

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/58/29

9 June 2009

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الثامن والخمسون
مونتريال، 6-10 يوليه/تموز 2009

مقترح مشروع: الصين

تتألف هذه الوثيقة من تعليقات وتوصيات أمانة الصندوق بشأن مقترح المشروع التالي:

غاز التبخير

- الخطة الوطنية لإزالة بروميد الميثيل (المرحلة الثانية، الشريحة الرابعة)
إيطاليا ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو)

عامل التصنيع

- الخطة القطاعية لإزالة تطبيقات المواد المستنفدة للأوزون كعوامل تصنيع (المرحلة الثانية)، البنك الدولي والإنتاج المقابل من رابع كلوريد الكربون: البرنامج السنوي لعام 2009

ورقة تقييم المشروع - مشروعات متعددة السنوات
الصين

أولا - عنوان المشروع:	الوكالة:
بروميد الميثيل	Italy, UNIDO

ثانيا - آخر معطيات المادة 7:	عام: 2007
5832.1 :CFC	265.1: CTC
	هالونات: 594.5
	بروميد الميثيل: 384.1
	TCA : 251.1

ثالثا - آخر المعطيات القطاعية للبرنامج القطري:										
المواد	ايروسول	رغاوى	هالونات	تبريد	مذيبات	عوامل التصنيع	اجهزة الاستنشاق المرودة بمقاييس للتحريات	استعمال مخبري		المجموع
								بروميد الميثيل	ندف البع	
								Non QPS	QPS	
CFC	440	237.4		2,854.2			340.5			3,872.1
CTC								265.1		265.1
Halons			788.3							788.3
Methyl Bromide								313.5	1,059.5	1,373.1
Others										0
TCA					251.1					251.1

		رابعاً - معطيات المشروع:	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	المجموع
حدود استهلاك بروموتوكول مونتريال	MB		1,102.1	1,102.1	1,102.1	881.7	881.7	881.7	881.7	881.7	881.7	881.7	881.7	881.7	881.7	0.	
الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به (أطنان من القدرات المستفدة للأوزون)	MB		1,087.8	1,087.8	1,087.8	880.	723.8	570.6	390.	250.	209.	176.	150.	100.	50.	0.	
تكليف المشروع (دولار أمريكي)	UNIDO	تكليف المشروع		4,086,600.				1,200,000.	1,800,000.	1,300,000.	600,000.	500,000.	500,000.	500,000.	302,742.		10,789,342.
	Italy	تكليف المشروع		306,495.				90,000.	135,000.	97,500.	45,000.	37,500.	37,500.	37,500.	22,706.		809,201.
مجموع الأموال الموافق عليها مبدئياً (دولار أمريكي)		تكليف الدعم					4,000,000.										4,000,000.
		تكليف الدعم					470,000.										470,000.
مجموع الأموال التي سرحتها اللجنة التنفيذية (دولار أمريكي)		تكليف المشروع		4,086,600.			4,000,000.	1,200,000.	1,800,000.	1,300,000.	600,000.	500,000.	500,000.	500,000.	302,742.		14,789,342.
		تكليف الدعم		306,495.			470,000.	90,000.	135,000.	97,500.	45,000.	37,500.	37,500.	37,500.	22,706.		1,279,201.
مجموع الأموال التي سرحتها اللجنة التنفيذية (دولار أمريكي)		تكليف المشروع		4,086,600.			4,000,000.	1,200,000.	1,800,000.	0.	0.	0.	0.	0.	0.		11,086,600.
		تكليف الدعم		306,495.			470,000.	90,000.	135,000.	0.	0.	0.	0.	0.	0.		1,001,495.
مجموع الأموال المطلوبة للعام الجاري (دولار أمريكي)		تكليف المشروع								1,300,000.							1,300,000.
		تكليف الدعم								97,500.							97,500.

موافقة شمولية	خامساً - توصية الأمانة:
---------------	-------------------------

تطبيقات الحجر الصحي السابق للشحن: QPS

تطبيقات غير خامسة بالحجر الصحي السابق للشحن: Non-QPS

وصف المشروع

1 بالنيابة عن حكومة الصين، قدمت منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو)، بصفتها الوكالة المنفذة الرئيسية، إلى اللجنة التنفيذية في اجتماعها الثامن والخمسين طلبا لتمويل تنفيذ الشريحة الرابعة (برنامج العمل لعام 2009) من المرحلة الثانية للخطة الوطنية لإزالة بروميد الميثيل في الصين، وذلك بتكلفة إجمالية قدرها 1 300 000 دولار أمريكي زائدا تكاليف دعم الوكالة وقدرها 97 500 دولارا أمريكيا لليونيدو. ويشمل الطلب المقدم أيضا تقريرا مرحليا عن تنفيذ خطة إزالة بروميد الميثيل خلال عام 2008 وبرنامج التنفيذ لعام 2009. ويجري تنفيذ هذا المشروع بمساعدة من حكومة إيطاليا.

خلفية

2 وافقت اللجنة التنفيذية في اجتماعها الرابع والأربعين من حيث المبدأ على الخطة الوطنية لإزالة بروميد الميثيل في قطاع الاستهلاك في الصين بمستوى تمويل إجمالي قدره 14 789 342 دولارا أمريكيا (شاملا المبلغ الذي سبقت الموافقة عليه لليونيدو في الاجتماع الحادي والأربعين لإزالة ما يعادل 389 طنا من قدرات استنفاد الأوزون من بروميد الميثيل. ووافقت أيضا على اتفاق بين حكومة الصين واللجنة التنفيذية (المقرر 30/44). ومنذ ذلك الحين، أقرت اللجنة التنفيذية الشرائح الثلاث الأولى من المشروع بقيمة إجمالية 7 000 000 دولار أمريكي زائدا تكاليف الدعم وقدرها 695 000 دولار أمريكي (470 000 دولار أمريكي لحكومة إيطاليا و225 000 دولار أمريكي لليونيدو).

التقرير المرحلي

3 بمقتضى الاتفاق المبرم مع حكومة الصين، ركزت الشريحة الثالثة من المشروع على إزالة بروميد الميثيل المستخدم لتبخير التربة في قطاعي التبغ والزراعة والمستخدم في تبخير السلع الأساسية.

4 منذ عام 2007 لم يعد بروميد الميثيل مستخدما لتبخير السلع الأساسية. وقد اضطلع ببرنامج تقييم الأداء الذي بدأ في عام 2006 لرصد فعالية بدائل بروميد الميثيل فيما يتعلق بمقاومة الآفات في 34 منشأة تجريبية لحزن الحبوب. وواصل برنامج المساعدة التقنية لجميع منشآت خزن الحبوب في الصين تقديم التدريب للمديرين والموظفين التقنيين في مجال خزن الحبوب، وساعد في صياغة مبادئ توجيهية وبروتوكولات وتوجيهات للتخلص من الآفات في منشآت خزن الحبوب. وشارك عدة موظفين من العاملين في الإدارة الحكومية للحبوب في مؤتمرات ورحلات دراسية متعلقة بتبخير المنتجات المخزونة ومقاومة الآفات.

5 ومنذ عام 2008، لم يعد بروميد الميثيل يُستخدم لتبخير شتلات التبغ. وتم تشييد مراكز نقل التكنولوجيا جميعا ويبلغ عددها 17 مركزا (تتألف من صوبات ومعدات لإنتاج الشتلات باستخدام نظام الصواني الطافية). ونفذت أنشطة المساعدة التقنية لضمان الإزالة الدائمة والمستدامة لبروميد الميثيل. علاوة على ذلك، جرى تعزيز القدرات التقنية لمديري المشاتل وموظفيها التقنيين من خلال البرامج التدريبية والرحلات الدراسية، كما جرى تعزيز نظم الرصد والتقييم.

6 تشكل إزالة بروميد الميثيل في قطاع الزراعة تحديا أكبر مقارنة بقطاعي تبخير الحبوب والتبغ، نظرا لحجم هذا القطاع وتنوع المحاصيل التي يستخدم فيها بروميد الميثيل وتوزيعها الجغرافي على جميع مقاطعات الصين تقريبا. كذلك يفتقر البلد إلى رابطة منظمة للمزارعين، مما يجعل من الصعب الوصول إلى أعداد كبيرة من المزارعين في نفس الوقت. وللتصدي لهذه المشكلة الكبيرة، وقعت السلطات المختصة في الصين مذكرة تفاهم لتحديد مسؤوليات الجهات صاحبة المصلحة الرئيسية ومهامها. وتم حتى الآن إنشاء 62 مزرعة نموذجية تنتج الفراولة والخيار والزنجبيل (أي مزارع تجارية يديرها مزارعون مستقلون، لنقل التدريب من خلالها على تكنولوجيات وممارسات الزراعة البديلة للمزارعين وتوعيتهم بها). واختيرت التكنولوجيات البديلة لبروميد الميثيل استنادا إلى فعاليتها ونتائج التحليل المتعلق بجدوى التكاليف. وتم إعداد مواد تدريبية وبروتوكولات وتوزيعها على المدربين

والقائمين بالتبخير والمزارعين؛ وتم تدريب 317 مدرباً على التكنولوجيات البديلة وتشغيل المعدات، ومن ثم تدريب حوالي 11 000 مزارع عن طريقهم. كذلك جرى تدريب بعض الموظفين من شركات التبخير على الاستخدام المأمون والفعال للغازات التبخيرية السامة، وهي بصفة رئيسية الكلوروبيكرين وصاديوم الميثام. ونظمت رحلة دراسية إلى اليابان لتفقد المعدات الابتكارية لاستخدام الكلوروبيكرين أو المخلوطات المحتوية على 1,3-دايكلوروبروبين (1,3-دال). وتم إعداد خطة الرصد والتقييم ويجري حالياً تنفيذها.

7 يطبق نظام إصدار تراخيص الاستيراد والتصدير منذ 1 يناير/كانون الثاني 2004. وصدرت في سبتمبر/أيلول 2006 ونوفمبر/تشرين الثاني 2008، على التوالي، لوائح بحظر استخدام بروميد الميثيل في الاستخدامات الخاصة بالسلع الأساسية وفي شتلات التبغ. وتتنطبق اللائحة المتعلقة بمبيعات بروميد الميثيل، وهي سارية منذ عام 2008، على منتجي بروميد الميثيل الثلاثة الموجودين في الصين. ويتعين على منتجي بروميد الميثيل أن يحصلوا على تراخيص وأن يحتفظوا بسجلات للإنتاج؛ وبشهادات التبخير الصادرة للاستخدامات في مجال الحجر الصحي والإجراءات السابقة للشحن، وأوامر التسليم، وأوامر النقل، ونوع الاستخدام. ومنذ عام 2008، تقوم حكومة الصين بمراجعة حسابات منتجي بروميد الميثيل سنوياً للتأكد من تماشي المبيعات مع أنصبة الإنتاج المقررة.

8 واعتباراً من مارس/آذار 2009، كان قد تم صرف مبلغ 6 180 000 دولار أمريكي من أصل مبلغ 7 000 000 دولار أمريكي الموافق عليه للشرائح الثلاث الأولى. وستصرف اليونيدو مبلغاً إضافياً قدره 820 000 دولار أمريكي بعد تقديم السلطات المختلفة في حكومة الصين للتقارير المرحلية ذات الصلة.

برنامج العمل لعام 2009

9 رغم إتمام إزالة استخدام بروميد الميثيل في قطاعي السلع الأساسية (2006) وشتلات التبغ (2008)، ما زالت عدة أنشطة قيد التنفيذ في الوقت الحالي. وتشمل هذه الأنشطة في قطاع السلع الأساسية استمرار العمل بنظام الرصد الذي أنشئ في عام 2006 لضمان دوام إزالة بروميد الميثيل التي تم تحقيقها حتى الآن واستدامتها. وفي قطاع التبغ، تشمل هذه الأنشطة إتمام التفتيش على مراكز نقل التكنولوجيا والاستمرار في تنفيذ برنامج المساعدة التقنية والتدريب لتعزيز التكنولوجيا البديلة والمحافظة على إزالة بروميد الميثيل. أما بالنسبة لبروميد الميثيل المستخدم كغاز لتبخير التربة، فسيزود المزارعون بالمعدات والمواد اللازمة للمزارع من أجل الإزالة التدريجية لاستهلاكه في مناطق مختلفة وفي عدة محاصيل، وبصفة خاصة محاصيل الفواولة والخيار والطماطم والجنزبيل. وسيستمر تنظيم البرامج التدريبية والرحلات الدراسية الخاصة بالاستخدام الصحيح للتكنولوجيات البديلة للمزارعين.

10 وسيجري إعداد السياسات العامة والأنظمة التالية في عام 2009: تطبيق مدونات منظومات متناسقة للحجر الصحي وإجراءات ما قبل الشحن والاستخدامات بروميد الميثيل كمادة أولية؛ والعمل على تسجيل (1,3-دال) منفرداً ومخلوطاً بالكلوروبيكرين.

تعليقات الأمانة وتوصيتها

التعليقات

11 كان استهلاك بروميد الميثيل لعام 2007 الذي أبلغت به حكومة الصين بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال وقدره 384,1 طناً من قدرات استنفاد الأوزون يقل بالفعل بمقدار 497,6 طناً من قدرات استنفاد الأوزون عن مستوى الاستهلاك المسموح به بموجب البروتوكول وقدره 881,7 طناً من قدرات استنفاد الأوزون، ويقل بمقدار 186,5 طناً من قدرات استنفاد الأوزون عن المستوى المسموح به بموجب الاتفاق المبرم بين الحكومة واللجنة وقدره 570,6 طناً من قدرات استنفاد الأوزون. وتشير التقديرات إلى أن استهلاك بروميد الميثيل في عام 2008 يبلغ 380 طناً من قدرات استنفاد الأوزون. ومنذ إقرار خطة الإزالة، التي يُصطلح بها بمساعدة من حكومة إيطاليا واليونيدو، حققت حكومة الصين تخفيضات أكبر في استهلاك بروميد الميثيل من الكميات المنصوص عليها في الاتفاق المذكور، وذلك على النحو المبين أدناه:

استهلاك بروميد الميثيل (بأطنان قدرات استنفاد الأوزون)						القطاع/السنة
2008	2007	2006	2005	2004	2003	
الاستهلاك المسموح به						
-	-	25,0	46,0	126,0	126,0	السلع الأساسية
-	124,6	164,6	300,0	427,8	427,8	التبغ
390,0	446,0	534,0	534,0	534,0	534,0	الزراعة
390,0	570,6	723,8	880,0	1 087,8	1 087,8	المجموع
الاستهلاك الفعلي						
-	-	7,0	32,1	52,2	126,0	السلع الأساسية
-	32,4	21,0	54,0	227,8	427,8	التبغ
380,0	351,7	282,1	534,0	534,0	534,0	الزراعة
380,0	384,1	310,0	620,1	814,0	1 087,8	المجموع

12 في أثناء تنفيذ الشرائح السابقة من خطة إزالة بروميد الميثيل، تم تحديد عدد من المخاطر المحتملة لكل من استخدامات بروميد الميثيل الرئيسية (أي في مجالات السلع الأساسية وشتلات التبغ والزراعة) واقتُرحت بعض الحلول الممكنة. وتم إدماج هذ الحلول في برنامج العمل للفترة 2009-2010.

13 وفي القطاع الزراعي، تم مؤخرا تطبيق أنظمة للرصد والإدارة، ولكن تنفيذها ما زال محدودا من حيث أن بعض التكنولوجيات قد ثبتت فعاليتها كبدايل للحلول محل بروميد الميثيل ولكنها لم تسجل بعد، كما أن عدد الشركات المعتمدة التي يمكنها استخدام غازات التبخير محدود للغاية، وكذلك المنافسة على أسعار الخدمات ونوعيتها. علاوة على ذلك فإن عدم وجود رابطة منظمة للمزارعين يحد من القدرة على إدارة البرنامج على الصعيد المركزي. وفي هذا القطاع بالذات، أشارت اليونيدو إلى أن الأنشطة الميدانية لم تبدأ إلا في عام 2008. وقد تم تناول المشاكل التي جرى تحديدها في الموسم الماضي بعناية في خطة العمل لعام 2009، بما في ذلك: تسجيل غازات التبخير البديلة الجديدة؛ اعتماد مزيد من شركات التبخير؛ والترويج لممارسات متكاملة للسيطرة على الآفات بغرض الحد من الاعتماد على البدائل الكيميائية؛ وتشغيل موظفين إضافيين يملكون خلفية تقنية قوية في قطاع الزراعة؛ وإشراك وكالة شراء مؤهلة لتولي أمر شراء المعدات؛ وتعزيز نظام الرصد والتقييم.

التوصية

14 توصي أمانة الصندوق اللجنت التنفيذية بما يلي:

(أ) أن تحيط علما بالتقرير المرحلي المتعلق بتنفيذ الشريحة الثالثة من المرحلة الثانية للخطة الوطنية لإزالة بروميد الميثيل في الصين؛

(ب) أن توافق على برنامج التنفيذ السنوي للفترة 2009-2010.

15 توصي الأمانة كذلك بالموافقة الشمولية على الشريحة الرابعة (2009-2010) من المرحلة الثانية للخطة الوطنية لإزالة بروميد الميثيل، وتكاليف الدعم المقترنة بها بمستوى التمويل المبين في الجدول أدناه:

الوكالة المنفذة	تكاليف الدعم (دولار أمريكي)	تمويل المشروع (دولار أمريكي)	عنوان المشروع
اليونيدو	97 500	1 300 000	(أ) الخطة الوطنية لإزالة بروميد الميثيل (المرحلة الثانية، الشريحة الرابعة)

التحقق من استهلاك رابع كلوريد الكربون كعامل تصنيع في عام 2008 من الخطة القطاعية لرابع كلوريد الكربون (المرحلة الثانية)

مقدمة

16 يقدم البنك الدولي بالنيابة عن حكومة الصين طلبا إلى الاجتماع الثامن والخمسين بصرف الشريحة الرابعة من التمويل لعام 2009 بمبلغ 1,5 مليون دولار أمريكي ومبلغ 112 500 دولار أمريكي كتكاليف دعم لتنفيذ برنامج العمل لعام 2009 في إطار المرحلة الثانية من الخطة القطاعية لرابع كلوريد الكربون في الصين. وقد وافقت اللجنة التنفيذية على برنامج العمل لعام 2009 في اجتماعها السادس والخمسين ولكنها احتجرت المبالغ المالية حتى يقدم البنك الدولي تقرير التحقق من استهلاك رابع كلوريد الكربون في عام 2008 من المرحلة الثانية للخطة القطاعية؛ ويمكن الاطلاع على المعلومات ذات الصلة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/56/24. ويرد أدناه موجز لتقرير التحقق كما يمكن إتاحة التقرير نفسه لأعضاء اللجنة التنفيذية عند الطلب.

التحقق من استهلاك رابع كلوريد الكربون في عام 2008 في إطار المرحلة الثانية من الخطة القطاعية لرابع كلوريد الكربون

17 قام بالتحقق في أبريل/نيسان 2009 نفس الاستشاري الذي سبق للبنك الدولي التعاقد معه لإجراء التحقق في السنوات السابقة. وزار الفريق 13 منشأة من المنشآت المستهلكة لرابع كلوريد الكربون تغطيها المرحلة الثانية من الخطة القطاعية، وما زالت 17 منشأة منها قيد التشغيل في الوقت الحالي. وتتوخى شروط التحقق بموجب هذه الخطة عينة من إجراءات التحقق التي يتعين القيام بها.

18 اتبع الاستشاري المنهجية المحددة التالية في إجراء التحقق:

- (أ) أحاطته إدارة المصنع علما بشأن تاريخ المصنع، وسماته المميزة، والأنشطة التي يقوم بها في تصنيع منتجات يستخدم فيها رابع كلوريد الكربون كعوامل تصنيع، وشراء/استهلاك رابع كلوريد الكربون في عام 2008، وأنشطة وقف الإنتاج المرتبط برابع كلوريد الكربون في حالة إغلاق المصنع؛
- (ب) تحقق من مشتريات رابع كلوريد الكربون باستعراض طلبات الشراء وكشوف الحركة اليومية المتعلقة بدخول رابع كلوريد الكربون إلى مستودع المصنع؛
- (ج) تحقق من المخزونات المبدئية والختامية من رابع كلوريد الكربون بمراجعة سجلات الجرد، بما فيها كمية رابع كلوريد الكربون المخزون في مستودع المصنع وما تبقى منه في منظومة الإنتاج؛
- (د) تحقق من استهلاك رابع كلوريد الكربون على أساس المشتريات من رابع كلوريد الكربون مضافا إليها كمية الموجود منه في البداية ومخصوصا منه كمية الموجود من رابع كلوريد الكربون في النهاية؛
- (هـ) تحقق من الإنتاج والمبيعات باستعراض سجلات الإنتاج اليومي، وقسائم تعبئة/نقل المنتج، وكشوف الحركة اليومية للدخول إلى مستودع المنتجات والخروج منه؛
- (و) تحقق من الكمية المبدئية والختامية للمخزون من المنتجات باستعراض قوائم جرد المنتجات؛
- (ز) تحقق من عدد أيام التشغيل باستعراض دفاتر الإنتاج اليومية بالمصنع؛

(ح) تحقق من السجلات المالية باستعراض جميع فواتير ضريبة القيمة المضافة المرتبطة برابع كلوريد الكربون المشتري في عام 2008؛

(ط) قام بتفتيش موقع الإنتاج، أو الموقع المفكك في حالات إغلاق المصانع والتقط صوراً له.

19 يشمل التقرير عن كل من الشركات التي تمت زيارتها وصفا لتاريخ الشركة، والأنواع الرئيسية لمنتجاتها، ونوع الإنتاج الذي يركز عليه التحقق. وتقدم نتائج التحقق ببيان المخزون من رابع كلوريد الكربون في بداية الفترة، والمشتري والمستهلك منه واستخداماته الأخرى والمخزون الختامي منه في المصنع في عام 2008، بما فيه المنتجات. ويغطي التحقق عدد الأيام المخصصة للمنتجات المعنية ونسبة استهلاك رابع كلوريد الكربون لكل وحدة من المنتج المصنوع. وينتهي بعرض القضايا والمشاكل التي أسفرت عنها الزيارة، وكمية رابع كلوريد الكربون الفعلية التي اشترها المصنع في عام 2008، وحصّة رابع كلوريد الكربون التي تم استلامها من وزارة حماية البيئة.

20 انتهت الزيارات الميدانية التي قام بها المستشار إلى أن المنشآت الـ13 اشترت رابع كلوريد الكربون بما مجموعه 3 643 طناً من قدرات استنفاد الأوزون في إطار الحصّة المقررة المنصرفة من وزارة حماية البيئة وقدرها 3 756,5 طناً من قدرات استنفاد الأوزون. ويرد في المرفق الأول بهذه الوثيقة موجز لنتائج التحقق من المنشآت الـ13، وبه بيانات عن اسم المنشأة، والمنتجات المستخدم فيها رابع كلوريد الكربون، والإنتاج، والمشتريات من رابع كلوريد الكربون، والمستهلك من رابع كلوريد الكربون، والمخزون المبدئي والختامي من رابع كلوريد الكربون، وحالة خط الإنتاج (فيد التشغيل أو أغلق).

21 شمل الطلب المقدم من البنك الدولي مرفقا يتضمن سجلات التحقق وأنشطة الإغلاق للمرحلة الثانية لعام 2008. وأمكن الحصول من البنك الدولي على وثيقتين مؤيدتين، هما المرفقان الثاني والثالث بالتقرير. وهما يتضمنان الصور الملتقطة في زيارات التحقق والتوثيق البصرى لإغلاق المصانع.

تعليقات من الأمانة

22 تقتضي منهجية إجراء التحقق من استهلاك رابع كلوريد الكربون المنصوص عليها في الاتفاق الخاص بالمرحلة الثانية من الخطة القطاعية لرابع كلوريد الكربون أن "يتحقق البنك من استهلاك الشركات والتطبيقات التي تشملها المرحلة الثانية من الخطة القطاعية. وينبغي أن يغطي التحقق السنوي عينة مختارة عشوائية تتألف من 30 في المائة على الأقل من جميع المنشآت وتمثل نسبة 30 في المائة على الأقل من استهلاك المرحلة الثانية". ونتائج التحقق مبيّنة في الفقرة 20. ويتوقع الاتفاق أن يلزم التحقق فقط من عينة من المنشآت في هذا القطاع. ويستوفي اختيار المنشآت للتحقق الشرط الوارد في الاتفاق، لأنه يغطي نسبة 31,71 في المائة من المجموع الكلي لمنشآت المرحلة الثانية للقطاع ونسبة 76,47 في المائة من منشآت المرحلة الثانية العاملة في عام 2008. وبلغت مشتريات رابع كلوريد الكربون في عام 2008 بالمنشآت الـ13 التي تم تحقق منها 3 643,7 طناً من قدرات استنفاد الأوزون ونسبة 96,9 في المائة من إجمالي مشتريات رابع كلوريد الكربون في عام 2008.

23 يمكن لذلك أن يؤكد التحقق صحة مجموع الاستهلاك الذي أبلغت به وزارة حماية البيئة وقدره 3 760,3 طناً من قدرات استنفاد الأوزون. وأكد الاستشاري أن الاستهلاك الإجمالي من رابع كلوريد الكربون في إطار المرحلة الثانية في عام 2008 يقل كثيراً عن المستوى الأقصى المسموح به وهو 6,945 طناً من قدرات استنفاد الأوزون على النحو المحدد في الاتفاق لعام 2008، ولا يمثل سوى 54 في المائة من الحد الأقصى المسموح به للاستهلاك.

التوصية

24 توصي الأمانة اللجنة التنفيذية بما يلي:

(أ) أن تحيط علماً بالتحقق من استهلاك رابع كلوريد الكربون في المرحلة الثانية من الخطة القطاعية لرابع كلوريد الكربون في عام 2008؛

(ب) أن توافق على صرف مبلغ 1,5 مليون دولار أمريكي و112 500 دولار أمريكي كتكاليف دعم للبنك الدولي بغرض تنفيذ برنامج عمل المرحلة الثانية من الخطة القطاعية لقطاع رابع كلوريد الكربون لعام 2009.