

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/61/45

7 June 2010

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الحادي و الستون
مونتريال، 5 - 9 يوليو/تموز 2010

مقترح مشروع: المملكة العربية السعودية

تتضمن هذه الوثيقة تعليقات وتوصيات من أمانة الصندوق بشأن مقترح المشروع الآتي:

الإزالة

منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية
و برنامج الأمم المتحدة للبيئة

• الخطة الوطنية لإزالة المواد المستنفدة
للأوزون (الشريحة الثانية)

ورقة تقييم المشروع - مشروعات متعددة السنوات المملكة العربية السعودية

أولا - عنوان المشروع:	الوكالة:
خطة إزالة المواد المستنفدة لطبقة الأوزون	اليونيدو - برنامج الأمم المتحدة للبيئة

عام: 2009	ثانيا - آخر معطيات المادة 7:		
0 :TCA	بروميد المثيل: 45	هالونات: 50	1.9: CTC 190 :CFC

عام: 2009										ثالثا - آخر المعطيات القطاعية للبرنامج القطري:				
المجموع	نصف النبع	بروميد المثيل		استعمال مختبري	أجهزة الاستنشاق المرودة بمقاييس للجرعات	عوامل التصنيع	مذيبات	نريد	هالونات		مراعي	ابروسول	المواد	
		Non QPS	QPS						الخدمات	الصناعة				
190								160.	30.				CFC	
1.9							1.9						CTC	
50									50.				Halons	
57		51.	6.										Methyl Bromide	
0													Others	
0							0.						TCA	

		رابعاً - معطيات المشروع:	2007	2008	2009	2010	المجموع
حدود استهلاك بروتوكول مونتريال		CFC	269.8	269.8	269.8	0.	
		CTC	38.9	38.9	38.9	0.	
		HAL	532.	532.	532.	0.	
		TCA	20.9	20.9	20.9	8.9	
الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به (اطنان من القدرات المستنفدة للأوزون)		HAL	532.	532.	532.	0.	
		CTC	0.	0.	0.	0.	
		TCA	0.	0.	0.	0.	
		CFC			250.	0.	
تكاليف المشروع (دولار أمريكي)	برنامج الأمم المتحدة للبيئة	تكاليف المشروع	364,500.			40,500.	405,000.
		تكاليف الدعم	47,385.			5,265.	52,650.
	اليونيدو	تكاليف المشروع	1,287,000.			143,000.	1,430,000.
		تكاليف الدعم	96,525.			10,725.	107,250.
مجموع الأموال الموافق عليها مبدئياً (دولار أمريكي)		تكاليف المشروع	1,651,500.			183,500.	1,835,000.
		تكاليف الدعم	143,910.			15,990.	159,900.
مجموع الأموال التي سرحتها اللجنة التنفيذية (دولار أمريكي)		تكاليف المشروع	1,651,500.			0.	1,651,500.
		تكاليف الدعم	143,910.			0.	143,910.
مجموع الأموال المطلوبة للعام الجاري (دولار أمريكي)		تكاليف المشروع				183,500.	183,500.
		تكاليف الدعم				15,990.	15,990.

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

تطبيقات الحجر الصحي السابق للشحن: QPS

تطبيقات غير خاصة بالحجر الصحي السابق للشحن: Non-QPS

وصف المشروع

1. بالنيابة عن حكومة المملكة العربية السعودية، قدمت منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (يونيدو)، باعتبارها الوكالة المنفذة الرئيسية، إلى الاجتماع الحادي والستين للجنة التنفيذية طلبا لتمويل الشريحة الثانية والأخيرة (2010) من الخطة الوطنية لإزالة المواد المستنفدة للأوزون بتكلفة إجمالية قدرها 143 000 دولار أمريكي زائدا تكلفة مساندة للوكالة قدرها 10 725 دولارا أمريكيا لمنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية، و500 40 دولار أمريكي زائدا تكلفة مساندة للوكالة قدرها 5 265 دولارا أمريكيا لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة. ويشمل التقديم أيضا تقريرا مرحليا عن تنفيذ خطة الإزالة الوطنية في العامين 2008 و 2009، وبرنامج التنفيذ لعام 2010، وتقرير تحقق لعام 2008، وجدول لاتفاق متعدد السنوات.

خلفية

2. وافقت اللجنة التنفيذية في اجتماعها الثالث والخمسين على الخطة الوطنية للإزالة في المملكة العربية السعودية للإزالة الكاملة لاستهلاك المواد الكلوروفلوروكربونية، والهالونات، ورابع كلوريد الكربون، وثالث كلور الإيتان في البلد بحلول 1 يناير/كانون الثاني 2010. ووافقت اللجنة التنفيذية من حيث المبدأ على تمويل إجمالي قدره 1 835 000 دولار أمريكي زائدا تكلفة مساندة للوكالة قدرها 159 900 دولار أمريكي. ووافقت اللجنة التنفيذية في نفس الاجتماع على مبلغ 1 287 000 دولار أمريكي زائدا تكلفة مساندة للوكالة قدرها 96 525 دولارا أمريكيا لمنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية، و 364 500 دولار أمريكي زائدا تكلفة مساندة للوكالة قدرها 47 385 دولارا أمريكيا لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة لتنفيذ الشريحة الأولى من خطة الإزالة الوطنية.

التحقق

3. يحدد الاتفاق المبرم بين البلد واللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف أهدافا تتعلق بالكلوروفلوروكربون تبدأ فقط من عام 2009. ويحقق التقرير استهلاك الكلوروفلوروكربون في عام 2008 يعادل 365 طنا من قدرات استنفاد الأوزون ويشير، بناء على الحصص المحددة لعام 2009 والتي تعادل 190 طنا من قدرات استنفاد الأوزون من المواد الكلوروفلوروكربونية، إلى أن الاستهلاك في 2009 سيقبل عن أقصى استهلاك مسموح به وهو 250 طنا من قدرات استنفاد الأوزون. وأبلغ البلد من قبل بيانات المادة 7 لعامي 2008 و 2009، وتتفق البيانات مع الكميات المحققة والمشار إليها.

4. يشير تقرير التحقق إلى أن هناك نظاما للترخيص بالاستيراد والحصص يطبق في البلد. ولا يمكن استيراد المواد المستنفدة للأوزون إلا للمستوردين المرخص لهم بذلك الذين يحملون ترخيصا صالحا تصدره وحدة الأوزون الوطنية. وتخصص لكل مستورد حصة سنوية لا يتجاوزها. ويبين التقرير أيضا أن ثمة حظرا على جميع الواردات من مواد المرفق ألف يطبق اعتبارا من 1 يناير/كانون الثاني 2010.

التقرير المرحلي لعامي 2008 و 2009

5. سوف يجري تحديث التشريعات الحالية المتعلقة بالمواد المستنفدة للأوزون مع استعراض وتحديث التدابير التشريعية في إطار إعداد خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون. وشملت الأنشطة المتعلقة بتدريب موظفي الجمارك حلقة عمل لـ 45 من المدربين الكبار، وهو عدد يزيد بـ 15 مدربا عن العدد المخطط له في الأصل وهو 40 مدربا. وبدأ تدريب موظفي الجمارك في 2010 وكان المفترض أن يتم تدريب 400 من موظفي الجمارك بحلول يونية/حزيران 2010. ويجري حاليا شراء 25 جهازا من أجهزة الكشف عن غازات التبريد.

6. تم تشكيل فرقة عمل وطنية معنية بالتبريد لاستعراض المناهج الدراسية القائمة الخاصة بالتبريد، وتحديث مدونة الممارسات، والإشراف على برنامج التدريب. ونظم تدريب على الممارسات الجيدة في مجال التبريد لـ 25

من المدربين الكبار. وتم شراء معدات الاسترداد وإعادة التدوير، بما فيها 50 آلة استرداد محمولة، و 40 آلة استرداد وإعادة تدوير، و500 طاقم من أطقم أدوات الخدمة و 50 جهاز استرداد وإعادة تدوير لأجهزة تكييف هواء السيارات.

7. لتقديم المساعدة التقنية من أجل التحويل السليم المستدام في صناعة التبريد، وإنتاج الرغوي، واستعمال الهالونات، ورابع كلوريد الكربون، وثالث كلور الإيتان، وبروميد الميثيل، نظم عدد من الزيارات الميدانية وحلقات العمل التقنية، وبدأ المسح الخاص باستعمال بروميد الميثيل، وأعدت مسودة للإجراءات الوطنية لإدارة الهالونات. وتم إنشاء وحدة لرصد البرامج داخل وحدة الأوزون الوطنية. وأعدت قاعدة بيانات لرصد الواردات من المواد المستنفدة للأوزون واستعمالاتها.

8. حتى 1 يناير/كانون الثاني 2010، بلغ الرصيد غير المنفق من التمويل الموافق عليه 862 064 دولارا أمريكيا أي ما يعادل 52 في المائة من الشريحة الوحيدة الموافق عليها حتى الآن. ويعادل المبلغ المنصرف لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة حتى 1 يناير/كانون الثاني 2010 فقط 11 956 دولارا أمريكيا لعدم اكتمال الإجراءات الإدارية لتحويل الأموال إلى المملكة العربية السعودية. غير أن حكومة المملكة العربية السعودية قررت أن تقدم سلفة لتمويل تنفيذ بعض أنشطة برنامج الأمم المتحدة للبيئة المخطط لها في عامي 2008 و 2009 على أن يسدها البرنامج في 2010 عند اكتمال الإجراءات الإدارية. وأبلغ برنامج الأمم المتحدة للبيئة أن السداد قد بدأ في 2010.

برنامج التنفيذ لعام 2010

9. فيما يتعلق بعام 2010، ينتظر تنفيذ الأنشطة التالية: تعزيز إنفاذ نظام الرخص من خلال توزيع 25 جهازا من أجهزة الكشف عن غازات التبريد على الجمارك، وبرنامج تدريب إضافي لموظفي الجمارك بهدف إجمالي لتدريب 800 موظف. وينتظر المحافظة على عدم وجود أي استهلاك في قطاع التبريد وذلك بتحديث المناهج الدراسية الخاصة بالتبريد ومدونة الممارسات، وتدريب إضافي لـ 35 من المدربين الكبار على الممارسات الجيدة، وتدريب 1 000 فني تدريب، وتنظيم حلقتي عمل عن إعادة تهيئة أجهزة تكييف هواء السيارات. وبالإضافة إلى ذلك، فمن المخطط له شراء 500 طاقم آخر من أطقم أدوات الخدمة، وتوزيع معدات الاسترداد وإعادة التدوير المشتراة على المستفيدين. وسوف يستمر تقديم المساعدة التقنية لجميع القطاعات التي تستعمل المواد المستنفدة للأوزون؛ ويشمل ذلك زيارات ميدانية إضافية لمنتجي الرغوي ومعدات التبريد. ومن المنتظر أيضا عقد حلقات عمل تقنية عن الهالونات والمذيبات، والانتهاه من إعداد مسودة إجراءات استعمال الهالونات. وأخيرا سوف يتم إجراء مسح وطني حول استعمال بروميد الميثيل وسوف تستخدم البيانات التي يتم جمعها في إعداد مشروع إزالة بروميد الميثيل.

تعليقات الأمانة وتوصيتها

التعليقات

10. يحتوي تقرير التحقق على معلومات عن استهلاك المواد الكلوروفلوروكربونية في عام 2008 ويتضمن تحققا من استهلاك الكلوروفلوروكربون على هذا الأساس. ورغم أن استهلاك الهالونات، ورابع كلوريد الكربون، وثالث كلور الإيتان يرد في الاتفاق، فإن تقرير التحقق يفتقر إلى المعلومات المتصلة بذلك في الوقت الراهن. ونظرا إلى تأخر الموافقة على خطة الإزالة الوطنية، لم تحدد أهداف لعام 2008، وليس للتحقق صفة الإلزام. وقبيلت الأمانة للتحقق وأضافت فقط إلى التوصيات التالية للجنة التنفيذية طلب إجراء تحقق من استهلاك الكلوروفلوروكربون، والهالونات، وثالث كلور الإيتان، ورابع كلوريد الكربون، في عام 2009 يشمل جميع المواد المشمولة بالاتفاق.

11. والأنشطة الواجب تنفيذها في 2010 أنشطة كبيرة؛ غير أنه في ضوء التمويل المتاح، يبدو أنه ستبقى أموال في نهاية العام لتنفيذ أنشطة أخرى. ولذلك، فإن الأمانة توصي بطلب تقرير سنوي إضافي يقدم إلى الاجتماع الرابع والستين للجنة التنفيذية، يشمل خطة تنفيذ لكل الأموال التي يحتمل أن تتوفر في ذلك الوقت. ويجب أن يكون هذا التقرير مصحوبا بتقرير تحقق يشمل كل المواد، ويبين بالتفصيل حالة القواعد المنظمة للمواد المستنفدة للأوزون في نهاية عام 2010، عندما يكون من المحتمل أن بعض التحسينات المتعلقة بالهيدروكلوروفلوروكربون قد نفذت فعلا.

12. بالإشارة إلى المقرر 11/60 (أ) الذي يعبر عن فهم اللجنة التنفيذية أن الحكومة، بمساعدة من الوكالات الثنائية والمنفذة المعنية، سوف تنظر أيضا في تنفيذ أنشطة لتيسير إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، يذكر برنامج التنفيذ أنه سوف يتم توريد أجهزة الكشف عن غازات التبريد وتوزيعها على الموانئ الرئيسية، وسوف يتيح ذلك أيضا الكشف عن الأخطا القائمة على الهيدروكلوروفلوروكربون. وسوف تشمل مسودة التشريعات الشاملة التي سيجري إعدادها مراقبة واردات/صادرات الهيدروكلوروفلوروكربون. وسوف يتم تحديث المناهج الدراسية الخاصة بالتبريد بأحدث المعلومات عن بدائل الهيدروكلوروفلوروكربون، وسوف تشمل أيضا ممارسات التعبئة المتصلة بمعدات الهيدروكلوروفلوروكربون.

التوصية

13. توصي أمانة الصندوق للجنة التنفيذية بما يلي:

(أ) الإحاطة بالتقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الأولى من الخطة الوطنية لإزالة المواد المستنفدة للأوزون في المملكة العربية السعودية؛

(ب) الإحاطة بتقرير التحقق عن عام 2008؛

(ج) الموافقة على برنامج التنفيذ السنوي لعام 2010 المرتبط بالشريحة الثانية؛

(د) مطالبة حكومة المملكة العربية السعودية بأن تقدم، بمساعدة من منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، تقريرا مرحليا عن تنفيذ برنامج العمل المرتبط بالشريحة الثانية والأخيرة من خطة الإزالة الوطنية، مصحوبا بتقرير تحقق عن عام 2009 يشمل استهلاك الكلوروفلوروكربون، ورابع كلوريد الكربون، وثالث كلور الإيثان، والهالونات في موعد لا يتجاوز الاجتماع الرابع والستين للجنة التنفيذية.

14. كما توصي الأمانة بموافقة شمولية على خطة عام 2010 المرتبطة بالشريحة الثانية والأخيرة من خطة الإزالة الوطنية في المملكة العربية السعودية، مع تكلفة المساندة المرتبطة بمستوى التمويل الموضح في الجدول أدناه:

الوكالة المنفذة	تكلفة المساندة (بالدولارات الأمريكية)	تمويل المشروع (بالدولارات الأمريكية)	اسم المشروع	
منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية	10 725	143 000	الخطة الوطنية لإزالة المواد المستنفدة للأوزون (الشريحة الثانية)	(أ)
برنامج الأمم المتحدة للبيئة	5 265	40 500	الخطة الوطنية لإزالة المواد المستنفدة للأوزون (الشريحة الثانية)	(ب)