

# الأمم المتحدة

EP

Distr.

LIMITED

UNEP/OzL.Pro/ExCom/36/18/Add.1

1 March 2002

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

## برنامج الأمم المتحدة للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف  
لتنفيذ بروتوكول مونتريال  
الاجتماع السادس والثلاثون  
مونتريال ، 20-22 مارس 2002

ضريبة

التعاون الثاني

صدرت هذه الضريبة إضافةً للطلبات المقدمة من حكومة ألمانيا.

## طلبات من حكومة ألمانيا

### مقدمة

الجزائر ، كرواتيا ، الهند ، كينيا ، بابوا غينيا الجديدة ، تنزانيا ومشروع واحداً للبلدان الأفريقية المتحدة بالأنكليزية .

2- تضمن الجدول مواجاًزاً لطلبات ألمانيا مقسمة حسب عنوان المشروع والبلد والمبلغ المطلوب والمبلغ الموصى به . ومجموع المبالغ الموصى بها بعد أن توافق عليها اللجنة التنفيذية سوف يستنزل من إسهام ألمانيا لعام 2002 . هذه الطلبات لم تجتاز 20% من مساهمة ألمانيا لسنة 2002.

### الجدول 1

#### طلبات مقدمة من حكومة ألمانيا وتوصيات بشأنها

البلد	عنوان المشروع	المبلغ المطلوب (دولار أمريكي)	المبلغ الموصى به (دولار أمريكي)
<b>القسم أ : مقتراحات بمشروعات غير استثمارية</b>			
كرواتيا	أعداد مشروع لإزالة استعمال الـ ODS في شركة PLIVA للمواد الصيدلية	16,500	مرجع
كينيا	مشروع لرصد وتقدير انشطة التنفيذ في قطاع في ييكتو دي ربتل اوهل	15,000	
بابوا غينيا الجديدة	أعداد مشروع لوضع خطة لإزالة الـ ODS	69,500	60,000
تنزانيا	استرداد وإعادة تدوير الـ CFCs	164,223	164,223
منطقة إفريقيا	مؤتمر إقليمي لبنوك الهالونات وبدائل الهالونات	70,000	معلق
<b>القسم باء : مقتراحات بمشروعات استثمارية</b>			
الجزائر	التحول عن استعمال الـ CFC إلى LCD في صنع الرغاوي المرنة لدى Sarl Djurjura Mousse	386,259	مرجع
الهند	التحول في شركة أدوات مكونات الهندسة الدقيقة عن الـ CFC إلى التكنولوجيا القائمة على أساس الماء	219,496	200,282
الهند	التحول لدى Poly-Products عن الـ CFC إلى التكنولوجيا القائمة على أساس الماء .	238,439	224,812
	المجموع الفرعى	1,179,417	
	إجر الوكالة	153,324	
	المجموع	1,332,741	

#### **القسم ألف : مقتراحات بمشروعات غير استثمارية**

كرواتيا : إعداد مشروع لإزالة استعمال الـ ODS في شركة PLIVA للمواد الصيدلية (16,500 دولار أمريكي )

### وصف المشروع

3- تلقت حكومة ألمانيا طلباً رسمياً من حكومة كرواتيا لإعداد مشروع لإزالة 25.6 طن ODP من الـ CFC تستعمل في إنتاج رزاز طبي (مضادات حيوية وأجهزة استئصال ) لدى Pliva Pharmaceuticals .

تعليقات أمانة الصندوق

4- قررت اللجنة التنفيذية في اجتماعها - ٥ أن تطلب من الأمانة أن قوم ، في تعاون مع الوكالات المنفذة ، بإعداد ورقة تنظر فيها اللجنة التنفيذية بشأن القضايا المرتبطة بوضع مشروعات في القطاع الفرعى لإجهزة الاستنشاق ذات الجرارات المحسوبة التي تعمل بالـ CFC (أعمالاً للمقرر ٩/١٣ الصادر عن الاجتماع - ١٣ للأطراف . (المقرر ٤/٣٥(ج)) .

- ٥ وافقت حكومة ألمانيا على ارجاء تقديم هذا النشاط ريثما يتم اعتماد المبادئ التوجيهية .

**كينيا : مشروع لرصد وتقدير أنشطة التنفيذ في قطاع غاز الـ ODS في كينيا (15,000 دولار أمريكي)**

وصف المشروع

فهنت حكومة ألمانيا طلباً لمشروع ينطوي على الرصد والتقييم لتنفيذ أنشطة إزالة الـ ODS في كينيا . وقد قامت حكومة كينيا حتى الآن بتنفيذ بعض الأنشطة في قطاع التبريد وتكييف الهواء . فمثلاً ثبتت صياغة لواحة تنظم الـ ODS غير أنها لم ترسل بعد إلى الوزارة وجرى تنفيذ منهج تدريسي للأخصائيين في ممارسات التبريد الجيدة في عام ٢٠٠٠ ؛ وهناك مناهج تدريبية إضافية مقرر أن تجرى في يونيه/حزيران ٢٠٠٢ وحتى الآن لم يتدرّب إلا ٦٦ شخصاً في استعمال آلات الاسترداد وإعادة التدوير . وهناك اتفاق بين حكومة ألمانيا واليونيسيف لتنفيذ تدريب العاملين في الجمارك ، تم وضعه في صياغته النهائية ، ومن المقرر تنفيذ هذا التدريب في النصف الثاني من عام ٢٠٠٢ .

ترى حكومة ألمانيا أنه من خلال هذا النشاط يمكن أن تحل بعض القضايا التي لا تزال معلقة ، والمتعلقة بالتنفيذ في قطاع خدمة التبريد ، كما أن حكومة كينيا ستكون في وضع أفضل كي تحدد على وجه الدقة الأنشطة والمشروعات المستقبلية التي تكفل انتقال كينيا للتزامات إزالة الـ ODS بموجب بروتوكول مونتريال .

تعليقات أمانة الصندوق

لاحظت الأمانة أن هذا الطلب أقرب إلى إعداد تحديث خطة إدارة غاز التبريد منه إلى نشاط في الرصد والتقييم وكما يبين ذلكاقتراح ، قامت حكومة ألمانيا بمساعدة كينيا على تنفيذ خطة إدارة غاز التبريد الخاص بها وأنشطة أخرى تتعلق بقطاع والتبريد فعلاً عدد من هذه الأنشطة ، تشمل لواحة تتعلق بالـ ODS وتتدريب أخصائي خدمة التبريد وتحويل منشآت صناعة التبريد . أما عمليات استرداد وإعادة تدوير غازات التبريد فسوف تبدأ في وقت قريب .

9- وعلى أثر ذلك وافقت حكومة ألمانيا على إعادة صياغة طلبها باعتباره مشروعًا مقترنًا لتنفيذ تحديث خطة إدارة غاز التبريد في كينيا وقدمت إلى أمانة الصندوق رسالة رسمية من حكومة كينيا كما يقتضي ذلك المقرر طلبات إعداد مشروعات لتحديثات خطة إدارة غاز التبريد . (الموافقة على ١٣/٣٣).

وتحصيات أمانة الصندوق

١٠ توصي أمانة الصندوق بموافقة مفرشية على المشروع السابق الذكر وما يتربط به من أجر المساعدة بمستوى التمويل المبين في الجدول ١ أعلاه ، وينبغي أن يقوم أمين الخزانة باستزالت هذين المبلغين من إسهام ألمانيا للصندوق المتعدد الأطراف عن عام ٢٠٠٢ .

**بابوا غينيا الجديدة : إعداد مشروع لوضع خطة لإزالة الـ ODS (69,500 دولار أمريكي) .**

وصف المشروع

اقامت حكومة ألمانيا طلباً لوضع خطة مفصلة لإزالة الـ ODS ، ستبين الأنشطة المختلفة التي ينبغي أن تبذلها بابوا غينيا الجديدة لكافلة التخفيض والإزالة التدريجية للـ ODS المستعملة في البلد .

#### تعليقات أمانة الصندوق

2 لا احظرت الأمانة أن اللجنة التنفيذية في اجتماعها الـ 21 اعتمدت مبلغ 30,000 دولار أمريكي لليونيب لإعداد خطة ادارة غاز التبريد لـ بابوا غينيـا الجديدة غير أن اليونيب أبلغ الأمانة في 1997 أن المبالغ قد استعملت لإعداد خطة ادارة غاز التبريد لساموا الغربية لأن بابوا غينيـا الجديدة تعاني مصاعب في السير قدمـاً في إعداد مشروعها الخاص بخطة ادارة غاز التقـيـد الأمانة طلـباً رسمـياً من اليونـيب بتسجيـل تحويل الأموال التي اعتمدـها الاجتماع الـ 21 لإعداد خطة ادارة غاز التبريد لـ بابوا غينـيا الجديدة إلى إعداد خطة ادارة غاز التبريد في ساموا الغربية .

3 وأشارت الأمانة إلى كذلك أنه تطبيقاً للمقرر 48/31 عدد واعتماد خطة ادارة غاز التبريد جديدة للبلدان ذات الاستهلاك المنخفض مسـتوـى التموـيل المـقدم لـ مرحلة إعداد المشروع بالنسبة لخطة ادارة غاز التـبريد جديدة ينبغي أن يـبلغ ضـعـفي مـسـتوـى التـموـيل التقـيـدي (أي 30,000 دولار أمريكي للـ بلـدان ذات الاستهلاـك المنـخفض) ويشـمل بـحـثـاً كـامـلاً لـاستهـلاـكـ الـ CFCـ جميع القطاعـاتـ اـ لـ فـرـعـيـةـ وـوضـعـ اـسـترـاتـيـجـيـةـ حـكـوـمـيـةـ شـامـلـةـ لـإـزـالـةـ معـ إـلـتـزـامـ الحـكـوـمـةـ بـتـفـيـذـ اللـوـائـحـ وـالـشـرـيـعـاتـ الـ لـازـمـةـ فيـ سـيـلـ التـفـيـذـ الفـعـالـ لـلـأـشـطـةـ الـرـامـيـةـ إـلـىـ إـزـالـةـ استـعمـالـ غـازـاتـ التـبـرـيدـ الـتـشـمـلـ الـ CFCـ .

4 علىـ أثرـ ذلكـ وـافـقتـ حـكـوـمـةـ أـلـمـانـيـاـ عـلـىـ تـعـدـيلـ طـلـبـهاـ كـيـ يـصـبـحـ 60,000ـ دـولـارـ أمـريـكيـ عـلـىـ أـنـ يـكـوـنـ مـفـهـومـاـ أـنـهـ إذاـ ماـ تـبـيـنـ وجـودـ الـاستـعمـالـ لـ الـODSـ فـيـ قـطـاعـاتـ أـخـرـىـ ،ـ يـمـكـنـ أـنـ تـطـلـبـ أـموـالـ أـخـرـىـ لـإـعـادـهـ مـشـرـوعـاتـ مـحدـدـةـ فيـ هـذـاـ الصـدـدـ .

#### توصية أمانة الصندوق

5 توصـيـ الأمـانـةـ بـ موـافـقـةـ مـفـرـشـيـةـ عـلـىـ الـطـلـبـ الـآـنـفـ الذـكـرـ وـعـلـىـ ماـ يـرـتـبـطـ بـهـ مـنـ تـكـالـيفـ مـسانـدةـ وـ ذلكـ بـمـسـتوـىـ التـموـيلـ الـ مـبيـنـ فـيـ الجـدولـ أـعلاـهـ ،ـ وـيـنـبـغـيـ أـنـ يـقـومـ أـمـيـنـ الخـزانـةـ باـسـتـرـنـالـ هـذـهـ المـبـالـغـ مـنـ إـسـهـامـ أـلـمـانـيـاـ فـيـ الصـندـوقـ الـ متـعـدـدـ الـأـطـرـافـ لـعـامـ 2002ـ .

تنـزـانـياـ :ـ اـسـتـرـدـادـ وـإـعـادـةـ تـدوـيرـ الـ CFCsـ 164,223ـ دـولـارـ أمـريـكيـ )

#### وصف المشروع

6 - قدمـتـ حـكـوـمـةـ أـلـمـانـيـاـ لـلـتـفـيـذـ بـرـنـامـجـ لـاسـتـرـدـادـ وـإـعـادـةـ تـدوـيرـ الـ CFCـ فيـ تنـزـانـياـ ،ـ للـجـيـلـوـلـةـ دونـ إـطـلاقـ غـازـاتـ تـبـرـيدـ تـحـويـ الـ CFCـ الـ جـوـ ،ـ خـالـ عـلـيـاتـ الصـيـانـةـ عـلـىـ مـعـدـاتـ التـبـرـيدـ ،ـ وـلـلـشـجـيعـ عـلـىـ مـارـسـةـ الـاسـتـرـدـادـ وـإـعـادـةـ استـعمـالـ غـازـاتـ التـبـرـيدـ .ـ وـسـيـنـطـوـيـ المـشـرـوعـ عـلـىـ إـقـامـةـ شـبـكـةـ لـلـاسـتـرـدـادـ وـإـعـادـةـ التـدوـيرـ تـكـوـنـ مـنـ 40ـ آلـةـ اـسـتـرـدـادـ وـ10ـ آلـاتـ إـعـادـةـ تـدوـيرـ لـلـصـيـانـةـ وـأـدـوـاتـ تـابـعـةـ .ـ وـمـنـ المـتـوـقـعـ إـزـالـةـ 11.7ـ طـنـ ODPـ مـباـشـرـةـ ،ـ تـسـتـرـدـ كـلـ سـنةـ .

#### تعليقات أمانة الصندوق

7 إنـ اللـجـنةـ التـنـفيـذـيـةـ ،ـ فـيـ اـجـتمـاعـهـاـ الـ 22ـ اـفـقـتـ عـلـىـ مـشـرـوعـ لـتـنـفـيـذـ بـرـنـامـجـ وـطـنيـ لـاستـعـادـةـ وـإـعـادـةـ تـدوـيرـ غـازـاتـ التـبـرـيدـ وـخـصـصـتـ مـبـلـغـ 554ـ دـولـارـ أمـريـكيـ إـلـىـ الـيوـنـديـيـ لـهـذـاـ التـفـيـذـ .ـ وـيـسـبـبـ تـأخـيرـاتـ فيـ تـنـفـيـذـ هـذـاـ الـبرـنـامـجـ ،ـ أـلـغـعـهـ الـ يـوـنـديـيـ ،ـ قـرـرـتـ اللـجـنةـ التـنـفيـذـيـةـ فـيـ اـجـتمـاعـهـاـ الـ 34ـ إـلـغـاءـ هـذـاـ الـبرـنـامـجـ (ـ المـقرـرـ 3/34ـ)ـ .

8 إنـ اللـجـنةـ التـنـفيـذـيـةـ فـيـ اـجـتمـاعـهـاـ الـ 24ـ اـفـقـتـ عـلـىـ عـدـدـ مـنـ الـأـشـطـةـ قـدـمـتـهاـ حـكـوـمـةـ أـلـمـانـيـاـ ،ـ تـعـلـقـ بـخـطـةـ اـدـارـةـ غـازـ التـبـرـيدـ فـلـيـاـ ذـاهـبـاـ إـسـتـهـلاـكـ مـنـخـضـ فـيـ أـفـرـيـقـيـاـ الـشـرـقـيـةـ وـالـجـنـوـبـيـةـ ،ـ تـشـمـلـ تـنـزـانـياـ .ـ وـذـكـرـتـ حـكـوـمـةـ أـلـمـانـيـاـ أـنـ الـأـشـطـةـ الـمـعـتـمـدةـ لـتـنـزـانـياـ جـرـىـ تـنـفـيـذـهـاـ حـتـىـ الـآنـ بـنـجـاحـ وـلـمـ يـحـدـثـ فـيـهـ تـأخـيرـاتـ .ـ فـالـلـوـائـحـ الـمـتـعـلـقـةـ بـالـ ODSـ قدـ تـمـتـ صـيـاغـتـهاـ (ـ أـكتـوبرـ/ـشـرـينـ الـأـوـلـ 2001ـ)ـ وـسـتـدـخـلـ فـيـ قـانـونـ شـرقـ أـفـرـيـقـيـاـ لـلـجـمـارـكـ وـإـدـارـةـ تـحـوـيلـ الصـرـائـبـ ؛ـ وـالـبرـنـامـجـ التـدـريـيـ .ـ الـمـدـرـبـيـنـ تـمـ تـنـفـيـذـهـ فـيـ أـلـمـانـيـاـ ،ـ وـتـمـ تـسـلـيمـ مـعـدـاتـ التـدـريـبـ .

وإضافة إلى ذلك أبلغت حكومة ألمانيا الأ  
مانة أن السعر الحالي لـ CFC-12 يزيد عن 5.00 دولار أمريكي /كغ ،  
ما سيجعل برنامج الاسترداد وإعادة التدوير قابلاً للبقاء وممولاً نفسه تقديم على التمويل الأول . ونتيجة لتنفيذ خطة إدارة  
غاز التبريد أصبح من المتاح قائمة كاملة لورش خدمة التبريد وشركات الصيانة .

### توصية أمانة الصندوق

مع مراعاة البيانات الواردة في الاقتراح والمتضمنة أنه : (لهنى الآن جرى بنجاح تنفيذ مشروع خطة إدارة غاز التبريد لتزانيا ولم تحدث فيه تأخيرات ؛ (بهاك لواحة خاصة بالـ ODS وضعها وسعر البيع بالقطاعي لـ CFC-12 أصبح يفوق 5.00 دولار أمريكي /كغ ؛ (جهات للمناقشات بين حكومة ألمانيا ومكتب الأوزون والبيئة ؛ (د) أن مستوى التمويل المطلوب مماثل للبرنامج الأصلي للاسترداد وإعادة التدوير ، فإن الأمانة توصي بموافقة مفرشية على هذا المشروع وما يرتبط به من أجر مساندة وذلك بمستوى التمويل الموصى في الجدول 1أعلاه ينبغي أن يقوم أمين الخزانة باستئصال هذه المبالغ من إسهام ألمانيا للصندوق المتعدد الأطراف عن عام 2002 .

منطقة إفريقيا : مؤتمر إقليمي لبنوك الهالونات وبدائل الهالونات (70,000 دولار أمريكي )

### وصف المشروع

21- قدمت حكومة ألمانيا المقاطعيم مؤتمر إقليمي بشأن بنوك الهالونات وبدائل الهالونات لبلدان إفريقيا المتحدة بالأنكليزية ، لمساعدة البلدان المعنية على تحطيط استهلاكها من الهالونات وعلى تحقيق التجميد المقرر لعام 2002 . وموضوعات المؤتمر سوف تشمل : الخبرة المستمدة من إنشاء بنك وطني للهالونات ؛ بدائل للهالونات في الحماية من الحرائق ؛ اللواحة الازمة لتخفيض استهلاك الهالونات .

### تعليق أمانة الصندوق

22- قامت الأمانة بإبلاغ حكومة ألمانيا أن كثيراً من البلدان المطلوب أن تضمها الورشة المقترحة كانت داخلة في مشروع البنك الإقليمي للهالونات لـ 35 دولة بلدان متحدة بالأنكليزية ، اعتمده الاجتماع الد 35 . وبينجي أن يلاحظ أن اللجنة التنفيذية وافقت على بنك الهالونات الإقليمي بشرط أن يكون ذلك هو المشروع النهائي في قطاع الهالونات للبلدان المشاركة (المقرر 22/35) . وقالت حكومة ألمانيا أن الورشة سوف تشمل البـ 35 دان المتحددة بالأنكليزية البالغ عددها 22 دولة ، وأنه لا يوجد تضارب مع المقرر الصادر عن الاجتماع الد 35 .

23- تواصل الأمانة مناقشة الموضوع مع حكومة ألمانيا بشأن هذا النشاط .

### توصية أمانة الصندوق

-24 معلقة .

### **القسم بـ : اقتراحات بمشروعات استثمارية**

**الوارير : التحول عن استعمالـ LCD إلى CFC في صنع الرغاوي المرنـ لـ Sarl Djurjura Mousse (386,259 دولار أمريكي )**

تعليقات أمانة الصندوق

25- أن اللجنة التنفيذية في اجتماعها الـ 33 وافقت على مبلغ 30,900 دولار أمريكي لحكومة ألمانيا لإعداد مشروع لإزالة ODS في القطاع الفرعى للراغوى المرنة فى الجزائر.

**نفراً للتضارب بين أرقام استهلاك الـ ODS في قطاع الرغاوي في الجزائر ، حيث أن مقدار الـ CFC المطلوب ازالتها بموجب المنشروقات المعتمدة ولكن غير المنفذة في قطاع الرغاوي كان حوالي 150٪ استهلاك البلاد من الـ .  
البيان عن في قطاع الرغاوي ، تمت الموافقة على إعداد المشروع بالشروط المتعلقة بالمقترن 17/2(أ). وبذلك طلب من حكومة الجزائر أن تقوم بتحديث بيانات استهلاكها من الـ ODS في قطاع الرغاوي ، في برنامجها القطري وأن تقدم مقترنات المشروع بالأرقام الجديدة المعدلة مع تفسيرًا مفصل لأسباب التعديل .**

قدمت حكومة ألمانيا مشروعًا لأحدى المنشآت لإزالة CFC-11 طن من خلال استعمال ثاني أكسيد الكربون السائل (CD) تطبيقاً مع شروط الموافقة لتمويل المشروعات، قدمت حكومة الجزائر مذكرة تتضمن تصريحات على البيانات بشأن استهلاك الجزائر المواد المستنفدة للأوزون، تشمل جدولًا بين استهلاك الـ CFC لكل قطاع. واستعرضت الأمانة هذه البيانات وظاهر منها أن بيانات الاستهلاك المقدمة لا تحل موضوع التضارب في البيانات الذي لا يزال قائماً.

28- وعلى أثر ذلك وتمشيا مع المقرر ١٨/٣٤(أ) الذي يطلب من الأمانة ومن الوكالات المنفذة إلا تقدم مقتراحات بمشاريعات تنطوي على تضارب بين بيانات المشروعات وأخر بيانات يبلغ عنها في قطاع الاستهلاك ، قامت الأمانة بإبلاغ حكومة ألمانيا بوجوب سحب هذا المشروع قبل عرضه . وفي وقت أرسال هذه الوثائق لم تكن حكومة ألمانيا قد قامت بعد بتأييد سحب هذا المشروع .

## ورقة تقييم المشروع

### الهنـد

الرغـاوي

القطـاع

عتبات جـدوـى التـكـالـيف في الـقطـاعـ الفـرعـيـ :

ـ ذاتـ الأـديـمـ المـنـدـمـجـ

ـ الـODSـ المـسـتـعـمـلـةـ فـيـ الـقـطـاعـ (2000) :

ـ ODPـ 2,898ـ طـنـ

ـ 16.86ـ دـولـارـ أـمـريـكيـ /ـ كـغـ

(أ) التحول لدى Pramukh Poly-Products عن الـ CFC إلى التكنولوجيا القائمة على أساس الماء .  
 (ب) التحول في شركة أدوات مكونات الهندسة الدقيقة عن الـ CFC إلى التكنولوجيا القائمة على أساس الماء .

		بيانات المشروع	
الأديم المندمج	الأديم المندمج	الأديم المندمج	
الهندسة الدقيقة	Pramukh		
22.00		27.00	استهلاك المنشآة (طن ODP)
22.00		27.00	وقع المشروع (طن ODP)
18		18	مدة المشروع (أشهر)
219,496	238,439		المبلغ المطلوب أصلًا (دولار أمريكي)
80,000	90,000		التكلفة النهائية للمشروع (دولار أمريكي)
8,000	9,000		تكلفة الطوارئ (ب)
112,282	125,812		تكلفة التشغيل الإضافية (ج)
200,282	224,812		مجموع تكاليف المشروع (أ+ب+ج)
100%	100%		الملكية المحلية (%)
0%	0%		عنصر التصدير (%)
200,282	224,812		المبلغ المطلوب (دولار أمريكي)
9.31	8.33		جدوى التكاليف (دولار/كغ)
National Ozone Cell, ME&F			هل تأيد تمويل الجهة النظيرة ؟
المانيا			الوكالة المنفذة

200,282	224,812	المبلغ الموصي به (دولار أمريكي)
22.00	27.00	وقع المشروع (طن ODP)
9.31	8.33	جدوى التكاليف دولار/كغ
26,037	29,226	تكلفة مساندة الوكالة (دولار أمريكي)
226,319	254,038	مجموع التكلفة على الصندوق المتعدد الأطراف (دولار أمريكي)

## وصف المشروع

### خلفية القطاع

- آخر رقم متاح عن الاستهلاك الكلي من الـ ODS (2000) استهلاك خط الأساس من مواد المجموعة الأولى من المرفق ألف (CFC)
  - الاستهلاك من مواد المجموعة الأولى من المرفق ألف لعام 2000\*
  - استهلاك خط الأساس من الـ CFC في قطاع الرغاوي
  - استهلاك الـ CFC في قطاع الرغاوي عام 2000\*
  - الأموال المعتمدة للمشروعات الـ 31,548,573 دولار أمريكي 2001
  - مقدار الـ CFC المطلوب إزالتـه بالمشروعات الاستثمارية المعتمدة في قطاع الرغاوي حتى نهاية 2001
  - \* على أساس البيانات المبلغـة إلى أمانة الصندوق من حـوكمة الهند بتاريخ 6 يونيو/حزيرـان 2001
  - 29- ذكرت حـوكمة الهند أن استهلاك الـ CFC في قطاع الرغاوي هو 6,056.69 طن ODP منها 4,075 طن ذكرـها داخلـة في مخـالـطـ من البولـيـولـ مستـورـدةـ وكانتـ الهندـ قدـ ذـكـرـتـ كذلكـ أنـ استـهـلاـكـ الـ CFCـ فيـ قـطـاعـ الرـغـاويـ لـعـامـ 2000ـ هوـ 2,898ـ طـنـ ODPـ بـدونـ الـقـدـارـ الدـاخـلـ فـيـ مـخـالـطـ السـابـقـ المـزـجـ .ـ والـمـشـائـلـ اللـثـانـ تـنـتجـانـ رـغـوةـ مـرـنةـ مـصـبـوـبةـ تـسـتـعـمـلـانـ الـبـولـيـولـ السـابـقـ المـزـجـ بـالـ 11ـ CFCـ .ـ غـيرـ أنـ مـصـدرـ التـورـيدـ غـيرـ مـبـيـنـ .ـ
- الرغوة ذات الأديم المندمج**

### أدوات الهندسة الدقيقة ، Pramukh Poly Products

- 30- هـاتـانـ المـشـائـلـانـ قدـ إـقـيـمـتـاـ فيـ 1969ـ وـ فـبـراـيرـ 1995ـ إـلـىـ التـوـالـيـ وقدـ اـسـتـهـلاـكـ المـشـائـلـانـ فيـ عـامـ 2000ـ مـقـدـارـ 22ـ وـ 27ـ طـنـ ODPـ منـ الـ CFCـ السـابـقـ المـزـجـ بـالـبـولـيـولـ بـقـوـمـ المـشـائـلـةـ الـأـوـلـيـ بـصـنـعـ مـقـاعـدـ للـدـرـاجـاتـ باـسـتـعـمـالـ الرـغـاويـ الـرـغـوةـ الـمـصـبـوـبةـ بـيـنـمـاـ نـقـوـمـ الـمـشـائـلـةـ الـثـانـيـةـ بـصـنـعـ وـسـائـدـ لـمـقـاعـدـ السـيـارـاتـ .ـ
- 31- كـلـاـثـلـمـائـانـ تـسـتـعـمـلـانـ فـيـ الـوـقـتـ الـحـاضـرـ آـلـاتـ إـخـرـاجـ ذاتـ الضـغـطـ المـنـخـضـ (ـ 1986ـ كـانـونـ وـ 1994ـ Edgesweetsـ إـلـىـ التـوـالـيـ كـمـاـ تـسـتـعـمـلـانـ تـولـيفـةـ مـنـ قـوـالـبـ الصـبـ المـصـنـوـعـةـ بـالـأـلـوـمـنـيوـمـ وـأـلـيـوـكـسـيـ وـأـلـيـافـ الزـجاجـ دونـ الـاستـعـانـةـ بـأـجـهـزةـ لـلـتـحـكـمـ فـيـ درـجـةـ الـحرـارـةـ .ـ وـ الـقـوـالـبـ الـتـيـ تـسـتـعـمـلـانـ لـاـ تـسـخـنـ كـمـاـ أـنـ سـهـارـيـجـ الـعـمـلـ لـيـسـ فـيـهاـ تـحـكـمـ فـيـ الضـغـطـ أوـ فـيـ درـجـةـ الـحرـارـةـ .ـ
- 32- تـنـوـيـ المـشـائـلـانـ إـزـالـةـ 11ـ CFCـ إـنـتـاجـهـاـ بـالـتـحـولـ إـلـىـ تـكـنـوـلـوـجـياـ النـفـخـ بـالـمـاءـ .ـ وـ الـتـكـالـيفـ الـرـأسـمـالـيـةـ إـلـاـضـافـيـةـ لـهـذـاـ التـحـولـ تـشـمـلـ إـعادـةـ تـهـيـئـةـ آـلـاتـ إـلـآـخـرـاجـ الـمـوـجـودـةـ (ـ 15,000ـ دـولـارـ أمـريـكيـ لـكـلـ )ـ ،ـ وـرـفـعـ مـسـتـوىـ قـوـالـبـ الـأـلـيـافـ الـزـجاجـاجـيـةـ (ـ 30,000ـ دـولـارـ أمـريـكيـ وـ 40,000ـ دـولـارـ أمـريـكيـ )ـ وـالـتـزوـيدـ بـأـنـظـمـةـ التـحـكـمـ فـيـ درـجـةـ الـحرـارـةـ (ـ 10,000ـ دـولـارـ أمـريـكيـ لـكـلـ مـشـائـلـةـ )ـ مـنـشـائـلـ إـيـجادـ أـجـهـزةـ لـتـسـخـينـ الـقـوـالـبـ (ـ 10,000ـ دـولـارـ أمـريـكيـ لـكـلـ مـشـائـلـةـ )ـ وـهـنـاكـ تـكـالـيفـ رـأسـمـالـيـةـ أـخـرىـ لـكـلـ مـشـائـلـةـ تـشـمـلـ المسـاعـدـ الـتـقـنيـةـ وـالـتـجـارـبـ وـالـتـدـريـبـ (ـ 15,000ـ دـولـارـ أمـريـكيـ )ـ .ـ وـتـكـالـيفـ التـشـغـيلـ إـلـاـضـافـيـةـ تـبـلـغـ 112,282ـ دـولـارـ أمـريـكيـ وـ 125,812ـ دـولـارـ أمـريـكيـ مـطـلـوـبـاـ لـهـمـاـ عـلـىـ التـوـالـيـ .ـ

### تعليقـاتـ أـمـانـةـ الصـنـدـوقـ

- 33- نقـشـتـ أـمـانـةـ الصـنـدـوقـ وـ الـ GTZـ المـشـروـعـاتـ وـ اـنـقـقـتـاـ عـلـىـ مـسـتـوـيـاتـ تـموـيـلـهـاـ عـلـىـ النـحوـ التـالـيـ :

جدوى التكاليف	مجموع المنحة	تكاليف رأسمالية إضافية	تكاليف تشغيل إضافية	
(دولار أمريكي)	(دولار أمريكي)	(دولار أمريكي)	(دولار أمريكي)	
9.31	200,282	112,282	88,000	Precision Engineering Tools
8.33	224,812	125,812	99,000	Pramukh Poly Products

التمشـىـ معـ مـقـرـراتـ الـلـجـنةـ التـنـفيـذـيـةـ

المقرر : 2/33

- 34- أـنـ هـذـهـ المـشـروـعـاتـ تـقـيـ بـمـقـضـيـاتـ المـقـرـرـ 2/33ـ الصـادـرـ عـلـىـ اللـجـنةـ التـنـفيـذـيـةـ .ـ

المقرر 37/35 : مجموع الاستهلاك الوطني

35- أن المشروعين المقدمين من حكومة ألمانيا (GTZ) ، سيزيلان ما مجموعه 49 طن ODP من الـ CFC-11 . وفي وقت إرسال هذه الوثائق لم تكن حكومة الهند قد بينت خيارها المفضل لنقطة البداية لتنفيذ تخفيض استهلاكها الوطني المجمع المقرر 37/35 والـ 49طن ODP المطلوب إزالتها بفضل المشروعين عين عند الموافقة عليهما ينبغي خصمهمما من مجموع الاستهلاك المجمع الوطني للهند عندما يتم تحديده .

توصيات أمانة الصندوق

36- توصي أمانة الصندوق بموافقة مفرشية على مشروع Poly Products بمستوى التمويل وما يرتبط به من أجر الوكالة كما هو مبين في الجدول الآتي :

عنوان المشروع	تمويل المشروع (دولار أمريكي)	أجر الوكالة (دولار أمريكي)	الوكالة المنفذة
(ا) لتحول لدى Pramukh Poly-Products عن الـ CFC إلى التكنولوجيا القائمة على أساس الماء	224,812	29,226	المانيا
(الب) في شركة أدوات مكونات الهندسة الدقيقة عن الـ CFC إلى التكنولوجيا القائمة على أساس الماء	200,282	26,037	المانيا

37- ينبغي أن يقوم أمين الخزانة باستزالت هذه المبالغ من إسهام ألمانيا للصندوق المتعدد الأطراف عن عام 2002 .

-----