

EP

الأمم المتحدة

Distr.

GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/48/35

3 March 2006

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الثامن و الأربعون
مونتريال، 3-7 أبريل / نيسان 2006

مقترح مشروع: لبنان

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

الإزالة

- خطة وطنية لإدارة الإزالة لمواد المرفق ألف المجموعة الأولى (CFC)
(الشريحتان الثانية والثالثة)
اليونانديبي

ان وثائق ما قبل الدورات قد تصدر دون اخلال بأي قرار تتخذه اللجنة التنفيذية بعد صدورها
لأسباب اقتصادية، لقد تمت طباعة هذه الوثيقة بعدد محدد، فيرجى من المندوبين أن يأخذوا نسختهم معهم الى الاجتماع
وألأ يطلبوا نسخا اضافية

ورقة تقييم المشروع - مشروعات متعددة السنوات
لبنان

الوكالة الثنائية/الوكالة المنفذة

عنوان المشروع

اليونانديبي	خطة وطنية لإدارة الإزالة لمواد المرفق (أ) المجموعة الأولى (CFC) (الشريحتان الثانية والثالثة)
-------------	--

الوكالة الوطنية المتعاونة:	وحدة الأوزون الوطنية، وزارة البيئة
أحدث البيانات المبلغ عنها لاستهلاك المواد المستنفدة للأوزون (ODS) والتي جرى تناولها في المشروع	ألف: بيانات المادة 7 (طن ODP، 2004، في فبراير/شباط 2006)

المرفق ألف المجموعة الأولى، CFCs	347.00
-------------------------------------	--------

باء: البيانات القطاعية للبرنامج القطري (طن ODP، 2004، في ديسمبر/ كانون الأول 2005)

ODS	ايروسولات	رغاوى	تبريد	ODS	مذيبات	عامل التحويل	مواد التبخير
CFCs	8.20	43.00	صناعة 43.20				
		0	خدمة 261.00				

استهلاك CFC المتبقي مؤهلاً للتمويل (طن ODP)	
---	--

خطة أعمال السنة الجارية: مجموع التمويل: 929,900 دولار أمريكي، مجموع الإزالة: 172.50 طن ODP

بيانات المشروع	2004	2005	2006	2007	2008	2009	المجموع
المرفق ألف المجموعة الأولى (طن ODP)	725.5	362.70	362.75	108.82	108.82	108.82	
حدود بروتوكول مونتريال حدود الاستهلاك السنوي							
الإزالة السنوية من المشروعات الجارية	82	0	0	0	0	0	82
الإزالة السنوية من المشروعات التي جرى تناولها مؤخراً	55	127	160	40	35	0	417
الإزالة السنوية غير الممولة							
مجموع استهلاك ODS الواجب إزالته	137	127	160	40	35	0	499
مجموع استهلاك ODS الواجب إزالته (HCFCs)							
تكاليف المشروع كما جرى تقديمه في الأصل (دولار أمريكي)							
مجموع تمويل المشروع لليونانديبي (دولار أمريكي)	1,061,420	500,000	365,000	100,000	65,000	0	2,091,420
مجموع تكاليف المساندة لليونانديبي (دولار أمريكي)	79,607	37,500	27,375	7,500	4,875	0	156,857
مجموع التكاليف للصندوق المتعدد الأطراف (دولار أمريكي)	1,141,027	537,500	392,375	107,500	69,875	0	2,248,277
كفاءة التكاليف النهائية للمشروع (دولار أمريكي/ كغ)							5.01

طلب التمويل: الموافقة على التمويل للشريحتين الثانية والثالثة (2005 و 2006) كما ذكر أعلاه

الموافقة الشاملة بالتكاليف المبيّنة أعلاه

توصية الأمانة

وصف المشروع

1- بالنيابة عن حكومة لبنان، قدمت اليونيدبي تقريراً مرحلياً حول تنفيذ برنامج العمل الأول للخطة الوطنية لإزالة CFC لتتظر فيه اللجنة التنفيذية في اجتماعها 48. وتضمن هذا التقديم طلباً للشريحتين الثانية والثالثة بمبلغ 865,000 دولار أمريكي بالإضافة إلى تكاليف مساندة الوكالة بمبلغ 64,875 دولاراً أمريكياً لليونديبي.

الخلفية

2- وافقت اللجنة التنفيذية على الخطة الوطنية للإزالة في إجتماعها الرابع والأربعين (UNEP/OzL.Pro/ExCom/44/43) ومن خلاله، إلترمت الحكومة بإزالة بصورة تامة استهلاكها المتبقي من CFC (312.5 طن ODP) بحلول نهاية عام 2008. وتضمنت الخطة الوطنية للإزالة تحويل الأيروسولات والرهاوى ومصانع التبريد التي تعتمد على CFC إلى تكنولوجيا بديلة وأنشطة إزالة في قطاع خدمة التبريد.

التقرير المرحلي حول تنفيذ برنامج العمل الأول

3- إستناداً إلى موافقة اللجنة التنفيذية على الخطة اللبنانية الوطنية للإزالة، إتفق مسؤول الأوزون واليونديبي في شباط/ فبراير 2005 على آلية تشغيلية للتنفيذ، التي حددت أدوار ومسؤوليات مختلف أصحاب الشأن. وفي حزيران/ يونيو 2005، وقعت الحكومة وثيقة المشروع بعد أن وافق عليه البرلمان.

4- تم القيام بعدد من الأنشطة في قطاع الصناعة، بما في ذلك دراسات مسحية للشركات التي تستعمل CFC المتبقية في قطاعي الرهاوى وصناعة التبريد، وطرح العروض لمعدات التحويل وشراء المعدات للقطاعات الصناعية، للأيروسولات والرهاوى والتبريد. وتم الإلتزام بالأموال ويتوقع إتمام الإزالة في عام 2006 في جميع الشركات التي جرى تحديدها في القطاعات الفرعية الثلاثة، مما ينتج عنه إزالة 8.2 و 28.0 و 23.2 طن ODP على التوالي. وسوف يعمل عنصر المساندة التقنية للخطة الوطنية للإزالة على ضمان استدامة أنشطة الإزالة.

5- في قطاع خدمة التبريد، جرى تدريب 30 مدرباً من خلال برنامج تقني خدمة التبريد (في أوائل عام 2006)، و 500 تقني يجري تدريبهم في النصف الثاني من عام 2006. وتجرى إقامة حلقات عملية للاسترداد وإعادة التدوير وبوشر بعملية إختيار المنتفعين النهائيين للاشتراك في برنامج الحفز لإعادة التهيئة والاستبدال. وتشمل أنشطة السياسة العامة والتوعية التي تم تنفيذها لغاية الآن تنشيط الخطة الوطنية للإزالة، من خلال التفاعل مع الحكومة، وأصحاب الشأن في الصناعة والتجارة، إلى جانب صياغة مرسوم لإعطاء المزيد من التوكيلات لدعم تنظيم النظام القائم لمنح شهادات المواد المستنفدة للأوزون. وقد قامت جميع الشركات التي كانت مؤهلة بالتغيير إلى تكنولوجيا لا تستند إلى CFC بسبب قوى الأسواق والتفاعل مع وحدة الأوزون.

6- يتضمن الجدول التالي الأهداف السنوية لإزالة CFC والمنجزات الفعلية لعام 2004:

الفعلي	المقترح	CFC (طن ODP)
347.0(*)	499.0	المستوى المسموح به للاستهلاك عام 2004
58.6	82.0	الإزالة من المشروعات الموافق عليها الجارية
0.0	0.0	الإزالة التي جرى تناولها مؤخراً من خلال الخطة الوطنية للإزالة
85.0	55.0	الإزالة غير الممولة (غير المؤهلة)
143.6	137.0	المجموع

(*) كما بلغت حكومة لبنان بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال.

7- في كانون الأول/ديسمبر 2005، تم صرف 689,741.88 دولاراً أمريكياً من مجموع التمويل للشريحة الأولى (1,061,420 دولاراً أمريكياً) الموافق عليها. وتم الإلتزام بمبلغ 350,000 دولار أمريكي للخبراء الدوليين، والعمل المحلي وشراء بعض قطع المعدات لشركات التصنيع التي تعمل على التحول إلى تكنولوجيات لا تعتمد على CFC، ولمصروفات السفر والمصروفات التشغيلية لمسؤولي مشروع الخطة الوطنية للإزالة.

خطة العمل المتعلقة بالشريحتين الثانية والثالثة

8- تطلب اليونديبي مبلغ 865,000 دولار أمريكي إلى جانب تكاليف مساندة الوكالة لتنفيذ الشريحتين الثانية والثالثة للخطة الوطنية للإزالة. وملتزم الحكومة بإزالة 287.0 طن ODP إضافية من CFC عام 2006، من خلال تنفيذ الأنشطة التالية:

- (أ) مساعدة تقنية وتدريب مسؤولين لـ 49 شركة تصنيع في تشغيل المعدات المتعلقة بتكنولوجيا الاستبدال وإدارة المصانع؛
- (ب) تنفيذ برنامج تدريب في قطاع خدمة التبريد لـ 30 مدرباً و500 تقني، وشراء معدات الاسترداد وإعادة التدوير ليجري صرفها على الحلقات العملية للخدمة (حوالي 300)؛
- (ج) إعداد برنامج منح شهادات للتقنيين، وتنظيمات ومدونات الممارسة في قطاع التبريد وإعداد مستويات مناسبة للجودة والأداء للمنتجات الخالية من CFC في جميع القطاعات؛
- (د) وضع التحول في وضعه النهائي لمصانع الأيروسولات والرهاوي والتبريد التي تعتمد على CFC والتي بوشر بها عام 2005 وذلك بإزالة مباشرة لـ 60 طن ODP من مواد CFC.

تعليقات الأمانة وتوصيتها

التعليقات

استهلاك CFC

9- وفقاً للبيانات التي أبلغت عنها حكومة لبنان بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال، إنخفض استهلاك CFC في البلد من 533.4 طن ODP عام 2001 إلى 347.0 طن ODP عام 2004. وبلغ استهلاك CFC المبلغ عنه لعام 2004، 152.0 طن ODP أقل مما إلتزم به لبنان لتناوله بموجب الخطة الوطنية للإزالة (أي 499 طن ODP)، وأيضاً 15.75 طن ODP أقل من مستوى الاستهلاك المسموح به لعام 2005 بموجب البروتوكول (أي 362.75 طن ODP).

10- وفقاً للإتفاق بين حكومة لبنان واللجنة التنفيذية، قدمت اليونديبي تقريراً مستقلاً للتحقق حول أهداف الاستهلاك للمواد المستنفدة للأوزون في لبنان (TÜV Hellas، لبنان، عضو مجموعة TÜVNORD). ووفقاً لتقرير التحقق بلغ استهلاك CFC لعام 2004، 374.0 طن ODP استناداً إلى الكميات المستوردة إلى البلد. وفي هذا الصدد، اقترحت الأمانة أنه ينبغي أن تقدم اليونديبي المساعدة لحكومة لبنان في تقديم طلب إلى أمانة الأوزون لتتفح استهلاك 2004 تبعاً للنتائج التي تم الحصول عليها في تقرير التحقق. واستنتج تقرير التحقق أيضاً أن لبنان قد عمل على الوفاء بأهداف استهلاك وإزالة مواد CFC المنصوص عليها لعام 2004 وبذلك فقد قام بالوفاء بالتزاماته بموجب الإتفاق مع اللجنة التنفيذية.

مستوى التمويل المطلوب

11- وفقاً للاتفاق بين حكومة لبنان واللجنة التنفيذية، تصيح شريحة التمويل لأي سنة مستحقة في الإجتماع الأول للجنة. وفي عام 2005، لم تكن أي شريحة تمويل مطلوبة لأن مشروع الخطة الوطنية للإزالة قد وافقت عليه اللجنة التنفيذية في إجتماعها 44 (تشرين الثاني/ نوفمبر 2004). لذلك، تطلب اليونديبي الموافقة على التمويل للشريحتين الثانية (برنامج عمل 2005) والثالثة (برنامج عمل 2006) في الإجتماع الثامن والأربعين.

التوصية

12- توصي أمانة الصندوق بالموافقة الشاملة على المشروع مع تكاليف المساندة ذات الصلة، بمستوى تمويل مبيّن في الجدول أدناه:

الوكالة المنفذة	تكاليف المساندة (دولار أمريكي)	تمويل المشروع (دولار أمريكي)	عنوان المشروع	
اليونديبي	64,875	865,000	خطة وطنية لإدارة الإزالة لمواد المرفق ألف المجموعة الأولى (CFC) (الشريحتان الثانية والثالثة)	(1)
