

EP

الأمم المتحدة

Distr.
LIMITED

UNEP/OzL.Pro/ExCom/45/34
9 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 بمشروع: الجماهيرية العربية الليبية

إن هذه الوثيقة تتكون من تعليقات وتوصيات من أمانة الصندوق عن مقترح بمشروع الآتي:

الازالة

اليونيدو

• خطة ازالة وطنية للـCFC: الشريحة الثانية

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

ورقة تقييم المشروع
(مشروعات متعددة السنوات)
الجمهورية العربية الليبية

الوكالة المنفذة/الثانوية

عنوان المشروع

اليونيدو	خطة ازالة وطنية للـCFC: الشريحة الثانية
----------	---

الوكالة الوطنية القائمة بالتنسيق	لجنة تغير المناخ
----------------------------------	------------------

آخر بيانات عن الاستهلاك تم تبليغها للـODS التي يعالجها المشروع

ألف: بيانات المادة 7 (طن ODP، 2003 حتى يولييه 2004)

704.1	المرفق ألف المجموعة الأولى، CFCs
0	المرفق باء، المجموعة الثالثة، TCA

باء: بيانات قطاعية في البرنامج القطري (طن ODP، 2001 حتى 2 ديسمبر 2003)

المجموع	المذيبات	خدمة التبريد	صناعة التبريد	الرغاوي	الأبروسولات	ODS
857.96	0	4.44	0	853.52	0	CFC-11
157.68	0	146.46	11.22	0	0	CFC-12
0.15	0	0.15	0	0	0	CFC-114
1.88	0	1.88	0	0	0	CFC-115
1,017.67	00	152.93	11.22	853.52	0	Total

لا ينطبق	استهلاك الـCFC المتبقي المؤهل للتمويل (طن ODP)
----------	--

مشروع خطة الأعمال عن السنة الجارية: مجموع التمويل 720 000 دولار، واجمالي الازالة 124 طن ODP

Total	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003*	بيانات المشروع
غير متوفر	0	0		107		358	610	710	حدود بروتوكول مونتريال
غير متوفر	0	0	11.6	52	176	300	461	700	حد الاستهلاك السنوي المتفق عليه
249.5	0	0	0	0	0	0	10.5	239	ازالة سنوية بفضل المشاريع الجارية
450.5	0	0	11.6	40.4	124	124	150.5	0	ازالة سنوية استجبت معالجتها
700	0	0	11.6	40.4	124	124	161	239	ازالة سنوية يمولها الصندوق المتعدد الأطراف
450.5	0	0	11.6	40.4	124	124	150.5	0	مجموع الاستهلاك من الـODS المطلوب ازالته
									مجموع الاستهلاك من الـODS ازالته (HCFC)
2,497,947	0	0	0	0	277,947	720,000	0	1,500,000	تكاليف المشروع النهائية (دولار أمريكي)
187,346	0	0	0	0	20,846	54,000	0	112,500	تكاليف المساندة النهائية (دولار أمريكي)
2,685,293	0	0	0	0	298,793	774,000	0	1,612,500	مجموع التكاليف على عاتق الصندوق المتعدد الأطراف (دولار أمريكي)
5.54									جدوى تكاليف المشروع النهائي (دولار أمريكي/كغ)

* قيمة تقديرية

طلب التمويل: موافقة من حيث المبدأ على الازالة الكاملة للـODS، والتمويل الكامل للمشروع ولتكاليف المساندة، والموافقة على تمويل الشريحة الثانية (2005) كما هو مبين أعلاه

نوصية الأمانة	النظر في هذا المشروع منفردا
---------------	-----------------------------

وصف المشروع

خلفية المشروع

1- إن اللجنة التنفيذية في اجتماعها الـ41 وافقت من حيث المبدأ على مبلغ 2 497 947 دولار (باستبعاد تكاليف مساندة الوكالة) لتنفيذ خطة الازالة الوطنية للـCFC في الجماهيرية العربية الليبية لتمكين الحكومة الليبية من تحقيق التزاماتها بالازالة الكاملة للـCFC المستعملة في صنع وخدمة معدات التبريد وقطاع الرغاوي، مع قيام اليونيدو بمهمة الوكالة القائدة في التنفيذ. ووافقت اللجنة التنفيذية أيضا على الشريحة الأولى البالغة 1 500 000 دولار لتنفيذ برنامج العمل السنوي لعام 2004.

2- التذييل 2-ألف: إن الأهداف والتمويل الواردين في الاتفاق بين اللجنة التنفيذية وحكومة الجماهيرية العربية الليبية تتطوي على أهداف سنوية من حيث أقصى قدر مسموح به من استهلاك الـCFC وتخفيض الـCFC بفضل المشروعات الجارية والأنشطة الجديدة بموجب الخطة المعتمدة.

2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	
0		107.0		358.0	610.0	710.0	الجدول الزمني للتخفيض المقرر في بروتوكول مونتريال*
0	11.6	52.0	176.0	300.0	461.0	700.0	1- مجموع الاستهلاك المسموح به لمواد المجموعة الأولى في المرفق ألف
0	0	0	0	0	10.5	239.0	2- تخفيض بفضل المشروعات الجارية
0	11.6	40.4	124.0	124.0	150.5	0	3- تخفيض جديد بفضل الخطة
0	11.6	40.4	124.0	124.0	161.0	239.0	4- مجموع التخفيض السنوي لمواد المجموعة الأولى في المرفق ألف
	0	0	277,947	720,000	0	1,500,000	5- التمويل المتفق عليه للوكالة المنفذة القائدة (دولار أمريكي)
	0	0	20,846	54,000	0	112,500	6- التكاليف المساندة للوكالة القائدة (دولار أمريكي)
	0		298,793	774,000	0	1,612,500	7- مجموع التمويل المتفق عليه (دولار أمريكي)

* طبقا للخطة العمل المعتمدة في الاجتماع الخامس عشر لأطراف في بروتوكول مونتريال

3- بالنيابة عن حكومة الجماهيرية العربية الليبية قدمت اليونيدو الى الاجتماع الـ45 طلبا للافراج عن الشريحة الثانية من التمويل بمبلغ 720 000 دولار أمريكي زائدا 54 000 دولار أمريكي كتكاليف مساندة لبرنامج التنفيذ السنوي عن عام 2005. وقدمت اليونيدو أيضا تقريرا مرحليا عن عام 2004 بشأن الأنشطة التي بذلت خلال الفترة من يناير الى ديسمبر 2004.

تقرير مرحلي عن 2004

4- طبقا لأهداف التخفيض ينبغي ازالة 239 طن ODP بفضل تنفيذ تسعة مشروعات جارية في قطاع الرغاوي يقوم بتنفيذها اليونديبي. وهذه المشروعات تمت الموافقة عليها في الاجتماعات الثانية والثلاثين

والرابعة والثلاثين والخامسة والثلاثين، وتصادف تأخيرات في التنفيذ. وطبقا للتقرير الوارد من اليونديبي، إن هذه المشروعات توجد على مراحل مختلفة من التنفيذ ولكن لا يوجد بينها أي مشروع ذكر أنه تم تنفيذه.

5- في قطاع صناعة التبريد، توجد ست شركات مؤهلة للتمويل، تم تبينها ويبلغ مجموع استهلاكها من الـ CFC 44.6 طن ODP. وتم طلب توريد معدات تبريد أساسية، كما تم تركيبها وتشغيلها لهذه الشركات. وزودت جميع الشركات بمساعدة تقنية لتصميم النماذج الأولية. وبدأت الشركات الانتاج بـHFC-134a كغاز تبريد، وأزالت 11.2 طن ODP من الـCFC12 كانت مستعملة للتبريد. ومعدات الارغاء تم تسليمها. وتقوم الشركات في الوقت الحاضر باعداد العمل المطلوب القيام به على الموقع، لترتيب المعدات ومن المنظور أن يصل خبراء القائم بالتوريد الى ليبيا في مارس لتكيب وتشغيل المعدات. ومن المتوقع أن هذه الشركات يمكن أن تبدأ انتاجا خاليا تماما من الـODS ابتداء من أبريل 2005، وأن تزيل قدرا اضافيا يبلغ 33.4 طن ODP.

6- فيما يتعلق بمكونة الرغاوي، فإن الصفقة الأولى من المعدات لعشرة شركات تنتج كتل مرنة، سوف يتم تسليمها وتركيبها في أبريل 2005، مما يؤدي الى ازالة 165 طن ODP. وبالإضافة الى ذلك فإن توريد المعدات الخاصة بمنتجات اثنين آخرين للكتل الجاسئة (أي الصلبة) قد شرع فيه. وهناك خبير استشاري دولي قام بزيارة الشركات الثلاثة المتبقية التي تصنع الكتل المرنة، وجمع معلومات بشأن المتطلبات التقنية ومواصفات المعدات والخدمات. وخطة العمل وشروط الصلاحية لتنفيذ المشروعات قد تم وضعها والاتفاق عليها.

7- في قطاع خدمة التبريد، نظم منجهان لتدريب موظفي الجمارك وتم اصدار الأمر بتوريد أدوات تبين غازات التبريد وسلمت هذه الأدوات الى الموانئ. وسيساعد ذلك على مراقبة الواردات من ODS الى البلد. وهناك ورشة ثانية لتدريب المدربين على الممارسات الجيدة في مجال غازات التبريد، مقرر عقدها في مارس 2005. وطبقا لخطة العمل فإن معدات الاسترداد واعادة التدوير المطلوب توريدها للورشة سيتم شراؤها في 2005 عند تلقي التمويل للشريحة الثانية. وجميع هذه الأحكام ستكفل ازالة 15 طن ODP متوقعة من خلال أنشطة RMP.

8- أنشئت لجنة حكومية للشروع في وضع نظام لاصدار التراخيص. وأعد مشروع لوائح بشأن المواد التي تستند طبقة الأوزون. وهذه اللوائح هي الآن قيد الموافقة عليها من خلال القنوات الرسمية.

الوضع الحالي القائم في خطة الازالة الوطنية للـODS، الشريحة الأولى

9- قدمة اليونيدو المعلومات الآتية بشأن الوضع القائم في الشريحة الأولى:

مكونات خطة الإزالة الوطنية	معمدة (دولار أمريكي)	الاتفاق (دولار أمريكي)
قطاع صناعة التبريد التجاري		
توريد المعدات شاملا التدريب	300,000	279,790
المساعدة التقنية والتدريب	30,000	28,780
خبرة دولية واستشارات دولية	20,000	12,860
المجموع	350,000	321,430
خطة ادارة غازات التبريد		
ألف- التدريب على الممارسات الجيدة في غازات التبريد		
توريد المعدات لمراكز التدريب	15,000	12,268
تنظيم ورشة "تدريب المدربين" بما في ذلك اعداد مواد الورشة	20,000	20,000
خبراء استشاريون دوليون	15,000	16,000
المجموع	50,000	48,268

باء - برنامج تمكين الجمارك		
20,000	22,000	تنظيم الورشة منهجان
14,000	16,000	خبير استشاري
10,480	12,000	أجهزة تبين غاز التبريد
44,480	50,000	المجموع
92,748	100,000	المجموع الفرعي لخطة ادارة غازات التبريد
قطاع الرغاوي		
931,000	1,000,000	توريد المعدات
11,822	50,000	استشارات ومساعدة تقنية
942,822	1,050,000	المجموع
1,357,000	1,500,000	المجموع الكلي

استهلاك الـCFC

10- إن الاستهلاك الفعلي للـCFC في 2003 كان يبلغ 704.1 طن ODP، وهو يقل عن حد الاستهلاك التقديري المقرر في بروتوكول مونتريال البالغ 710 طن ODP. وطبقا للمعلومات التي وردت من وحدة الأوزون الوطنية إن استهلاك المادة 7 ليس متوقعا أن يتجاوز 461 في 2004 على أساس الوثائق المؤقتة الخاصة باستيراد الـCFC في 2004.

البرنامج السنوي للتنفيذ عن عام 2005

- 11- إن مدى أنشطة 2005 متوقع أن يؤدي الى ازالة 124 طن ODP في قطاعي الرغاوي وخدمة التبريد.
- 12- تزمع الحكومة أن تطبق في 2005 تشريع الـODS الذي أعد بمساعدة اليونيدو، والقيام برصد واردات الـODS وصادراتها من خلال نظام التراخيص الذي تم وضعه ونظام الحصص.
- 13- إن مفردات الميزانية المطلوبة مبينة في الجدول الآتي:

الانفاق المزمع (دولار أمريكي)	النشاط
20,000	ادارة المشروع
200,00	توريد معدات للخدمة وأدوات الاسترداد
500,000	توفير معدات إرغاء لشركات الرغاوي المتبقية
720,000	المجموع

تعليقات وتوصية من الأمانة

تعليقات

14- وفقا للاتفاق ولبرنامج التنفيذ السنوي لعام 2004، إن مجموع الاستهلاك المسموح به للـCFC ينبغي ألا يزيد عن 700 طن ODP في 2003. وقد أبلغت ليبيا عن استهلاك لعام 2003 من الـCFC الى أمانة الأوزون يبلغ 704.1 طن ODP مما يتجاوز الحد المقرر بمقدار 4.1 طن ODP، ويبدو أن حكومة ليبيا لم تمتثل للمادة 10 من الاتفاق.

15- وفقا للاتفاق إن تخفيض استهلاك الـCFC من خلال تنفيذ المشروعات الجارية في 2003 و 2004 يبلغ 249.5 طن ODP. والمحفوظات المتاحة لدى الأمانة تدل على أن تسعة مشروعات جارية يبلغ مجموع الازالة فيها 314 طن ODP، لم تتم بعد. وجرى تنفيذ هذه المشروعات من جانب اليونديبي في قطاع الرغاوي لمدة طويلة، وهي تعاني من تأخيرات محسوسة: هناك أربعة مشروعات يجري تنفيذها منذ الاجتماع الـ32 ومشروعان تم اعتمادهما في الاجتماع الثاني والثلاثين وثلاثة مشروعات في الاجتماع 35. وفي التقارير المرحلية عن عام 2004، بين اليونديبي باستمرار أن السبب الرئيسي للتأخير في التنفيذ كان صعوبة الاتصال بالسلطات والمؤسسات الليبية. وقام اليونديبي بإبلاغ الأمانة أن بعثة من الخبراء مزمنة في مارس 2005، سوف تؤدي الى تسهيل اتمام بعض المشروعات وتمكن من التبليغ عن الوضع القائم فعلا في المشروعات في قطاع الرغاوي في ليبيا. وسوف يتم ابلاغ اللجنة التنفيذية بنتائج هذه المساعي.

16- بموجب الاتفاق، إن هدف ازالة 2004 من خلال أنشطة جديدة كان قد حدد بأنه 150.5 طن ODP. ويبين التقرير المرحلي عن 2004 أن النشاط الوحيد الذي أدى الى ازالة الـODP كان التحول الذي حدث في الجزء الخاص بغازات التبريد في ستة شركات لصناعة التبريد مما أدى الى ازالة اجمالية قدرها 11.23 طن ODP. وهناك 33.38 طن ODP اضافية ستزال فقط بعد تحويل الجزء الخاص بالرغاوي تحويلا كاملا في أبريل 2005. وهناك 165 طن ODP أخرى في قطاع الرغاوي من المتوقع ازلتها في أبريل 2005.

17- قامت الأمانة بإبلاغ اليونيدو أنه يبدو من التقرير المرحلي أن الأهداف الشاملة لازالة عن عام 2003 - 2004 البالغة 249.5 طن ODP بفضل المشروعات الجارية و150.5 طن ODP بفضل الأنشطة الجديدة المحددة في الاتفاق، لم تتحقق. بيد أنه، ينبغي أن يلاحظ أن هدف خطة العمل التي اعتمدها الأطراف قد تم الوفاء بها. وليس من الواضح كيف تم تخفيض استهلاك الـCFC في عام 2003 البالغ 704 طن ODP الى الـ461 طن اللازمة في 2004، وكيف يمكن للأنشطة التي بذلت في 2004 أن تجعل استهلاك 2005 300 طن ODP كما هو مقرر في الاتفاق. وأجابت اليونيدو على ذلك أنه طبقا للمعلومات الواردة من وحدة الأوزون الوطنية، إن الاستهلاك طبقا للمادة 7 لا يتوقع أن يتجاوز 461 طن ODP في 2004. وأنشطة الازالة سوف تعجل في 2005 لتعويض ذلك النقص.

18- إن القرار XV/36 الذي صدر عن الاجتماع الخامس عشر للأطراف قد لاحظ أن ليبيا التزمت بوضع نظام لإصدار تراخيص للاستيراد والتصدير خاصة بالـODS، بما في ذلك فرض حصص، بحلول عام 2004. وقد أعد التشريع بمساعدة من اليونيدو، ولكن سيتم تنفيذه في 2005.

19- أبلغت الأمانة اليونيدو أن حكومة ليبيا لم تقم بتبليغ أمانة الصندوق البيانات المتعلقة بتنفيذ البرنامج القطري عن سنتي 2002 و 2003. وأهابت الأمانة باليونيدو أن تبلغ حكومة ليبيا بضرورة تقديم البيانات بدون مزيد من التأخير، وأن تقدم المساعدة اللازمة الى ليبيا لتحقيق هذه المطلب.

توصية

20- قد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تنتظر في الموافقة على برنامج العمل السنوي عن عام 2005 وعلى شريحة التمويل المطلوبة في ضوء المعلومات الأتفة الذكر.
