

Distr.

LIMITED

UNEP/OzL.Pro/ExCom/39/26

7 March 2003

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج



الأمم المتحدة



للبيئة

اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف

لتنفيذ بروتوكول مونتريال

الاجتماع التاسع و الثلاثون

مونتريال ، 2 – 4 نيسان /أبريل 2003

مقترحات مشروع : ألبانيا

تتكون هذه الوثيقة من تعليقات وتوصيات من أمانة الصندوق بشأن مقترحات مشروع كما يلي :

الإزالة

- خطة وطنية لإزالة المواد المستنفدة للأوزون : وضع إطار تنظيمي لتعجيل الامتثال لبروتوكول مونتريال
- خطة وطنية لإزالة المواد المستنفدة للأوزون : ورشة توعية للحيلولة دون إدخال بروميد الميثيل
- خطة وطنية لإزالة المواد المستنفدة للأوزون : تدريب موظفي الجمارك على رصد ال ODS
- خطة وطنية لإزالة المواد المستنفدة للأوزون : تدريب المدربين على الممارسات الجيدة في التبريد
- خطة وطنية لإزالة المواد المستنفدة للأوزون : برنامج إعادة التهيئة /الاستبدال في قطاع المستعملين النهائيين
- خطة وطنية لإزالة المواد المستنفدة للأوزون : تحويل تركيبات التنظيف عن رابع كلوريد الميثيل (CTC) إلى رابع الكلوروثيولين (PER) عند Energy Combinat ltd., Elbasan
- خطة وطنية لإزالة المواد المستنفدة للأوزون : مشروع وطني لاسترداد وإعادة تدوير غازات التبريد
- خطة وطنية لإزالة المواد المستنفدة للأوزون : إدارة البرامج ومراجعتها

ورقة تقييم المشروع
ألبانيا

القطاع : جميعها
عتبة جدوى التكاليف في القطاعات الفرعية :
ال ODS المستعملة في القطاع (2001) :
70.5 طن ODP
لا ينطبق : دولار/كغ

عناوين المشروعات

- (أ) خطة وطنية لإزالة المواد المستنفدة للأوزون : وضع إطار تنظيمي لتعجيل الامتثال لبروتوكول مونتريال
(ب) خطة وطنية لإزالة المواد المستنفدة للأوزون : ورشة توعية للحيلولة دون إدخال بروميد الميثيل
(ج) خطة وطنية لإزالة المواد المستنفدة للأوزون : تدريب موظفي الجمارك على رصد ال ODS
(د) خطة وطنية لإزالة المواد المستنفدة للأوزون : تدريب المديرين على الممارسات الجيدة في التبريد
(هـ) خطة وطنية لإزالة المواد المستنفدة للأوزون : برنامج إعادة التهيئة/الاستبدال في قطاع المستعملين المزارعيين
() خطة وطنية لإزالة المواد المستنفدة للأوزون : تحويل تركيبات التنظيف عن رابع كلوريد الميثيل (CTC) إلى رابع الكلوروثيثلين (PER) عند
ENERGY COMBINAT LTD., ELBASAN
(ن) خطة وطنية لإزالة المواد المستنفدة للأوزون : مشروع وطني لاسترداد وإعادة تدوير (R&R) غازات التبريد
(ح) خطة وطنية لإزالة المواد المستنفدة للأوزون : إدارة البرامج ومراجعتها

بيانات المشروعات							
إدارة البرنامج ومراجعتها	استرداد وإعادة تدوير	Energy Combinat	برنامج المستعملين النهائيين	تدريب المديرين	تدريب موظفي الجمارك	ورشة توعية ل ب م	إطار تنظيمي
	21	2.3	5				
96	36	24	24	12	12	12	12
324,000	448,000	50,000	150,000	82,425	35,700	30,000	23,150
	15,000	4,180		3,925	1,700		
		4,026					
150,000	200,000	45,000	120,000	82,425	35,700	20,000	0
100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
150,000	200,000	45,000	120,000	82,425	35,700	20,000	0
	21.3	21.74					
				وزارة البيئة (وحدة الأوزون)			
	اليونيدو				اليونيب		

توصيات الأمانة							
150,000	200,000	45,000	120,000	82,425	35,700	20,000	0
	21	2.3	5				
	21.30	21.74					
13,500	18,000	4,050	15,600	10,715	4,641	2,600	0
163,500	218,000	49,050	135,600	93,140	40,341	22,600	0

1- قدم البرنامج القطري الألباني إلى اللجنة التنفيذية للنظر فيه في اجتماعها الـ 39 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/39/39) مشفوعاً بإقتراح يرمي إلى وضع خطة وطنية لإزالة الـ ODS .

استهلاك الـ ODS وتوزيعها على القطاعات

2- في 2001 قدر مجموع استهلاك الـ ODS في ألبانيا بـ 70,5 طن ODP منها 68,8 طن CFC-12 مستعملة لخدمة معدات التبريد ، أي البرادات المنزلية (52,9 طن ODP) وأنظمة التبريد التجاري والصناعي (12,0 طن ODP) وتكييف هواء السيارات (3,9 طن ODP) . أما الـ 1,7 طن ODP الباقية فكانت رابع كلوريد الكربون وكلوروفورم الميثيل مستعملة كمذيبات .

3- كان مجموع البرادات المنزلية المستعملة يقدر بـ 73.000 وحدة معظمها وحدات سبق استعمالها . والبرادات التجارية يستعاض عنها تدريجياً بمعدات سبق استعمالها تعمل بغازات التبريد CFC-12 أو HCFC-22 أو R-502 . وتوجد بعض غرف التبريد لا يزال يجري تشغيلها وهي تعمل بالـ CFC-12 . وتستعمل حوالي 3,9 طن ODP من الـ CFC-12 لخدمة 18.000 سيارة مزودة بأجهزة تكييف ، تعمل بالـ CFC .

4- توجد 196 ورشة مسجلة لخدمة التبريد وتكييف الهواء وعدد كبير من ورش الإصلاح غير المسجلة (تقوم جزئياً بخدمة البرادات المنزلية) في ألبانيا . واستهلاك الـ CFC في القطاع غير الرسمي يماثل تقريباً استهلاك الورش المسجلة .

5- ومتوسط سعر الـ CFC-12 في البلد هو 4 دولارات أمريكية للكيلوغرام بينما يبلغ سعر الـ HFC-134a 5,30 دولارات للكغ .

6- هناك في الوقت الحاضر حوالي 1,7 طن ODP من الـ CTC مستعملة كمذيب في ورشة أوكسجين في مجمع المعادن Elbasan لتنظيف الاسطوانات قبل ملئها بالأوكسجين . وقبل 1995 كان الـ CTC يستعمل أيضاً لتنظيف الحيوانات في المزارع .

7- كان بروميد الميثيل يستعمل لتبخير التربة في الصوبات (المسماة أيضاً الدفيئات) وفي تصنيع التبغ . ونتيجة لفرض قيود على الاستيراد ولانكماش هائل للممارسات الزراعية في البلد بطل في نهاية عام 2000 استعمال بروميد الميثيل في البلد . وزادت المخرجات الزراعية في السنوات الحديثة ، مما استتبع ازدياد استعمال الكيماويات الزراعية . وهناك تقارير تذكر أن بروميد الميثيل يهزّب من بلدان مجاورة .

8- توجد في ألبانيا أربع منشآت تنتج منتجات من الرغاوي المرنة ورغاوي البولستيرين للمواد العازلة ولكن ليس بينها أية منشأة تستعمل الـ CFC كعامل نفخ .

إطار سياسي

9- منذ إعداد البرنامج القطري أنشأت حكومة ألبانيا لجنة وطنية مشتركة بين القطاعات تمثل فيها وزارة البيئة ووزارة الصناعة والطاقة ووزارة الصحة وأكاديمية العلوم ومعهد الإحصاءات والوكالة الوطنية للطاقة والغرفة التجارية في تيرانا والجامعات ورابطات الاستهلاك . وقد ناقشت تلك اللجنة خطة إزالة الـ ODS بشكل منتظم ووافقت عليها في نهاية الأمر .

10- أصدر البرلمان الألباني في سبتمبر 2002 قانوناً لحماية البيئة ، تحظر مادته الـ 17 استيراد وإنتاج معدات تعمل بالـ ODS . وشرعت الحكومة كذلك في إعداد إطار قانوني وتنظيمي لجعل البلد متمشياً مع هدف بروتوكول مونتريال في أقرب وقت ممكن . وعلى وجه التحديد تقترح الحكومة حظراً فورياً على استيراد المعدات التي تعمل بالـ ODS ، لاسيما البرادات السابقة الاستعمال ؛ وحظراً فورياً لأي نشاط جديد يتعلق بإنتاج الـ ODS ؛ وتطبيقاً لرقابة صارمة على استيراد وتصدير أية ODS وذلك عن طريق فرض تراخيص وضرائب و/أو حصص حسب مقتضى الحال ؛ ووضع حوافز ضريبية لتشجيع استعمال بدائل الـ ODS والمواد الانتقالية ؛ ووجوب حصول الإخصائين على شهادة أهلية .

11- وأنشأت أيضاً وزارة البيئة ووكالاتها البيئية الإقليمية تعاوناً مؤسسياً مع أشخاص طبيعيين ومعنويين يتعاملون في الـ ODS . وتم ، نتيجة لذلك ، وضع قاعدة بيانات تتضمن من يستعملون الـ ODS .

خطوات مقترحة أن يقوم بها أصحاب المصلحة

12- أقرت الخطوات الآتية في خطة ألبانيا لإزالة الـ ODS :

(أ) على المستوى الحكومي : تنفيذ نظام لتسجيل مستوردي الـ CFC وتخصيص حصص الـ CFC يتضمن تخفيضات سنوية محددة في واردات الـ CFC ، وتعزيز مشاركة الوزارات الرئيسية وأصحاب المصلحة الرئيسيين في برامج إزالة الـ ODS (رابطات التبريد ورابطة الفنادق ورابطة المستهلكين ، وتقديم المساعدة التقنية لأصحاب المصلحة على تنفيذ أنشطة إزالة الـ ODS ؛ ووضع نهج شامل يتبع في عمليات إعادة التهيئة والاسترداد وإعادة التدوير لغازات التبريد أثناء صيانة وخدمة المعدات ؛ وتنظيم تدريب لموظفي الجمارك في سبيل تطبيقهم للوائح الترخيص بالاستيراد ؛

(ب) المستوردون والجمارك : وضع نظام عمل طوعي تحسباً لتطبيق نظام حصص الاستيراد الرامي إلى الحد من واردات الـ CFC والحيلولة دون بيع الـ CFC إلى من يعيدون تصديرها (ومن المقترح تحويل هذه الخطة الطوعية إلى نظام إجباري لمراقبة الواردات وفرض الحصص عندما يصبح هذا التحويل مناسباً) .

(ج) القطاع الفرعي للتبريد المنزلي : توفير تدريب لإخصائي خدمة التبريد على الأخذ بالممارسات الجيدة في تلك الخدمة وعلى عمليات الاسترداد وإعادة التدوير ؛ وإيجاد حوافز للتشجيع على استعمال غازات التبريد البديلة ، وبذل أنشطة إعلامية وأنشطة توعية .

(د) القطاع الفرعي للتبريد التجاري والصناعي : تشجيع تحويل المعدات التي تعمل بالـ CFC إلى معدات تستعمل غازات تبريد خالية من الـ ODS وذلك عن طريق إسداء المساعدة التقنية والتدريب اللازم والحوافز ، وبذل أنشطة إعلام وتوعية بين المستعملين النهائيين .

(هـ) قيام القطاع الفرعي لتكييف هواء السيارات بتنفيذ نظام لخفض استهلاك CFC خلال تدريب إخصائيي خدمة التبريد على تطبيق الممارسات الجيدة في تلك الخدمة وعلى عمليات الاسترداد وإعادة التدوير ؛ وإيجاد حوافز لزيادة استعمال غازات التبريد البديلة ، وتطبيق برامج إعلام وتوعية .

مشروعات فرعية داخلية في خطة إزالة الـ ODS

13- إن خطة إزالة الـ ODS التي تبلغ تكلفتها الإجمالية على نحو ما قدمت به تلك الخطة 1.143.275 دولار أمريكي تتضمن المشروعات الفرعية الآتية :

(أ) وضع إطار تنظيمي لتعجيل الامتثال لبروتوكول مونتريال (23.150 دولار أمريكي) لسن لوائح محددة تتعلق بالـ ODS وتشمل نظاماً لإصدار التراخيص .

(ب) تدريب موظفي الجمارك ومتفشي البيئة (35.700 دولار أمريكي) على تحسين رقابتهم على استيراد/تصدير الـ ODS والمعدات التي تعمل بالـ ODS ؛ وعلى إيجاد قاعدة بيانات تتضمن من يقومون باستيراد واستعمال الـ ODS ؛ وتحسين موثوقية البيانات التي يتم تبليغها إعمالاً لبروتوكول مونتريال .

(ج) تدريب المدربين على تطبيق الممارسات الجيدة في خدمة التبريد (82.425 دولار أمريكي) : في سبيل زيادة توعية 300 من إخصائيي خدمة التبريد بالقضايا المتعلقة باستنفاد الأوزون وتعزيز مهاراتهم التقنية لتفادي انبعاث غازات تبريد في الجو خلال صيانة المعدات وإصلاحها .

(د) برنامج للاسترداد وإعادة التدوير (448.000 دولار أمريكي) : لإنشاء شبكة من 700 وحدة استرداد و3 آلات لإعادة التدوير ومعدات مساعدة لخدمة التبريد التجاري والصناعي .

(هـ) برنامج إعادة تهيئة للمستعملين النهائيين (150.000 دولار أمريكي) : لتوفير حوافز لإعادة تهيئة أو استبدال التخزين البارد الذي يعمل بالـ CFC في صناعات الزراعة والسلاسل الغذائية بتحويله إلى استعمال HFC-134a أو R-404A كغازات تبريد ، وتدريب الإخصائيين على إجراءات إعادة التهيئة .

(و) ورشة عن بروميد الميثيل (30.000 دولار أمريكي) : لإبلاغ المزارعين وأصحاب المصلحة الآخرين المعلومات المتعلقة بقضايا بروميد الميثيل ، والتشجيع على استعمال تكنولوجيات بديلة خالية من بروميد الميثيل وتشجيع راسمي السياسة على وضع خطة عمل وطنية تحول دون إعادة إدخال بروميد الميثيل في البلد .

(ز) إزالة CTC في قطاع المذيبات (50.000 دولار أمريكي) بالاستعاضة عنه بعمليات تنظيف تستعمل رابع الكلوروثييلين . ويتضمن المشروع وحدة تقطير ، وأدوات امتصاص بالكربون المنشط ومقاصير إمساك وغطاءاً ماصاً

(ح) إدارة البرنامج ومراجعته (324.000 دولار أمريكي) .

14- إن أهداف الأداء الخاصة بالـ ODS ، ومؤشرات الإنجاز ، والجدول الزمني لصرف الأموال ، الداخلة في خطة إزالة الـ ODS ، هي على النحو الآتي :

السنة	هدف ODS (طن) (ODP)	الاستهلاك المسموح به (طن ODP)	مؤشرات الإنجاز
2003	68,0	41,4	<ul style="list-style-type: none"> - تشغيل وحدة الأوزون ووحدة تنفيذ الخطة . - إيجاد نظام لتجميع البيانات ، وتطبيق تشريع للـ ODS يشمل نظاما للتراخيص وإيجاد نظام لحصص الاستيراد - عقد الورشة الخاصة بالشروع في تطبيق التشريع - إتمام المرحلة الأولى من التدريب الجمركي - إتمام وضع مدونة الممارسات الجيدة - إتمام المرحلة الأولى من التدريب على شؤون التبريد - عقد ورشة بروميد الميثيل - تشغيل نظام للرصد
2004	61,2	41,4	<ul style="list-style-type: none"> - عقد ورشة المتابعة الخاصة بالتشريع - إتمام المرحلة الثانية من التدريب الجمركي (تدريب 70 من موظفي الجمارك - إتمام المرحلة الثانية من التدريب على شؤون التبريد (إتمام تدريب 620 من أخصائيي التبريد وإصدار الشهادات لهم بذلك) - إنشاء رابطة لإحصائيي التبريد . - تبين المستفيدين من معدات الاسترداد وإعادة التدوير وإتمام استيراد وتوزيع المعدات وعقد ورشة الاسترداد و إعادة التدوير. - إتمام مشروع إزالة المذيبات
2005	36.2	20.7	<ul style="list-style-type: none"> - عقد ورشة المتابعة لشؤون التشريع - تدريب جمركي عن ODS قد تم إدراجه كجزء من التدريب الدوري للعاملين في إدارة الجمارك - إدراج التدريب على الممارسات الجيدة في الخدمة في برنامج دراسات جامعة الدولة - إتمام مشروع الاسترداد و إعادة التدوير - بدء مشروع المستعملين النهائيين
2006	15,2	20,7	<ul style="list-style-type: none"> - عقد ورشة المتابعة لشؤون التشريع - تقرير وحدة تنفيذ البرنامج عن رصد الوقع الناشئ عن الممارسات الجيدة - التشغيل الفعلي لشبكة الـ R&R
2007	6,2	6,2	<ul style="list-style-type: none"> - عقد ورشة المتابعة لشؤون التشريع - التشغيل الفعلي لشبكة الاسترداد و إعادة التدوير - إتمام مشروع المستعملين النهائيين
2008	2,2	6,2	<ul style="list-style-type: none"> - عقد ورشة المتابعة لشؤون التشريع - التشغيل الفعلي لشبكة الاسترداد و إعادة التدوير
2009	0	6,2	<ul style="list-style-type: none"> - عقد ورشة المتابعة لشؤون التشريع - التشغيل الفعلي لشبكة الاسترداد و إعادة التدوير
2010	0	0	<ul style="list-style-type: none"> - عقد ورشة المتابعة لشؤون التشريع - التشغيل الفعلي لشبكة الاسترداد و إعادة التدوير

15- ستكون وحدة الأوزون مسؤولة من رصد عمليات التنسيق والتنفيذ لأنشطة الإزالة المقترحة في خطة إزالة الـ ODS

تعليقات وتوصيات الأمانة

تعليقات

وضع ألبانيا غير الممثل للبروتوكول

16- في عام 2001 أعدت حكومة ألبانيا ، بمساعدة من اليونيب برنامجاً قطرياً قدمته إلى الاجتماع الـ 35 للجنة التنفيذية ، مشفوعاً باقتراح بمشروع خطة لإدارة غازات التبريد (خاغت) . ولكن تم سحب البرنامج القطري بسبب مسائل تتعلق بالـ ODS .

17- قامت حكومة ألبانيا بعد ذلك ، بمساعدة من اليونيب واليونيدو ، بوضع خطة لإزالة الـ ODS قدمتها إلى أمانة الصندوق كي تنظر فيها اللجنة التنفيذية في اجتماعها الـ 38 . ولاحظت الأمانة ، أثناء عملية استعراض الخطة ، أن الاستراتيجية التي تقترحها حكومة ألبانيا لإزالة الـ CFC لن تحقق تخفيضي 2005 و 2007 اللذين يقضي بهما بروتوكول مونتريال ، ولذا ، إعمالاً للمقرر 2/37 تم إرجاء البرنامج القطري الألباني وخطة إزالة الـ ODS إلى أن يتم حل المسائل المتعلقة بعدم امتثال ألبانيا

18- كان مما طلبته الأطراف في اجتماعها الـ 14 أن تقدم ألبانيا خطة عمل تنطوي على مراحل زمنية محددة تكفل سرعة العودة إلى الامتثال لما تقضي به لجنة التنفيذ (المقرر 18/14 الصادر عن مؤتمر الأطراف) .

19- قامت حكومة ألبانيا بمساعدة من اليونيدو بإعادة النظر في خطتها الوطنية لإزالة الـ ODS . ويفضل تنفيذ الأنشطة المقترحة في الخطة ستحقق ألبانيا تخفيضاً قدره 50٪ من خط أساس الـ CFC لديها بحلول 2005 و 85٪ من خط الأساس المذكور بحلول 2007 ثم تتم الإزالة كلها بحلول عام 2009 . بيد أنه لا بد من ملاحظة أن ألبانيا سوف تظل غير ممثلة لتجميد مواد المجموعة الأولى من المرفق ألف حتى 2005 .

قضايا متعلقة بتسريع الـ ODS في ألبانيا

20- إن خطة الـ ODS تتضمن طلباً بمبلغ 23.150 دولار أمريكي لوضع إطار تنظيمي . وأشارت الأمانة إلى أنه نظراً لمستوى التمويل الإجمالي المعتمد لألبانيا لإعداد البرنامج القطري /الخطة الختامية للإزالة (أي 100,000 دولار أمريكي) ولمساندة التعزيز المؤسسي (96.000 دولار أمريكي لفترة عامين) كان من المتوقع ، طبقاً لما يقنضيه المقرر 48/31 ، أن يكون قد تم سن تشريع الـ ODS لتفادي أية تأخيرات في تنفيذ المشروعات الفرعية الداخلة في خطة الإزالة. وذكرت اليونيدو أنه على الرغم من أن التشريع ، قد وافق عليه البرلمان الألباني ، إلا أن الأمر يقنضي مزيداً من المساندة لوضع لوائح محددة . غير أنه لن يطلب تمويل إضافي من الصندوق المتعدد الأطراف لوضع تلك اللوائح في صورتها النهائية

قضايا متعلقة بقطاع خدمة التبريد

21- أشارت الأمانة غلى أن الـ 21 طن ODS المقدر أنه سيتم استردادها وإعادة تدويرها هو رقم عال جداً إذا ما أخذ في الحسبان أن الـ 48 طناً من الـ CFC-12 تستعمل لخدمة البرادات المنزلية بينما لا تستعمل إلا 16 طناً فقط لخدمة البرادات التجارية والصناعية ووحدات تكييف الهواء . وذكر أيضاً أن طلب 700 وحدة استرداد حيث لا يزيد عدد الورش المسجلة عن 195 ورشة هو أمر لا يمكن تبريره . وقد قامت اليونيدو بإبلاغ الأمانة أنه على حين أن استرداد غازات التبريد من الأدوات المنزلية يكون أمراً صعباً ، إلا أن الأنشطة المقترحة في خطة إزالة الـ ODS سوف تسهم في خفض استعمال الـ CFC في ذلك القطاع الفرعي وتمكن ألبانيا من الامتثال بحلول 2005 . وبمراعاة التوزيع القطاعي للـ CFC في البلد تم تعديل المشروع لتوفير أدوات أساسية لورش الخدمة التي تعالج البرادات المنزلية وعدد قليل من آلات الاسترداد وإعادة التدوير سيزود بها القطاع الصناعي وقطاع تكييف هواء السيارات ، بتكلفة عدلت إلى 200.000 دولار أمريكي .

22- ذكرت الأمانة كذلك أن إعادة تهيئة وحدات التبريد الصناعي والتجاري قد لا تكون عملية سديدة من الناحيتين التقنية والاقتصادية نظراً لأن معظم الوحدات التي يجري تشغيلها هي وحدات سبق استعمالها وأن معظم المعدات تبدو عتيقة (أكثر من 10 سنوات) بينما السعر الحالي للـ CFC-12 يقل عن سعر الـ HFC-134a . في هذا الصدد ذكرت اليونيدو أن خيارات إعادة تهيئة و/أو استبدال المعدات سوف تحدد عن طريق التفتيش على كل وحدة خلال تنفيذ خطة إزالة الـ ODS ووافقت على تعديل تكلفة المشروع بجعلها 120,000 دولار أمريكي .

إزالة الـ CFC

23- ذكرت الأمانة أن المنشأة تستعمل التنظيف اليدوي في فترة خط الأساس وأنه لا يوجد في الوقت الحاضر إنتاج أدوات أمان ولا توجد أدوات أمان مركبة فعلاً . وعلى هذا الأساس سوف تحتاج المنشأة إلى توفير إسهام من جهة نظيرة . وذكرت اليونيدو أنه ، في بداية استعمال الشركة للـ CTC في 1975 كان التنظيف اليدوي تقنية متقدمة مستقرة وكان على الشركة أن تعدل نظام التهوية وأرفف التجفيف لتنفيذ هذه التكنولوجيا . ولم تكن الآثار الواقعة على البيئة وعلى الصحة البشرية من جراء المادة الكيماوية المذكورة معروفة في ألبانيا في ذلك الوقت .

24- أن المذيب البديل المفضل - البركلورو ثييلين - يقتضي مدة جفاف أطول . وفي سبيل الحفاظ على معدلات الإنتاج الحالية لابد من التغلب على طول مدة الجفاف بتطبيق مص هوائي يقتضي جهاز دفع ووحدة امتزاز البركلورو ثييلين لخفض الانبعاثات . ثم لابد لتفادي تلويث التربة والمياه الجوفية من تجميع ومعالجة النفايات الناتجة عن العملية باستعمال نظام تقطير أو إحراقها . وذكرت اليونيدو أيضاً أن الشركة سوف تتحمل تكاليف التشغيل الإضافية المقترحة المرتبطة بالتكنولوجيا الجديدة ، ولذا تم تعديل مستوى التمويل بجعله 45.000 دولار أمريكي .

ورشة توعية بشؤون بروميد الميثيل

25- لاحظت الأمانة أن ورشة التوعية ليس لها ما يبررها نظراً لأن بروميد الميثيل لم يستعمل في ألبانيا منذ 1995 وأن استهلاك بروميد الميثيل الذي أبلغ لأمانة الأوزون كان دائماً صفرًا . فذكرت اليونيدو أنه على حين أن بروميد الميثيل محظور في ألبانيا فإن النمو الاقتصادي الحديث العهد قد أسفر عن زيادة الانتاج الزراعي وجاءت أنباء بتهريب بروميد الميثيل إلى ألبانيا . وسيكون من شأن الورشة أن ترفع مستوى الوعي بين المزارعين وغيرهم من أصحاب المصلحة لمنع إعادة إدخال بروميد الميثيل . ووافقت اليونيدو على تنفيذ هذا النشاط بتكلفة قدرها 20.000 دولار أمريكي .

مستوى التمويل

26- على أساس التعليقات والملاحظات التي أثارها أمانة الصندوق قامت اليونيدو بإعادة النظر في الخطة الوطنية لإزالة الـ ODS وصححت تكلفتها إلى 653.125 دولار أمريكي تشمل إدارة البرنامج ومراجعته . وتتمشى تلك التكلفة مع مستوى التمويل الذي وافقت عليه اللجنة التنفيذية حتى الآن لمقترحات خطط إدارة غازات التبريد وفقاً للمقرر 48/31 ومع التمويل المعتمد لمشروعات خطط ادارة الازالة التدريجية النهائية في البلدان ذات الاستهلاك المنخفض .

مشروع اتفاق بين حكومة ألبانيا واللجنة التنفيذية

27- تقوم اليونيدو بمساعدة حكومة ألبانيا على وضع اللامسات النهائية في مشروع الشروط المتفق عليها لتنفيذ خطة إزالة الـ ODP مع مراعاة التعليقات والملاحظات التي أثارها الصندوق . وسوف يقدم مشروع الاتفاق بعد تنقيحه قبل انعقاد الاجتماع الـ 39 للجنة التنفيذية .

توصيات

28- توصي أمانة الصندوق بموافقة مفرشية على المشروعات الداخلة في خطة إزالة الـ ODS في ألبانيا ، بمستوى التمويل المبين أدناه ، على أساس أنه من المفهوم أن عنصر الاسترداد وإعادة التدوير وبرنامج إعادة التهيئة /الاستبدال الخاص بقطاع المستعملين النهائيين ينبغي ألا يبدأ إلى أن يتم تطبيق التشريع الذي يراقب استيراد الـ CFC واتخاذ التدابير الكفيلة بجعل أسعار الـ CFC وغازات التبريد الخالية من الـ ODS في السوق المحلي متماثلة .

29- أن الموافقة على خطة إزالة الـ ODS لألبانيا لا تخل بتشغيل آليات الصندوق المتعدد الأطراف التي تعالج قضايا عدم الامتثال .

الوكالة المنفذة	تكلفة المساندة (دولار أمريكي)	تمويل المشروع (دولار أمريكي)	عنوان المشروع
اليونيب	2.600	20.000	خطة وطنية لإزالة المواد المستنفدة للأوزون : ورشة توعية للحيلولة دون إدخال بروميد الميثيل
اليونيب	4.641	35.700	خطة وطنية لإزالة المواد المستنفدة للأوزون : تدريب موظفي الجمارك على رصد الـ ODS
اليونيب	10.715	82.425	خطة وطنية لإزالة المواد المستنفدة للأوزون : تدريب المدربين على الممارسات الجيدة في التبريد
اليونيب	15.600	120.000	خطة وطنية لإزالة المواد المستنفدة للأوزون : برنامج إعادة التهيئة /الاستبدال في قطاع المستعملين المزارعيين
اليونيدو	4.050	45.000	خطة وطنية لإزالة المواد المستنفدة للأوزون : تحويل تركيب التنظيف عن رابع كلوريد الميثيل (CTC) إلى رابع الكلوروثيئين (PER) عند Energy Combinat ltd., Elbasan
اليونيدو	18.000	200.000	خطة وطنية لإزالة المواد المستنفدة للأوزون : مشروع وطني لاسترداد وإعادة تدوير غازات التبريد
اليونيدو	13.500	150.000	خطة وطنية لإزالة المواد المستنفدة للأوزون : إدارة البرامج ومراجعتها