

Distr.

LIMITED

UNEP/OzL/ExCom/45/35

7 March 2005

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الخامس والأربعون
مونتريال، 4-8 نيسان/أبريل 2005

مقترح مشروع: مقدونيا

تتضمن هذه الوثيقة تعليقات وتوصية أمانة الصندوق بشأن مقترح المشروع التالي:

الإزالة التدريجية:

- الخطة النهائية لإدارة الإزالة التدريجية للهيدروكربونات الكلورية الفلورية (المرحلة الأولى) البيونيدو

ورقة تقييم المشروع
(المشاريع المتعددة السنوات)
مقدونيا

اسم المشروع	الوكالة الثنائية/المنفذة
الخطة النهائية لإدارة الإزالة التدريجية للهيدروكربونات الكلورية الفلورية (المرحلة الأولى)	اليونيدو

الهيئة الوطنية للتنسيق	وزارة البيئة والتخطيط العمراني
-------------------------------	---------------------------------------

آخر البيانات عن استهلاك المواد المستنفذة للأوزون التي تضمنها المشروع
ألف - بيانات المادة 7 (أطنان المواد المستنفذة للأوزون، 2003 حتى 12 شباط/فبراير 2005)

المرفق ألف - المجموع الأولى	49.34
-----------------------------	-------

باء - البيانات القطاعية للبرنامج القطري (أطنان المواد المستنفذة للأوزون، 2003 حتى 1 آذار/مارس 2005)

المواد المستنفذة للأوزون	التبرير
الهيدروكربونات الكلورية الفلورية	49.33

كميات CFC المستهلكة التي لا يزال يتعين تمويلها	49.34
--	-------

مشروع خطة العمل السنوية الراهنة: إجمالي التمويل 279 081 دولار أمريكي: مجموع الكمية التي أزيلت تدريجياً: 49.34 طن من المواد المستنفذة

البيانات الخاصة بالمشروع							المجموع
2009	2008	2007	2006	2005	2004		
n.a.	73.88	73.88	73.88	246.26	246.26	492.53	حدود بروتوكول مونتريال
n.a.	0	5.0	10.0	15.0	25.0	49.34	حدود الاستهلاك السنوي*
0	0	0	0	0	0	0	الكميات المزلة سنويًا بفضل المشاريع الجارية
49.34	0	5.0	5.0	5.0	10.0	24.34	الكميات التي ستتم إزالتها من خلال المشاريع الجديدة
0	0	0	0	0	0	0	الكميات المزلة سنويًا غير الممولة
49.34	0	5.0	5.0	5.0	10.0	24.34	مجموع الكميات المستهلكة من المواد المستنفذة للأوزون التي ستتم إزالتها تدريجياً
0	0	0	0	0	0	0	مجموع الكميات المستهلكة من المواد المستنفذة للأوزون التي ستسترجع تدريجياً (HCFCs)
279,081	15,000	15,000	15,000	79,871	154,210	-	تكاليف المشروع كما قدمت أصلاً (بدولارات الولايات المتحدة)
							التكلفة النهائية للمشروع (بدولارات الولايات المتحدة)
279,081	15,000	15,000	15,000	79,871	154,210	-	التمويل المقدم لليونيدو (بدولارات الولايات المتحدة)
279,081	15,000	15,000	15,000	79,871	154,210	-	التمويل الإجمالي للمشروع
							تكاليف الدعم النهائية (بدولارات الولايات المتحدة)
20,931	1,125	1,125	1,125	5,990	11,566	-	تكاليف الدعم المقدمة لليونيدو (بدولارات الولايات المتحدة)
20,931	1,125	1,125	1,125	5,990	11,566	-	إجمالي تكاليف الدعم
300,012	16,125	16,125	16,125	85,861	165,776	-	إجمالي التكلفة التي سيتحملها الصندوق المتعدد الأطراف (بدولارات الولايات المتحدة)
5.66							فعالية التكلفة النهائية للمشروع (دولارات الولايات المتحدة للكغرام الواحد)

* حددت وفق لوائح الاستيراد الحكومية (نظام الحصص المعمول به)؛ 2004: آخر ما أبلغ عنه من الكميات المستهلكة

طلب التمويل: الموافقة الميدانية على إجمالي كميات المواد المستنفذة للأوزون التي ستتم إزالتها تدريجياً، إجمالي تمويل المشروع ومجموع تكاليف الدعم وكذا تمويل المرحلة الأولى (2005) على النحو المبين أعلاه.

توصية الأمانة	لم تصدر بعد
---------------	-------------

وصف المشروع

- 1- أعدت حكومة مقدونيا اليوغوسلافية السابقة الخطة النهائية لإدارة الإزالة التدريجية للهيدروكربونات الكلورية الفلورية CFC. والخطة مزيج من الأنشطة الاستثمارية وغير الاستثمارية ولا سيما في قطاع خدمات التبريد والتكييف، حيث بلغ إجمالي التمويل المطلوب 279 081 دولاراً أمريكياً بما يتيح الإزالة النهائية لكميات CFC المستنفذة للأوزون المستهلكة حالياً وقدرها 49.34 طناً، بحلول 31 كانون الأول/ديسمبر 2008.
- 2- تتم مراقبة الواردات من المواد المستنفذة للأوزون بواسطة نظام التراخيص تصدرها وزارة البيئة والتخطيط العمراني. وسيفرض نظام للحصص من المتوقع أن يتيح التخفيض التدريجي لواردات CFC بحيث تتوقف نهائياً بحلول 31 كانون الأول/ديسمبر 2008. وبلغت الكمية المستهلكة من مادة CFC في عام 2003 49.34 طناً. وقد أزلت مقدونيا تدريجياً ما يزيد عن 90 في المائة من الكمية المستهلكة من مادة CFC، ورفعت تحدياً يتمثل في إزالة هذه المادة نهائياً في قطاع خدمات التبريد والتكييف.
- 3- عملاً بخطة إدارة مواد التبريد التي بدأ تنفيذها في عام 1999 انصبت الجهود على استرداد وإعادة تدوير المواد المستنفذة للأوزون عن طريق التدريب وتوفير المعدات لثلاثة مراكز لإعادة التدوير و 109 ورشة خدمة. وبالرغم من ذلك، سيتعين على مقدونيا أن تتخذ مزيداً من الإجراءات لإزالة مادة CFC نهائياً. ويرمي المشروع إلى زيادة الكميات المستردة والمعاد تدويرها من مواد التبريد باستخدام معدات مناسبة وأكثر فعالية وتوفير تدريب دائم لفنيي الخدمات وموظفي الجمارك ونشر الوعي بين أصحاب المصلحة والجمهور عامة.
- 4- تيسيراً للإزالة التدريجية للهيدروكربونات الكلورية الفلورية تقترح مقدونيا عدداً من التدابير منها الرفع من قدرات التدريب من خلال زيادة تدريب فنيي الخدمات، وتوفير التدريب في مجال إعادة التدوير واستخدام مبردات بديلة؛ تحسين إمكانات استرداد المبردات من خلال نظام للاسترداد يشمل التدريب وتوفير المعدات، استحداث التثقيف المستدام في مستوى التعليم المهني الثانوي لفنيي الخدمات؛ ورفع كفاءات الفنيين وزيادة ثقة المستخدمين النهائيين في عمليات إعادة التدوير.
- 5- من المتوقع أن يؤدي إعادة استخدام مخزون الهيدروكربونات الكلورية الفلورية دوراً مهماً في الإزالة التدريجية لهذه المادة في مقدونيا. ويعتبر وجود نظام للاسترداد يعمل بشكل جيد أساسياً في الحد من التردد لدى عدد كبير من فنيي الخدمات.
- 6- تطلب حكومة مقدونيا اليوغوسلافية السابقة مبلغ 279 081 دولاراً أمريكياً من الصندوق المتعدد الأطراف لتغطية جزء من تكاليف الإزالة التدريجية للكمية المتبقية من الهيدروكربونات الكلورية الفلورية وقدرها 49.34 طناً في إطار الخطة النهائية لإدارة الهيدروكربونات الكلورية. وسوف يمتد المشروع على مدى خمس سنوات حيث تتحقق الإزالة النهائية في أواخر العام الرابع (2008).

تعليقات الأمانة العامة وتوصيتها

التعليقات

- 7- اتفقت كل من مقدونيا ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو) والأمانة على جدول للدفع لعكس حاجة البلد إلى دعم متواصل ومكثف حتى عام 2010. إضافة إلى ذلك، تمت مناقشة إقرار برنامج التنفيذ السنوي الأول. وحُسمت المسائل الأخرى ذات الصلة بالحق في الحصول على التمويل.

8- أعد الجزء الأكبر من مشروع الاتفاق بين الأمانة واليونيدو وهو في انتظار وضعه في صيغته النهائية. وأعربت الأمانة، بصفة خاصة، عن انشغالها إزاء جوانب من مشروع الاتفاق بالشكل الذي عرضته به اليونيدو، ولا سيما ما تعلق منه بتحديد احتياجات التخطيط والإبلاغ فضلا عن تحديد دور اليونيدو ومسؤولياتها. ولم تكن هذه المسائل قد حسمت بعد في وقت الإرسال.

التوصية

9- لم تصدر بعد
