

EP

الأمم المتحدة

Distr.
LIMITED

UNEP/OzL.Pro/ExCom/45/24
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: البرازيل

تتكون هذه الوثيقة من تعليقات وتوصية من أمانة الصندوق بشأن مقترح بمشروع الآتي:

الازالة

اليونديبي

• خطة وطنية لازالة الـCFC: برنامج التنفيذ السنوي لعام 2005

لأسباب اقتصادية، لقد تمت طباعة هذه الوثيقة بعدد محدد، فيرجى من المندوبين أن يأخذوا نسختهم معهم الى الاجتماع
وإذا يطلوبوا نسخا اضافية.

ورقة تقييم المشروع (مشروعات متعددة السنوات)
البرازيل

الوكالة المنفذة/الثنائية

عنوان المشروع

اليونانديبي وألمانيا	خطة وطنية لازالة الـCFC: برنامج التنفيذ السنوي لعام 2005
----------------------	--

عناوين المشروعات الفرعية

اليونانديبي	(أ) مساعدة تقنية للاستراتيجية الانتقالية الخاصة بالـMDI
اليونانديبي	(ب) مشروع مساعدة تقنية / استثماري للـMDI
اليونانديبي	(ج) مشروعات استثمارية مذيبات الـCFC-13
اليونانديبي	(د) مشروعات استثمارية معقمات الـCFC-12
اليونانديبي	(هـ) مشروعات استثمارية - صنع الرغاوي
اليونانديبي	(و) مشروعات استثمارية - صنع التبريد التجاري
اليونانديبي	(ز) مشروعات استثمارية - مشروع استرداد واعادة تدوير الـCFC في مكيفات السيارات
اليونانديبي	(ح) مشروع استثماري - تبريد صناعي وتكييف هواء مركزي - مشروع استرداد واعادة تدوير
ألمانيا	(ط) قطاع خدمة التبريد المنزلي والتجاري، مشروع تدريب الاخصائيين
اليونانديبي	(ي) قطاع خدمة التبريد المنزلي والتجاري، مشروع استرداد الـCFC-12
اليونانديبي	(ك) قطاع خدمة التبريد المنزلي والتجاري، مشروع اقليمي للتدوير/الاستصلاح للـCFC-12
ألمانيا	(ل) تدريب جمركي
اليونانديبي	(م) تنفيذ المشروع ووحدة رصد المشروع

CONAMA	الوكالة الوطنية القائمة بالتنسيق
--------	----------------------------------

آخر بيانات عن الاستهلاك تم تبليغها عن الـODS التي يعالجها المشروع
ألف: بيانات المادة 7 (طن ODP، 2003 حتى 21 سبتمبر 2004)

3,227.28	المرفق ألف المجموعة الأولى، CFCs
----------	----------------------------------

باء: بيانات قطاعية في البرنامج القطري (طن ODP، 2003 حتى مايو 2004)

0	استهلاك الـCFC المتبقي المؤهل للتمويل (طن ODP)	المذيبات	الأيروسولات	التبريد	الرغاوي	ODS
		n.a.	0	0	0	CFC-11
		n.a.	55.33	3,149	0	CFC-12
		12	n.a.	n.a.	n.a.	CFC-113
		n.a.	0	18.7	n.a.	CFC-114
		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	CFC-115

خطة أعمال السنة الجارية 2004: مجموع التمويل 3.97 مليون دولار والازالة الاجمالية 1.950 طن ODP

Total	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	بيانات المشروع
n.a.	0	1,578	1,578	1,578	5,261	5,261	10,521	10,521		حدود برونوكول مونتريال
n.a.	0	74	424	1,000	2,050	3,070	5,020	6,967	8,280	حد الاستهلاك السنوي المتفق عليه
3,475	0	0	0	0	0	1,207	1,210	313	745	ازالة سنوية بفضل المشاريع الجارية
5,801	74	350	576	1,050	1,020	743	737	1,000	251	ازالة سنوية استجرت معالجتها
9,276	74	350	576	1,050	1,020	1,950	1,947	1,313	996	مجموع الاستهلاك من الـ ODS المطلوب ازالته
6,228	0	0	0	0	0	0	0	3,227	3,001	الاستهلاك المبلغ
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	(226)	3,230	صافي فرق الاستهلاك عن السنة
3,227	74	350	576	1,050	1,020	157	0	0	0	استهلاك ODS المنفج المطلوب ازالته
										تكاليف المشروع النهائية (دولار أمريكي)
22,816,400	100,000	250,000	870,000	1,190,000	2,856,400	3,970,000	0	5,720,000	7,860,000	تمويل الوكالة القاندة البيونديبي
3,883,600	0	0	0	0	1,543,600	0	0	700,000	1,640,000	تمويل الوكالة الثنائية الألمانية
26,700,000	100,000	250,000	870,000	1,190,000	4,400,000	3,970,000	0	6,420,000	9,500,000	مجموع تمويل المشروع
										تكاليف المساندة النهائية (دولار أمريكي)
1,963,278	5,000	12,500	63,500	92,300	242,078	342,500	0	500,000	705,400	تكاليف مساندة الوكالة القاندة البيونديبي
349,524	0	0	0	0	138,924	0	0	63,000	147,600	مساندة للوكالة الثنائية الألمانية
2,312,802	5,000	12,500	63,500	92,300	381,002	342,500	0	563,000	853,000	اجمالي تكاليف المساندة (دولار أمريكي)
29,012,802	105,000	262,500	933,500	1,282,300	4,781,002	4,312,500	0	6,983,000	10,353,000	مجموع التكاليف على عاتق الصندوق المتعدد الأطراف (دولار أمريكي)
4.60										جدوى تكاليف المشروع النهائي (دولار أمريكي/كغ)

طلب التمويل: الموافقة على تمويل الشريحة الثالثة (2005) لأنشطة البيونديبي كما هو مبين فقط أعلاه. وقد وافقت الحكومة على تأخير صرف ألمانيا للشريحة الثالثة حتى اجتماع 2006 الأول.

النظر في هذا المشروع منفردا	توصية الأمانة
-----------------------------	---------------

وصف المشروع

خلفية المشروع

1- وافقت اللجنة التنفيذية على مبلغ إجمالي 26.7 مليون دولار أمريكي كتمويل لتنفيذ برنامج إزالة الـCFC الوطني في البرازيل وذلك في اجتماعها السابع والثلاثين في يولييه 2002. وتبلغ الشريحة الأولى من التمويل 9.5 مليون دولار أمريكي وتم الافراج عنها اثر الموافقة على المرحلة الأولى من خطة عمل التنفيذ التي تغطي المدة من أغسطس 2002 الى ديسمبر 2003.

2- إن التقرير المرحلي عن أنشطة التنفيذ في المرحلة الأولى للفترة 2002-2003 وانجازاتها وكذلك خطة عمل تنفيذ المرحلة الثانية، التي تغطي الفترة من يناير الى ديسمبر 2004، قدم كي تنظر فيه اللجنة التنفيذية في اجتماعها الحادي والأربعين في ديسمبر 2003. وتم الافراج عن الشريحة الثانية من التمويل البالغة 6.42 مليون دولار اثر الموافقة على تنفيذ برنامج العمل لـ2004، مما جعل التمويل المتعدد الأطراف للشريحتين الأولى والثانية يبلغ قدرا اجماليا هو 15.92 مليون دولار (13.58 مليون دولار أمريكي لليونديبي و2.37 مليون دولار لألمانيا)

3- قدمت حكومة البرازيل الى الاجتماع الخامس والأربعين طلبا للافراج عن شريحة تمويل 2004 بمبلغ 3 970 000 دولار أمريكي زائدا 342 500 دولار أمريكي كتكاليف مساندة لليونديبي لتنفيذ البرنامج السنوي لعام 2005 في خطة البرازيل الوطنية لازالة الـCFC. والمشروع يجري تنفيذه بمساعدة اليونديبي (بوصفه الوكالات المنفذة القاندة) وحكومة ألمانيا (بوصفها وكالة متعاونة، بالنسبة لبرنامجي تدريب اخصائيي الخدمة وموظفي الجمارك) وشريحتنا تمويل 2004 و2005 لألمانيا لم تطلبها في 2004 و2005. وفي اتفاق مع حكومة البرازيل إن طلب شريحة 2004 البالغة 1 300 000 دولار زائدا 117 000 دولار أمريكي كتكاليف مساندة وشريحة 2005 البالغة 243 600 دولار زائدا 21 924 دولار أمريكي كتكاليف مساندة لألمانيا، سوف تطلبان في الاجتماع الأول في 2006 بمبلغ 1 543 600 زائدا 138 924 دولار أمريكي.

4- إن الوثيقة التي قدمها اليونديبي بالنيابة عن حكومة البرازيل تتكون مما يلي:

(أ) تقرير عن تنفيذ خطة عمل التنفيذ لـ2003-2004 للمدة المنتهية في 31 أغسطس 2004

(ب) خطة عمل تنفيذ 2005

5- بالاضافة الى الوثائق الألفة الذكر قدمت البرازيل تقرير مراجعة من هيئة مستقلة للتحقق من استهلاك 2003 الذي تم ابلاغه الى أمانة الأوزون ومن حجم الـCFC التي أزيلت في 2003 و2004 بفضل تنفيذ الأنشطة بموجب الخطة الوطنية لازالة الـCFC. ويبين التقرير أيضا اتجاها مقدرا في استهلاك الـCFC في 2004، وجرى تقييمه على أساس بيانات الاستيراد خلال الأشهر الستة الأولى من السنة التقويمية.

6- تمت الموافقة على خطة ازالة الـCFC الوطنية للبرازيل من حيث المبدأ لازالة 9 276 طن ODP من الـCFC. واستهلاك الـCFC المتفق على حدوده، وأهداف تخفيض هذه المقادير، وكذلك الجدول الزمني لصرف الأموال بموجب الاتفاق، مبينة في الجدول الآتي:

2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	
0	74	424	1000	2050	3,070	5,020	6,967	8,280	(9,276)	9,276	أقصى مجموع مسموح به في استهلاك مواد المجموعة الأولى من المرفق ألف (طن ODP)
74	350	576	1,050	1,020	1,950	1,947	1,313	996	-	-	مجموع التخفيض السنوي (طن ODP)
0	0	0	0	0	1207	1210	313	745	-	-	تخفيض بفضل المشروعات الجارية
74	350	576	1,050	1,020	743	737	1000	251	-	-	تخفيض جديد بموجب الخطة
0.10	0.25	0.87	1.19	3.10	5.27	6.42		9.5			مجموع التمويل المتفق عليه (ملايين الدولارات الأمريكية)
0.005	0.0125	0.0635	0.0923	0.2642	0.4595	0.563		0.8353			تكاليف مساندة الوكالة (ملايين الدولارات الأمريكية)

7- التزمت البرازيل في الاتفاق بازالة مجموع استهلاك المواد الداخلة في المجموعة الأولى من المرفق ألف، بدلا من التمويل المحدد في الجدول أعلاه، وذلك وفقا لأهداف الاستهلاك. ولتحقيق هذه الغاية ينبغي أن تدرك البرازيل أهداف التخطيط السنوي الاجمالي المحدد أيضا في الجدول نفسه. وينبغي اتمام المشروعات الجارية وتحقيق الازالة وفقا للجدول الزمني للتنفيذ المعتمدة لكل مشروع، وذلك بشرط الوفاء للقواعد والاجراءات المعمول بها في الصندوق. وقدمت اللجنة التنفيذية الى البرازيل أقصى درجة من المرونة في استعمال الأموال المتفق عليها للوفاء بمجموعة أهداف التخفيض وبتحقيق الازالة.

8- وفقا للاتفاق إن دفع الأموال لبرنامج تنفيذ 2005 الوارد في الخطة سوف يتم الافراج عنه بعد أن يتأكد ما يلي باعتباره حدا أدنى:

(أ) الأهداف القصوى للاستهلاك المتفق عليها والمبينة في الجدول لعام 2003 قد تم انجازها (إن آخر بيان عن الاستهلاك تم ابلأغه يعود الى سنة 2003).

(ب) أن يتم التحقق من أن ازالة الـCFC قد تمت فعلا.

(ج) قد تمت نسبة محسوسة من أنشطة خطة التنفيذ الخاصة بعام 2003 والأنشطة المزمعة لعام 2004 المفروض اتمامها قبل تاريخ التبليغ في 2004 (أكتوبر 2004)، وعلى الأقل ثلث التخفيضات لعام 2004.

9- ويقتضي الاتفاق أيضا من حكومة البرازيل أن تكفل الرصد الدقيق للازالة وأن تسمح باجراء تحقيقات من صحتها على يد جهة مستقلة.

التقدم المحرز في تنفيذ برنامج عمل 2003-2004

10- إن مجموع الاستهلاك المسموح به من الـCFC كما هو محدد في الاتفاق، والاستهلاك الفعلي من الـCFC تبعا للمادة 7 مبينة في الجدول الآتي:

السنة	2000	2001	2002	2003	2004
أقصى قدر مسموح به من استهلاك الـCFC (طن ODP)	9,276	(9,276)	8,280	6,967	5,020
الاستهلاك السنوي الفعلي من CFC طبقا للمادة 7 (طن ODP)	9,276	6,231	3,001	3,227	1,350*

* إن استهلاك 2004 مقدر على أساس بيانات التصدير والاستيراد الخاصة بفترة الشهور السنة الأولى من السنة

11- إن أهداف التخفيض والتخفيضات التي تحققت فعلا في الاستهلاك السنوي للـCFC في 2001-2004 شملت الازالة المتوقعة في سبتمبر-ديسمبر 2004، من خلال اتمام المشروعات المعتمدة الجارية، ومعلوماتها مسجلة في الجدول الآتي:

تخفيضات من المشروعات الجارية طبقا للجدول 1 من الاتفاق					
المجموع	2005	2004	2003	2002	2001
3,475	0	1,207	1,210	313	745
ازالة الـCFC التي تحققت من خلال تنفيذ المشروعات الجارية					
Sub-Total	2005	2004	2003	2002	2001
3,475*		575.6*	970.4	1,184	745

* تشمل 192.2 طن ODP مطلوب ازلتها في سبتمبر - ديسمبر 2004

12- إن التخفيض الذي تحقق البالغ 2,154.4 طن ODP بفضل اتمام المشروعات الجارية خلال يناير 2002-ديسمبر 2003، تجاوز المجموع الخاص بسنتي 2002 و 2003 معا البالغ 1523 طن ODP اللازمة حسب الاتفاق المتعلق بخطة الازالة الوطنية للـCFC ويبلغ الفرق 631.4 طن ODP. وهذه الـ631.4 طن ODP زائدا ازالة 383.6 طن ODP أتمت ما بين يناير وأغسطس 2004 وتؤديان الى مجموع قدره 1,015 طن ODP وهو يمثل 83.9 في المائة من الازالة المزمعة لعام 2004 بفضل المشروعات الجارية. وهناك مزيد من تخفيضات استهلاك الـCFC تبلغ 192.2 طن ODP متوقع تحقيقها بتمام المشروعات الجارية خلال سبتمبر-ديسمبر 2004.

13- بالإضافة الى التخفيضات بفضل اتمام المشروعات الجارية، فإن المشروعات الاضافية الممولة بموجب الخطة قد تم انجازها مما أدى الى تخفيض يبلغ 71.1 طن ODP) في 2003 و198.8 طن ODP في الفترة يناير- أغسطس 2004.

14- إن التقرير المرحلي لعام 2004 يستخلص أن أهداف الأداء المتعلقة بأقصى قدر مسموح به من الاستهلاك البالغ 6 967 طن ODP في 2003 وتحقيق على الأقل الثلث (648 طن ODP من الـ1 947 طن ODP التي تمثل التخفيض في الاستهلاك اللازم تحقيقه في 2004، هي أهداف تم تحقيقها. واستهلاك الـCFC في 2003 يقل أيضا كثيرا عن الحد المقرر في بروتوكول مونتريال (11 521 طن ODP).

التقدم في اتمام برنامج العمل السنوي لعام 2005

15- إن التخفيضات في استهلاك الـCFC في عام 2004 غير التخفيضات التي كانت نتيجة لاتمام المشروعات الجارية، تحققت أيضا نتيجة لما يلي:

(أ) أنشطة ازالة الـCFC في قطاع الرغاوي. إن كثيرا من مشروعات قطاع الرغاوي التي بدأت في 2003 تحت اشراف NPOP، قد أتمت فعلا.

(ب) تنفيذ نظام حصص الواردات من الـCFC، الداخلة ضمن القرار 267 عن كوناها.

(ج) الدعاية التي أحاطت بالموافقة على خطط الازالة الوطنية للـCFC في البرازيل، إذ أن الخطة وأهدافها جرى الاعلان عنها على نطاق واسع مما أدى الى اعتراف أشد بكثير على مستوى الصناعة ويضاف الى ذلك نية الحكومة الاسراع بتخفيضات الـCFC وازالة استهلاك الـCFC بأسرع من الالتزامات الناشئة عن بروتوكول مونتريال.

16- تأخرت نشاطات معينة في تنفيذ المرحلة الثانية من الخطة التي تغطي المدة يناير - ديسمبر 2004 في القطاعين الفرعيين للتبريد وخدمة أجهزة التكييف، بسبب مشكلات فيما يوجد من تشريع يتعلق باسترداد وإعادة تدوير غازات التبريد واستصلاحها. وبفضل القرار الخاص بهذه المشكلات يتقدم الآن بسرعة تنفيذ الأنشطة في القطاعين الفرعيين للتبريد وخدمة تكييف الهواء، ونرجو الرجوع في ذلك الى القسم 3 من التقرير الحالي للحصول على التفاصيل.

17- تم اجراء عملية تحقق مستقلة لاستهلاك الـCFC في عام 2003 على يد مجموعة مراجعة مستقلة. ونتائج هذه المراجعة مبينة فيما يلي:

(أ) إن استهلاك 2003 الذي بينته الحكومة وفقا للمادة 7 من بروتوكول مونتريال والبالغ 3224.27 طن يقل كثيرا عن مجموع الاستهلاك المبين في المرفق ألف-أولا، ODS، المسموح به في الجدول 1 من الاتفاق، لعام 2003 البالغ قدره 6967، ويقل عن القدر الاجمالي السنوي المسموح به في استهلاك الـCFC لسنة 2004، الذي حدد بأنه 5020 طن ODP. وفيما عدا ذلك فإن بيانات Siscomex عن الستة أشهر الأولى من 2004 تبين اتجاهها انخفاضا يتمثل في أن مقدارا يقل عن 1500 طن ODP قد تم استيراده خلال الأشهر الستة الأولى من السنة التقويمية.

(ب) يشير تقرير المراجع الى تشريع حكومي ينظم استهلاك الـODS في البرازيل، ولا سيما الى القرار 267 الصادر عن كونااما (التي هي المجلس الوطني للبيئة) وطبقا لهذه اللوائح فإن استيراد الـCFC-11 ليس مسموحا به الا للشركات التي لديها مشروعات للتحويل الى بدائل خالية من الـCFC. واستهلاك الـCFC-11 قد تم تخفيضه من 2750 طن الى 46 طن ODP في 2002، والى استهلاك سالب قدره 2.7 طن ODP في 2003 (أي أن التصدير فاق الاستيراد). ومن المتوقع أن يبلغ استهلاك الـCFC-11 صفرا في 2004 و2005.

(ج) إن القرار 267 الصادر عن CONAMA ينظم استيراد الـCFC-11 في اصدار حصص استيراد طبقا لجدول التخفيض، بدءا بالتخفيض البالغ 15 في المائة في 2001 مقابل مستوى من الاستيراد في 1999، مما يجعل استيراد الـCFC-12 يصل الى الصفر في 2007. وفقا للقرار 267 ينبغي تخفيض واردات 2004 بمقدار 75 في المائة بالقياس الى مستوى الأساس. وتقرير التحقق يبين أن حصص استيراد الـCFC-12 الآتية قد أصدرت في 2001 الى 2003: 2001—3469 طن ODP؛ 2002—3350 طن ODP؛ 2003—3001 طن ODP.

(د) قام المراجع بمراجعة جميع شهادات الالتمام الخاصة بالمشروعات التي أتمت في 2003 و2004. والتخفيض، على أساس مشروعات اليونديبي التي أتمت في 2003، تم التبليغ عنه بأنه 957.4 طن. ومشروعات اليونديو التي أتمت في 2003 ذكر أنها تبلغ 13 طن. وبينما تحقق المراجع من أن جميع شهادات الالتمام المقدمة اليه كانت تتعلق في الواقع بمشروعات أتمت فعلا الا أنه نظر فقط في الازالة التي حدثت فعلا خلال السنة عند تحليله لواقع اتمام المشروعات على الاستهلاك النهائي لعام 2003. وطبقا لتحليل هذا المراجع، إن 202.8 طن من مجموع الـODP في شهادات الالتمام للمشروعات التي أتمت، كان لها وقع على استهلاك 2003.

(هـ) إن الازالة التي أنجزت في 2003 ذكر أنها تتعلق في معظمها بالتشريع المساند، وكذلك بفضل خطوات طوعية من جانب الصناعة، لم يكن لدى المراجع أية وسائل للتحقق منها. وحتى اليوم هناك مشروعات في قطاع الرغاوي شرع فيها بعد الموافقة على الخطة ذكر أن اليونديبي قد أتمها في 2003، تمثل 71.1 طن ODP. وطبقا لما قاله المراجع فإن الازالة التي تم التحقق منها في 2003 بناء على شهادة الالتمام لهذه المشروعات التي أنجزت، بلغ 42.84 طن ODP.

(و) إن الازالة بفضل مشروعات الرغاوي التي أتمت في 2004 ذكر اليونديبي أنها تمثل 198.8 طن ODP. وطبقا للمراجع، فإن الازالة التي تم التحقق منها على أساس شهادات الالتمام بالنسبة للمشروعات التي أنجزت بلغت 107.8 طن ODP.

(ز) وخلاصة الأمر أن المراجع قد استخلص أن البرازيل يقوم في الواقع بتخفيض استهلاكه ويحقق الأهداف المقررة في البروتوكول، بمساعدة المشروعات التي وافقت عليها اللجنة التنفيذية وأيضا بمساعدة التشريع المساند المعمول به هناك.

18- قام اليونديبي بتقديم تقرير عن التقدم المحرز في تنفيذ المكونات الفردية الداخلة في الخطة. ومعدل الأموال التي تصرف التي خصصتها اللجنة التنفيذية للخطة يمكن استعمالها كمؤشر يدل على ما أحرز من تقدم. وقائمة الأنشطة، والميزانية، والمبالغ المنصرفة، والالتزامات المزمعة لعام 2005، مبينة في الجدول الآتي:

النشاط	الميزانية (دولار أمريكي)	الصرف حتى 2004/8/30 (دولار أمريكي)	الصرف التقديري سبتمبر-ديسمبر 2004 (دولار أمريكي)	الالتزامات المزمعة لعام 2004
مشروع وحدة I&M	1,260,000	311,339	98,000	0
مشروع في قطاع صناعة الرغاوي	4,200,000	1,913,881	153,000	0
مشروع في صناعة التبريد التجاري	770,000	45,531	87,182	0
مشروع في تدريب الاخصائيين	2,198,800	868,104	219,829	0
مشروع لاسترداد CFC-12	3,330,000	1,742,033	0	1,500,000
مشروع مركز استصلاح الـCFC-12	1,400,000	11,684	335,000	850,000
مشروع استرداد وإعادة تدوير خاص بأجهزة تبريد المباني	863,600	3,114	0	550,000
مشروع استرداد وإعادة تدوير الـCFC-12 في أجهزة تكييف السيارات	1,756,400	177,975	333,000	1,255,000
مشروع تدريب موظفي الجمارك	141,200	90,900	7,500	0
المجموعات	15,920,000	5,164,561	1,233,511	4,155,000

* إن الموارد المرتبط بها المذكورة ستبين بوصفها دفعات مصروفة في أوائل عام 2005 فقط.

2005 برنامج التنفيذ السنوي

19- إن برنامج التنفيذ السنوي لعام 2005 في الجدول 2 يشير الى الأهداف الموضوعية بموجب الاتفاق.

20- وهدف التخفيض لعام 2005 محدد بأنه 157 طن ODP. وآخر استهلاك مبلغ عنه لعام 2003 أخذ كأساس، مما يجعل الاستهلاك المتوقع لعام 2005 يبلغ 3070 طن ODP، وهو رقم يوازي هدف استهلاك عام 2005 المقرر في الاتفاق.

21- الأنشطة المقترحة في 2005 والميزانية المرتبطة بها مبينة في الجدول الآتي:

الميزانية (دولار أمريكي)	النشاط
US\$ 195,000	وحدة التنفيذ والرصد: تنفيذ ورصد جميع الأنشطة الواردة في خطة عمل 2005 بما في ذلك الخطوات الحكومية
US\$ 600,000	أنشطة مشروع التحويل لازالة استهلاك الـCFC في قطاع صنع التبريد التجاري: الاستثمار في الأنشطة التي شرع فيها في 2002-2003 وبرامج عمل تنفيذ 2004 لاتمام الاعداد والموافقة على المشروعات للمؤسسات المؤهلة، واتمام التزويد بالمعدات وتنفيذ المشروع في جميع المؤسسات
US\$ 0*	أنشطة مشروع تدريب الاخصائيين في قطاع خدمة التبريد المنزلي والتجاري: الاستثمار في الأنشطة والتوسع في مشروع تدريب الاخصائيين لتدريب العدد الإجمالي من الاخصائيين المزمع تدريبهم في 2005 في مجالات خارجة عن جنوب شرق البرازيل، خلال 2005. وسيتم تنسيق تنفيذ المشروع مع تنفيذ مشروعات مركز استصلاح الـCFC-12 واسترداد الـCFC-12 (نشاط تبذله GTZ)
US\$ 2,238,200	أنشطة مشروع استرداد الـCFC-12 في قطاع خدمة التبريد المنزلي والتجاري: توزيع معدات استرداد غاز التبريد الـCFC-12 المشتري بالتمويل في خطة العمل الخاصة بتنفيذ 2004، على اخصائيي خدمة مختارين في المنطقة الجنوبية الشرقية من البرازيل، الذين أتموا بنجاح مشروع تدريب الاخصائيين، وتوريد معدات اضافية يزود بها مزيد من الاخصائيين المختارين خلال عام 2005
US\$ 536,800	أنشطة مشروع مركز الاستصلاح الاقليمي للـCFC-12: التعجيل بأنشطة توريد المعدات التي شرع فيها في 2003 و2004، والانتهاء من الأعمال المدنية، وتركيب المعدات، وتشغيل مركز الاستصلاح الثاني للـCFC-12 في ريو دي جانيرو. والتعجيل بالأنشطة المتصلة بانشاء مركزي استصلاح اضافيين للـCFC-12 في منطقتين أخريين من البرازيل، وتوريد المعدات وانشاء مراكز الاستصلاح هذه خلال 2005. وتنفيذ حملة دعابة لصالح مراكز الاستصلاح.
US\$ 250,000	أنشطة مشروع استرداد وإعادة تدوير الـCFC في قطاع خدمة تكييف السيارات: على أساس نتائج أنشطة مشروع الاسترداد وإعادة التدوير لتكييف السيارات، التي تحققت في 2002-2003 وعلى أساس خطط العمل في التنفيذ خلال 2004، توسيع قطاع خدمة تكييف السيارات ومشروع الاسترداد وإعادة التدوير بحيث يشمل مناطق أخرى من البلد.
US\$ 50,000	إسداء مساعدة تقنية لاستراتيجية الانتقال الخاصة بالـMDI: انشاء حملة توعية لتتقيف الأطباء الذين يصفون الـMDI لمرضاهم، بشأن المواعيد والأسباب الخاصة بالتحول عن هذه التكنولوجيا. واعداد استراتيجية انتقالية في التعاون مع وزارة الصحة.
US\$ 50,000	مشروعات الاستثمار - مدييات الـCFC-113: اجراء دراسة مسحية على القائمين بالاستعمال ووضع استراتيجية للتنفيذ في عام 2006.
US\$ 50,000	مشروعات استثمارية - معقمات الـCFC-12: اجراء دراسة مسحية على القائمين بالاستعمال ووضع استراتيجية للتنفيذ في عام 2006.
3,970,000	المجموع الفرعي لليونديبي
0	المجموع الفرعي لـGTZ
US\$ 3,970,000	المجموع

تعليقات وتوصية من الأمانة

تعليقات

22- قدم الاقتراح كي ينظر فيه الاجتماع الـ45، واستعرضته الأمانة طبقا لذلك. وأثيرت القضية المتعلقة بمستوى تمويل الوكالة الألمانية الثنائية للمساعدة، وهو المال الذي ظل بدون تخصيص، لاستعماله لأغراض

التدريب الداخل كاحدى مكونات الـNPP في البرازيل. وعلى اثر مشاورات بين حكومة ألمانيا واليونانديبي وحكومة البرازيل، تم التوصل الى اتفاق لارجاء تمويل المكونة الألمانية الثنائية حتى عام 2006، دون الاخلال بأداء أنشطة التدريب في البرازيل.

23- ناقشت الأمانة الموضوعات الآتية مع اليونانديبي:

(أ) التضارب بين استهلاك الـODS في البلد في القطاعات الصناعية والبيانات المبلغة عن الـODS من خلال تنفيذ المشروعات الاستثمارية. وأشير بنوع خاص الى ازالة 352 طن ODP من الاستهلاك "الفعلي" في 2003 و 2004 في قطاع الرغاوي، بصرف النظر عن المستوى المنخفض جدا من استهلاك الـCFC-11 في 2002 والاستهلاك من الـCFC-11 البالغ صفرا في 2003 و 2004.

(ب) قدرة الاسترداد واعادة التدوير المزمعين لازالة الـCFC في البرازيل، والجدول الزمني للتنفيذ في ضوء توصية اللجنة التنفيذية باستعمال النهج "المتدرج على مراحل" في التنفيذ للاستفادة من الخبرة المكتسبة.

(ج) ملاحظات أن الأهداف وبيانات توريد الـCFC والطلب عليها وخطوات الصناعة في خطة عمل 2005 قد صيغت كلها على أساس الاستهلاك المتوقع وأهداف التخفيض الداخلة في خطة الازالة الوطنية وفي الاتفاق المعتمد في الاجتماع الـ37 في يولييه 2002. وجميع هذه المعلومات لم تكن متمشية مع المستوى الفعلي الجاري لاستهلاك الـCFC في البلد، ولذا ليست صالحة كأساس لتخطيط خطوات صناعية محددة وأهداف للازالة. واقترحت الأمانة اعادة النظر في خطة عمل 2005 حتى يمكن أن تكون متصلة بالاستهلاك الفعلي في البرازيل.

(د) هناك رصيد غير مصروف وغير ملتزم به يبلغ 1.73 مليون دولار أمريكي في 2005 من مجموع 4.2 مليون دولار أمريكي مخصصة لمشروعات الرغاوي. وذكر أن استهلاك الـCFC 11 قد بلغ الصفر في 2003. وبرنامج العمل السنوي لعام 2005 لا يزعم أية أنشطة في قطاع الرغاوي ولا يقدم اشارة الى اعادة تخصيص هذه الموارد لقطاعات أخرى.

24- أجاب اليونانديبي على الأمانة بشأن القضايا التي أثيرت. وفيما يتعلق بالتضارب بين البيانات في مجال التطبيقات الصناعية في سنوات محددة، قدم اليونانديبي ردا عاما يشير الى مختلف أنظمة حساب استهلاك الـODS، على أساس استهلاك المؤسسة في وقت صياغة المشروع كما تم تسجيله في قائمة الجرد والاستهلاك الفعلي في وقت استهلاك المشروع. وعن قضية تنفيذ عنصر الاسترداد واعادة التدوير وافق اليونانديبي على تنفيذ نهج "متدرج على مراحل" لاستعراض استعدادات الاسترداد واعادة التدوير التي تم تسليمها، للتأكد من هل يوجد مزيد من الطلب تم ابدائه. ووافق اليونانديبي على أن يعيد النظر في برنامج التنفيذ السنوي لعام 2005، الذي يتضمن الأهداف المبينة في الجدول 3 فيما يتعلق بالاستهلاك الفعلي في عام 2003 باعتبار ذلك رقما مرجعيا. والتخفيض المزمع هو 157 طن ODP، مما يجعل استهلاك 2005 عند مستوى 3070 طن ODP كما هو مقرر في الاتفاق.

25- لاحظت الأمانة أن المستوى المزمع لاستهلاك 2005 يزيد بكثير عن حصص الاستيراد التي قررتها CONAMA بموجب القرار 267 لعام 2005. والقرار 267 يقضي بتخفيض في واردات الـCFC-12 في 2005 بمقدار 85 في المائة بالقياس إلى خط الأساس في عام 1999، أي إلى حوالي 1500 طن ODP. ولاحظت الأمانة كذلك أن الاستهلاك في 2004 قدر على مستوى يبلغ حوالي 1500 طن ODP في تقرير المراجعة على أساس بيانات الستة أشهر الأولى من الواردات والصادرات. ويبدو أن الأهداف المزمعة من اليونديبي لا تتماشى تماما مع الظروف السائدة في البلد.

توصية

26- قد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تنظر في الموافقة على برنامج العمل السنوي لعام 2005 وفي الشريحة المطلوبة البالغ قدرها 3 970 000 دولار أمريكي زائدا تكاليف مساندة الوكالة البالغ قدرها 342 500 دولار، في ضوء المعلومات الواردة أعلاه.
