

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/61/46

31 May 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: سيراليون

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

الإزالة

برنامج الأمم المتحدة الإنمائي /
برنامج الأمم المتحدة للبيئة

• خطة إدارة الإزالة الختامية (الشريحة الثانية)

ورقة تقييم المشروع - مشروعات متعددة السنوات
سيراليون

أولا - عنوان المشروع:	الوكالة:
خطة ازالة المواد المستنفدة لطبقة الأوزون	UNDP, UNEP

ثانيا - آخر معطيات المادة 7:	عام: 2009
0 :CFC	0: CTC
0 :CFC	0: CTC
0 :TCA	0: TCA

ثالثا - آخر المعطيات القطاعية للبرنامج القطري:											عام: 2008
المواد	ايروسول	رغاوي	هالونات	تبريد	مذيبات	عوامل التصنيع	أجهزة الاستنشاق المرودة بمقاييس للجرعات	استعمال مخنبري	بروميد المنبل	ندف التبغ	المجموع
				الصناعة	الخدمات				Non QPS	QPS	
CFC				4.2							4.2
CTC					0.1			0.1			0.2
Halons											0
Methyl Bromide									0.2		0.2
Others											0
TCA											0

المجموع	2009	2010	رابعاً - معطيات المشروع:
	11.8	0.	حدود استهلاك بروتوكول مونتريال
	0.4	0.	CFC
	0.4	0.	CTC
	11.8	0.	الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به (اثنان من القدرات المستنفدة للأوزون)
	0.4	0.	CFC
	0.4	0.	CTC
60,000.	40,000.	20,000.	تكاليف المشروع
5,400.	3,600.	1,800.	تكاليف الدعم
150,000.	95,000.	55,000.	تكاليف المشروع
19,500.	12,350.	7,150.	تكاليف الدعم
210,000.	135,000.	75,000.	تكاليف المشروع
24,900.	15,950.	8,950.	تكاليف الدعم
135,000.	135,000.	0.	تكاليف المشروع
15,950.	15,950.	0.	تكاليف الدعم
75,000.		75,000.	تكاليف المشروع
8,950.		8,950.	تكاليف الدعم

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

تطبيقات الحجر الصحي السابق للشحن: QPS

تطبيقات غير خاصة بالحجر الصحي السابق للشحن: Non-QPS

وصف المشروع

1- بالنيابة عن حكومة سيراليون، قدم برنامج الأمم المتحدة للبيئة، باعتباره الوكالة المنفذة الرئيسية، إلى الاجتماع الحادي والستين للجنة التنفيذية طلباً لتمويل الشريحة الثانية والأخيرة من خطة إدارة الإزالة الختامية بتكلفة إجمالية قدرها 55 000 دولار أمريكي زائداً تكلفة مساندة للوكالة قدرها 7 150 دولاراً أمريكياً لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة و20 000 دولار أمريكي زائداً تكلفة مساندة للوكالة قدرها 1 800 دولار أمريكي لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي. ويشمل التقديم أيضاً تقريراً مرحلياً عن تنفيذ خطة إدارة الإزالة الختامية في عام 2009 وبرنامج التنفيذ لعام 2010.

الخلفية

2- وافقت اللجنة التنفيذية في اجتماعها السابع والخمسين على خطة إدارة الإزالة الختامية في سيراليون للإزالة الكاملة لاستهلاك الكلوروفلوروكربون في البلد مع نهاية عام 2009. ووافقت اللجنة التنفيذية من حيث المبدأ على تمويل إجمالي وقدره 210 000 دولار أمريكي زائداً تكلفة مساندة للوكالة قدرها 24 900 دولار أمريكي. ووافقت اللجنة التنفيذية في نفس الاجتماع على مبلغ 95 000 دولار أمريكي زائداً تكلفة مساندة للوكالة قدرها 12 350 دولاراً أمريكياً لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة و40 000 دولار أمريكي زائداً تكلفة مساندة للوكالة قدرها 3 600 دولار أمريكي لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، وذلك لتنفيذ الشريحة الأولى من خطة إدارة الإزالة الختامية.

التقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الأولى من خطة إدارة الإزالة الختامية

3- في أعقاب موافقة اللجنة التنفيذية على خطة إدارة الإزالة الختامية، يقوم خبراء قانونيون بتنقيح القواعد المنظمة للمواد المستنفدة للأوزون بحيث تشمل حظراً كاملاً على كل المواد المستنفدة للأوزون باستثناء الهيدروكلوروفلوروكربون الذي سيفتتح بشأنه نظام للحصص في إطار نظام الرخص القائم. وينتظر تقديم القواعد المنظمة المنقحة إلى وكالة حماية البيئة للموافقة عليها في يوليو/تموز 2010. وبالإضافة إلى ذلك، تم تدريب 30 من موظفي الجمارك ويقومون الآن بتدريب آخرين من خلال حلقات عمل نظمت في النصف الأول من عام 2010؛ كما تم تدريب 40 من فنيي خدمة التبريد وتم شراء الأدوات اللازمة للدورات التدريبية. ويجري توزيع أدوات الخدمة على فنيي التبريد. كما يجري استعراض 15 إلى 20 نظام تبريد تجاري صغير لبحث إمكانية إعادة تجهيزها للعمل بغازات تبريد بديلة (هيدروفلوروكربون - 134a، وأخلاقاً تعتمد على الهيدروكربون، وأخلاقاً تعتمد على الهيدروفلوروكربون)؛ وعين خبراء استشاريون وطنيون لرصد أنشطة خطة إدارة الإزالة الختامية.

4- حتى شهر أبريل/نيسان 2010، تم صرف أو الالتزام بمبلغ 105 711 دولاراً أمريكياً من المبلغ الموافق عليه للشريحة الأولى وهو 135 000 دولار أمريكي. وسوف يصرف الرصيد المتبقي وقدره 29 289 دولاراً أمريكياً في عام 2010.

خطة عمل للشريحة الثانية من خطة إدارة الإزالة الختامية

5- تلتزم حكومة سيراليون بتنفيذ الأنشطة التالية الواردة في برنامج العمل الثاني لخطة إدارة الإزالة الختامية: كفاءة إنفاذ القواعد المنظمة للمواد المستنفدة للأوزون بطريقة فعالة وإدراج المسائل المتعلقة بالأوزون في المنهج الدراسي لتدريب موظفي الجمارك. وسوف تقدم أيضاً تدريباً إضافياً لفنيي خدمة التبريد وموظفي الجمارك؛ وتعزز قدرة أربع مدارس فنية، وتوفر معدات التدريب، وتدريب المعلمين بالشكل الملائم، وتفتح المناهج الدراسية بحيث تتضمن هندسة التبريد؛ وتعزز قدرة ورش تقع في مختلف أرجاء البلد من خلال توفير مجموعات الأدوات ومحطات الشحن بغازات التبريد؛ وتجري أنشطة رصد وتحقق.

تعليقات الأمانة وتوصيتها

التعليقات

6- كان استهلاك الكلوروفلوروكربون المبلغ عنه من حكومة سيراليون في 2008 بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال والبالغ 4.2 أطنان من قدرات استنفاد الأوزون يقل فعلا بمقدار 7.6 أطنان من قدرات استنفاد الأوزون عن الاستهلاك المسموح به في ذلك العام والبالغ 11.8 طنا من قدرات استنفاد الأوزون. كما كان استهلاك رابع كلوريد الكربون والبالغ 0.2 من الطن من قدرات استنفاد الأوزون يقل فعلا بمقدار 0.2 من الطن من قدرات استنفاد الأوزون عن الاستهلاك المسموح به في عام 2008 والبالغ 0.4 من الطن من قدرات استنفاد الأوزون. وقدر استهلاك الكلوروفلوروكربون ورابع كلوريد الكربون في عام 2009 بما قيمته 6.0 أطنان من قدرات استنفاد الأوزون و 0.1 من الطن من قدرات استنفاد الأوزون على الترتيب.

7- وأوضح برنامج الأمم المتحدة للبيئة أن انخفاض مستوى تنفيذ برامج تدريب موظفي الجمارك وفنيي يرجع إلى التأخير في توفير معدات التدريب والأدوات، ونظرا إلى توفر المعدات في البلد في الوقت الراهن، فقد بديء في تنفيذ برامج التدريب وينتظر أن تنتهي بنهاية شهر يوليو/تموز 2010. فضلا عن ذلك، سيكون بمقدور حكومة سيراليون استدامة الاستهلاك الصفري من المواد الكلوروفلوروكربونية في عام 2010 وبعده وذلك من خلال الأنشطة المقترحة في الشريحة الأخيرة من خطة إدارة الإزالة الختامية.

8- وفيما يتعلق بالأنشطة التي يمكن أن تيسر إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، أبلغ برنامج الأمم المتحدة للبيئة أنه يجري حاليا تدريب فنيي التبريد على إعادة تجهيز أنظمة التبريد القائمة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لتعمل بغازات تبريد بديلة. كما يمكن لبعض أجهزة الكشف عن المواد المستنفدة للأوزون المستخدمة في تدريب موظفي الجمارك التعرف الكلوروفلوروكربون - 12، والهيدروكلوروفلوروكربون - 22، والهيدروفلوروكربون - 134a. وسوف يكون بمقدور الوحدات الإضافية التي يجري شراؤها التعرف على غازات التبريد المتعددة، بما فيها والهيدروكلوروفلوروكربون - 22.

التوصية

9- توصي الأمانة اللجنة التنفيذية بما يلي:

(أ) الإحاطة بالتقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الأولى من خطة إدارة الإزالة الختامية في سيراليون؛

(ب) الموافقة على برنامج التنفيذ السنوي لعام 2010 المرتبط بالشريحة الثانية.

(ج) الطلب من حكومة سيراليون بمساعدة من برنامج الأمم المتحدة للبيئة، أن تقدم تقريرا مرحليا عن تنفيذ برنامج العمل المرتبط بالشريحة الثانية والأخيرة من خطة إدارة الإزالة الختامية في موعد لا يتجاوز الاجتماع الرابع والستين للجنة التنفيذية.

10- كما توصي الأمانة بالموافقة الشمولية على خطة عام 2010 المرتبطة بالشريحة الثانية والأخيرة من خطة إدارة الإزالة الختامية في سيراليون، مع تكلفة المساندة المرتبطة بمستوى التمويل الموضح في الجدول أدناه:

اسم المشروع	تمويل المشروع (بالدولار الأمريكي)	تكلفة المساندة (بالدولار الأمريكي)	الوكالة المنفذة
(أ) خطة إدارة الإزالة الختامية (الشريحة الثانية)	55 000	7 150	برنامج الأمم المتحدة للبيئة
(ب) خطة إدارة الإزالة الختامية (الشريحة الثانية)	20 000	1 800	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي