

Distr.
LIMITED

UNEP/OzL.Pro/ExCom/40/31
17 June 2003

ARABIC
ORIGINAL: ENGLISH

برنامج



الأمم المتحدة



للبيئة

اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف

لتنفيذ بروتوكول مونتريال

الاجتماع الأربعون

مونتريال، 16-18 تموز/يوليه 2003

تعديلات على برنامج عمل برنامج منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية

تعليقات وتوصيات من أمانة الصندوق

-1 تطلب منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية الموافقة من اللجنة التنفيذية على مبلغ 323 456 دولار أمريكي لتعديل برنامج عملها لعام 2003 زائداً تكاليف دعم الوكالة البالغة 36 714 دولار أمريكي.

-2 وترت الأنشطة المقترحة في التعديلات على برنامج عمل المنظمة في الجدول أدناه:

الجدول 1 : تعديلات على برنامج عمل منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية

البلد	النشاط/المشروع	المبلغ المطلوب بالدولار أمريكيات	المبلغ المطلوب بالدولار أمريكيات	المبلغ الموصي به بالدولار أمريكيات
مصر	تجديد مشروع دعم مؤسيي: المرحلة الرابعة أطنان من قدرات استنفاد الأوزون	18.87	228,323	228,323
باكستان	خطة قضاة تدريجي في قطاع الهالون		22,000	22,000
صربيا وMontenegro	المساعدة في إعداد خطة للقضاء التدريجي على CFC (قطاعات التصنيع والخدمات) *		40,000	40,000
صربيا وMontenegro	خطة إدارة التبريد: تدريب العاملين في الجمارك والإطار المؤسيي		166,000	166,000
	المجموع الفرعى		456,323	456,323
	تكاليف دعم الوكالة **		36,714	36,714
	المجموع:		493,037	493,037

* تنفذ بالاشتراك مع حكومة السويد بتكليف مشروع مجموعها 105 000 دولار أمريكي
** تم حساب تكاليف دعم الوكالة كما يلي: 7.5% في المائة لإعداد المشروعات والدعم المؤسيي و 9% في المائة للتبريد

أولاً- إعداد المشروع

(أ) مصر: تحديد مشروع دعم مؤسسي (المرحلة الخامسة) (323 228 دولار أمريكي)

وصف المشروع

-3 يرد وصف مشروع الدعم المؤسسي للبلد الوارد أعلاه في المرفق الأول بهذه الوثيقة.

توصية أمانة الصندوق

-4 توصي أمانة الصندوق بموافقة شاملة على المشروع الوارد أعلاه عند مستوى التمويل الوارد في الجدول 1. وقد ترغب اللجنة التنفيذية في تقديم تعليقات إضافية إلى الحكومة المعنية في المرفق الثاني بهذه الوثيقة.

(ب) باكستان: خطة للقضاء التدريجي في قطاع الهالون (22 000 دولار أمريكي)

وصف المشروع

-5 إن آخر استهلاك باكستان من الهالون (28.8 طن من قدرات استنفاد الأوزون) هو حوالي ضعف مستوى خط أساسها (14.2 طن من قدرات استنفاد الأوزون). ولم تلتقي باكستان أي مبالغ من الصندوق متعدد الأطراف لهذا الغرض.

توصية أمانة الصندوق

-6 توصي أمانة الصندوق بموافقة شاملة على المشروع الوارد أعلاه عند مستوى التمويل الوارد في الجدول 1.

(ج) صربيا ومنتينجرو: المساعدة في إعداد خطة وطنية للقضاء التدريجي على CFC (قطاعات التصنيع والخدمات) (40 000 دولار أمريكي) (بالاشتراك مع السويد)

(د) صربيا ومنتينجرو: خطة إدارة سوائل التبريد: تدريب العاملين في الجمارك والإطار المؤسسي (166 000 دولار أمريكي)

معلومات أساسية

-7 يبلغ خط أساس CFC لامثال صربيا ومنتينجرو 849.2 طن من قدرات استنفاد الأوزون. وكان الاستهلاك من CFC في عام 2002 المبلغ إلى أمانة الأوزون 370.4 طن من قدرات استنفاد الأوزون (41 طن من قدرات استنفاد الأوزون في قطاع الأيروسول 30 طن من قدرات استنفاد الأوزون في قطاع الرغاوي و 93.2 طن من قدرات استنفاد الأوزون في القطاع الفرعي لإنتاج التبريد و 206.2 طن من قدرات استنفاد الأوزون في القطاع الفرعي لخدمات التبريد). وحتى الآن، وافقت اللجنة التنفيذية على تمويل القضاء التدريجي على 331.4 طن من CFCs ، تم القضاء على 54.6 طن من قدرات استنفاد الأوزون.

-8 ونتيجة للعقوبات الاقتصادية والسياسية التي فرضت في بداية التسعينيات، لم تتمكن يوغوسلافيا من الامتثال لالتزاماتها المرتبطة على التصديق على بعض الاتفاقيات البيئية الدولية بما في ذلك بروتوكول مونتريال. وببناء على ذلك، لم تصدق صربيا ومنتينجرو على أي تعديلات على بروتوكول مونتريال.

المشروعات الموافقة عليها حتى الآن

-9 وافقت اللجنة التنفيذية حتى اجتماعها التاسع والثلاثين على 8 مشروعات استثمارية لصربيا ومنتينجرو بتكلفة مجموعها 215 246 دولار أمريكي للقضاء التدريجي على 701.4 طن من قدرات استنفاد الأوزون من المواد الخاضعة للرقابة. وحتى كانون الأول/ديسمبر 2002، تم صرف 145 905 دولار أمريكي من مجموع التمويل الموافق عليه وتم القضاء على 54.6 طن من قدرات استنفاد الأوزون من CFCs. وتعد قائمة المشروعات الموافقة عليها في الجدول 2 أدناه.

الجدول 2: قائمة المشروعات الاستثمارية الموافقة عليها حتى الآن لصربيا ومنتينجرو

الملحوظات الملحوظات الملحوظات	البلج الموقوف عليه بالدولار أمريكيات	البلج الموقوف عليه بالدولار أمريكيات	أطنان من قدرات استنفاد الأوزون		الوكالة	عنوان المشروع
			يتعين القضاء عليها	تم القضاء عليها		
0	223,412		0.0	2.0	UNIDO	Conversion of CFC-12 to HFC-134a in the manufacture of open compressors at Prva Petoletka - Kocna Tehnika Co.
0	150,109		0.0	10.9	UNIDO	Umbrella refrigeration project 2, replacement of refrigerant CFC-12 with HFC-134a and foam blowing agent CFC-11 with HCFC-141b in the manufacture of commercial refrigeration equipment at three enterprises
29,059	100,240		0.0	34.4	UNIDO	Conversion from CFC-11 to methylene chloride in the production of flexible slab stock foam at Prva Iskra-Poliuretani
608,729	608,729		54.6	54.6	UNIDO	Replacement of CFC-113 as solvent for dialysing cleaning by water and steam at Hemomed Ltd.
469,023	755,162		0.0	59.6	UNIDO	Replacement of refrigerant CFC-12 with HFC-134a and foam blowing agent CFC-11 with HCFC-141b in the

المبلغ المنصرف بالدولار أمريكيات	المبلغ المافق عليه بالدولار أمريكيات	أطنان من قدرات استنفاد الأوزون تم القضاء عليها	يتعين القضاء عليها	الوكالة	عنوان المشروع	
					الوكالة	عنوان المشروع
					manufacture of commercial refrigeration equipment at seven enterprises (Jugostroj, Frigozika, Prva Petoletka, EIAD, BS Inzenjering, Soko and Alfa Klima)	
0	475,728	0.0	75.0	UNIDO	Phase out of CFC-11 by conversion to n-pentane technology in the production of continuous rigid polyurethane foam insulating panels at Prva Iskra-Fim Co.	
790,317	1,683,135	0.0	94.9	Italy	Replacement of CFC-11 with cyclopentane foam blowing agent and CFC-12 with HFC-134a refrigerant in the manufacture of domestic refrigerators and freezers at Obod Elektroindustrija	
8,017	249,700	0.0	370.0	UNIDO	Halon bank management programme	
1,905,145	4,246,215	54.6	701.4		Total	

مقترحات المشروعات

- 10 - قدم مقتراحاً مشروعين لصربيا ومنتينجرو لتنظر فيهما اللجنة التنفيذية في اجتماعها الأربعين:

(أ) المساعدة في إعداد خطة عمل وطنية للقضاء التدريجي على CFC (105 000 دولار أمريكي) لتنفيذ بمشاركة حكومة السويد ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية، وتحدد تلك الخطة المتطلبات القانونية والتوجيهات المطلوبة والمسؤوليات المؤسسية ودور الأطراف الفاعلة الرئيسية. ويتمثل دور المنظمة في القضاء التدريجي على CFC في قطاع الإنتاج بينما يتعلق دور السويد بالقطاع الفرعى لخدمة التبريد؛

(ب) تقوم المنظمة بتنفيذ مقترح مشروع تدريب العاملين في الجمارك والإطار المؤسسي من أجل خطة إدارة سوائل التبريد (166 000 دولار أمريكي)، حيث يتتألف من برنامج تدريب 120 موظفاً في الجمارك (87 000 دولار أمريكي) للتعرف على بروتوكول مونتريال والقضايا البيئية ذات الصلة والتمكن من تحديد المواد المستنفدة للأوزون والمعدات التي تستخدم هذه المواد؛ مشروع فرعى للدعم المؤسسى (79 000 دولار أمريكي) للقيام بتحليل في القطاع الفرعى لخدمة التبريد و اختيار مدربين لتدريب التقنيين، و اختيار ورش خدمة للقيام بتدريبها و زيادة الوعي والرصد والإبلاغ.

تعليقات أمانة الصندوقالتعديلات على بروتوكول مونتريال

11- إن حكومة صربيا ومنتينجرو ليست طرفا في أي من التعديلات على بروتوكول مونتريال، ولهذا فليس على البلد أي التزامات بالقضاء التدريجي على استهلاك المواد المستنفدة للأوزون التي تخضع إلى التعديلات على البروتوكول.

12- استرعت الأمانة انتباها حكومة السويد والمنظمة إلى المقرر 21/29 الذي قررت من خلاله اللجنة التنفيذية "الموافقة على تمويل المشروعات والأنشطة التي تقدمها البلدان التي لم تصدق على تعديل لندن، على أن يكون من المفهوم إرسال رسالة إلى تلك البلدان تحثها على اتخاذ الإجراء الضروري للتصديق على تعديل لندن في أسرع وقت ممكن". وعملاً بهذا المقرر، أرسلت الأمانة في 6 نيسات/أبريل 2000 رسالة إلى الوزير الاتحادي للتنمية والعلم والبيئة تتناول مسألة التصديق على تعديل لندن على بروتوكول مونتريال. وأخطرت حكومة السويد والمنظمة الأمانة بأن حكومة الصرб ومنتينجرو تتوقع أن تصدق على تعديل لندن على بروتوكول مونتريال في عام 2003.

حالة تشريع المواد المستنفدة للأوزون

13- لاحظت الأمانة في مقترن مشروع تقديم المساعدة لإعداد خطة وطنية للقضاء على CFC تحديد قضايا عديدة تتعلق بتشريع المواد المستنفدة للأوزون (أي الحاجة إلى تحسين نظام الترخيص ووضع حصص للواردات/ال الصادرات وتحديث اللوائح الحالية المتعلقة بالمواد المستنفدة للأوزون). واسترعت الأمانة أيضاً الانتباها إلى المقرر 19/27، الذي قررت من خلاله اللجنة التنفيذية عدم تقديم تمويل لمشروعات تدريب العاملين في الجمارك حتى يسن التشريع ذو العلاقة أو يتحقق تقدم كبير تجاه صدور مثل هذا التشريع.

14- وفي هذا الصدد، قدمت المنظمة إلى الأمانة قائمة بالتشريعات المنفذة المتعلقة بالمواد المستنفدة للأوزون، بما في ذلك مرسوم عام 1994 بشأن استثناء المعدات المخصصة لحماية البيئة وطبقية الأوزون من الرسوم الجمركية؛ قانون عام 1995 بشأن الإنتاج والتجارة في المواد السامة؛ اللائحة الاتحادية لعام 1997 بشأن تصنيف السلع لتنظيم استيراد وتصدير المواد الخاضعة للرقابة؛ القانون الاتحادي لعام 1998 بشأن البيئة.

15- مع الأخذ في الاعتبار أن صربيا ومنتينجرو لم توقع على أي من التعديلات على بروتوكول مونتريال وأن تشريع ولوائح المواد المستنفدة للأوزون (بما في ذلك نظام الترخيص) سيجرى تنفيتها/تحديثها، لاحظت الأمانة أن طلب تدريب العاملين في الجمارك والإطار المؤسسي من أجل خطة إدارة التدريب سابقاً لأوانه، ولا يمكن التوصية في هذا الوقت بالموافقة. وفي هذا الصدد، أشارت حكومة السويد والمنظمة أن صربيا ومنتينجرو في حاجة ماسة إلى إجراءات خلال فترة الامتثال، وأن تدريب العاملين في الجمارك والإطار المؤسسي من أجل مقترن مشروع خطة إدارة التدريب لا يمكنه انتظار الانتهاء من خطة القضاء التدريجي.

مدة المشروع

16- اقترحت الأمانة تخفيض مدة المشروع من 12 شهرا إلى 9 أشهر وذلك من أجل أن تتمكن اللجنة التنفيذية من النظر في خطة القضاء التدريجي في اجتماعها الثاني والأربعين. وأبلغت حكومة السويد أن التخفيض المقترح يعني الانتهاء من خطة القضاء التدريجي بحلول كانون الأول/ديسمبر 2003، وهذا لا يجدي مع هذه الأنواع من المشروعات.

توصيات أمانة الصندوق

17- توصي أمانة الصندوق بما يلي:

(أ) الموافقة على مشروع إعداد خطة للقضاء التدريجي على CFC (قطاعات الإنتاج والخدمة) عند مستوى التمويل المشار إليه في الجدول 1 ،

(ب) تأجيل مقترح مشروع تدريب العاملين في الجمارك والإطار المؤسسي حتى يقدم في سياق خطة وطنية للقضاء التدريجي على CFC.

المرفق الأول
مقترن مشروع دعم مؤسسي

مصر: تجديد الدعم المؤسسي

موجز المشروع وصورة عامة عن البلد	
منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية	الوكالة المنفذة
US \$263,450	المبلغ الموافق عليه في الأصل: المرحلة الأولى حزيران/يونيه 1993
US \$219,530	المرحلة الثانية: تشرين الثاني/نوفمبر 1995 (43 900 دولار أمريكي)، شباط/فبراير 1997 (175 630 دولار أمريكي)
US \$175,000	المرحلة الثالثة: آذار/مارس 1999
US \$175,000	المرحلة الرابعة: تموز/يوليه 2001
\$832,980.00US	المجموع
228,323	المبلغ المطلوب للتجديد (بالدولار أمريكيات)
228,323	المبلغ الموصى به للموافقة (بالدولار أمريكيات)
17,124	تكليف دعم الوكالة (بالدولار أمريكيات)
245,447	مجموع تكاليف المرحلة الخامسة للدعم المؤسسي للصندوق متعدد الأطراف
18.87	المقدار المساوى للقضاء التدريجي على CFC نتيجة للمرحلة الرابعة للدعم المؤسسي 12.1 دولار أمريكي للكيلوجرام (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)
تشرين الأول/أكتوبر 1992	تاريخ الموافقة على البرنامج القطري
2,762.20	استهلاك المواد المستنفدة للأوزون المبلغ عنها في البرنامج القطري (1991) (بأطنان من قدرات استنفاد الأوزون)
1,977	آخر تبليغ عن استهلاك المواد المستنفدة للأوزون (2002) (بأطنان من قدرات استنفاد الأوزون) *
1,668.0 705.0 27.5 20.0 238.0	خط أساس استهلاك المواد الخاضعة للرقابة (بأطنان من قدرات استنفاد الأوزون): (أ) المرفق ألف المجموعة الأولى (CFCs) (متوسط 1995-1997) (ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (الهالون) (متوسط 1995-1997) (ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون) (متوسط 1998-2000) (د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل) (متوسط 1998-2000) (ه) المرفق هاء (بروميد الميثيل) (متوسط 1995-1998)
1,294.0 160.0 11.0 1.9 120.1 390.0	آخر استهلاك المواد المستنفدة للأوزون (بأطنان من قدرات استنفاد الأوزون) * (أ) المرفق ألف المجموعة الأولى (CFCs) (ب) المرفق ألف المجموعة الثانية (الهالون) (ج) المرفق باء المجموعة الثانية (رابع كلوريد الكربون) (د) المرفق باء المجموعة الثالثة (كلوروفورم الميثيل) (ه) المرفق جيم المجموعة الأولى (HCFCs) (و) المرفق هاء (بروميد الميثيل)
37,856,669	المبلغ المافق عليه للمشروعات (بالدولار أمريكيات)
32,504,035	المبلغ المنصرف (حتى نيسان/أبريل 2003) (بالدولار أمريكيات)
3,379.8	المواد المستنفدة للأوزون التي سيجري القضاء عليها تدريجيا (بأطنان من قدرات استنفاد الأوزون)
2,250.1	المواد المستنفدة للأوزون التي تم القضاء عليها تدريجيا (حتى نيسان/أبريل 2003) (بأطنان من قدرات استنفاد الأوزون)

* بيانات أبلغت عنها مصر إلى أمانة الصندوق في 29 نيسان/أبريل 2002.

-1 وافقت اللجنة التنفيذية على مبالغ الأنشطة التالية:

بالدولار أمريكيات

97,520	(أ) إعداد البرنامج القطري
943,674	(ب) إعداد المشروع
49,822	(ج) التدريب
1,985,394	(د) المساعدة التقنية (بما في ذلك الدعم المؤسسي)
34,175,259	(هـ) المشروعات الاستثمارية
605,000	(و) المشروعات البيانية
37,856,669	المجموع

التقرير المuali

-2 صدقت مصر على تعديلات لندن وكوبنهagen ومونتريال على بروتوكول موونتريال. ويعين على مصر أن تصدق على تعديل بيجينج. خلال المرحلة الرابعة لمشروعات الدعم المؤسسي، نفذت الوحدة الوطنية للأوزون رصد الواردات والصادرات من المواد المستنفدة للأوزون بالتعاون مع موظفي الجمارك وهي الآن تقوم بعملية وضع نظام تشغيل الصادرات والواردات. وقامت الوحدة الوطنية للأوزون بتنسيق تنفيذ خطة إدارة التبريد وجمعت البيانات وطورت قاعدة بيانات للعمليات في القطاعات الرسمية وغير الرسمية لخدمات التبريد. وتم توقيع عقود اتفاقات للتعاون تحت تنسيق الوحدة الوطنية للأوزون بين الوزارات الحكومية ذات العلاقة للتنفيذ الناجح لخطة إدارة التبريد. وأشرفت الوحدة أيضاً على تنفيذ المرحلة الأولى لأنشطة القضاء التدريجي على بروميد الميثيل التي تنتجه الانتهاء من مشروع بياني في تبخير التربة الذي يضمن لمصر الامتثال بخفض نسبة 20 في المائة من خط أساس استهلاك بروميد الميثيل بحلول عام 2005.

-3 ومن خلال جهود الوحدة الوطنية للأوزون، تم توقيع اتفاق بين جهة الاتصال الوطنية (الهيئة المصرية لشؤون البيئة) والوزارات ذات العلاقة والمنظمات غير الحكومية لتنفيذ مصرف الهالون ويجري حالياً شراء المعدات. ونظمت أيضاً الوحدة الوطنية للأوزون برامج تدريب والوعي الجماهيري بما في ذلك المسابقات وعروض وسائل الإعلام المتعددة. وبدأت أيضاً تقادم خبرتها عن كيفية إدارة البرنامج المصري للقضاء التدريجي وكذلك قاعدة بياناتها ومعلومات ذات علاقة أخرى مع الدول العربية.

خطة العمل

-4 خلال المرحلة القادمة لمشروع الدعم المؤسسي، ستتولى الوحدة الوطنية للأوزون المسؤولية المطلقة (بناء على المرسوم الوزاري رقم 77) عن طلبات استيراد المواد المستنفدة للأوزون والموافقة عليها وتقوم بتنفيذ نظام للترخيص والفحص وتطلع بالرصد بدقة

أكثر لواردات المواد المستنفدة للأوزون واستخدامها. وستقوم بتنسيق وإدارة أنشطة الوكالات المنفذة والمساعدة الثنائية لضمان الانتهاء من المشروعات الاستثمارية الرئيسية الجارية في قطاعات الهالون والمذيبات وضمان أيضا التقدم في تنفيذ خطة إدارة التبريد. وستواصل الوحدة المساعدة التقنية اليومية للشركات المصرية والسلطات الأخرى وكذلك خلقوعي جماهيري من خلال حلقات عمل وبرامج الوعي البيئي الأخرى.

المرفق الثاني

الآراء التي أعربت عنها اللجنة التنفيذية بشأن تجديد مشروع الدعم المؤسسي المقدم إلى الاجتماع الأربعين

مصر

-1- استعرضت اللجنة التنفيذية المعلومات المقدمة مع طلب تجديد الدعم المؤسسي لمصر ولاحظت مع التقدير حقيقة أن مصر أبلغت عن بيانات استهلاك CFC في عام 2001 إلى أمانة الأوزون وبيانات عام 2002 إلى أمانة الصندوق بأنها أقل من خط أساسها لامثال CFC للفترة 1995-1997 ، ويبدو أن مصر قادرة على الامتثال لتجديد استهلاك CFC والمحافظة عليه. ولاحظ اللجنة التنفيذية أيضاً أن مصر اتخذت خطوات مهمة للقضاء التدريجي على استهلاك المواد المستنفدة للأوزون في الفترة التي تغطيها المرحلة الرابعة للدعم المؤسسي. وأبلغت مصر، بشكل محدد، بأنها اتخذت مبادرات مهمة، أي إدارة وتنسيق تنفيذ المشروعات الاستثمارية وخططة إدارة سوائل التبريد التي تقوم بها الوكالات المنفذة والمساعدة الثانية ورصد صادرات وواردات المواد المستنفدة للأوزون. وهذا أمر مشجع وتقدر اللجنة التنفيذية تقديرًا كبيراً جهود مصر في خفض استهلاك CFCs. وتتوقع اللجنة التنفيذية أن تتخذ مصر، خلال العامين القادمين، خطوات للتصديق على التعديل المتبقى على بروتوكول مونتريال الذي لم تصبح طرفاً فيه بعد، أي تعديل بيجينج وتواصل تنفيذ خطة عملها بتقدماً ممتازاً، وتحافظ وتبني على المستويات الراهنة لخفض CFCs والممواد المستنفدة للأوزون الأخرى.



UNITED NATIONS INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION

40th Executive Committee of the
Multilateral Fund for the Implementation
of the Montreal Protocol

**UNIDO 2003 Work Programme
AMENDMENT
(17 June 2003)**

(code: wpamendment.wpd)

UNIDO Work Programme Amendment (June 2003)

country	title of projects	sector	type	requested amount US\$ in work programme 2003 (excl. ASC)	requested amount US\$ in work programme 2003 (incl. ASC)	CFC ODP to be phase out	Duration (months)
Egypt	Renewal of institutional strengthening, Phase V	SEV	INS	228,323	245,447	20.2	24
Pakistan	Halon sector phase-out plan	HAL	PRP	22,000	23,650	0	12
Serbia and Montenegro	Assistance to prepare a national CFC phase-out plan for Serbia and Montenegro (jointly with Sweden)	REF	PRP	40,000	43,000	0	12
Serbia and Montenegro	Customs training and institutional framework for refrigerant management plan	REF	TRA	166,000	180,940	0	18
	Total			456,323	493,037	20.2	