

EP

الأمم المتحدة

Distr.

GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/46/31

3 June 2005

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع السادس والأربعون
مونتريال، 4-8 تموز/ يوليو 2005

مقترح مشروع: كرواتيا

تحتوي هذه الوثيقة على تعليقات وتوصية أمانة الصندوق بشأن مقترح المشروع التالي:

إزالة

- خطة إدارة الإزالة النهائية لمواد CFC (الشريحة الثالثة) اليونيدو والسويد

لأسباب اقتصادية، لقد تمت طباعة هذه الوثيقة بعدد محدد، فيرجى من المندوبين أن يأخذوا نسختهم معهم الى الاجتماع وألا يطلبوا نسخا اضافية.

**ورقة تقييم المشروع
(مشروعات متعددة السنوات)
كرواتيا**

الوكالة الثنائية/ الوكالة المنفذة

عنوان المشروع

اليونيدو والسويد	خطة إدارة الإزالة النهائية لمواد CFC (الشريحة الثالثة)
------------------	--

وزارة الحماية البيئية والتخطيط الطبيعي والبناء (MEPPC)

الوكالة الوطنية المتعاونة

أحدث البيانات المبلغ عنها لإستهلاك المواد المستنفدة للأوزون (ODS) والتي جرى تناولها في المشروع
بيانات المادة 7 (طن ODP)

بيانات 2003 في 12 أيار/ مايو 2005	المرفق ألف المجموعة الأولى، مواد CFC	88.7
بيانات 2004 *	المرفق ألف المجموعة الأولى، مواد CFC	78.2

* لم تقدم بعد إلى أمانة الأوزون

باء: البيانات القطاعية للبرنامج القطري (طن ODP، 2004 في 25 نيسان/ أبريل 2005)

المجموع	خدمة التبريد	تبريد	الرغاوى	أبروسول	ODS
3.00	3.00	0	0	0	CFC-11
74.16	74.16	0	0	0	CFC-12
1.00	1.00	0.0			CFC-115
78.16	78.16	0.0	0.0	0.0	مجموع CFC

غير متوفر	إستهلاك CFC المتبقي المؤهل للتمويل (طن ODP)
-----------	---

خطة أعمال السنة الجارية: مجموع التمويل 60,738 دولاراً أمريكياً: مجموع إزالة 11.9 طن ODP.

بيانات المشروع	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	المجموع
حدود بروتوكول مونتريال	0	32.9	32.9	32.9	109.6	109.6	219.3	219.3	المجموع
حدود الإستهلاك السنوي	0.0	21.9*	21.9*	21.9*	21.9*	65.0	98.0	98.0	غير متوفر
الإزالة السنوية من المشروعات الجارية	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	غير متوفر
الإزالة السنوية التي تم تناولها مؤخراً	98	21.9	0.0	0.0	43.1	33.0	0.0	0.0	0
الإزالة السنوية غير الممولة	0	-	-	-	-	-	-	-	0
مجموع إستهلاك ODS الواجب إزالته	98	21.9	0.0	0.0	43.1	33.0	-	-	98
مجموع إستهلاك ODS الواجب إزالته في (HCFC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
تكاليف المشروع النهائية (دولار أمريكي)									
التمويل لليونيدو	287,500	0	0	5,000	5,000	10,200	35,000	184,000	287,500
التمويل للسويد	92,200	0	0	0	0	21,500	24,700	46,000	92,200
مجموع تمويل المشروع	379,700	0	0	5,000	5,000	10,200	56,500	230,000	379,700
التكاليف النهائية لدعم (دولار أمريكي)									
تكاليف الدعم لليونيدو	21,563	0	0	375	375	765	2,625	13,800	21,563
تكاليف الدعم للسويد	6,916	0	0	0	0	1,613	1,853	3,450	6,916
مجموع تكاليف الدعم	28,479	0	0	375	375	765	4,238	17,250	28,479
مجموع التكاليف بالنسبة إلى الصندوق المتعدد الأطراف (دولار أمريكي)	408,179	0	0	5,375	5,375	10,965	60,738	247,250	408,179
كفاءة تكاليف المشروع النهائية	3.87								3.87

* إستيراد على أساس إستثنائي كما هو محدد في الإتفاق.

طلب التمويل: موافقة التمويل للشريحة الثالثة (2005) كما هو مبين أعلاه

الموافقة الشاملة	توصية الأمانة
------------------	---------------

وصف المشروع

1- تمت الموافقة على خطة إدارة الإزالة النهائية لمواد CFC لكرواتيا في نيسان/ أبريل 2003 في الاجتماع التاسع والثلاثين للجنة التنفيذية. وبلغ مجموع الأموال الموافق عليها من حيث المبدأ 379,700 دولار أمريكي بالإضافة إلى 28,478 دولار أمريكي لتكاليف المساعدة. وتنفيذ خطة إدارة الإزالة النهائية هذه تساند حكومة كرواتيا في الوفاء بالتزاماتها لبروتوكول مونتريال بما في ذلك الإزالة التامة لمواد CFC بحلول 1 كانون الثاني/ يناير 2010. وبغية تحقيق هذه الأهداف، سوف تقوم كرواتيا بتنفيذ سلسلة من الأنشطة الإستثمارية، وغير الإستثمارية وأنشطة المساعدة الفنية وأنشطة بناء القدرات، والتي يجري الآن تنفيذها بمساعدة اليونيدو والسويد. وتمت الموافقة على برامج التنفيذ السنوية لعامي 2003 و2004 لـ TPMP، وتم صرف الأموال ذات العلاقة في الاجتماعين التاسع والثلاثين والثاني والأربعين على التوالي للجنة التنفيذية.

2- قدمت حكومة كرواتيا طلباً للشريحة الثالثة لمشروع خطة إدارة الإزالة النهائية بمبلغ 56,500 دولار أمريكي لتتظر فيه اللجنة التنفيذية في اجتماعها 46.

3- وكانت النقاط البارزة لعام 2004 لمشروع خطة إدارة الإزالة النهائية لكرواتيا كما هو محدد في الطلب لشريحة عام 2004 كما يلي: إستهلاك CFC يجب ألا يكون أكثر من 98 طن ODP، وإشتراك ما لا يقل عن 350 تقنياً في دورة تدريب لمدة يومين، وقدرة للاستصلاح التي يجب إنشاؤها ويجب أن تكون عاملة.

4- قامت الحكومة بتحقيق أرقام الإستهلاك، وتبين أن الإستهلاك أقل بكثير من أرقام الهدف البالغ 98 طن ODP لعام 2004. وبالإضافة إلى ذلك تحققت اليونيدو من خلال تقرير "إنجازات البرنامج السنوي لعام 2004" أن الأنشطة التي تم تخطيطها لعام 2004 كانت قد تم معظمها بالفعل. ويحدد الإتفاق مع كرواتيا الحاجة فقط للتأكد من أن أهداف الإزالة الموافق عليها للسنة السابقة قد تم تحقيقها، وأن الأنشطة التي تم التخطيط لها للسنة السابقة قد تم القيام بها وفقاً لخطة التنفيذ السنوية.

5- أقيمت ست دورات تدريب في جامعة زغرب تم خلالها تدريب 74 تقنياً للخدمة وأعطيت لهم الشهادات. وفي تشرين الثاني/ نوفمبر 2004، جرى إستيراد المعدات لثلاثة مراكز إستصلاح وقدمت إلى مركزين من هذه المراكز الثلاثة المقررة، أما إنتماء المركز الثالث فسوف يحتاج إلى تحديده.

6- عينت الحكومة شركة إستشارية، APO Ltd، لتقوم بمقام معهد التنفيذ الوطني. وتعمل وحدة مساندة التنفيذ بصورة تشغيلية كاملة. وكذلك تم تحديث مواد التدريب القائمة لمدارس التدريب المهنية. والشركة ذاتها مسؤولة أيضاً عن إعداد كراسات معلومات حول ممارسات التبريد الجيدة، وإعادة إستعمال غازات التبريد إلى جانب المتطلبات القانونية المتعلقة بغازات التبريد.

7- جرى إعتقاد ونشر مشروع قانون حماية الهواء. وتنص إحدى مواد على خفض وإزالة إستهلاك المواد المستنفدة للأوزون. ويسرد مشروع القانون الحاجة إلى إذن الحكومة لتناول المواد المستنفدة للأوزون (ODS)، والمتطلبات الدراسية لخدمة معدات التبريد، والخفض التدريجي لمواد ODS وإجراءات تشغيلية أخرى. وفي عامي 2003 و2004 منحت حكومة كرواتيا ما مجموعه 160 ترخيصاً للشركات لتناول ODS.

8- النقاط البارزة المقترحة لعام 2005 هي:

- (أ) إستهلاك CFC لا يزيد على 65 طن ODP بين 1 كانون الثاني/يناير و31 كانون الأول/ديسمبر 2005؛
- (ب) قبول النظام الداخلي الجديد لتنظيم ODS؛
- (ج) إعداد دراسات بموجب أنشطة المعلومات، وقانون الممارسة الذي أعده ووافق عليه أصحاب الشأن ذوو العلاقة؛
- (د) شراء معدات تدريب للمدارس المهنية، وإستكمال برنامج تدريب المدربين في ثماني مدارس، وتدريب إضافي (قائم) لتقنيي خدمة التبريد؛
- (هـ) وضع موضع التشغيل مراكز الإستصلاح، والحصول على إتفاق على برنامج إعادة الإستعمال.

تعليقات وتوصية الأمانة

التعليقات

9- أحاطت الأمانة علماً بأن وثيقة المشروع الأصلية، التي جرى تقديمها إلى الإجتماع التاسع والثلاثين، تقدر الحاجة إلى تدريب 100 تقني لم يحصلوا على التدريب سابقاً بموجب خطة إدارة غاز التبريد. وعمل برنامج التنفيذ السنوي لعام 2004، الذي وافق عليه الإجتماع 42، على تعديل الهدف بالتخطيط لتدريب 350 تقنياً. وينص التقرير بشأن التنفيذ لعام 2004 على أنه قد تم تدريب 74 تقنياً. وبالتالي قدم التنفيذ لعام 2004 بشكل كبير الأنشطة المتوقعة بموجب وثيقة المشروع الأصلية، ولكن لم يتوصل إلى توسيع الأهداف التي حددها البلد في البرنامج السنوي لعام 2004.

10- منذ الموافقة على مشروع خطة إدارة الإزالة النهائية لـ، CFC إنخفض إستهلاك CFC في كرواتيا من 113.8 طن ODP عام 2001 إلى 88.7 طن ODP عام 2003 وإلى 78.2 طن ODP عام 2004.

التوصية

11- بما أن كرواتيا قد إستهلكت عام 2004، 20% من CFC أقل من حدود الإستهلاك الموافق عليه، فإن الإنحراف عن الأنشطة التي تم التخطيط لها يبدو صغيراً نسبياً، والمتطلبات المبلغ عنها والتي تمّ التخطيط لها قد تم الوفاء بها. وتوصي أمانة الصندوق بالموافقة الشاملة على الشريحة الثالثة لخطة

إدارة الإزالة النهائية لمواد CFC مع التكاليف المساندة المتعلقة بذلك بمستويات تمويل مبيّنة في الجدول التالي:

الوكالة المنفذة	تكاليف المساندة (دولار أمريكي)	تمويل المشروع (دولار أمريكي)	عنوان المشروع	
السويد	1,613	21,500	CFC خطة إدارة الإزالة النهائية لمواد (الشريحة الثالثة) - العنصر الأول	(أ)
اليونيدو	2,625	35,000	CFC خطة إدارة الإزالة النهائية لمواد (الشريحة الثالثة) - العنصر الثاني	(ب)
