

Distr.

GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/50/45

10 October 2006

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج  
الأمم المتحدة  
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف  
لتنفيذ بروتوكول مونتريال  
الاجتماع الخمسون  
نيودلهي، 6-10 نوفمبر - تشرين الثاني 2006

### مقترن مشروع : بما

ت تكون هذه الوثيقة من تعليقات أمانة الصندوق المتعدد الأطراف و توصياته بشأن مقترن المشروع التالي:

#### إزالة تدريجية

- الخطة الوطنية للازالة التدريجية لمواد المرفق ألف (المجموعة الأولى) (الشريحة الثالثة):  
برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (اليونيدبي) ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو)

إن وثائق ما قبل الدورات قد تصدر دون إخلال بأي قرار تتخذه اللجنة التنفيذية بعد صدورها

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

## ورقة تقييم المشروع - مشروعات متعددة السنوات

بِنْمَا

عنوان المشروع

الخطة الوطنية لإزالة مواد المرفق ألف (المجموعة الأولى) (الشريحة الثانية)		اليونيدبي واليونيب
عنوان المشروع الفرعية		
(أ) برنامج حفزي لإعادة تهيئة نظم تبريد مراكب الصيد	اليونيدبي	
(ب) استكمال برنامج تدريب مسؤولي الجمارك وتعزيز القدرة الوطنية لرصد التجارة ومنع الاتجار غير المشروع لمواد الكربون الكلورية الفلورية	اليونيب	
(ج) مساعدة فنية للورشات بشأن التبريد وتكييف الهواء ومساعدة تقنية للاخصائين التقنيين - معدات وأدوات الاسترداد	اليونيدبي	
(د) مساعدة فنية لتنفيذ ورصد الخطة الوطنية لإزالة مواد الكربون الكلورية الفلورية	اليونيدبي	

الوكالة الوطنية المنسقة | وحدة الأوزون التقنية، وزارة الصحة

أحدث بيانات الاستهلاك المبلغ عن لها المواد المستنفدة للأوزون التي جرى تناولها في المشروع  
الافت: بيانات المادة 7 (أطنان من قرارات استنفاد الأوزون، 2005، في تاريخ سبتمبر/أيلول 2006)

مواد الكربون الكلورية الفلورية	134.73	مواد مستنفدة للأوزون	رغاوي	أيروسول	مواد مستنفدة للأوزون	مواد الكربون الكلورية الفلورية	مواد الكربون الكلورية الفلورية
بيانات القطاعية للبرنامج القطري (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون ، 2005، في تاريخ سبتمبر/أيلول 2006)		مواد مستنفدة للأوزون	تبريد	رمادي	مواد مستنفدة للأوزون	مواد الكربون الكلورية الفلورية	مواد الكربون الكلورية الفلورية
مواد تبخير	عامل تصنيع	مذيبات	مواد مستنفدة للأوزون	غلاوى	أيروسول	مواد مستنفدة للأوزون	مواد الكربون الكلورية الفلورية

استهلاك مواد مستنفدة للأوزون الذي مازال مؤهلاً للتمويل (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)

**خطة أعمال السنة الجارية :** مجموع التمويل : 215,000 دولار أمريكي الإزالة الإجمالية: 35.7 أطنان من قدرات استنفاد الأوزون

بيانات المشروع	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	المجموع
حدود بروتوكول مونتريال	0.00	57.63	57.63	57.63	<b>192.10</b>	192.10	384.20	مواد الـ CFC
حدود الاستهلاك السنوي	0.00	0.00	18.61	37.22	<b>65.98</b>	131.97	168.42	اطن (ODP)
الإزالة السنوية من المشروعات الجارية	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>	0.00	0.00	الإزالة السنوية التي جرى تناولها حديثاً
الإزالة السنوية غير المملولة	168.42	0.00	18.61	18.61	<b>65.99</b>	36.45	0.00	الإزالة السنوية غير المملولة
مجموع استهلاك المواد المستنفدة للأوزون الذي لا يأجل إزالته	<b>168.42</b>	<b>0.00</b>	<b>18.61</b>	<b>18.61</b>	<b>65.99</b>	<b>36.45</b>	<b>0.00</b>	مجموع استهلاك المواد المستنفدة للأوزون الذي لا يأجل إزالته
مجموع استهلاك المواد المستنفدة للأوزون الذي يتوجب إزالته (المواد البيدروكلوروفلوروكروبونية)								تكلفة المشروع كما تم تقديمها أصلاً
التكاليف النهائية للمشروع (بالدولار الأمريكي):								تمويل لليونديبي
تمويل لليونديبي	943,152	0	71,000	184,000	<b>200,000</b>	238,000	250,152	تمويل لليونيب
تمويل لليونيب	50,000	0	0	0	<b>10,000</b>	15,000	25,000	التمويل النهائي للمشروع
التمويل النهائي للمشروع	<b>993,152</b>	<b>0</b>	<b>71,000</b>	<b>184,000</b>	<b>210,000</b>	<b>253,000</b>	<b>275,152</b>	التكاليف النهائية للمساندة (دولار أمريكي)
التكاليف المساندة لليونديبي	70,737	0	5,325	13,800	<b>15,000</b>	17,850	18,762	التكاليف المساندة لليونيب
التكاليف المساندة لليونيب	6,500	0	0	0	<b>1,300</b>	1,950	3,250	مجموع تكاليف المساندة (دولار أمريكي)
مجموع تكاليف المساندة (دولار أمريكي)	<b>77,237</b>	<b>0</b>	<b>5,325</b>	<b>13,800</b>	<b>16,300</b>	<b>19,800</b>	<b>22,012</b>	مجموع التكاليف للصندوق المتعدد الأطراف (دولار أمريكي)
مجموع التكاليف للصندوق المتعدد الأطراف (دولار أمريكي)	<b>1,070,389</b>	<b>0</b>	<b>76,325</b>	<b>197,800</b>	<b>226,300</b>	<b>272,800</b>	<b>297,164</b>	كفاءة التكاليف النهائية للمشروع (دولار أمريكي)
	5.89							

**طلب التمويل** : الموافقة على تمويل للشريحة الثالثة (2006) كما هو مبين أعلاه.

توصية الأمانة

## وصف المشروع

1. قدم برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (اليونئيتي)، بوصفه وكالة منفذة قيادية، نيابة عن حكومة بنما، إلى الاجتماع الخمسين للجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف الطلب بشأن شريحة ثانية للخطة الوطنية للإزالة التدريجية لمواد المرفق ألف (المجموعة الأولى) بينما بكلفة إجمالية قدرها 210,000 دولار أمريكي زائد تكاليف مساندة الوكالة وقدرها 16,300 دولار أمريكي. وتمت الموافقة على هذه الخطة الوطنية للإزالة بينما في الاجتماع الرابع والأربعين. وستؤدي هذه الخطة إلى الإزالة التدريجية النهائية لمواد الكربون الكلورية الفلورية بحلول عام 2009 وتساعد حكومة بنما على الوفاء بأهدافها لامتنال لعام 2007 بشأن استهلاك مواد الكربون الكلورية الفلورية.

### خلفية

2. تمت الموافقة على الخطة الوطنية لبناما في ديسمبر / كانون الأول 2004 في الاجتماع الرابع والأربعين للجنة التنفيذية. وبلغ مجموع الأموال الموقف عليها من حيث المبدأ 993,152 دولار أمريكي بالإضافة إلى 77,237 دولار أمريكي فيما يخص تكاليف المساندة. وسوف يعمل تنفيذ هذه الخطة الوطنية لبناما على مساعدة حكومة بناما على الوفاء بالتزاماتها من بروتوكول مونتريال بما في ذلك الإزالة التامة لمواد الكربون الكلورية الفلورية بحلول 1 يناير / كانون الثاني 2009، وعلى استدامة إزالة استهلاك مواد الكربون الكلورية الفلورية ومادة الكلوروفورم الميثيل. ولتحقيق هذه الأهداف، سوف تقوم بناما بتنفيذ سلسلة من الأنشطة الاستثمارية وغير الاستثمارية وأنشطة المساعدة الفنية وأنشطة بناء القدرات، والتي يجري تنفيذها الآن، وذلك بمساعدة اليونئيتي واليونيب. وتمت الموافقة على برنامج التنفيذ السنوي لعام 2005 لهذه الخطة الوطنية لبناما، وتم تحديد الأموال المتعلقة بذلك في الاجتماع الرابع والأربعين للجنة التنفيذية، وبرنامج التنفيذ السنوي لعام 2006 والأموال ذات الصلة في الاجتماع الرابع والأربعين.

### خطط التنفيذ السنوي

3. يتضمن الطلب المقدم الإنجازات التي تحقق في عام 2005 وخطة التنفيذ الجارية لعام 2006 بشكل مفصل. وتركز الخطة الوطنية لبناما على أربع مجموعات من الأنشطة، وهي إعادة تحويل نظم تبريد مراكب الصيد، وأنشطة المتعلقة بالتبريد المنزلي والتجاري بما في ذلك المساندة على صعيد التدريب والمعدات، ومراقبة الاتجار غير المشروع ومنعه، ورصد الخطة. أما الإنجازات التي تحقق في الشهر الماضي من عام 2005، بعد تقديم طلب الشريحة الأخيرة، فكانت محدودة.

4. وقد تضمنت الأنشطة لعام 2006 أربع حلقات دراسية لمسؤولي الجمارك بداية العام؛ وتتقدم بعض الأنشطة المبرمجة مع مسؤولي الجمارك بشكل أبطأ مما كان مقررا. وهذا يشير على وجه الخصوص إلى إنشاء مركز المعلومات/التعزيز في مديرية الجمارك، وهو نشاط لا يزال يحتاج إلى التوقيع على مذكرة تفاهم بين مديرية الجمارك واليونئيتي. وعملية إعادة تحويل نظم تبريد مراكب الصيد آخذة في التطور، رغم أن اختيار الأدوات وتقديمها إلى الأخصائيين التقنيين يتعرض لخطر التخلف عن البرنامج المعلن، فهم لم يتسلموا بعض الأدوات اللازمة. وتمثلت العلامة البارزة في عام 2006 في تعيين المنسق الوطني في يوليو/تموز للقيام بهذا العمل في إطار هذه الخطة.

5. ويتيح التحقق لعام 2005 استعراضاً موجزاً للتشريعات السارية. وقد أوضح التتحقق من الاستهلاك بعض الانحراف بين الجمارك والبيانات الصادرة عن مذكرة التفاهم، حيث أن البيانات الصادرة عن الجمارك تبلغ نحو 3طنان أو نسبة 3.06% أعلى من بيانات مذكرة التفاهم. وقد أشارت بيانات مذكرة التفاهم إلى وجود 95.67 طناً

من قدرات استهلاك الأوزون، وهو عدد أقل بكثير من 131.97 طن من قدرات استهلاك الأوزون وهو المستوى الأقصى لاستهلاك المسموح به بموجب الاتفاق المبرم بين بنما واللجنة التنفيذية. ولم تجر أي مقارنة مع البيانات الصادرة عن المادة 7 المقدمة إلى لجنة الأوزون لأن بينما لم تقدم هذه البيانات حتى تاريخ كتابة هذا التقرير. وقد أشار المحقق أنه من المهم من هذا المنطلق أن تتجاوز مذكرة التفاهم بعض المشاكل الداخلية والعملية. وتفيد اليونيدبي في تقرير التنفيذ السنوي أنه حتى تاريخ أغسطس/آب 2006، فإن مجموع الواردات من مواد الكربون الكلورية الفلورية في عام 2006 بلغت 35.77 طنا من قدرات استهلاك الأوزون، من أصل 65.98 طنا من قدرات استهلاك الأوزون المسموح بها بموجب اتفاق عام 2006.

6. العلامات البارزة المقترحة لعام 2006 هي كما يلي:

(أ) استهلاك مواد الكربون الكلورية الفلورية لا يتراوح 37.22 طن من من قدرات استهلاك الأوزون بين 1 يناير / كانون الثاني و 31 ديسمبر / كانون الأول 2007، على ألا يكون هناك أي استهلاك لمادة رابع كلوريد الكربون ومادة كلوروفورم المثيل في الفترة ذاتها؛

(ب) إعادة تهيئة ما مجموعه 70% من مراكب الصيد الفعالة؛

(ج) بعد إنشاء مركز المعلومات/التعزيز في مديرية الجمارك، وزيادة تعزيز هذه المؤسسة وتنظيم ما بين 5 و 7 ورشات لمسؤولي الجمارك وكلاء الجمارك؛

(د) تنظيم 20 ورشة تدريبية على الأقل وتقديم 80 مجموعة من الأدوات على الأقل.

### تعليقات الأمانة وتوصيتها

#### التعليقات

7. تشهد جميع الأنشطة تطويرا، رغم أنها أبطأ قليلا مما كان مقررا. ويبدو أن خطر حدوث تأخير جسيم مسألة منطقية. فوفقا لليونيدبي، يرجح أن يؤدي وصول المنسق إلى تسريع وتيرة التنفيذ. وبغض النظر عن هذه الصعوبات في التنفيذ، فإن الاستهلاك يشهد تقدما بخطى سريعة نحو الإزالة التدريجية. وقد حدد التتحقق أن الاستهلاك سيكون أفضل في إطار الحدود المنصوص عليها في الاتفاق المبرم بين البلد واللجنة التنفيذية.

#### الوصية

8. توصي أمانة الصندوق بالموافقة الشمولية على الشريحة الثانية لخطة الإزالة التدريجية بتكليف المساعدة المتصلة بذلك وبمستويات تمويل مبينة في الجدول أدناه:

عنوان المشروع		تمويل المشروع (دولار أمريكي)	تكلفة المساعدة (دولار أمريكي)	الوكالة المنفذة
الوطنية للإزالة التدريجية لمواد المرفق ألف (المجموعة الأولى) (الشريحة الثالثة)	(أ)	200,000	15,000	يونيدبي
الوطنية للإزالة التدريجية لمواد المرفق ألف (المجموعة الأولى) (الشريحة الثالثة)	(ب)	10,000	1,300	يونيب

