس والثلاثين للجنة التنفيذية (UNEP/OzL.Pro/ExCom/35/29). وفي ذلك الاجتماع، وافقت اللجنة التنفيذية على المشروع بمستوى تمويل إجمالي 221 032 دولار أمريكي (باستثناء تكاليف دعم الوكالة)، طبقاً للشروط المنصوص عليها في الاتفاق مع حكومة بوليفيا (المقرر 42/35).

تقرير مرحلي

59 وضعت سياسة وطنية لبروميد الميثيل والإطار القانوني في عام 2004 (Supreme Decree 27562). وتم تركيب معدات ومواد زراعية لتنفيذ تكنولوجيات بديلة، وتم الانتهاء من برامج تدريب المستعملين لبروميد الميثيل وللنظمت التي تدرب المزارعين. وكانت النتيجة المهمة للمشروع شراء غلايات مصنوعة محلياً، مما أدى إلى فعالية التكلفة ومنهج مستدام للقضاء على بروميد الميثيل. وحتى كانون الأول/ديسمبر 2005، تم صرف إجمالي 179 883 دولار أمريكي.

تعليقات الأمانة

60 انخفض استهلاك بروميد الميثيل الذي أبلغت عنه حكومة بوليفيا بناء على المادة 7 من بروتوكول مونتريال من 1,5 من قدرات استنفاد الأوزون في عام 2001 إلى صفر من قدرات استنفاد الأوزون في عام 2004. وخط أساس بروميد الميثيل للامتثال هو 0,6 من قدرات استنفاد الأوزون.

61 كان التاريخ المقترح لإتمام المشروع هو كانون الأول/ديسمبر 2005. وفي هذا الصدد، طلبت الأمانة من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ان يقدم تقرير إتمام لا يتجاوز الاجتماع التاسع والأربعين للجنة التنفيذية، مع الأخذ في الاعتبار أن القضاء التام على بروميد الميثيل قد تحقق من خلال تنفيذ المشروع، وأن حكومة بوليفيا كانت في عملية الانتهاء من رصد خطة العمل وكتيب عن خبرة القضاء على بروميد الميثيل في بوليفيا.

توصية الأمانة

62 قد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تحاط علما بالتقرير المرحلي عن خطة القضاء النهائي على بروميد الميثيل باستثناء استخدامات الحجر الصحي وما قبل الشحن، على أن يكون من المفهوم أن برنامج الأمم المتحدة الإنمائي سيقدم تقرير إتمام المشروع قبل الاجتماع التاسع والأربعين للجنة التنفيذية.

كوت دي فوار: القضاء التدريجي على استخدامات بروميد الميثيل في دخن السلع والتخزين (منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية)

معلومات أساسية

63 قدمت منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية نيابة عن حكومة كوت دي فوار مشروعاً استثمارياً للقضاء التدريجي على استخدامات بروميد الميثيل في دخن السلع والتخزين إلى الاجتماع الثاني والأربعين للجنة التنفيذية (UNEP/OzL.Pro/ExCom/42/30). وفي الاجتماع، وافقت اللجنة على المشروع بمستوى تمويل إجمالي قدره 222 210 دولار أمريكي (باستثناء تكاليف دعم الوكالة)، طبقاً للشروط المنصوص عليها في الاتفاق مع حكومة كوت دي فوار (المقرر 26/42).

تقرير مرحلي

64 لم يكن من الممكن تسجيل التكنولوجيا المختارة لتحل محل بروميد الميثيل في مقترح المشروع الأصلي (تكنولوجيا الدخان الأيكولوجي)، وقررت منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية، بالتشاور مع شركات الدخن المحلية، استخدام الفوسفين الصلب كبديل. وتم شراء المعدات المطلوبة لتنفيذ التكنولوجيا المختارة (الفوسفين) وتسليمها، وتمت برامج تدريب تقني الدخن. وحتى كانون الأول/ديسمبر 2005، تم صرف مجموع 165 513 دولار أمريكي.

مزيد من الأنشطة يتعين الاضطلاع بها

65 نتيجة للوضع السائد في كوت دي فوار، ليس من الممكن تخطيط تسليم معدات إضافية وتدريب إضافي للعاملين في الدخن مسبقاً. وحالياً، يقوم العاملون في منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية بالاتصال مع الشركات

التي تقوم بدخن حبوب الكاكاو، مقدمين مساعدة تقنية وخدمات استشارية (مازال يجري الاتجار في حبوب الكاكاو).

تعليقات الأمانة

66 انخفض استهلاك بروميد الميثيل الذي أبلغت عنه حكومة كوت دي فوار بناء على المادة 7 من بروتوكول مونتريال من 18,0 طن من قدرات استنفاد الأوزون في عام 2001 إلى صفر من قدرات استنفاد الأوزون في عام 2004. وأشارت المنظمة إلى عدم وجود استهلاك من بروميد الميثيل للاستخدامات الخاضعة للرقابة في عام 2005. والكميات المتاحة من بروميد الميثيل في البلد هي المستخدمة فقط للامتثال لشروط الواردات للحجر الصحي. وحاليا، لا يجري دخن لغير استخدامات الحجر الصحي وما قبل الشحن باستخدام الفوسفين.

توصية الأمانة

67 قد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تحاط علما بالتقرير المرحلي عن القضاء التدريجي على استخدام بروميد الميثيل في دخن السلع والتخزين في كوت دي فوار.

الجمهورية الدومينيكية: القضاء على 141,0 طن من قدرات استنفاد الأوزون من بروميد الميثيل في الشمام والزهور والتبغ (منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية)

معلومات أساسية

68 قدمت منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية نيابة عن حكومة الجمهورية الدومينيكية إلى الاجتماع الثامن والثلاثين للجنة التنفيذية مشروعا استثماريا للقضاء التام على استخدام بروميد الميثيل في دخن التربة (UNEP/OzL.Pro/ExCom/38/30 and Add.1). ووافقت اللجنة التنفيذية على مقترح المشروع دون المساس بتشغيل آليات بروتوكول مونتريال التي تتناول مسائل عدم الامتثال، حيث يبدو أن الجمهورية الدومينيكية لا تمتثل منذ عام 2001 لهدف تجميد بروميد الميثيل لعام 2002 (المقرر 39/38).

تقرير مرحلي

69 لقد تم اختيار المؤسسة لتنفيذ برامج التدريب للمزارعين والتقنيين وتوفير الدعم التقني واللوجستي على المستوى المحلي. ومنذ ذلك الوقت، تم التوصل إلى اتفاق مع المستعملين الرئيسيين لبروميد الميثيل في البلد لاحلال بروميد الميثيل بصوديوم الميثان. وتم الاتصال بمزارعي الزهور وتم التوصل إلى اتفاقات محددة مع ست شركات للزهور، وتم شراء معدات لتنفيذ تكنولوجيات بديلة. وصدر مرسوم يلزم الحكومة بالقضاء على استهلاك المواد المستنفدة للأوزون بما في ذلك بروميد الميثيل في البلد، وتم تنظيم برامج للوعي. وحتى كانون الأول/ديسمبر 2005، تم صرف مجموع 518 087 دولار أمريكي.

تعليقات الأمانة

70 انخفض استهلاك بروميد الميثيل الذي أبلغت عنه حكومة الجمهورية الدومينيكية بناء على المادة 7 من بروتوكول مونتريال من 176,4 طن من قدرات استنفاد الأوزون في عام 2000 إلى 30,6 طن من قدرات

استنفاد الأوزون في عام 2004. ولاحظت الأمانة أن مستوى استهلاك عام 2005 البالغ 23,0 طن من قدرات استنفاد الأوزون (أولي) هو 81,0 طن من قدرات استنفاد الأوزون أقل من خط أساس الجمهورية الدومينيكية (أي، 104,2 طن من قدرات استنفاد الأوزون). ويتوقع تحقيق القضاء التام على بروميد الميثيل بحلول نهاية عام 2006.

توصية الأمانة

71 قد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تحاط علما بالتقرير المرحلي للقضاء على بروميد الميثيل في الشمال والزهور والتبغ في الجمهورية الدومينيكية.

إكوادور: مشروع بياني لاختبار بدائل بروميد الميثيل في معالجة التربة لصناعة إنتاج الزهور؛ وتغيير التكنولوجيا للقضاء التدريجي على بروميد الميثيل في قطاع مشاتل نباتات الزهور (البنك الدولي)

معلومات أساسية

72 قررت اللجنة التنفيذية في اجتماعها الأربعين إعادة تصنيف مشروع بياني تمت الموافقة عليه في الاجتماع السادس والعشرين باعتباره مشروع مساعدة تقنية. ويغطي المشروع البياني اختبار بدائل بروميد الميثيل في معالجة التربة لصناعة إنتاج الزهور في إكوادور بتكلفة مجموعها 244 244 دولار أمريكي زائدا تكاليف دعم الوكالة البالغة 31 752 دولار أمريكي للبنك الدولي (UNEP/OzL.Pro/ExCom/26/33). وتمت ملاحظة أن برنامج المساعدة التقنية سيحقق قضاء تدريجيا اضافيا يبلغ 15 طن من قدرات استنفاد الأوزون (المقرر 13/40 (ه)).

73 وافقت اللجنة التنفيذية في اجتماعها الثامن والثلاثين على مشروع استثماري لتغيير التكنولوجيا للقضاء التدريجي على بروميد الميثيل في قطاع مشاتل نباتات الزهور في إكوادور بتكلفة اجمالية 597 945 دولار أمريكي زائدا تكاليف دعم الوكالة البالغة 75 774 دولار أمريكي للبنك الدولي. وسيؤدى تنفيذ المشروع إلى القضاء على 37,2 طن من قدرات استنفاد الأوزون بحلول نهاية عام 2005 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/38/31 and Add.1).

تقرير مرحلي

74 إن الأنشطة التالية هي قيد التنفيذ من خلال برنامج المساعدة التقنية: اختبارات ميدانية ومختبرية في مزارع عديدة؛ تقرير عن بدائل بروميد الميثيل وكتيب صغير يوجز النتائج الرئيسية للزهور الصيفية؛ حلقة تدارس عن بروميد الميثيل لكي يعي مستعملو بروميد الميثيل بدائل له. وحتى الآن، تم صرف 161 075 دولار أمريكي.

75 يشير التقرير المرحلي بشأن مشروع القضاء التدريجي على بروميد الميثيل في قطاع مشاتل نباتات الزهور إلى أن إنتاج الزهور قد بدأ دون بروميد الميثيل في تموز/يوليه 2004 وتم تدمير معدات خط الأساس في كانون الأول/ديسمبر 2004. وتتألف التكنولوجيا البديلة المنفذة من زراعة الزهور المطعمة التي نمت في الدفيئة في صناديق زجاجية صغيرة تحتوى على طبقة سفلية من جوز الهند لا تحتاج إلى دخن. ويشير التقرير أيضا إلى أن مجموع المبالغ المتاحة (أي، 597 945 دولار أمريكي) تم صرفها. وطبقا للبنك الدولي، كان مجموع التكاليف

المرتبطة بتنفيذ المشروع 1 188 863 دولار أمريكي. وقام بتغطية الفرق في التكاليف الشركة المستفيدة (أساسا الاعمال المدنية وجزء من تكاليف التدريب).

تعليقات الأمانة

76 انخفض استهلاك بروميد الميثيل الذي أبلغت عنه حكومة إكوادور بناء على المادة 7 من بروتوكول مونتريال من 369,8 طن من قدرات استنفاد الأوزون في عام 2001 إلى صفر طن من قدرات استنفاد الأوزون في عامي 2003 و 2004. وخط أساس بروميد الميثيل للامتثال هو 66,2 من قدرات استنفاد الأوزون. وفي عام 2005، أذنت الحكومة باستيراد 51 طن من قدرات استنفاد الأوزون من بروميد الميثيل؛ ومع ذلك، وحتى هذا التاريخ، لم يسجل هذا المقدار في سجلات الجمارك (يجرى تحليل هذه المسألة حاليا).

توصية الأمانة

77 قد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تحاط علما بالتقارير المرحلية التي قدمها البنك الدولي بشأن تنفيذ برنامج المساعدة التقنية لاختبار بدائل بروميد الميثيل في معالجة التربة لصناعة إنتاج الزهور ومشروع لتغيير التكنولوجيا للقضاء التدريجي على بروميد الميثيل في قطاع مشاتل نباتات الزهور في إكوادور، على أن يكون من المفهوم أن البنك الدولي سيقدم تقارير إتمام المشروعات قبل الاجتماع الحادي والخمسين للجنة التنفيذية.

مصر: مشروع وطني للقضاء التدريجي على بروميد الميثيل في دخن البستنة والسلع (منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية)

معلومات أساسية

78 قدمت منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية نيابة عن حكومة مصر إلى الاجتماع الثامن والثلاثين للجنة التنفيذية مشروعاً وطنياً للقضاء التدريجي على بروميد الميثيل في دخن البستنة والسلع باجمالي تكلفة 8 457 260 دولار أمريكي (كما قدم) للقضاء على 377,7 طن من قدرات استنفاد الأوزون من بروميد الميثيل (UNEP/OzL.Pro/ExCom/38/32 and Add.1). وقررت اللجنة التنفيذية الموافقة على المشروع عند مستوى تمويل منخفض يبلغ 2 750 592 دولار أمريكي زائداً تكاليف دعم الوكالة البالغة 312 565 دولار أمريكي لمنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية، على أن يكون من المفهوم أن مصر سنلبي تجميد بروميد الميثيل بشأن استهلاكه خلال عامي 2003 و 2004 من خلال تنفيذ المشروع، محققة مجموع استهلاك وطني من الاستخدامات الخاضعة للرقابة من بروميد الميثيل إلى مستوى مستدام بمقدار 190,4 طن من قدرات استنفاد الأوزون. ولاحظت اللجنة التنفيذية أيضاً أن التزام حكومة مصر بالقضاء التام على استهلاك بروميد الميثيل بحلول عام 2009 على شرط الموافقة على الجزء الثاني من المشروع (يبلغ التمويل المتفق عليه 2 259 408 دولار أمريكي) (المقرر 41/38).

تقرير مرحلي

79 تم ضمان الخدمات الاستشارية والدعم اللوجستي لتنفيذ المشروع. فقد تم اختبار دخن الحبوب بفوسفين الألمنيوم مع نتائج جيدة؛ وسيجرى توفير صحائف دخن اضافية عند الدخن في المستقبل وأجهزة لقياس الفوسفين لخفض معدل استخدام الجرعات. وتم اختيار تكنولوجيات بديلة عديدة لبروميد الميثيل بالتعاون مع الأطراف

الفاعلة الرئيسية (أي، قطاعي الفراولة والخضروات). وحتى كانون الأول/ديسمبر 2005، تم صرف إجمالي 521 615 دولار أمريكي.

مزيد من الأنشطة يتعين الاضطلاع بها

80 تم اقتراح الاضطلاع بالأنشطة التالية خلال السنتين القادمتين:

- (أ) في نصف السنة الأولى من عام 2006، سيجرى تنفيذ المواد الكيميائية البديلة في دخن التربة مع الطبقة الرقيقة غير المنفذة للماء الفعلية في مشاتل الفراولة والخضراوات والزهور المقطوعة؛
- (ب) سيجرى تطوير المواصفات التقنية للمعدات والمواد الزراعية للتكنولوجيات البديلة طويلة الأجل مع الأطراف الفاعلة الرئيسية والمعدات المشتراة في النصف الثاني من عام 2006؛
- (ج) سيجرى تطوير المواصفات التقنية لشراء معدات كاملة والتدريب المطلوب لاستخدام دخن الفوسفين عند دخن السلع. وسيجرى شراء معدات لموقعي تخزين للحبوب؛
- (د) سيجرى تنظيم حلقة عمل وطنية للانتهاء من استراتيجية المشروع وإعلام مستعملي بروميد الميثيل عن التزامات البلد بخفض بروميد الميثيل في عام 2006؛
- (هـ) سيجرى توفير التدريب والمساعدة التقنية للعاملين في عام 2006 من مركز البحوث الزراعية والمستعملين الرئيسيين لبروميد الميثيل. وفي عام 2007، سيجرى تمديد برنامج التدريب إلى المزارع الصغيرة.

تعليقات الأمانة

81 طبقا للبيانات التي أبلغت عنها حكومة مصر عملا بالمادة 7 من بروتوكول مونتريال انخفض استهلاك بروميد الميثيل من 432 طن من قدرات استنفاد الأوزون في عام 2001 إلى 219 طن من قدرات استنفاد الأوزون في عام 2004. وتشير البيانات الأولية إلى أن استهلاك بروميد الميثيل في عام 2005 كان 188,4 طن من قدرات استنفاد الأوزون، وهو أقل قليلا من مستوى الاستهلاك المسموح به لعام 2005 (أي، 190,4 طن من قدرات استنفاد الأوزون).

82 لاحظت الأمانة أن مقدار بروميد الميثيل الذي تم القضاء عليه حتى الآن تحقق أساسا من خلال تدابير السياسة وأنشطة الوعي التي نفذتها الحكومة، وليس من خلال التنفيذ الفعلي لتكنولوجيات بديلة لبروميد الميثيل. ومع ذلك، لاحظت أيضا أن الإجراءات العلاجية المتخذة في عام 2005 تسرع بتنفيذ المشروع.

83 وحتى كانون الأول/ديسمبر 2005، تمت الموافقة على 2,75 مليون دولار أمريكي لتنفيذ مشروع القضاء التدريجي، وتم صرف مبلغ 0,52 مليون دولار أمريكي فقط. وفي عام 2006، يقترح صرف مبلغ 1,30 مليون دولار أمريكي إضافي لشراء معدات وتنفيذ برنامج التدريب. وسيصبح مجموع المبلغ المنصرف 1,82 مليون دولار أمريكي فقط، وهو أقل بمبلغ 0,67 مليون دولار أمريكي عن مستوى الصرف في مقترح المشروع.

وأبلغت منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية أن مستوى التمويل المتبقي بعد عام 2006 سيستخدم لشراء معدات وتسليمها في عام 2007، حتى ينتهي صرف مبلغ المشروع.

توصية الأمانة

84 قد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تحاط علما بالتقرير المرحلي عن تنفيذ المشروع الوطني للقضاء التدريجي على بروميد الميثيل في دخن البستنة والسلع، على أن يكون من المفهوم أن منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية ستقدم تقريراً مرحلياً إلى الاجتماع الحادي والخمسين للجنة التنفيذية.

الأردن: القضاء التام على استخدام بروميد الميثيل (حكومة ألمانيا)

معلومات أساسية

85 قدمت حكومة ألمانيا نيابة عن حكومة الأردن إلى الاجتماع التاسع والعشرين للجنة التنفيذية مشروعاً استثمارياً للقضاء التام على استخدام بروميد الميثيل في دخن التربة (UNEP/OzL.Pro/ExCom/29/19). وقررت اللجنة التنفيذية الموافقة على المشروع بمستوى تمويل إجمالي يبلغ 3 063 000 دولار أمريكي (باستثناء تكاليف دعم الوكالة)، طبقاً للشروط المنصوص عليها في الاتفاق بين حكومة الأردن واللجنة التنفيذية (المقرر 34/29)، لتحقيق قضاء تام على بروميد الميثيل بحلول كانون الثاني/يناير 2015.

تقرير مرحلي

86 طبقاً للتقرير المرحلي الذي قدمته حكومة ألمانيا نيابة عن حكومة الأردن، تحققت نتائج مهمة عديدة حتى اليوم. اعتمدت وزارة الزراعة، في أيلول/سبتمبر 2000، أول جدول مؤقت للقضاء التدريجي كان يهدف إلى حظر واردات بروميد الميثيل. واستخدم المشروع بدائل صالحة لبروميد الميثيل نفذت من خلال أكثر من 390 بيانا ميدانياً، وحضر قرابة 5 000 مزارع 200 نشاطاً للارشاد الزراعي. ويمكن المشروع ستة مشاتل من إنتاج شتلات مطعمة. ومنذ عام 2005، تم حظر علب بروميد الميثيل الصغيرة (قدرتها 0,68 كيلوغرام). وتم رصد نقل التكنولوجيا واستخدام بروميد الميثيل وانخفاض عدد مستعملي بروميد الميثيل من 557 في وادي الأردن فقط إلى 95 في جميع أنحاء البلاد. وتم إنتاج مواد للوعي الجماهيري وصحائف حقائق للارشاد الزراعي تغطي جميع التكنولوجيات المقترحة، وتم إنشاء صفحة ويب (www.ncartt.gov.jo). وحتى كانون الأول/ديسمبر 2005، تم صرف إجمالي 1 603 634 دولار أمريكي.

87 وخلال تنفيذ المشروع، حاول بعض مستعملي بروميد الميثيل الضغط من أجل زيادة حصص الاستيراد السنوية. وباستثناء عام 2004، عندما طلبت البلدان غير العاملة بمقتضى المادة 5 استثناءات الاستخدام الحرج العالي، تمكنت المؤسسات الوطنية العاملة في القضاء التدريجي على بروميد الميثيل، تحت توجيه وحدة الأوزون، من الحفاظ على مسار جداول خفض بروميد الميثيل.

مزید من الأنشطة يتعين الاضطلاع بها

88 أقرحت الأنشطة التالية للاضطلاع بها في السنتين التاليتين: 81 نشاطا بيانيا اضافيا عن التشميس والدخن البيولوجي والتطعيم البذر المباشر وتكنولوجيات الاستنبات دون تربة؛ 48 نشاطا للارشاد الزراعي، بما في ذلك أيام ميدانية وحلقات عمل وعمليات مسح ميداني.

تعليقات الأمانة

89 تم حساب استهلاك خط أساس بروميد الميثيل للأردن عند 180 طن من قدرات استنفاد الأوزون. ويرد في الجدول أدناه البيانات التي أبلغت عنها حكومة الأردن بناء على المادة 7 من بروتوكول مونتريال ومستويات الحد الأقصى المسموح به لاستهلاك بروميد الميثيل في البلد:

2005	2004	2003	2002	2001	2000	استهلاك بروميد الميثيل (بأطنان من قدرات استنفاد الأوزون)
60.0*	80.1	80.1	90.6	105.6	105.3	بيانات المادة 7
	108.0				180.0	الاتفاق (المستوى المسموح به)
60.0	78.6	79.9	91.4	105.7	104.7	الواردات المرخص بها (* أرقام أولية)

90 لاحظت الأمانة أن الأهداف السنوية من القضاء التدريجي على بروميد الميثيل الملتزمة بها حكومة الأردن قد تم تجاوزها.

توصية الأمانة

91 قد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تحاط علما بالتقرير المرحلي عن تنفيذ القضاء التام على استخدام بروميد الميثيل في الأردن.

قيرغيزستان: مشروع مساعدة تقنية لتركيب بدائل والقضاء على بروميد الميثيل (برنامج الأمم المتحدة الانمائي)

معلومات أساسية

92 وافقت اللجنة التنفيذية في اجتماعها الحادي والأربعين على مشروع مساعدة تقنية لتركيب بدائل والقضاء على بروميد الميثيل الذي قدمه برنامج الأمم المتحدة الانمائي نيابة عن حكومة قيرغيزستان، (UNEP/OzL.Pro/ExCom/41/40 and Corr.1)، بتكلفة مجموعها 300 000 دولار أمريكي (باستثناء تكاليف دعم الوكالة)، على أن يكون من المفهوم أن حكومة قيرغيزستان لن تسعى للحصول على تمويل اضافي للقضاء التدريجي على الاستخدامات الخاضعة للرقابة لبروميد الميثيل (المقرر 47/41).

تقرير مرحلي

93 بدأ تنفيذ المشروع في عام 2005 فقط. وتم اختيار خبير تقني دولي وقام بزيارة البلد؛ وعقدت حلقة عمل للأطراف الفاعلة الرئيسية لبروميد الميثيل في نيسان/أبريل 2005؛ وتلقي العاملون تدريباً في روسيا؛ وتم الانتهاء من عملية المناقصة للمعدات المطلوبة للتكنولوجيات البديلة وتم شراء جزء من المعدات (سيجرى شراء المعدات الباقية في عام 2006).

94 ومن أجل الاستخدام الأفضل للموارد وضمان التنسيق الإقليمي، استكشف برنامج الأمم المتحدة الإنمائي إمكانية ضم خبراء وطنيين إلى حلقات تدريب مستعملي بروميد الميثيل في الإقليم، مولت من مرفق البيئة العالمية (ويجرى الانتهاء من الجوانب اللوجستية لهذا التعاون). ونشرت وحدة الأوزون كتيباً عن تنفيذ بدائل بروميد الميثيل ويجري إعداد مبادرات تشريعية للرقابة وحظر استخدام بروميد الميثيل. وحتى كانون الأول/ديسمبر 2005، تم صرف 51 349 دولار أمريكي.

تعليقات الأمانة

95 انخفض استهلاك بروميد الميثيل الذي أبلغت عنه حكومة قيرغيزستان بناء على المادة 7 من بروتوكول مونتريال من 13,8 طن من قدرات استنفاد الأوزون في عام 2003 إلى 10,5 طن من قدرات استنفاد الأوزون في عام 2004. وخط أساس بروميد الميثيل للامتثال هو 14,2 طن من قدرات استنفاد الأوزون. ويتوقع أن يتم القضاء التام على استهلاك بروميد الميثيل بحلول نهاية عام 2008.

96 لاحظت الأمانة أن تنفيذ العنصر الاستثماري للمشروع (أي، استخدام تكنولوجيات بديلة) قد تأخر. وعلى هذا الأساس، قد لا يكون التخفيض المتحقق حتى الآن في استهلاك بروميد الميثيل مستداماً في الأجل الطويل. وللتصدي لهذه المسألة، وافق برنامج الأمم المتحدة الإنمائي على الإسراع بتنفيذ العنصر الاستثماري للمشروع وتقديم تقرير إلى اللجنة التنفيذية في نهاية عام 2006.

توصية الأمانة

97 قد ترغب اللجنة التنفيذية أن تحاط علماً بالتقرير المرحلي بشأن القضاء التام على بروميد الميثيل، باستثناء استخدامات الحجر الصحي وما قبل الشحن في قرغيزستان، على أن يكون من الفهم أن برنامج الأمم المتحدة الإنمائي سوف يقدم تقريراً مرحلياً عن تنفيذ المشروع إلى الاجتماع الخمسين للجنة التنفيذية.

تركيا: القضاء التدريجي على بروميد الميثيل في التين المجفف (البنك الدولي)

معلومات أساسية

98 قدم البنك الدولي نيابة عن حكومة تركيا مشروع للقضاء التدريجي على بروميد الميثيل في قطاع التين المجفف إلى الاجتماع الحادي والثلاثين للجنة التنفيذية (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/47 and Add.1). ووافقت اللجنة التنفيذية في ذلك الاجتماع على مستوى تمويل إجمالي 479 040 دولار أمريكي (باستثناء تكاليف دعم الوكالة)، على أن يكون من المفهوم أن الحكومة تضمن خفض الدائم لمجموع الاستهلاك الوطني المجمع من

بروميد الميثيل في القطاع إلى مستوى لا يتعدى الاستهلاك الوطني المجمع لعام 1999، ناقصا ما اقترح القضاء عليه في المشروع (المقرر 38/31).

99 وافقت اللجنة التنفيذية في اجتماعها الخامس والثلاثين من ناحية المبدأ على مبلغ اضافي مقداره 3 408 844 دولار أمريكي زائدا تكاليف دعم الوكالة البالغة 255 663 دولار أمريكي لمنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية للقضاء التدريجي على 292,2 طن من قدرات استنفاد الأوزون من بروميد الميثيل المستخدم في حماية محاصيل الطماطم والخيار والقرنفل، طبقا للاتفاق بين حكومة تركيا واللجنة التنفيذية (المقرر 45/35). وعند إتمام هذان المشروعان، سيكون المستوى المتبقي من استهلاك بروميد الميثيل هو 20,4 طن من قدرات استنفاد الأوزون.

تقرير مرحلي

100 وشمل المشروع تركيب معدات ذات ضغط عالي لثاني أكسيد الكربون واستخدام فوسفيد المغنسيوم مع حرارة كتكنولوجيا بديلة. واستخدم النظام الجوى المعدل في أيلول/سبتمبر 2005 لمعالجة 1 000 طن من التين. وسيجرى إتمام المشروع في نهاية عام 2006. وفي ذلك الوقت سيقدم البنك الدولي تقرير إتمام المشروع.

تعليقات الأمانة

101 لاحظت الأمانة أن منذ عام 2001 كان استهلاك بروميد الميثيل الذي أبلغت عنه حكومة تركيا بناء على المادة 7 من بروتوكول مونتريال أقل من المستوى الأقصى للاستهلاك الذي التزمت به الحكومة في اتفاقها مع اللجنة التنفيذية، كما يبين هذا الجدول أدناه. وخط أساس استهلاك بروميد الميثيل هو 479,7 طن من قدرات استنفاد الأوزون.

استهلاك بروميد الميثيل (بأطنان من قدرات استنفاد الأوزون)		السنة
الاستهلاك المبلغ عنه (المادة 7)	الحد الأقصى للمستوى المتفق عليه	
342.6	342.6	2000
43.8	332.6	2001
280.8	293.4	2002
185.4	225.4	2003
90.6	167.4	2004
	78.4	2005
	20.4	2006

توصية الأمانة

102 قد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تحاط علما بالتقرير المرحلي عن تنفيذ مشروع القضاء التدريجي على بروميد الميثيل في قطاع التين المجفف في تركيا، على أن يكون من المفهوم أن البنك الدولي سيقدم تقرير إتمام المشروع قبل الاجتماع الحادي والخمسين للجنة التنفيذية.

اليمن: برنامج مساعدة تقنية للقضاء التدريجي على بروميد الميثيل في الزراعة (حكومة ألمانيا)

معلومات أساسية

103 قدمت حكومة ألمانيا نيابة عن حكومة اليمن إلى الاجتماع الحادي والأربعين للجنة التنفيذية مشروعاً استثمارياً للقضاء التدريجي على 52,8 طن من قدرات استنفاد الأوزون من بروميد الميثيل في الزراعة (UNEP/OzL.Pro/ExCom/41/64 and Corr.1). وقررت اللجنة التنفيذية الموافقة على المشروع كبرنامج مساعدة تقنية بتكلفة تبلغ 250 000 دولار أمريكي زائداً تكاليف دعم الوكالة البالغة 32 500 دولار أمريكي للقضاء على 9,1 طن من قدرات استنفاد الأوزون من بروميد الميثيل، على أن يكون من المفهوم أن الموافقة على المشروع هي دون المساس بتشغيل آليات بروتوكول مونتريال التي تتناول مسائل عدم الامتثال (المقرر 25/41).

104 ويتعين استعراض الطلب الأصلي من حكومة اليمن بالقضاء التام على بروميد الميثيل في دخن التربة عقب إتمام مشروع المساعدة التقنية في نهاية عام 2006.

تقرير مرحلي

105 في وقت الموافقة على برنامج المساعدة التقنية، كان اليمن غير ممتثل لمستوى التجميد لعام 2002، حيث خط أساس بروميد الميثيل هو 1,1 طن من قدرات استنفاد الأوزون. وبناء على طلب من حكومة اليمن، وافقت الأطراف في بروتوكول مونتريال في اجتماعها السادس عشر على أن ينفج خط أساس بروميد الميثيل البالغ 54,5 طن من قدرات استنفاد الأوزون (المقرر 31/XVI (د)).

106 وطبقاً للتقرير المرحلي الذي قدمته حكومة ألمانيا نيابة عن حكومة اليمن، عقدت حلقتا عمل عن تشميس التربة والدخن البيولوجي (تكنولوجيات بديلة لبروميد الميثيل) بمشاركة مهندسين زراعيين وخبراء. وعقدت دورات تدريب في الموقع محددة لعدد 83 مزارعاً مختاراً عن التشميس (دوتان) والدخن البيولوجي (دورة واحدة). وسن تشريع للرقابة على استيراد واستخدام بروميد الميثيل ويجري إعداد تدابير لتنفيذ التشريع. وحتى كانون الأول/ديسمبر 2005، تم صرف مجموع 84 490 دولار أمريكي.

مزيد من الأنشطة يتعين الاضطلاع بها

107 تشمل الأنشطة التي يتعين الاضطلاع بها في عام 2006: التوسع في برنامج التدريب للخبراء والمزارعين في استخدام التكنولوجيات البديلة؛ تشجيع المنتجين والتجار المحليين على توفير المواد المطلوبة للاستخدام المستدام لبدائل بروميد الميثيل المقترحة على المستوى الوطني؛ تطبيق التشريع والقوانين الجديدة للقضاء على بروميد الميثيل.

تعليقات الأمانة

108 طبقاً للبيانات التي أبلغت عنها حكومة اليمن عملاً بالمادة 7 من بروتوكول مونتريال، انخفض استهلاك بروميد الميثيل من 52,8 طن من قدرات استنفاد الأوزون في عام 2002 إلى 42,0 طن من قدرات استنفاد الأوزون في عام 2004. وتشير البيانات الأولية إلى أن مقدار 4 أطنان من قدرات استنفاد الأوزون إضافية من

بروميد الميثيل قد تم القضاء عليها في عام 2005. ولاحظت الأمانة أن مستوى الاستهلاك المقدر البالغ 38,0 طن من قدرات استنفاد الأوزون في عام 2005 هو أقل بمقدار 16,5 طن من قدرات استنفاد الأوزون عن خط أساس اليمن.

توصية الأمانة

109 قد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تحاط علما بالتقرير المرحلي عن برنامج المساعدة التقنية للقضاء التدريجي على بروميد الميثيل في اليمن.

المرفق الأول

مشروع شروط منقحة متفق عليها للقضاء التدريجي على بروميد الميثيل في شيلي

1 إن اللجنة التنفيذية:

(أ) قد وافقت في اجتماعها الثاني والثلاثين على 805 000 دولار أمريكي كمجموع مبالغ ستتاح لشيلي لتحقيق القضاء التام على بروميد الميثيل المستخدم في قطاعي إعادة غرس أشجار الفاكهة والمشاتل (76,2 طن من قدرات استنفاد الأوزون) لكي ينفذه برنامج الأمم المتحدة الإنمائي؛

(ب) قد وافقت في اجتماعها الخامس والأربعين من ناحية المبدأ على مبلغ اضافي قدره 2 547 156 دولار أمريكي كمجموع مبالغ ستتاح لشيلي لتحقيق القضاء التام على بروميد الميثيل الباقي المستخدم في قطاعات دخن التربة، باستثناء استخدامات الحجر الصحي وما قبل الشحن (136,3 طن من قدرات استنفاد الأوزون اضافية)، لينفذها البنك الدولي؛

(ج) ولاحظت في اجتماعها الثامن والأربعين إلغاء حكومة شيلي لمشروع القضاء التام على بروميد الميثيل الباقي المستخدم في قطاعات دخن التربة، باستثناء استخدامات الحجر الصحي وما قبل الشحن، الموافق عليه في الاجتماع الخامس والأربعين.

2 وكما تم إبلاغ أمانة الأوزون، كان استهلاك بروميد الميثيل في عام 2004 هو 262,8 طن من قدرات استنفاد الأوزون، باستثناء استخدامات الحجر الصحي وما قبل الشحن. وخط أساس بروميد الميثيل للامتثال هو 212,5 طن من قدرات استنفاد الأوزون. وبناء على ذلك، ينبغي على شيلي أن تخفض استهلاك عام 2004 من بروميد الميثيل بمقدار 50,3 طن من قدرات استنفاد الأوزون وكذلك 42,5 طن من قدرات استنفاد الأوزون اضافية، لتحقيق الامتثال للالتزام التجميد لعام 2002 لبروتوكول مونتريال مع نسبة 20 في المائة خفض في عام 2005، على التوالي.

3 وطوال تنفيذ مشروع القضاء التدريجي على بروميد الميثيل في قطاعي إعادة غرس الأشجار ومشاتل الأشجار، تلتزم شيلي بخفض مجموع استهلاكها الوطني من الاستخدامات الخاضعة للرقابة من بروميد الميثيل إلى 170 طن من قدرات استنفاد الأوزون في عام 2005، ومن ثم تضمن الامتثال بنسبة 20 في المائة خفض حسب البروتوكول. وتلتزم شيلي أيضا بالاستدامة الدائمة بمستوى استهلاك مقداره 170,0 طن من قدرات استنفاد الأوزون بين عام 2005 و1 كانون الثاني/يناير 2015 من خلال استخدام قيود على الواردات وسياسات أخرى قد تكون ضرورية.

4 وتدخل حكومة شيلي هذا الاتفاق مع اللجنة التنفيذية على أن يكون من المفهوم، إذا تم تحديد استهلاك من بروميد الميثيل اضافي في قطاعي إعادة غرس أشجار الفاكهة والمشاتل في تاريخ لاحق، أن تقع مسؤولية ضمان القضاء التام على كاهل الحكومة وحدها.

5 وستتوفر لحكومة شيلي، بالاتفاق مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، المرونة في تنظيم وتنفيذ عناصر المشروع التي تعتبر مهمة لتلبية التزامات القضاء على بروميد الميثيل الواردة أعلاه. ويوافق برنامج الأمم المتحدة

الانمائي على إدارة تمويل المشروع بطريقة مصممة لضمان تحقيق الخفض المحدد من بروميد الميثيل المتفق عليه. ويبلغ البرنامج سنويا اللجنة التنفيذية بالتقدم المحرز في وضع آليات لتحقيق الامتثال والحفاظ على جدول بروتوكول مونتريال.

6 وتحل الشروط المتفق عليها بين حكومة شيلي واللجنة التنفيذية محل الاتفاق الذي تم التوصل إليه بين حكومة شيلي واللجنة التنفيذية في الاجتماع الخامس والأربعين للجنة التنفيذية.

المرفق الثاني

مشروع شروط منقحة متفق عليها للقضاء التدريجي على بروميد الميثيل في كوستاريكا

1 وافقت اللجنة التنفيذية في اجتماعها الخامس والثلاثين من ناحية المبدأ على مبلغ 4 845 283 دولار أمريكي كمجموع مبالغ ستتاح لحكومة كوستاريا لتحقيق القضاء التام على بروميد الميثيل المستخدم لجميع الأغراض (426,9 طن من قدرات استنفاد الأوزون)، باستثناء استخدامات الحجر الصحي وما قبل الشحن، طبقاً لجدول القضاء التدريجي المنقح الموافق عليه في الاجتماع الثامن والأربعين.

2 وكما تم إبلاغ أمانة الأوزون، وتمشيا مع المعلومات في وثيقة المشروع المقدمة إلى اللجنة التنفيذية، يكون خط أساس بروميد الميثيل لامنتال كوستاريكا هو 342,5 طن من قدرات استنفاد الأوزون ، ومتوسط استهلاك بروميد الميثيل للأعوام 1998-2000 هو 426,9 طن من قدرات استنفاد الأوزون، باستثناء استخدامات الحجر الصحي وما قبل الشحن. وينبغي على كوستاريكا خفض استهلاكها من بروميد الميثيل إلى 342,5 طن من قدرات استنفاد الأوزون لتحقيق الامتثال للترام تجميد عام 2002 لبروتوكول مونتريال، ولا يتجاوز 274 طن من قدرات استنفاد الأوزون في عام 2005 لتحقيق الامتثال بنسبة 20 في المائة خفض حسب البروتوكول.

3 إن عمليات الخفض طبقاً لشروط هذا المشروع، كما نقحتها اللجنة التنفيذية في اجتماعها الثامن والأربعين، تضمن لكوستاريكا تلبية جدول الخفض الوارد أدناه. وفي هذا الصدد، تلتزم كوستاريكا، من خلال تنفيذ هذا المشروع، بخفض مجموع الاستهلاك الوطني من استخدامات بروميد الميثيل الخاضعة للرقابة ولا تتجاوز المستويات التالية من الاستهلاك في السنوات الواردة أدناه:

342,5 طن من قدرات استنفاد الأوزون	2002
342,5 طن من قدرات استنفاد الأوزون	2003
342,5 طن من قدرات استنفاد الأوزون	2004
274,0 طن من قدرات استنفاد الأوزون	2005
253,2 طن من قدرات استنفاد الأوزون	2006
210,0 طن من قدرات استنفاد الأوزون	2007
174,0 طن من قدرات استنفاد الأوزون	2008
174,0 طن من قدرات استنفاد الأوزون	2009
صفر طن من قدرات استنفاد الأوزون	2010

4 سيقضي المشروع على جميع استخدامات بروميد الميثيل في كوستاريكا، باستثناء استخدامات الحجر الصحي وما قبل الشحن. ولن تطلب كوستاريكا أي مساعدة إضافية من مشروعات الصندوق متعدد الأطراف لقطاع بروميد الميثيل غير الحجر الصحي وما قبل الشحن لتحقيق هذا القضاء. وسيجرى الحفاظ على هذا القضاء من خلال استخدام قيود على الواردات وسياسات أخرى قد تكون ضرورية. ويبلغ برنامج الأمم المتحدة الإنمائي سنوياً اللجنة التنفيذية بالتقدم المحرز في تلبية الخفض المطلوب في المشروع.

5 سيقوم برنامج الأمم المتحدة الإنمائي بصرف تمويل المشروعات تمشيا مع تفاصيل الميزانية السنوية التالية على أن يكون من المفهوم أن صرف تمويل السنة التالية لن يتم حتى تستعرض اللجنة التنفيذية بشكل مؤات التقرير المرحلي للسنة السابقة:

2001	1 211 321	دولار أمريكي
2004	1 938 114	دولار أمريكي
2006	969 057	دولار أمريكي
2008	726 791	دولار أمريكي

6 استعرضت حكومة كوستاريكا بيانات الاستهلاك المحددة في هذا المشروع وهي على ثقة من أنها صحيحة. وبناء على ذلك، تدخل حكومة كوستاريكا هذا الاتفاق مع اللجنة التنفيذية على أن يكون من المفهوم، إذا تم تحديد استهلاك من بروميد الميثيل اضافي في تاريخ لاحق، أن تقع مسؤولية ضمان القضاء التام على كاهل الحكومة وحدها.

7 وستتوفر لحكومة كوستاريكا، بالاتفاق مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، المرونة في تنظيم وتنفيذ عناصر المشروع التي تعتبر مهمة لتلبية الالتزام بالقضاء على بروميد الميثيل الواردة أعلاه. ويوافق برنامج الأمم المتحدة الإنمائي على إدارة تمويل المشروع بطريقة مصممة لضمان تحقيق الخفض المحدد لبروميد الميثيل المتفق عليه للقطاع.

8 وتحل الشروط المنقحة المتفق عليها محل الشروط التي تم التوصل إليها بين حكومة كوستاريكا واللجنة التنفيذية في الاجتماع الخامس والثلاثين للجنة التنفيذية
