

Distr.

GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/64/45

15 June 2011

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج  
الأمم المتحدة  
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف  
لتنفيذ بروتوكول مونتريال  
الاجتماع الرابع و الستون  
مونتريال، 25 - 29 يوليه / تموز 2011

مقترح مشروع: جمهورية مقدونيا اليوغسلافية السابقة

تتالف هذه الوثيقة من تعليقات وتوصيات أمانة الصندوق بشأن مقترح المشروع التالي:

الإزالة

- خطة إدارة إزالة الهيدرو كلوروفلوروكربون (المرحلة الأولى، بقية الشريحة الثانية) يونيدو

ورقة تقييم المشروع – مشروعات متعددة السنوات  
جمهورية مقدونيا اليوغسلافية السابقة

الوكالة	(أولا) عنوان المشروع
اليونيدو (الرئيسية)	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

4 (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	السنة: 2009	ثانيا) أحدث بيانات المادة 7
---------------------------------	-------------	-----------------------------

السنة: 2010				ثالثا) أحدث البيانات القطاعية للبرنامج القطري (طن من قدرات استنفاد الأوزون)								
إجمالي الاستهلاك	الاستخدامات العملية	عامل تصنيع	المذيبات	التبريد	مكافحة الحريق	الرغاوي	الأيروصولات	كيميائي				
				التصنيع	الخدمة							
												الهيدروكلوروفلوروكربون 123
												الهيدروكلوروفلوروكربون 124
												الهيدروكلوروفلوروكربون 141ب
<u>1.7</u>									<u>1.7</u>			الهيدروكلوروفلوروكربون 141ب في المستورد
												الهيدروكلوروفلوروكربون 142ب
<u>1.3</u>					<u>1.3</u>							الهيدروكلوروفلوروكربون 22

رابعاً) بيانات الاستهلاك (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	
<u>3.8</u>	خط الأساس لفترة 2010-2009
<u>3.8</u>	نقطة البداية للتخفيضات المجمع المستدامة

Total	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	خطة (خامسا) الأعمال
	غير متاح	غير متاح	غير متاح	غير متاح	غير متاح	غير متاح	غير متاح	غير متاح	غير متاح	غير متاح	إزالة المواد المستنفذة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون)*
<u>1,091,125</u>	<u>80,625</u>	<u>80,625</u>	<u>80,625</u>	<u>140,825</u>	<u>88,150</u>	<u>88,150</u>	<u>88,150</u>	<u>159,100</u>	<u>169,850</u>	<u>115,025</u>	التمويل (دولار أمريكي)

\* يحدد بمجرد وضع خط الأساس على أساس بيانات المادة 7 لعامي 2009 و2010.

## مواصلة ورقة تقييم المشروع – مشروعات متعددة السنوات

(6) بيانات المشروع													
المجموع	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010		
غير متاح	خط الأساس 35% -	خط الأساس – 10%					خط الأساس		لا شيء				1.1 جدول مونتريال لخفض مواد المجموعة الأولى من المرفق جيم ((طن من قدرات استنفاد الأوزون)
غير متاح	خط أساس الهيدروكلورو فلوروكربون-22* 35% -	خط أساس الهيدروكلورو فلوروكربون-22* 30%	خط أساس الهيدروكلورو فلوروكربون-22* 25%	خط أساس الهيدروكلورو فلوروكربون-22* 20%	خط أساس الهيدروكلورو فلوروكربون-22* 15%	خط أساس الهيدروكلورو فلوروكربون-22* 10%	خط أساس الهيدروكلورو فلوروكربون-22*		غير مقيد			2.1 الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به من مواد المجموعة الأولى للمرفق جيم (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	
1,030,000	75,000	75,000	75,000	131,000	82,000	82,000	82,000	148,000	158,000	107,000	15,000	1.2 التمويل المتفق عليه للوكالة المنفذة (اليونيدو) (بالدولار الأمريكي)	
77,250	5,625	5,625	5,625	9,825	6,150	6,150	6,150	11,100	11,850	8,025	1,125	2.2 تكاليف الدعم للوكالة المنفذة (بالدولار الأمريكي)	
1,030,000	75,000	75,000	75,000	131,000	82,000	82,000	82,000	148,000	158,000	107,000	15,000	1.3 مجموع التمويل المتفق عليه (بالدولار الأمريكي)	
77,250	5,625	5,625	5,625	9,825	6,150	6,150	6,150	11,100	11,850	8,025	1,125	2.3 مجموع تكاليف الدعم (بالدولار الأمريكي)	
1,107,250	80,625	80,625	80,625	140,825	88,150	88,150	88,150	159,100	169,850	115,025	16,125	3.3 مجموع التكاليف المتفق عليها (بالدولار الأمريكي)	

\* يشير إلى متوسط استهلاك الهيدروكلورو فلوروكربون-22 المبلغ عنه بناء على المادة 7 من عامي 2009 و2010..

(7) طلب لتمويل المتبقي من الشريحة الثانية (2011)*		
الوكالة	المبالغ المطلوبة (دولار أمريكي)	تكاليف الدعم (دولار أمريكي)
اليونيدو	81,000	6,075

• تم تقديم سلفة تبلغ 26 000 دولار أمريكي زائدا تكاليف الوكالة في الاجتماع الثالث والستين؛ والمبلغ المتبقي المطلوب هو 81 000 دولار أمريكي زائدا تكاليف دعم الوكالة.

طلب التمويل:	الموافقة على تمويل المتبقي من الشريحة الثانية (2011) كما هو مبين أعلاه
توصية الأمانة:	موافقة شاملة

## وصف المشروع

1 قدمت اليونيدو، نيابة عن حكومة جمهورية مقدونيا اليوغسلافية السابقة، بقية الشريحة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لتنظر فيها اللجنة التنفيذية في اجتماعها الرابع والستين. ومجموع المبلغ الكلي المطلوب هو 81 000 دولار أمريكي زائدا تكاليف دعم الوكالة البالغة 6 075 دولارا أمريكيا.

### خلفية

2 تمت الموافقة على خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لجمهورية مقدونيا اليوغسلافية السابقة في أبريل/نيسان 2010 في الاجتماع الستين للجنة التنفيذية. وبلغ مجموع الأموال الموافق عليه من ناحية المبدأ 1 030 000 دولار أمريكي زائدا تكاليف الدعم البالغة 77 250 دولارا أمريكيا. إن هدف الخطة هو تمكين الحكومة من تلبية التزاماتها بإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية تمشيا مع تدابير الرقابة لبروتوكول مونتريال. وهدف المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية هو خفض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في البلد بنسبة 35 في المائة بالمقارنة بخط الأساس بحلول عام 2020. إن خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، التي تشمل الدعم المؤسسي، هي للفترة حتى عام 2020 وتشمل أنشطة متعلقة بالتشريع والفرص وقطاع الخدمة؛ وبالإضافة إلى ذلك، نص المقرر 38/60 الذي وافق على خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية على أنه يمكن للبلد في اجتماع لاحق، للدراج في الخطة، تقديم طلبات للتمويل، من بين أمور أخرى، لإزالة استخدام الهيدروكلوروفلوروكربون - 141ب في البوليولات سابقة الخط.

3 قدمت اليونيدو، نيابة عن جمهورية مقدونيا اليوغسلافية السابقة، إلى الاجتماع الثالث والستين طلبا للإفراج عن الشريحة الثانية هذه من خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون. وأخطرت الأمانة للجنة في ذلك الوقت في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/63/16 أن هذا الطلب لم يعرض على الاجتماع الثالث والستين لأنه قدم في وقت مبكر عن الموجود في جدول الموافقة على التمويل الوارد في اتفاق البلد مع اللجنة التنفيذية. ولاحظت اللجنة، في المقرر 64/63، أن حكومة جمهورية مقدونيا اليوغسلافية السابقة لم تقدم خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون الأولي فحسب، بل أيضا شملت تمويل الدعم المؤسسي كجزء من الخطة، الذي اعتبر أنه مفهوم مبتكر في ذلك الوقت. ولاحظت اللجنة التنفيذية أيضا أنه بسبب المناقشات المطولة التي أدت إلى وضع خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون، فإن التمويل المتبقي بناء على الدعم المؤسسي الموافق عليه في السابق قد تم استنفاده بسرعة عما كان متوقعا. ومع أخذ هذه الحقائق في عين الاعتبار، قررت اللجنة التنفيذية تقديم سلفة للتمويل، على أساس استثنائي، لمكون الدعم المؤسسي لخطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون عند مبلغ 26 000 دولار أمريكي زائدا تكاليف دعم الوكالة البالغة 1 950 دولار أمريكي لليونيدو، وخصم هذا المبلغ من تمويل الشريحة الثانية لخطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون.

### التقرير السنوي

4 تم إصدار عدد من القرارات الوزارية من بينها قرار يحد من استيراد أجهزة تكييف الهواء المحتوية على الهيدروكلوروفلوروكربون لحوالي 20 000 وحدة في عام 2011؛ وقرار آخر يحظر استيراد وتصدير المعدات المحتوية على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ابتداء من 1 يناير/كانون الثاني 2012؛ وقرار بخفض المقدار المقبول من الواردات من الهيدروكلوروفلوروكربون من عام 2013 إلى عام 2020 بنسبة 5 في المائة كل عام بالمقارنة بخط الأساس. وتم التعاقد مع استشاريين وطنيين لوضع مواد تدريب للمتدربين وتقنيي الخدمة والمستعملين النهائيين. وتم ترتيب ثلاث حلقات عمل لتعزيز خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون تستهدف تقنيي الخدمة والمستعملين وممثلي المستوردين/المصدرين وكذلك موظفي الجمارك. وتألفت الشريحة الأولى من مبلغ 15 000 دولار أمريكي، منها مبلغ 14 800 دولار أمريكي قد تم إنفاقه. وابتعادا عن الخطة الأصلية، استخدم البلد مرونته في تخصيص مبلغ 3 200 دولار أمريكي من المجموع لزيادة الوعي، وتمكن من ذلك من خلال تحقيق وفورات في دعمه للعملية التشريعية.

خطة الشريحة الثانية

5 ستشمل الأنشطة في السنة الثانية أنشطة في مجالات التشريع وتدريب التقنيين وزيادة الوعي والدعم المؤسسي والرصد. وبصورة خاصة، يجرى إعداد سجلات إلزامية لمعدات التبريد وحظر استيراد حاويات الهيدرو كلوروفلوروكربون التي لا يعاد ملئها ابتداء من عام 2015 وما بعد ذلك. وسيجرى طبع مواد التدريب وستنفذ سبع حلقات عمل للمتدربين من المدارس المهنية ولتقنيي الخدمة والمستعملين النهائيين، تستهدف حوالي 100 مشارك. وستواصل حملة التوعية بترتيب مزيد من حلقات العمل للأطراف الفاعلة لتعزيز إدارة إزالة الهيدرو كلوروفلوروكربون. وسيستخدم تمويل الدعم المؤسسي لضمان تنسيق الأنشطة المختلفة.

**تعليقات الأمانة والتوصية****التعليقات**

6 يعكس تقديم طلب الشريحة التقدم الممتاز في تنفيذ خطة إدارة إزالة الهيدرو كلوروفلوروكربون لجمهورية مقدونيا اليوغسلافية السابقة. وفي السنة الأولى، تم الانتهاء من عدد من المبادرات التشريعية المهمة ونشرت في الصحيفة الرسمية. وخاصة، فإن حظر استيراد المعدات المعتمدة على الهيدرو كلوروفلوروكربون من المحتمل أن يفيد البلد فائدة كبيرة في المستقبل عندما تدعو الحاجة إلى خفض استهلاك الهيدرو كلوروفلوروكربون في قطاع الخدمة.

7 تتوقع خطة التنفيذ لعام 2011 مواصلة الأنشطة المخططة في التقديم الأصلي لخطة إدارة إزالة الهيدرو كلوروفلوروكربون. إن طلب التمويل ينخفض بمبلغ التمويل الموافق عليه في الاجتماع الثالث والستين في المقرر 64/63. إن مستوى التمويل المتوقع في اتفاق الشريحة الثانية كان 107 000 دولار أمريكي زائدا تكاليف الدعم البالغة 8 025 دولارا أمريكيا لليونيديو، منها مبلغ 26 000 دولار أمريكي الموافق عليها في الاجتماع الثالث والستين زائدا تكاليف دعم الوكالة البالغة 1 950 دولارا أمريكيا، مما نتج عنه طلب تمويل للاجتماع الرابع والستين البالغ 81 000 دولار أمريكي زائدا تكاليف الدعم لليونيديو البالغة 6 075 دولارا أمريكيا.

**التوصية**

8 أوصت أمانة الصندوق بأن تقوم اللجنة التنفيذية:

(أ) بالاحاطة علما بتقرير التنفيذ السنوي لعام 2010 لخطة إدارة إزالة الهيدرو كلوروفلوروكربون لجمهورية مقدونيا اليوغسلافية السابقة؛

(ب) بالموافقة على برنامج التنفيذ السنوي لعام 2011.

9 أوصت الأمانة أيضا بموافقة شاملة على المبلغ المتبقي من الشريحة الثانية لخطة إدارة إزالة الهيدرو كلوروفلوروكربون لجمهورية مقدونيا اليوغسلافية السابقة مع تكاليف دعم مصاحبة عند مستوى التمويل الوارد في الجدول أدناه:

الوكالة المنفذة	تكاليف الدعم (بالدولارات الأمريكية)	تمويل المشروع (بالدولارات الأمريكية)	عناون المشروع	
اليونيديو	6,075	81,000	خطة إدارة إزالة الهيدرو كلوروفلوروكربون (المرحلة الأولى، بقية الشريحة الثانية)	(أ)

-----