

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/59/21
23 October 2009

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع التاسع و الخمسون
ميناء غالب ، مصر ، 10-14 نوفمبر/ تشرين الثاني 2009

مقترح مشروع: البرازيل

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

الإزالة

برنامج الأمم المتحدة الإنمائي
وألمانيا

• الخطة الوطنية لإزالة الكلوروفلوروكربون (الشريحة الثامنة)

ورقة تقييم المشروع - مشروعات متعددة السنوات البرازيل

أولا - عنوان المشروع:	الوكالة:
CFC phase out plan	ألمانيا و اليونانديبي

ثانيا - آخر معطيات المادة 7:	عام: 2008
CFC: 290.4	هالونات: -11: CTC
	بروميد الميثيل: 0
	TCA: 0

ثالثا - آخر المعطيات القطاعية للبرنامج القطري:											عام: 2008		
المواد	ايروسول	رغاوي	هالونات	تبريد	مذيبات	عوامل التصنيع	اجهزة الاستنشاق المرودة بمقاييس للحرعات	استعمال مخنبري	بروميد الميثيل	ندف النبع	المجموع	Non QPS	QPS
CFC							290.4						
CTC													
Halons													
Methyl Bromide												131.3	
Others													
TCA													

المجموع	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	رابعاً - معطيات المشروع:	
0.	1,578.9	1,578.9	1,578.9	1,578.9	5,262.9	5,262.9	10,525.8	10,525.8	10,525.8	10,525.8	10,525.8	CFC	حدود استهلاك بروتوكول مونتريال
0.	74.	424.	1,000.	1,000.	2,050.	3,070.	5,020.	6,967.	8,280.	9,276.	9,276.	CFC	الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به (اثنان من القدرات المستندة للأوزون)
3,883,600.					243,600.	1,000,000.	1,000,000.	1,062,863.	577,137.			تكاليف المشروع	ألمانيا
349,524.					21,924.	90,000.	90,000.	51,942.				تكاليف الدعم	ألمانيا
22,816,400.	100,000.	250,000.	870,000.	1,190,000.	2,856,400.	4,270,000.	5,420,000.	7,860,000.				تكاليف المشروع	اليونانديبي
1,945,776.	5,000.	12,500.	63,500.	92,300.	242,276.	369,500.	473,000.	687,700.				تكاليف الدعم	اليونانديبي
26,700,000.	100,000.	250,000.	870,000.	1,190,000.	3,100,000.	5,270,000.	6,420,000.	8,437,137.				تكاليف المشروع	مجموع الأموال الموافق عليها مبدئياً (دولار أمريكي)
2,295,300.	5,000.	12,500.	63,500.	92,300.	264,200.	459,500.	563,000.	739,642.				تكاليف الدعم	مجموع الأموال التي سرحتها اللجنة التنفيذية (دولار أمريكي)
26,600,000.	0.	0.	250,000.	870,000.	2,733,600.	6,826,400.	1,062,863.	8,437,137.				تكاليف المشروع	مجموع الأموال المطلوبة للعام الجاري (دولار أمريكي)
2,313,385.8	0.	0.	12,500.	63,500.	231,224.	584,776.	95,658.	762,727.8				تكاليف الدعم	مجموع الأموال المطلوبة للعام الجاري (دولار أمريكي)
100,000.	100,000.	100,000.	100,000.	100,000.									
5,000.	5,000.	5,000.	5,000.	5,000.									

لقد تتم الموافقة على شريحة 2010 خلال الاجتماع الأخير لسنة 2009 (*)

في عام 2003، لم تتم الموافقة الا على أموال الشريحة الأولى غير الموافق عليها (**)

خامساً - توصية الامتعة:

تطبيقات الحجر الصحي السابق للشمع: QPS

تطبيقات غير خاصة بالحجر الصحي السابق للشمع: Non-QPS

وصف المشروع

1- بالنيابة عن حكومة البرازيل، قدم برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، باعتباره الوكالة المنفذة الرئيسية، إلى الاجتماع التاسع والخمسين للجنة التنفيذية طلباً لتمويل الشريحة الثامنة والأخيرة (2010) من الخطة الوطنية لإزالة الكلوروفلوروكربون بمبلغ 100 000 دولار أمريكي بالإضافة إلى تكلفة مساندة للوكالة قدرها 5 000 دولار أمريكي لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي. وكانت حكومة ألمانيا قد استلمت، باعتبارها الوكالة المتعانة، آخر مبلغ مخصص لها من مخصصات الشرائح مع صرف الشريحة الخامسة. وأرقت بالطلب تقارير محلية عن تنفيذ الخطة الوطنية لإزالة الكلوروفلوروكربون في سنة 2008 وجزء من سنة 2009، وخطة التنفيذ لسنة 2010، وتقرير تحقق عن سنة 2008، وجدول لاتفاقات متعددة السنوات.

الخلفية

2- وافقت اللجنة التنفيذية في اجتماعها السابع والثلاثين على الخطة الوطنية لإزالة الكلوروفلوروكربون في البرازيل وذلك للإزالة الكاملة لاستهلاك الكلوروفلوروكربون في البلد بحلول سنة 2010. ويصل المستوى الإجمالي للتمويل الموافق عليه للشرائح السبع الأولى إلى 26 600 000 دولار أمريكي بالإضافة إلى تكلفة مساندة للوكالة قدرها 2 313 385.80 دولاراً أمريكياً.

التقارير المرحلية لسنتي 2008 و 2009

3- في قطاعي التبريد المنزلي والتجاري اكتملت عملية شراء 3000 مجموعة أدوات استرداد في يونيه/حزيران 2009، محققة بذلك هدف توفير 3 060 مجموعة من هذه الأدوات للخطة الوطنية العامة لإزالة الكلوروفلوروكربون. ومن المخطط أن توزع من هذه المجموعات 550 وحدة في أكتوبر/تشرين الأول 2009 على أن توزع الوحدات المتبقية في بداية سنة 2010. وأنشئت خمسة مراكز استصلاح، وهي كلها مراكز يجب إنشاؤها بموجب الخطة الوطنية لإزالة الكلوروفلوروكربون؛ وكانت الخطة الأصلية تقتضي إنشاء عشرة مراكز، ولكنها عدلت في وقت لاحق. وكان تسليم 360 آلة استرداد وإعادة تدوير، وتنظيم الدورات التدريبية، وتوزيع الكتيبات المواضيعية جزءاً من عملية الإنشاء. وفي إطار نشاط يستهدف بشكل مباشر قطاع أجهزة تبريد المباني، تم في سنة 2008 توزيع عشر آلات للاسترداد وإعادة التدوير مع 40 اسطوانة مخصصة لأجهزة تبريد المباني (كلوروفلوروكربون - 11 و كلوروفلوروكربون - 12)، تمثل مجموع الكمية المستهدفة بموجب الخطة الوطنية لإزالة الكلوروفلوروكربون. وكان من المخطط أيضاً شراء 200 وحدة إعادة تدوير كجزء من مشروع إعادة تدوير الكلوروفلوروكربون - 12، تم شراء ست وحدات منها قبل سنة 2008 كما تم شراء 114 وحدة وصلت إلى البلد في أغسطس/آب 2009.

4- استمر تدريب الفنيين في 2008 و 2009. فتم تدريب 1 902 من الفنيين في سنة 2008، و 2 102 فني في الفترة من يناير/كانون الثاني حتى أغسطس/آب 2009، وبذلك يصل العدد الإجمالي من الفنيين المدربين بموجب الخطة إلى 23 657 فنياً. ومن المتوقع تدريب 1 660 آخرين في الأشهر المتبقية من سنة 2009. وفي سنة 2008، نشر خمسون ألف كتيب عن الممارسات الجيدة في مجال التبريد ووزعت على المتاجر الكبرى. ونظمت حلقتان دراسيتان حول موضوع الموانع البديلة في مجال التبريد في سنة 2009. وتم إعداد المعايير التقنية وقدمت للموافقة عليها. وبدأ نشاط جديد يسمى "مراقبة الاتجار غير المشروع" في سنة 2008 ولا يزال مستمراً، وهو يكمل التدريب الفعلي لضباط الجمارك الذي استكمل قبل فترة التبليغ الحالية. وأكملت الأنشطة المتعلقة بقطاعي الرغاي والمذيبات قبل سنة 2008. كما استكملت استراتيجية انتقالية لأجهزة الاستنشاق بالجرعة المقننة، ويتوقع تنفيذ أنشطة إضافية في قطاع أجهزة الاستنشاق بالجرعة المقننة في سنة 2010.

5- تعمل وحدة التنفيذ والرصد في البلد منذ سنة 2002. ونظمت في الفترة 2009/2008 عدة حلقات عمل وحلقات دراسية، وتمت الاستعانة بالخبراء الاستشاريين لأغراض الرصد. وشملت التوعية العامة أنشطة إعداد، وطباعة، وتوزيع الملصقات والكتيبات المواضيعية. وفي فبراير/شباط 2009، نظم المعرض الدولي للتبريد، وتكيف

الهواء، والتدفئة، وجودة الهواء لإطلاع الجمهور على أحدث الأنشطة التي تضطلع بها الحكومة في مجال حماية طبقة الأوزون.

6- يصل الرصيد غير المنفق من التمويل الموافق عليه حتى 31 يوليو/تموز 2009 إلى 7 916 794 دولارا أمريكيا، بما يعادل 29.8 في المائة من التمويل الموافق عليه حتى الآن، بما فيه الالتزامات والمبالغ المتوقع صرفها، وسوف يتقلص هذا المبلغ ليصل إلى 5 141 595 دولارا أمريكيا مع نهاية هذا العام.

التحقق

7- يشير تقرير التحقق إلى أن إنتاج المواد المستنفدة للأوزون غير مسموح به في البرازيل، وهكذا فإن كل المواد المستهلكة يجري استيرادها؛ وبالإضافة إلى ذلك، يمكن استعمال المخزون الاحتياطي إلى حد ما. واستيراد المركبات الكلوروفلوروكربونية مسموح به فقط في قطاع أجهزة الاستنشاق بالجرعة المقننة. ويحتوي تقرير التحقق على معلومات مفصلة عن إجراءات استيراد وتصدير المواد المستنفدة للأوزون. وتحفظ البرازيل بسجلات للمواد المستنفدة للأوزون المستوردة من خلال أدوات إلكترونية عديدة تنسقها وزارة التنمية والصناعة والتجارة والبنك المركزي. وتستعمل هذه الأدوات لتيسير عمل نظام الترخيص. ويستعمل المعهد البرازيلي للبيئة والموارد الطبيعية هذه الأدوات لمراقبة استيراد وتصدير المواد المستنفدة للأوزون وبعد تقارير ترسل إلى وزارة البيئة. ويمنح المعهد البرازيلي للبيئة والموارد الطبيعية ترخيص الاستيراد بعد التسجيل عن طريق الإنترنت، الذي يقوم به المستورد، وبعد فحص أهليته. ويتم تيسير التصدير أيضا من خلال نظام الإنترنت ويتطلب تسجيل الصادرات. ووفقا لتقرير التحقق، فقد تم استيراد 290.4 طنا من قدرات استنفاد الأوزون من المركبات الكلوروفلوروكربونية إلى البرازيل في سنة 2008، وهي على وجه التحديد كلوروفلوروكربون - 11، وكلوروفلوروكربون - 12، وكلوروفلوروكربون - 114. وفي العام نفسه صدرت 20 كيلوغراما من قدرات استنفاد الأوزون من كلوروفلوروكربون - 113. وبذلك يعادل الاستهلاك الإجمالي 290.4 طنا من قدرات استنفاد الأوزون، وهو ما يمثل 68.5 في المائة من أقصى استهلاك مسموح به الذي يبلغ 424 طنا من قدرات استنفاد الأوزون.

خطة التنفيذ لسنة 2010

8- ثمة عدد من الأنشطة يتوقع تنفيذها في سنة 2010. وسوف يتم شراء معدات إضافية وتوزيعها: 500 مجموعة أدوات لمراكز الاستصلاح و300 مجموعة استرداد للشركات التي تستعمل آلات الاسترداد. وسوف يستكمل تدريب الفنيين ومن المتوقع الوصول إلى هدف التدريب وهو 26 000 من الفنيين. وسوف يتم تركيب وحدات إعادة التدوير المشتراة والبالغ عددها 114 وحدة وتنظيم خمس حلقات عمل حول الموضوع. ويجري التخطيط لتنظيم خمس حلقات عمل في إطار مشروع الاستصلاح مع خمس حلقات عمل حول استعمال نظام الرصد الجديد الذي يتيح للشركات التبليغ باستعمال مصدر واحد يخضع للرقابة الحكومية. وينتظر تنظيم حلقة عمل أخرى تتعلق بالاستراتيجية الانتقالية لأجهزة الاستنشاق بالجرعة المقننة. وسوف يتم نشر الاستراتيجية الانتقالية الوطنية وتوزيعها. وستواصل وحدة التنفيذ والرصد عملها.

تعليقات الأمانة وتوصيتها

التعليقات

9- تقدم تنفيذ الخطة الوطنية لإزالة الكلوروفلوروكربون في البرازيل بشكل جيد. ووافق البلد في الاتفاق على تخفيضات كبيرة تقل عن حدود الاستهلاك المحددة في بروتوكول مونتريال للكلوروفلوروكربون (1 578.9 طنا من قدرات استنفاد الأوزون)، أي 1 000 طن من قدرات استنفاد الأوزون عن سنة 2007، و424 طنا من قدرات استنفاد الأوزون عن سنة 2008، و 74 طنا من قدرات استنفاد الأوزون عن سنة 2009. ووصل الاستهلاك الذي تم التحقق منه في سنة 2008 إلى 290.4 طنا، وهو ما يعادل 68.5 في المائة من أقصى استهلاك مسموح به في

الاتفاق؛ غير أن هذا الاستهلاك لسنة 2008 يزيد في نفس الوقت على أربعة اضعاف الكمية المحددة لسنة 2009. ويعد تخفيض الاستهلاك بين سنتي 2007 و 2008 على المستويين المطلق والنسبي أقل تخفيض في السنوات الخمس الماضية، حيث بلغت قيمته 27.7 طنا من قدرات استنفاد الأوزون أو 8.7 من قيمة العام السابق. غير أن البرازيل تملك، فيما يبدو، نظاما للترخيص يعمل بكفاءة، ومنذ سنة التبليغ (2008)، لا يسمح بالاستيراد إلا للاستعمال في أجهزة الاستنشاق بالجرعة المقننة.

10- طلبت الأمانة توضيحا فيما يتعلق بالرصيد غير المنفق والأنشطة الإضافية المطلوبة. فلم يتم حتى الآن إعداد البرامج الخاصة بعدد كبير من الأرصدة، كما أنها غير مدرجة في خطة التنفيذ السنوية لسنة 2010. ودخلت الأمانة في مناقشات مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي حول الخيارات المختلفة ذات الصلة بالأموال المتبقية. وأشار برنامج الأمم المتحدة الإنمائي إلى أنه لن يتسنى اتخاذ قرار بشأن الاستفادة من الأموال المتبقية في الوقت المناسب قبل تقديم الوثائق للجنة التنفيذية. وعلى ذلك، قد ترغب اللجنة التنفيذية في النظر في الموافقة على الشريحة، مع تأجيل الصرف حتى تقدم خطة تشمل الأموال غير المخصصة.

التوصية

11- توصي الأمانة اللجنة التنفيذية بالتالي:

(أ) الإحاطة بالتقرير المرحلي عن تنفيذ الخطة الوطنية لإزالة الكلوروفلوروكربون (الشريحة السابعة) في البرازيل في سنة 2008 وتقرير التحقق لسنة 2008؛

(ب) الموافقة على خطة التنفيذ لسنة 2010؛

(ج) الموافقة على تمويل قدره 100 000 دولار أمريكي و 5 000 دولار أمريكي كتكلفة مساندة لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي للشريحة الثامنة والأخيرة (2010) من الخطة الوطنية لإزالة الكلوروفلوروكربون في البرازيل؛

(د) أن تطلب من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ألا يبدأ في صرف التمويل الموافق عليه بموجب هذا المقرر أو أي تمويل آخر لم يخصص حتى الآن في خطة تنفيذ سنوية موافق عليها إلا بعد موافقة اللجنة التنفيذية، في اجتماع لاحق، على خطة للتنفيذ تشمل أنشطة تتعلق بالأموال المتبقية، بما في ذلك توقيت هذه الأنشطة؛

(هـ) أن تطلب من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي:

(1) مواصلة إعداد التقارير السنوية عن الأنشطة والنفقات وفقا للشكالم المقررة؛

(2) تقديم تحقق من الخطة الوطنية لإزالة الكلوروفلوروكربون في البرازيل على أساس سنوي ، حتى يتم تقديم تحقق من استهلاك سنة 2010؛

(و) أن تطلب من الأمانة إبلاغ اللجنة التنفيذية في اجتماعها الستين عن التقدم المحرز في التخطيط لاستعمال الأموال غير المخصصة.
