

Distr.

GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/70/47

3 June 2013

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع السابع
بانكوك، 1-5 يوليه/تموز 2013

مقترح مشروع: جمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة

تتضمن هذه الوثيقة تعليقات وتوصية أمانة الصندوق بشأن المشروع التالي:

الإزالة

يونيدو

خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الرابعة)

ورقة تقييم المشروع – مشروعات متعددة السنوات
جمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة

الوكالة	(أولاً) عنوان المشروع
اليونيدو	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى)

0.7 (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	السنة: 2012	(ثانياً) أحدث بيانات المادة 7 (المرفق جيم المجموعة الأولى)
-----------------------------------	-------------	--

السنة: 2012		(ثالثاً) أحدث البيانات القطاعية للبرنامج القطري (طن من قدرات استنفاد الأوزون)						
إجمالي استهلاك القطاع	الاستخدامات العملية	عامل تصنيع	المذيبات	التبريد	مكافحة الحريق	الرغاوى	الأبروصولات	كيميائي
				التصنيع	الخدمة			
								الهيدروكلوروفلوروكربون 123
								الهيدروكلوروفلوروكربون 124
								الهيدروكلوروفلوروكربون 141ب
1.6						1.6		الهيدروكلوروفلوروكربون 141ب في البوليولات المستوردة سابقة الخلط
								الهيدروكلوروفلوروكربون 142ب
0.7				0.7				الهيدروكلوروفلوروكربون-22

(رابعاً) بيانات الاستهلاك (طن من قدرات استنفاد الأوزون)			
3.35	خط الأساس للفترة 2010-2009	1.8	نقطة البداية للتخفيضات المجمع المستدامة
(الاستهلاك المؤهل للتمويل (طن من قدرات استنفاد الأوزون))			
1.17	موافق عليه بالفعل	2.18	المتبقي:

المجموع	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	(خامساً) خطة الأعمال
1.4	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	إزالة المواد المستنفدة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
806,250	80,625	80,625	80,625	140,825	88,150	88,150	88,150	159,100	التمويل (دولار أمريكي)

المجموع	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	(سادساً) بيانات المشروع
	1.8	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.7	2.7	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	حدود الاستهلاك في بروتوكول مونتريال
	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5	1.6	1.8	1.8	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
1,166,955	75,000	75,000	75,000	131,000	82,000	82,000	82,000	148,000	294,955	107,000	15,000	التمويل المشروع
87,522	5,625	5,625	5,625	9,825	6,150	6,150	6,150	11,100	22,122	8,025	1,125	التمويل عليه (دولار أمريكي)
416,955	0	0	0	0	0	0	0	0	294,955	107,000	15,000	المبالغ التي وافقت عليها اللجنة التنفيذية (دولار أمريكي)
31,272	0	0	0	0	0	0	0	0	22,122	8,025	1,125	التمويل عليه (دولار أمريكي)
148,000	0	0	0	0	0	0	0	148,000		0	0	إجمالي المبالغ المطلوب الموافقة عليها في هذا الاجتماع (دولار أمريكي)
11,100	0	0	0	0	0	0	0	11,100		0	0	التمويل عليه (دولار أمريكي)

للموافقة الشمولية	توصية الأمانة
-------------------	---------------

وصف المشروع

1 - بالنيابة عن حكومة جمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة قدمت اليونيدو، بوصفها الوكالة المنفذة المعينة، إلى الاجتماع السبعين للجنة التنفيذية طلبا لتمويل الشريحة الرابعة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بتكلفة إجمالية تبلغ 148,000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 11,100 دولار أمريكي ليونيدو. ويشمل الطلب تقريرا مرحليا حول تنفيذ السنة الثالثة من الخطة، وخطة تنفيذ سنوية لعام 2013.

خلفية

2 - قامت اللجنة التنفيذية بالموافقة على المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لجمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة في اجتماعها الستين، وذلك لخفض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بنسبة 35 في المائة من خط الأساس بحلول نهاية عام 2020. وقد تمت الموافقة على الخطة قبل المقرر 44/60 بشأن مسائل سياسة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المعقدة، بما في ذلك التعزيز المؤسسي حتى عام 2020. وفي الاجتماع الستين وافقت اللجنة التنفيذية على مبلغ 15,000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة لتنفيذ السنة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. ومن خلال المقرر 64/63 وافقت اللجنة التنفيذية على المبالغ التي تغطي 26,000 دولار أمريكي مقدم على الشريحة الثانية، وفي الاجتماع التالي بالمقرر 15/64 تمت الموافقة على المبلغ المتبقي (81,000 دولار أمريكي) من الشريحة الثانية، وذلك على مستوى إجمالي يبلغ 107,000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة. ومع الشريحة الثالثة، قدم البلد طلبا لتمويل أنشطة إضافية تتعلق بتحويل أربع مؤسسات تستخدم الهيدروكلوروفلوروكربون-141 الموجود في البولولات المستوردة سابقة الخلط، وهو الطلب الذي تم التصديق عليه خصيصا في الموافقة الأولى على خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبلد. تمت الموافقة على الشريحة الثالثة، التي تشمل تمويلًا لقطاع الرغوى، في الاجتماع السابع والستين على مستوى 294,955 دولار أمريكي، زائد تكاليف دعم الوكالة، مقترنة مع الاتفاق المعدل الذي يشمل التغييرات وتحديد خط الأساس النهائي وبالتالي نقطة البداية. يبلغ إجمالي مستوى التمويل الموافق عليه من حيث المبدأ، وشاملا عنصر الرغوى الإضافي، كما تم تعديله في الاجتماع السابع والستين 1,666,955 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 87,522 دولار أمريكي.

تقرير مرحلي بشأن تنفيذ الشريحة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

3 - قدمت يونيدو، بالنيابة عن حكومة جمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة، إلى الاجتماع السبعين تقريرا بشأن تنفيذ الشريحة الثالثة، وتقرير من خلال جداول الاتفاقات متعددة السنوات المتعلقة بالتنفيذ عام 2012، وتقرير رصد ومراجعة حسابات لعام 2012. وقد تم تنفيذ الأنشطة التالية:

(أ) تم إعداد تعديل قانون البيئة، ينظم التزامات مستوردي ومصدري المواد المستنفدة للأوزون. كما يشمل أيضا لوائح نظم الاسترداد وإعادة التدوير. ويشير التشريع إلى كتاب قواعد يجري حاليا اعتماده، يحدد القواعد العامة للاسترداد وإعادة التدوير، والالتزام بالإبلاغ عن المعدات المحتوية على 3 كيلوغرام أو أكثر من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والالتزام بالاحتفاظ بدفاتر سجلات لهذه المعدات. وخلال العام السابق، تمت صياغة أمر يحظر الأوعية غير القابلة لإعادة الملء وهو حاليا يجري اعتماده. وقد تم حظر استيراد وتصدير المعدات القائمة على المواد المستنفدة للأوزون منذ عام 2012، بما في ذلك المعدات القائمة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛

(ب) قامت ثلاثون ورشة خدمات من تسع مدن مختلفة بالإبلاغ عن كميات غازات التبريد المستردة والتي أعيد تدويرها عام 2012، ومنها 3.32 طن متري من الهيدروكلوروفلوروكربون-22، و 9.69 طن من غازات تبريد أخرى تشمل 151 كغ من الكلوروفلوروكربون-12 و 1.2 طن من

الأمونيا، و 116 كغ من النفايا؛

- (ج) تجري حاليا عملية العطاءات لمجموعة جديدة من معدات الاسترداد وإعادة التدوير؛
- (د) تم البدء في تحويل قطاع الرغاوى من خلال زيارات للمؤسسات المعنية؛
- (هـ) تم تنظيم تسع ورش عمل لفنيي الخدمة في أربع مدن، وتم تدريب وإصدار شهادات لـ 174 فني خدمة. وقد أدى الاهتمام الكبير ببرنامج التدريب إلى زيادة في حجم التدريب الذي تم توفيره متخطيا الهدف الأصلي وهو 100 فني خلال عام 2012. وتضمن التقرير قائمة بأسماء وانتماء وسن ومدينة كل فني حصل على شهادة؛
- (و) جاري حاليا إعداد كتيب لتدريب موظفي الجمارك من قبل وحدة الأوزون الوطنية، على أساس مواد اليونيب ومنظمة الجمارك العالمية بالإضافة إلى التشريعات الحالية في جمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة؛
- (ز) تم عقد ورشتي عمل للأطراف أصحاب المصلحة فيما يتعلق بمواصفات معدات الاسترداد وإعادة التدوير، وقاعدة بيانات لمعدات التبريد المحتوية على 3 كغ أو أكثر من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وورشة عمل إعلامية حول جدول إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المستهدف في مجتمع الأعمال؛ و
- (ح) تم صرف 150,639 دولار أمريكي (51.1 في المائة) من إجمالي مبلغ 294,955 دولار أمريكي الموافق عليه للشريحة الثالثة.

الخطة السنوية لعام 2013

4 - من المخطط أن يتم نشر كتاب القواعد الخاصة بالاسترداد وإعادة التدوير وكتاب القواعد الخاصة بالإبلاغ السنوي عن استيراد وتصدير المواد المستنفدة للأوزون والأمر الذي يحظر تجارة غازات التبريد في أوعية غير قابلة للملء خلال الأثني عشر شهرا القادمة. وسيتم عقد مزيد من الدورات التدريبية لموظفي الجمارك وفنيي الخدمة، وسوف تغطي جميع موظفي الجمارك الذين تم اختيارهم للتدريب في إطار المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وسيتم شراء وتسليم معدات الاسترداد وإعادة التدوير، ومن المتوقع أن يتم استكمال مشروع تحويل ثلاث مؤسسات للرغاوى بحلول عام 2014. كما أنه متوقع أيضا أن تعقد ورشتي عمل للأطراف أصحاب المصلحة خلال العام القادم.

تعليقات الأمانة وتوصيتها

التعليقات

التقدم المبلغ عنه والخطط حتى عام 2014

5 - تقدم تنفيذ الشريحة الثالثة وفقا للخطة. وتوضح الأنشطة نهجا شاملا نحو إقامة وتعزيز ممارسات خدمة جيدة، وخفض الاعتماد في المستقبل على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بوقف استيراد معدات تبريد وتكييف هواء تعتمد على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. ويبدو أن نظم التراخيص للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية تعمل بكفاءة وأنه قد تم حظر استيراد معدات جديدة قائمة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

6 - لاحظت الأمانة أنه في عام 2012، بالمقارنة بخط الأساس، انخفض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بحوالي 59 في المائة. وقد أسهمت عملية الاسترداد وإعادة التدوير بدرجة كبيرة في الاستهلاك المنخفض في البلد، بتغطية خمس استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون-22. يبدو أن الخطة تعالج بشكل جيد جدا تحديات البلد للوفاء بأهداف امتثال أعوام 2013 و 2015 و 2020 فضلا عن أهداف الاتفاق الأكثر طموحا.

التوصية

7 - توصي أمانة الصندوق أن تأخذ اللجنة التنفيذية علماً بتقرير التنفيذ السنوي لعام 2012 للمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لجمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة؛ وتوصي أيضاً بالموافقة الشاملة على الشريحة الرابعة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وخطة التنفيذ السنوية لعام 2013 المقابلة لها، بتكاليف الدعم المتعلقة بها على مستوى التمويل الموضح في الجدول أدناه:

الوكالة المنفذة	تكاليف الدعم (دولار أمريكي)	تمويل المشروع (دولار أمريكي)	عنوان المشروع	
يونيدو	11,100	148,000	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الرابعة)	(أ)
