

Distr.
GENERAL

UNEP/PzL.Pro/ExCom/60/44
11 March 2010

ARABIC
ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الستون
مونتريال، 12 – 15 أبريل/نيسان 2010

مقترح مشروع: زمبابوي

تتألف هذه الوثيقة من تعليقات وتوصيات أمانة الصندوق فيما يتعلق بمقترح المشروع التالي:

الإزالة

- خطة الإزالة الوطنية لمواد المرفق ألف (المجموعة الأولى) (المرحلة الثانية من الشريحة الرابعة)
ألمانيا

ورقة تقييم المشروع - مشروعات متعددة السنوات

زمبابوي

أولاً - عنوان المشروع:	أوكلة:
CFC phase out plan	Germany

ثانياً - آخر معطيات العدة 7:	عام: 2008
CFC: 7	هالونات: 0
CTC: 0	بروميد الميثيل: 21.6
	TCA: 0

عام: 2008		ثالثاً - آخر المعطيات القطاعية للبرنامج القطري:										
المجموع	هدف التبع	بروميد الميثيل		استعمال مخدري	اجهزة الاستنشاق المرودة بمقاييس للجرعات	عوامل التصنيع	مذيبات	نريد	هالونات	رغاوي	ايروسول	المواد
		Non QPS	QPS					الخدمات	الصناعة			
7								7.				CFC
0												CTC
0												Halons
21.6			21.6									Methyl Bromide
0												Others
0												TCA

		رابعاً - معطيات المشروع:	2006	2007	2008	2009	2010	المجموع
حدود استهلاك بروتوكول مونتريال	CFC		225.7	67.7	67.7	67.7	0.	
الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به (ظنان من القدرات المستتفة للأوزون)	CFC			65.	40.	20.	0.	
Germany تكاليف المشروع (دولار أمريكي)	تكاليف لمشروع			175,000.	175,000.	175,000.	40,000.	565,000.
	تكاليف لدعم			22,347.	22,347.	22,347.	5,108.	72,149.
مجموع الأموال الموافق عليها مبدئياً (دولار أمريكي)	تكاليف لمشروع			175,000.	175,000.	175,000.	40,000.	565,000.
	تكاليف لدعم			22,347.	22,347.	22,347.	5,108.	72,149.
مجموع الأموال التي سرحتها اللجنة التقنية (دولار أمريكي)	تكاليف لمشروع			175,000.	175,000.	175,000.	0.	525,000.
	تكاليف لدعم			22,347.	22,347.	22,347.	0.	67,041.
مجموع الأموال المعطوية للعام الجاري (دولار أمريكي)	تكاليف لمشروع						40,000.	40,000.
	تكاليف لدعم						5,108.	5,108.

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

تطبيقات الحجر الصحي السابق للشحن: QPS

تطبيقات غير خاصة بالحجر الصحي السابق للشحن: Non-QPS

وصف المشروع

1. تقدمت حكومة ألمانيا، بالنيابة عن حكومة زيمبابوي، إلى الاجتماع الستين للجنة التنفيذية بطلب تمويل للمرحلة الثانية من الشريحة الرابعة والنهائية من خطة الإزالة الوطنية لمواد المرفق ألف (المجموعة الأولى) بتكلفة بلغت 40 000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 5 108 دولار أمريكي. يشتمل التقديم أيضاً على تقرير مرحلي حول تنفيذ خطة الإزالة الوطنية خلال عام 2009، بالإضافة إلى برنامج التنفيذ لعام 2010.

خلفية

2. وافقت اللجنة التنفيذية في اجتماعها الحادي والخمسين على خطة الإزالة الوطنية لزيمبابوي، وذلك بغرض الإزالة الكاملة لاستهلاك الكلوروفلوروكربون الخاص بالبلد قبل عام 2010. كما وافقت اللجنة التنفيذية من حيث المبدأ على إجمالي تمويل بقيمة 565 000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 72 149 دولار أمريكي. وفي نفس الاجتماع، وافقت اللجنة التنفيذية على 175 000 دولار أمريكي زائد 22 347 دولار أمريكي كتكاليف لدعم الوكالة لتنفيذ الشريحة الأولى. ذلك مع العلم بأن الشرائح الثانية والثالثة، بتكلفة 175 000 دولار أمريكي زائد 22 347 دولار أمريكي كتكاليف لدعم الوكالة لكل منها، قد تمت الموافقة عليها في الاجتماعين الرابع والخمسين والسابع والخمسين على التوالي.

تقرير مرحلي حول تنفيذ الشريحة الثالثة من خطة الإزالة الوطنية

3. تم تدريب إجمالي 24 موظف جمارك و 61 فني منذ الموافقة على الشريحة الثالثة من خطة الإزالة الوطنية. وفي عام 2009، تم تحويل إجمالي 160 نظام تبريد تجاري معتمد على الكلوروفلوروكربون-12 إلى استخدام الهيدروفلوروكربون-134أ، حيث أن معظم الكمية البالغة 0.8 أطنان من قدرات استنفاد الأوزون من مركبات الكلوروفلوروكربون قد تم استردادها وإعادة تدويرها. أجرى مسؤول الأوزون مراجعة لمعدات الاسترداد/إعادة التدوير المتاحة في شركات الخدمة. ونتيجة لذلك، يجري حالياً القيام بأنشطة المراقبة وجمع البيانات بالشكل الملائم ويتم تسليم كميات غاز التبريد المستردة إلى وحدة الأوزون كل ثلاثة أشهر. وقد تمت الاستعانة باستشاري لمراقبة الأنشطة التي تشملها خطة الإزالة الوطنية.

4. وحتى ديسمبر/كانون الأول 2009 كان قد تم صرف أو الالتزام بـ 509 215 دولار أمريكي من الـ 525 000 دولار أمريكي الموافق عليها حتى الآن. علماً بأنه سيتم صرف الرصيد البالغ 15 785 دولار أمريكي خلال 2010.

خطة العمل للشريحة الرابعة من خطة الإزالة الوطنية

5. تتعهد حكومة زيمبابوي بتنفيذ الأنشطة التالية بموجب برنامج العمل الرابع لخطة الإزالة الوطنية والتي تشمل ما يلي: مراقبة الحظر المفروض على واردات الكلوروفلوروكربون ورابع كلوريد الكربون والهالونات لتعزيز معايير التحكم في واردات المواد المستنفذة للأوزون عن طريق موظفي الجمارك في المنافذ الحدودية، مع تطبيق قانون السلوك الخاص بفنيي التبريد. سوف يستمر تنفيذ البرنامج التحفيزي لتحويل المعدات المعتمدة على الكلوروفلوروكربون إلى غازات تبريد بديلة جنباً إلى جنب مع مراقبة التعزيز للمزيد من الاسترداد وإعادة التدوير من خلال أنشطة خطة الإزالة الوطنية لشبكة الاسترداد وإعادة التدوير.

تعليقات وتوصيات الأمانة

التعليقات

6. استهلاك الكلوروفلوروكربون لعام 2008 المُبلغ عنه من قبل حكومة زمبابوي بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال والبالغ 7.0 أطنان من قدرات استنفاد الأوزون كان بالفعل أقل بمقدار 60.7 أطنان من قدرات استنفاد الأوزون عن المستوى 67.7 أطنان من قدرات استنفاد الأوزون المسموح به لهذا العام. وقد قُدر استهلاك الكلوروفلوروكربون في 2009 بـ 2.6 أطنان من قدرات استنفاد الأوزون. أكدت ألمانيا على التزام حكومة زمبابوي بالحفاظ على مستوى الاستهلاك صفر من الكلوروفلوروكربون بعد 2009 عن طريق استكمال كل أنشطة خطة الإزالة الوطنية. وأشارت ألمانيا أيضاً إلى أن القوانين المُطبقة فيما يتعلق بالمواد المستنفذة للأوزون لم يتم تعديلها بعد لتشمل مركبات الهيدروكلوروفلوروكربون مع الجدول الزمني للإزالة الموافق عليه من قبل الأطراف. وعلى الرغم من إصدار تراخيص استيراد مركبات الهيدروكلوروفلوروكربون إلا أنها لا تخضع للمراقبة الصارمة في الوقت الحالي كذلك الخاصة بمركبات الكلوروفلوروكربون.

7. وبموجب طلب للمعلومات الإضافية عن حالة برنامج الاسترداد وإعادة التدوير، أبلغت حكومة ألمانيا عن أن معظم وحدات الاسترداد المستخدمة حالياً قد تم شراؤها من خلال برنامج منفصل للاسترداد وإعادة التدوير موافق عليه لليونديبي. كانت وحدات الاسترداد مناسبة للاستخدام مع الكلوروفلوروكربون-12 فقط. وبموجب خطة الإزالة الوطنية فقد تم توريد وحدات إضافية لاسترداد الغازات المتعددة، حيث يمكن استخدامها في استرداد الهيدروكلوروفلوروكربون-22 أيضاً. ومع ذلك فلم تنجح عمليات الاسترداد وإعادة التدوير سوى في الشركات القليلة المشاركة في البرنامج التحفيزي فقط. وكان قد تمت إعادة تعبئة بعض من الكلوروفلوروكربون-12 المسترد في المبردات المنزلية. أشارت ألمانيا أيضاً إلى أنه لم يتم استخدام أي غازات تبريد معتمدة على الهيدروكلوروفلوروكربون (بما في ذلك الخلائط) في أنظمة التبريد التجارية التي أعيد تأهيلها، مع التسليم بحقيقة أن مركبات الهيدروكلوروفلوروكربون كانت معروفة بأنها غازات تبريد مؤقتة.

8. إشتمل تقرير التحقق على مجموعة من التوصيات تشمل، على سبيل المثال لا الحصر، ضرورة قيام هيئة الإيرادات والمكتب المركزي للإحصائيات بتحسين أنظمة إدارة بيانات المواد المستنفذة للأوزون الخاصة بهم لمراقبة اتجاهات استيراد المواد المستنفذة للأوزون، وأنه يجب على موظفي الجمارك أن يستخدموا التصاريح الصادرة عن طريق وحدة الأوزون للتحقق من الواردات الفعلية بالمقارنة مع الحصص المُخصصة، وأنه يجب على وحدة الأوزون أن تُجيز الحظر المفروض على الواردات من مركبات الكلوروفلوروكربون والهالونات ورابع كلوريد الكربون عن طريق صياغة مشروع قانون للمناقشة في البرلمان، ويجب تشجيع قطاع خدمة التبريد على استخدام الكلوروفلوروكربون المُسترد أو المُعاد تدويره. وفيما يتعلق بحالة تنفيذ هذه التوصيات، أشارت حكومة ألمانيا إلى أن السلطات المعنية في زمبابوي كانت بالفعل بصدد تحسين نظام جمع البيانات لمنع الواردات التي لا تحصل على تصريح من وحدة الأوزون. علاوة على ذلك، قام مسؤول الأوزون بزيارة بعض الشركات المستوردة لمركبات الكلوروفلوروكربون بدون تصاريح مُحددة الحصة، وقد وجد أن هذه الشركات قامت بالفعل باستيراد R-406a وليس الكلوروفلوروكربون-12.

9. ومع الأخذ بعين الاعتبار الحظر المفروض على واردات الكلوروفلوروكربون بداية من 1 يناير/كانون الثاني 2010، وبرنامج التدريب لموظفي الجمارك وفنيي التبريد التي تم تنفيذها حتى الآن، وحقيقة أن حكومة زمبابوي لم تُحدد أي حصص استيراد للكلوروفلوروكربون-12 في 2009 (على الرغم من استيراد 2.6 أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)، وبرنامج الاسترداد/إعادة التدوير المُطبق، وتمويل إعداد خطة إدارة الإزالة النهائية الموافق عليه لألمانيا في الاجتماع التاسع والخمسين، إقترحت الأمانة على حكومة ألمانيا أن تتحقق من ميزات تركيز الشريحة النهائية من خطة الإزالة الوطنية على أنشطة مُحددة من شأنها أن تحافظ على مستوى الاستهلاك صفر من مركبات الكلوروفلوروكربون وتُسهل من إزالة مركبات الهيدروكلوروفلوروكربون في زمبابوي. وقد أشارت حكومة ألمانيا إلى أنها سوف تستمر في التشجيع على أخذ إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون بعين الاعتبار خلال تنفيذ خطة الإزالة النهائية متى كان ذلك ملائماً ومُمكنًا.

التوصيات

10. توصي أمانة الصندوق بأن تقوم اللجنة التنفيذية بما يلي:

(أ) الإحاطة علمًا بالتقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الثالثة من خطة الإزالة الوطنية في زيمبابوي،

(ب) الموافقة على برنامج التنفيذ السنوي لعام 2010 المصاحب للشريحة الرابعة، و

(ج) مُطالبة حكومة زيمبابوي بأن تقوم، بمساعدة حكومة ألمانيا، بتقديم تقريرًا مرحليًا عن تنفيذ برنامج العمل المصاحب للشريحة الرابعة والنهائية من خطة الإزالة الوطنية في موعد أقصاه الاجتماع الثالث والستين للجنة التنفيذية.

11. توصي الأمانة بالموافقة الشمولية على خطة 2010 المصاحبة للشريحة الرابعة والنهائية من خطة الإزالة الوطنية لزيمبابوي، مع تكاليف الدعم المصاحبة بمستوى التمويل المُبين في الجدول التالي:

الوكالة المنفذة	تكاليف الدعم (دولار أمريكي)	تمويل المشروع (دولار أمريكي)	عنوان المشروع	
ألمانيا	5 108	40 000	خطة الإزالة الوطنية لمواد المرفق ألف (المجموعة الأولى) (المرحلة الثانية من الشريحة الرابعة)	(أ)
