

Distr.

GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/72/28

10 April 2014

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف

لتنفيذ بروتوكول مونتريال

الاجتماع الثاني والسبعون

مونتريال، 12-16 مايو/ أيار 2014

مقترح مشروع: غينيا

تتألف هذه الوثيقة من تعليقات وتوصيات أمانة الصندوق فيما يتعلق بمقترح المشروع التالي:

الإزالة

- خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية) اليونيب واليونيدو

ورقة تقييم المشروع – مشروعات متعددة السنوات
غينيا

الوكالة	عنوان المشروع
اليونيدو، اليونيب (رئيسية)	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى)

22.2 (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	السنة: 2012	ثانياً) أحدث بيانات المادة 7
------------------------------------	-------------	------------------------------

السنة: 2012				ثالثاً) أحدث البيانات القطاعية للبرنامج القطري (طن من قدرات استنفاد الأوزون)				
إجمالي الاستهلاك القطاعي	الاستخدامات المعملية	عامل تصنيع	المذيبات	التبريد	مكافحة الحريق	الرغاوي	الأبروصولات	كيميائي
				التصنيع	الخدمة			
								الهيدروكلوروفلوروكربون 123
								الهيدروكلوروفلوروكربون 124
								الهيدروكلوروفلوروكربون 141ب
								الهيدروكلوروفلوروكربون 142ب
23.45				23.45				الهيدروكلوروفلوروكربون 22

رابعاً) بيانات الاستهلاك (طن من قدرات استنفاد الأوزون)			
22.6	خط أساس 2010-2009:	22.6	نقطة البداية للتخفيضات المجمع والمستمدة:
الاستهلاك المؤهل للتمويل (طن من قدرات استنفاد الأوزون)			
14.69	موافق عليه:	7.91	المتبقي:

Total	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	خامساً) خطة العمل	
2.95	0.82	0	0.61	0	0.79	0	0.73	إزالة المواد المستنفدة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	اليونيب
273,460	75,710	0	56,500	0	73,450	0	67,800	التمويل (دولار أمريكي)	
1.96	0	0	0	0	1.96	0	0	إزالة المواد المستنفدة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	اليونيدو
172,000	0	0	0	0	172,000	0	0	التمويل (دولار أمريكي)	

Total	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	سادساً) بيانات المشروع	
لا يوجد	14.69	20.34	20.34	20.34	20.34	20.34	22.60	22.60	لا يوجد	حدود الاستهلاك في بروتوكول مونتريال	
لا يوجد	14.69	20.34	20.34	20.34	20.34	20.34	22.60	22.60		الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	
327,000	67,000	0	50,000	0	65,000	0	60,000	0	85,000	تكاليف المشروع	اليونيب
42,510	8,710	0	6,500	0	8,450	0	7,800	0	11,050	تكاليف الدعم	
320,000	0	0	0	0	160,000	0	0	0	160,000	تكاليف المشروع	اليونيدو
24,000	0	0	0	0	12,000	0	0	0	12,000	تكاليف الدعم	
245,000	0	0	0	0	0	0	0	0	245,000	تكاليف المشروع	المبالغ التي وافقت عليها اللجنة التنفيذية (دولار أمريكي)
23,050	0	0	0	0	0	0	0	0	23,050	تكاليف الدعم	
60,000	0	0	0	0	0	0	60,000	0	0	تكاليف المشروع	المبلغ الإجمالي الذي ينبغي الموافقة عليه في هذا الاجتماع (دولار أمريكي)
7,800	0	0	0	0	0	0	7,800	0	0	تكاليف الدعم	

توصية الأمانة: للموافقة الشمولية

وصف المشروع

1. نيابة عن حكومة غينيا، قدّمت اليونيب، بصفتها الوكالة المنفذة الرئيسية، طلبا إلى الاجتماع الثاني والسبعين للجنة التنفيذية لتمويل الشريحة الثانية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية¹ بكلفة مقدارها 60,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالات بقيمة 7,800 دولار أمريكي لصالح اليونيب وحدها. ويتضمن الطلب تقريرا مرحليا عن تنفيذ الشريحة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وخطة تنفيذ هذه الشريحة في الفترة 2014-2016.

التقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

2. خلال الشريحة الأولى من الخطة، تم تنفيذ الأنشطة التالية: بدء العمل بنظام التراخيص والحصص الخاصة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في كانون الثاني/يناير 2013؛ وتدريب 102 من ضباط الجمارك على التشريعات الخاصة بالمواد المستنفذة للأوزون وعلى أساليب الكشف عن هذه المواد، وقد تم توفير جهازين للكشف عن غازات التبريد لأغراض التدريب؛ تدريب 15 مدربا و252 تقنيا على الممارسات الجيدة والاستخدام المأمون لغازات التبريد الهيدروكلوروكربونية، وقد تم تزويد التقنيين بـ 33 مجموعة أدوات خاصة بخدمات التبريد خلال تدريبهم؛ تزويد 73 ورشة بأجهزة ومعدات لأغراض التحويل ولتيسير عمليات استرداد غازات التبريد وإرساء ممارسات جيدة في مجال إعادة التهيئة، وقد تم تدريب 36 مدربا في هذا المجال؛ وتنسيق المشاريع ورصدها وذلك من أجل ضمان تنفيذها الفعال وفقا للخطة.

مستوى المدفوعات التمويلية

3. في شباط / فبراير 2014، تم دفع 230,234 دولار أمريكي لتمويل الشريحة الأولى، أي ما يعادل نسبة 94 في المائة من المبلغ الموافق عليه والمقدر بـ 245,000 دولار أمريكي. وسيتم دفع المبلغ المتبقي والمقدر بـ 14,766 دولار أمريكي في النصف الأول من عام 2014.

الخطط السنوية للشريحة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

4. تتمثل الأنشطة الرئيسية المقرر تنفيذها في إطار الشريحة الثانية للخطة فيما يلي:

- (أ) تدريب 148 ضابطا من الجمارك في مجال الكشف عن المواد المستنفذة للأوزون ومراقبة الاتجار غير المشروع بهذه المواد. (اليونيب) (25 000 دولار أمريكي)؛
- (ب) تدريب 125 تقنيا على الممارسات الجيدة، وعلى أساليب استرداد وإعادة تدوير غازات التبريد، والاستخدام المأمون لغازات التبريد الهيدروكلوروكربونية (اليونيب) (20 000 دولار أمريكي)؛
- (ج) تقديم الدعم التقني لـ 150 ورشة استرداد وإعادة تدوير غازات التبريد وإعادة تهيئة الأجهزة (اليونيب)، حيث تم استعمال تمويلات الشريحة الأولى؛ و
- (د) تنسيق المشاريع ورصدها من أجل ضمان التنفيذ الفعال لمكونات خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ والتحقق من بيانات الاستهلاك الخاصة بعام 2013 (اليونيب) (15 000).

¹ وافقت اللجنة التنفيذية على خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لغينيا في اجتماعها السادس والستين، وذلك بهدف تخفيض استهلاك هذه المواد بنسبة 35 بالمائة من خط الأساس بحلول الأول من كانون الثاني/يناير 2020.

تعليقات وتوصية الأمانة

التعليقات

النظام التشغيلي لإصدار التراخيص

5. تمشيا مع المقرر 17/63، قدمت حكومة غينيا رسالة رسمية تؤكد فيها أنها أنشأت نظاما للتراخيص والحصص لاستيراد وتصدير المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وأن هذا النظام قادر على ضمان امتثال البلد للجدول الزمني لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وقُدِّر الاستهلاك في عام 2013 بـ 22.6 طنا من قدرات استنفاد الأوزون، وهي قيمة تساوي قيمة خط الأساس. وقد حُدِّدت حصة عام 2014 بـ 22.6 طنا من قدرات استنفاد الأوزون.

استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والتحقق من الامتثال

6. ويبين الجدول رقم 1 البيانات الخاصة باستهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في غينيا خلال الفترة 2008-2012. واستنادا إلى البيانات الأولية الواردة من دائرة الجمارك، قُدِّر استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في غينيا في عام 2013 بـ 22.6 طنا من قدرات استنفاد الأوزون، وهو استهلاك يعادل استهلاك خط الأساس. وقيمة خط الأساس للامتثال فيما يتعلق باستهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية هو نفس قيمة خط الأساس حين تمت الموافقة على خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لغينيا.

الجدول 1: استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (الفترة 2008-2012، المادة 7، تقديرات سنة 2013)

السنة	2008	2009	2010	2011	2012	*2013
الهيدروكلوروفلوروكربون 22 (طن متري)	370.15	395.88	426.3	445.95	403.56	410.91
الهيدروكلوروفلوروكربون 22 (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	20.4	21.8	23.4	24.53	22.20	22.60

*تقديرات لم يتم تقديمها رسميا إلى أمانة الأوزون.

7. تُعدّ غينيا من البلدان ذات الاستهلاك غير المنخفض، وبالتالي فهي خاضعة لإجراءات التحقق السنوية. وأشارت الأمانة إلى أن الطلب المقدم لا يتضمن تقرير تحقق، وأنها سألت اليونيب بشأن هذا التقرير وعن احتمالات امتثال غينيا لهدف التجميد فيما يتعلق بعام 2013. وأوضحت اليونيب أن غينيا لم تنته بعد من جمع بيانات الاستهلاك الخاصة بعام 2013 ومن إجراءات التحقق منها. وسيتم إتاحة بيانات أدق فيما يخص استهلاك سنة 2013 في شهر أيار/ مايو 2014، وقد يكون الاستهلاك أقل بكثير من التقديرات (22.6 طنا من قدرات استنفاد الأوزون). وسيتم تقديم تقرير التحقق في تموز/ يوليو 2014. وفي ضوء ما سبق، أضافت الأمانة حكما في توصيتها تتيح للجنة التنفيذية الموافقة على طلب تمويل الشريحة، لكن مع تأجيل تحويل المبلغ المطلوب لليونيب إلى حين استلام تقرير التحقق والتأكد من أن غينيا قد حققت هدف الامتثال فيما يخص عام 2013.

استعراض التقرير المرحلي للفترة 2012-2013

8. سألت الأمانة حكومة غينيا عن التدابير الخاصة المتخذة لتخفيض معدل التسرب منذ موافقتها على خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية² فأبلغتها اليونيب أنه تم تنفيذ سياسات وتدابير تنظيمية لتخفيض معدل التسرب، بما في ذلك تأهيل التقنيين ومنحهم شهادات اعتماد وتشجيع الشركات الكبرى على العمل مع التقنيين

² وافقت اللجنة التنفيذية، في اجتماعها السادس والستين، على الشريحة الأولى من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لغينيا، وطلبت من الحكومة الغينية إعطاء الأولوية لتنفيذ مدونة قواعد الممارسات والخدمة الجيدة، ولتعزيز القدرات الفنية للتقنيين المختصين في خدمات التبريد من أجل الحد من ارتفاع معدل تسرب غازات التبريد خلال أعمال الخدمة (المقرر 44/66).

المعتمدين. كما أن الحكومة أعطت الأولوية لتدريب التقنيين على الممارسات الجيدة في الخدمة ولتوفير أدوات الخدمة الأساسية لتيسير التنفيذ. وقد تم تدريب عدد كبير من التقنيين على الممارسات الجيدة في الخدمة وتم تعزيز قدراتهم في مجال مراقبة التسرب واحتواء غازات التبريد على نحو أفضل، وذلك على المستويين النظري والتطبيقي. وعلاوة على ذلك، تم إدراج مسائل تتعلق بالمواد المستنفذة للأوزون في مقررات مؤسسات التدريب المهني الرئيسية. وستواصل غينيا، خلال الشريحة الثانية، تدريب التقنيين على الممارسات الجيدة وتعزيز هذه الممارسات من خلال برنامج تأهيل التقنيين ومنحهم شهادات الاعتماد. وستساعد هذه الأنشطة هؤلاء على انتهاز ممارسات جيدة في عملهم وخدمتهم وعلى تخفيض انبعاثات غازات التبريد عند قيامهم بأعمال الإصلاح، والصيانة وشحن أجهزة التبريد وتكييف الهواء.

خطة العمل للفترة 2014-2016

9. بعد استعراض خطة العمل، طلبت الأمانة من اليونيدو تقديم تفاصيل إضافية عن برنامج الحوافز لإعادة التهيئة. وذكرت اليونيدو أن هذا النشاط لا يزال قيد النقاش نظراً لإعطاء الأولوية لتدريب التقنيين وتوفير الأجهزة والمعدات، وأن تنفيذ هذا الجانب من الخطة يتوقف على التمويل المتيسر بعد انتهاء تدريب التقنيين وتسليم الأجهزة.

مراجعة الاتفاق بشأن تخفيض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

10. تمشيا مع الفقرة (ج) من المقرر 17/66 والفقرة (ب) (1) من المقرر 15/67، ينبغي مراجعة رسوم الوكالة فيما يتعلق بتنفيذ الشريحة الثانية والثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية على نحو يعكس النظام الجديد للتكاليف الإدارية لليونيدو. ومع ذلك، قرّرت الأمانة عدم مراجعة تكاليف الدعم لليونيدو المنصوص عليها في الاتفاق في هذا الاجتماع، مشيرة إلى أن اليونيدو لم تقدم أي طلب تمويل في هذا الاجتماع، وأن الشريحة المقبلة لليونيدو مبرمجة في عام 2016، وسيتم حينئذ مراجعة نظام التكاليف الإدارية في الاجتماع الرابع والسبعين (الفقرة (ج) من المقرر 15/67)، وقد يتم إدخال تعديلات على الاتفاق. وبذلك، سيُعدّل الاتفاق في 2016 عند تقديم اليونيدو لطلب تمويل الشريحة الثانية.

الاستنتاج

11. أشارت الأمانة إلى التقدم المحرز في تنفيذ الشريحة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. ولاحظت بدء العمل بنظام التراخيص والحصص وأن هذا النظام سيمكّن غينيا من الامتثال للجدول الزمني لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبروتوكول مونتريال، وأن ثمة تقدّم في أنشطة قطاع الخدمات وأنّ تنفيذ هذه الأنشطة يجري بالتنسيق الوثيق مع أصحاب المصلحة. ووفقاً لليونيب واليونيدو، فإن تدريب المدربين والتقنيين وتزويدهم بالأدوات اللازمة سيُساعد على إرساء الممارسات الجيدة وتخفيض الطلب على غازات التبريد. كما أن إدراج مسائل المواد المستنفذة للأوزون في مقررات مؤسسات التدريب المهني لموظفي الجمارك والتقنيين سيضمن التعزيز المستمر للقدرات، واستمرار تحقيق الأهداف التي تحققت في المرحلة الأولى فيما يتعلق بتخفيض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وذلك على المدى الطويل.

التوصية

12. توصي أمانة الصندوق للجنة التنفيذية بالإحاطة علماً بالتقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الأولى من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في غينيا، وتوصيها كذلك بالموافقة الشاملة على الشريحة الثانية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لغينيا، وعلى خطة تنفيذ الشريحة الموافقة لها في الفترة 2014-2015، بالإضافة إلى تكاليف الدعم ذات الصلة المبينة في الجدول أدناه، علماً أنه لن يتم تحويل المبالغ الموافق عليها إلى اليونيب حتى تتسلّم الأمانة تقرير تحقق يؤكد امتثال حكومة غينيا في عام 2013 لبروتوكول مونتريال وللاتفاق المبرم بينها وبين اللجنة التنفيذية.

الوكالة المنفذة	تكاليف الدعم (دولار أمريكي)	تمويل المشروع (دولار أمريكي)	عنوان المشروع	
اليونيب	7,800	60,000	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية)	(أ)
