

الأمم المتحدة

EP

Distr.

LIMITED

UNEP/OzL.Pro/ExCom/45/44  
9 March 2005

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج



الأمم المتحدة



لبيئة

اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف

لتنفيذ بروتوكول مونتريال

الاجتماع الخامس والأربعين

مونتريال، 8-4 نيسان / أبريل 2005

## مقترن بمشروع: فيتنام

ت تكون هذه الوثيقة من تعليقات و توصية من أمانة الصندوق حول المقترن بمشروع الآتي:

الازالة

البنك الدولي

• خطة وطنية لازالة CFC والهالونات (الشريحة الأولى)

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

## ورقة تقييم المشروع - فيتنام

### الوكالة الثانية/المنفذة

### عنوان المشروع

البنك الدولي	خطة الازالة الوطنية لـ CFC والهالونات (الشريحة الأولى)
--------------	--

وزارة الموارد الطبيعية والبيئة	الوكالة الوطنية المنفذة
--------------------------------	-------------------------

آخر بيانات استهلاك تم تبليغها عن الـ ODS التي يعالجها المشروع  
ألف - بيانات المادة 7 (طن ODP 2003 حتى 17 فبراير 2005)

	المجموعة الثانية من المرفق باء	المجموعة الأولى من المرفق ألف	المجموعة الأولى من المرفق ألف
	0	0	243.2

باء - بيانات قطاعية في البرنامج القطري (طن ODP، 2003، حتى سبتمبر 2004)

مواد تخدير	مذيبات*	حماية من الحرائق*	ODS	أبروسولات	تبريد.	رغاوي	ODS
		40	Halon - 1301		0.60	19.00	CFC - 11
		36	Halon - 2402		223.06		CFC - 12
		0.22	CTC		0.90		CFC - 115

\* استهلاك عام 2002 في المقادير المطلوبة مستمدة ما يوجد من مخزون داخل البلد

الاجتماع 44 وافق على تخصيص جميع ما يتبقى من أطنان مؤهلة لهذا المشروع	الاستهلاك المتبقى من الـ CFC المؤهل للتمويل (طن ODP)
--	--

مشروع خطط الأعمال للسنة الجارية: مجموع التمويل 1.26 مليون دولار أمريكي والازالة الكاملة 278 طن ODP

بيانات المشروع							
Total	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004
لا ينطبق	0	75	75	75	250	250	500
لا ينطبق	0	10	40	75	200	240	(243.2)*
0	0	0	0	0	0	0	الازالة السنوية بفضل المشروعات الجارية
240** (+3.2)	n.a.	10	30	35	125	40** (+3.2)	الازالة السنوية التي استحدث معالجتها
0	0	0	0	0	0	0	الازالة السنوية غير المولدة
لا ينطبق	0	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	37
لا ينطبق	0	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	(0)*
0	0	0	0	0	0	0	الازلة السنوية بفضل المشروعات الجارية
18.5	n.a.	18.5	0	0	0	0	الازلة السنوية التي استحدث معالجتها
0	0	0	0	0	0	0	الازلة السنوية غير المولدة
لا ينطبق	0	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	لا ينطبق.
لا ينطبق	0	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	حد الاستهلاك السنوي
0	0	0	0	0	0	0	الازلة السنوية بفضل المشروعات الجارية
0.19	n.a.	0.19	0	0	0	0	الازلة السنوية التي استحدث معالجتها
0	0	0	0	0	0	0	الازلة السنوية غير المولدة
258.69** (+3.2)	n.a.	28.69	30	35	125	40** (+3.2)	مجموع استهلاك الـ ODS - المطلوب ازالته
1	0	0	0	0	0	1	مجموع استهلاك الـ ODS المطلوب ازالته (HCFCs)
2,464,887				1,232,387		1,232,500	التكليف النهائي للمشروع (دولار أمريكي)
1,260,000							تكليف المشروع النهائي
1,260,000							تمويل البنك الدولي
94,500							مجموع تكاليف المشروع
94,500							تكليف المساعدة النهائية
1,354,500							تكليف المساعدة النهائية البنك الدولي
4.89							مجموع تكاليف المساعدة
							مجموع التكاليف على عاتق الصندوق (دولار أمريكي)
							جدوى تكاليف المشروع النهائي (دولار أمريكي/كغ)

\* آخر بيانات الاستهلاك هي 2003، \*\* تخفيض من آخر استهلاك مبلغ للوصول إلى هدف 2005.

طلب التمويل: الموافقة على تمويل الشريحة الأولى، مستوى تمويل الشريحة معلق.

معلق	توصية الأمانة
------	---------------

## وصف المشروع

-1 بالنيابة عن حكومة فيتنام، قدم البنك الدولي إلى الاجتماع الرابع والأربعين للجنة التنفيذية "خطة ازالة وطنية للـ CFC والهالونات في فيتنام". وسوف تؤدي هذه الخطة إلى الازالة النهائية للـ CFC والهالونات في البلد بحلول عام 2010، وستساعد حكومة فيتنام على الوفاء بأهدافها في الامتثال لعام 2005 بالنسبة لاستهلاك الهالونات والامتثال لأهدافها لعام 2007 بالنسبة لاستهلاكـ CFC.

-2 قررت اللجنة التنفيذية في اجتماعها الرابع والأربعين بموجب مقررها 46/44 أن توافق على الخطة الوطنية لازالةـ CFC والهالونات من ناحية المبدأ، بمستوى تمويل يبلغ 1 260 000 دولار أمريكي زائد تكاليف مساندة الوكالة البالغة 500 94 دولار أمريكي إلى البنك الدولي بالشروط الآتية:

(أ) أن تلتزم حكومة فيتنام بتحقيق الازالة الكاملة للـ CFC والهالونات والـ CTC و TCA للبلد بدون تقديم طلبات أخرى للحصول على تمويل من الصندوق المتعدد الأطراف، وعلى الأقل طبقاً لجدول التخفيض المقرر في بروتوكول مونتريال،

(ب) سيقدم البنك الدولي مقترحاً منقحاً لخطة الازالة بمدة لا تقل عن 10 أسابيع قبل الاجتماعـ 45 للجنة التنفيذية. وينبغي أن يكون مقترح المشروع على مستوى التمويل المبين أعلاه، ويكون متصلة اتصالاً وثيقاً بخطة الازالة السابقة تقديمها، ويتضمن مشروع اتفاق بين حكومة فيتنام واللجنة التنفيذية، وينطوي على أهداف استهلاكية يمكن التحقق منها،

(ج) سيبدأ البنك الدولي أنشطة غير إدارية في فيتنام، تتصل مباشرة بازالةـ ODS في بحر ثمانية أشهر من تاريخ الموافقة على تمويل الشريحة الأولى من المشروع. وبداية هذه الأنشطة ينبغي إبلاغه كجزء من التبليغ السنوي.

-3 قدم البنك الدولي مقترحاً منقحاً إعمالاً للمقرر 46/44.

### معلومات عن خلفية الموضوع

-4 ذكرت فيتنام استهلاكاً للمواد الخاضعة للرقابة في المرفق ألف لعام 2003 تبلغ 243.70 طن ODP منـ CFC، وهو رقم يقل عن الالتزام بالامتثال لعام 2005 البالغ 250 طن ODP (50% في المائة من استهلاك خط الأساس البالغ 500 طن ODP). واستهلاكـ CFC المنتهي موزع بين عدة قطاعات كما هو مبين في الجدول الآتي:

القطاع	النوع	النسبة المئوية (%)	النوع	النسبة المئوية (%)
أبروسولات	أبروسولات	16.0%	CFC (ODP)	39.0
رغاوي (مؤهل)	أبروسولات	4.1%	CFC (ODP)	10.
رغاوي (غير مؤهل)	أبروسولات	0.9%	CFC (ODP)	2.3
صناعة التبريد (غير مؤهل)	أبروسولات	4.1%	CFC (ODP)	10.0
قطاع الخدمة المنزلية للتجاري ولمصادف الأسماك	أبروسولات	41.9%	CFC (ODP)	102.2
قطاع خدمة تكييف السيارات	أبروسولات	29.1%	CFC (ODP)	70.8
غير معروف/غير متبين	أبروسولات	3.8%	CFC (ODP)	9.4
المجموع	أبروسولات	100.0%	CFC (ODP)	243.7

-5 حتى الآن وافقت اللجنة التنفيذية على عدة مشروعات للتحول عنـ CFC إلى تكنولوجيات خالية منـ CFC. والمشروعات في قطاع الأبروسولات تبلغ 854 010 دولار أمريكي و 40 000 دولار أمريكي في

قطاع الرغاوي، و 532 070 دولار أمريكي في قطاع صناعة التبريد. والمشروعات المتصلة بقطاع خدمة التبريد بما في ذلك مكونات الـ RMP، تبلغ 106 655 1 دولار أمريكي. وراعت الأمانة هذه المشروعات عند استعراضها الأنشطة المقترحة في الخطة الوطنية للازالة.

6- ان فيتنام هو بلد ذو استهلاك منخفض من القدرة المركبة في مجال الهالونات، وذلك يؤيده مجموع بيانات السنوات العشر الأخيرة التي تم ابلاغها اعمالاً للمادة 7 (القدرة المركبة تبلغ 407.8 طن ODP) وكذلك دراسة مسحية قامت بها اليونيدو (341.95 طن ODP). وخط الأساس في فيتنام يبلغ قدره 37 طن ODP وهو يساند كذلك هذا المستوى المنخفض من القدرة المركبة، اذ أنه مقبول بصفة عامة أن مستوى القدرة المركبة هو حوالي 10 أضعاف استهلاك خط الأساس، الذي يبين في حالة الفيتم وجود قدرة مركبة تبلغ 370 طن ODP. بيد أن المقترح يبين أن هناك انبعاثات هامة من الهالونات أثناء الخدمة، تصل إلى ضائع يبلغ 25 في المائة.

7- انضم فيتنام إلى اتفاقية فيينا بشأن بروتوكول مونتريال وكذلك إلى تعديلي لندن وكوبنهاغن في 1994. الا أن التعديلات على البروتوكول لكل من تعديل مونتريال وبيجينغ لم يتم التصديق عليها بعد. والبرنامج القطري لازالة الـ ODS في فيتنام وافقت عليه اللجنة التنفيذية في اجتماعها الـ 19 في مايو 1996. وتمت الموافقة على خطة ادارة غازات التبريد في فيتنام في الاجتماع الـ 34 في 2001.

8- ان فيتنام لا تصنع لا الـ CFC ولا الهالونات، ولذا فان الفرق بين الواردات وال الصادرات يمثل مجموع استهلاك البلد. ولم يذكر حدوث أي تصدير. ويعطي المقترح الحد الأقصى البالغ 190 كغ من الـ CTC (المجموعة الثانية من المرفق باء) المستهلكة، وكذلك الحفاظ على استدامة المستوى الحالي من الاستهلاك البالغ الصفر في الـ TCA (المجموعة الثالثة من المرفق باء).

#### الأهلية

9- ان أهلية فيتنام للحصول على مساعدة قد تحددت من خلال المقرر 46/44 الصادر عن الاجتماع الرابع والأربعين للجنة التنفيذية.

#### المحتوى

10- ان خطة ازالة الـ CFC والهالونات الوطنية تتصرّح استعمال توليفة من السياسات واللوائح والحوافز المالية لتقديم اعانة لتكاليف الازالة في القطاع الصناعي، وتشجيع استرداد و إعادة تدوير غازات التبريد والتدريب والمساعدة التقنية للتقليل من استيراد الـ CFC والهالونات الجديدة (البكر) والانتهاء بازالتها.

11- ان الخطة الوطنية لازالة الـ CFC والهالونات تشمل تقديم المساعدة التقنية لتعزيز قدرة الصناعة والحكومة. وتتصرّح الخطة أن تتضمن سلسلة من أنشطة الاستثمار والمساعدة التقنية مع بيان الأزمنة المحددة لها. وهذه الخطة تتصرّح أيضاً برنامج رصد في سبيل كفالة التنفيذ الناجح والفعال.

12- ان عنصر الـ CFC في الخطة الوطنية لازالة الـ CFC والهالونات في فيتنام، المطلوب مساندة الصندوق المتعدد الأطراف لها، تكون من 7 مكونات تشغيلية رئيسية هي:

- (أ) مكونة المساعدة التقنية لقطاع MDI (أي أجهزة الاستنشاق ذات الجرعات المحسوبة)،
- (ب) مشروع التحويل لأحدى شركات الرغاوي، مما يتم قطاع الرغاوي.
- (ج) تدريب أخصائي خدمة التبريد في القطاعين الفرعيين المنزلي والتجاري، مما ينهي عمليات التدريب على جميع القطاعات الفرعية لخدمة التبريد فيما عدا تكييف السيارات.
- (د) التزويد بمحفظات من أدوات الخدمة للقطاعات الفرعية لخدمة التبريد، فيما عدا تكييف السيارات.

- (٥) برنامج التفتيش على تكييف السيارات لتطبيق حظر استعمالـ CFC في تكييف السيارات.
- (و) تقديم محفظات أدوات للخدمة لقطاع خدمة أجهزة تكييف السيارات.
- (ز) تنفيذ المشروع وادارته والتوعية به والرصد، وهي تشمل كذلك المكونات اللازمة لادارة المشروع بالنسبة لمكونة الهالومنات.
- 13- في سبيل ازالة الطلب على الهالومن 1301 و الهالومن 2402 في فيتام، يقترح البنك الدولي نشاطا لمساعدة الصناعة الفيتامية على تفادي تسريب الهالومنات في الهواء، والقيام بعمليات استرداد واعادة تدوير للهالومن 1301 و الهالومن 2402، من المرافق الموجودة، واعادة تدوير هذه الهالومنات المتاحة لاستعمالها في الاستعمالات الحرجية في المستقبل. ومن المقترح أن يتكون هذا النشاط من مكونتين هما: المساعدة التقنية وانشاء مرافق للاسترداد واعادة التدوير.
- 14- حيث أن الاستهلاك قليل جدا وعلى فترات متقطعة، بالنسبة للـ TCA و للـ CTC، لا يوجد استهلاك في 2002 و 2003، ونظرا للنقص الكامل للاستهلاك التاريخي للـ CFC-113، ليس من المزمع أن يؤخذ في الاعتبار أي مذيب.
- أهداف الأداء والجدول الزمني لصرف الأموال
- 15- في وقت ارسال هذه الوثيقة، كانت أهداف الأداء والجدول الزمني لصرف الأموال لا تزال قيد المناقشة.
- ### تعليقات وتوصية من الأمانة
- #### تعليقات
- 16- ان وثيقة المشروع CTC التي قدمها البنك الدولي تتضمن نهجا منطقيا ومتاماً يخص هذا البلد بالذات. ومن السمات الموجودة في جميع الخطة هو أن من المقترح تنسيق وتكامل وثيقين بين مساندة الازالة أو التحول، بفضل تقديم حواجز حكومية، من خلال فرض حظر علىـ CTC المستعملة والمستوردة، واصدار شهادات وغير ذلك من التدابير.
- 17- ان الوضع القائم والتقديم المحرز المتعلق بایجاد نظام لاصدار التراخيص أمر عالجته على وجه التحديد المناقشات مع البنك الدولي. وطبقاً للمعلومات التي قدمها البنك، فإن المسؤوليات مع الفيتام منذ الاجتماعـ 44، الخاص بنظام اصدار التراخيص، تم تقريرها على مستوى رئيس الوزراء، والتفاصيل التشغيلية على مستوى نائب الوزير. وعلى هذا الأساس، فمن المتوقع أن يصبح النظام صالحـاً للتشغيل في يولـيـه 2005. وبالاضافة الى ذلك، فإن الصيغة الحالية لمشروع الاتفاق في سبيل خطة الازالة الوطنية للـ CFC و الهالومنات في فيتام، كما قدمها البنك الدولي، تحدد في تذييلهاـ 3ـألف أنه لا يمكن أن يصرف أكثر من 537 265 دولار أمريكي من مجموع أموال المشروع الى فيتام الى أن يصبح نظام الرقابة على الواردات وال الصادرات موضوعاً ومنفذـاً على أن يتم ابلاغ الوضع القائم في هذا النظام كجزء من التبليـغ السنوي.
- 18- ان مشروع الاتفاق تم الاتفاق عليه الى حد بعيد، وان لم يكن كاملا، بين الأمانة والبنك الدولي. وبصفة خاصة، أعربت الأمانة عن قلقها بشأن أجزاء من مشروع الاتفاق كما قدمه البنك الدولي، تتعلق بتحديد الهدف السنوي ومقدسيات التخطيط والتـبـلـيـغ وكذلك وصف الدور والمسؤوليات الواقعـة على البنك الدولي. وفي وقت ارسال هذه الوثيقة كانت القضايا المتعلقة بهذا الموضوع لم تحل بعد.

### توصية

- 19- الأمر معلـق.