

EP

الأمم المتحدة

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/76/27

8 April 2016

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع السادس والسبعون
مونتريال، 9 - 13 مايو / أيار 2016

مقترح مشروع: الكونغو

تتألف هذه الوثيقة من تعليقات وتوصية الأمانة بشأن مقترح المشروع التالي:-

الإزالة

- خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة) اليونيب / اليونيدو

تصدر وثائق ما قبل دورات اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف لتنفيذ بروتوكول مونتريال دون إخلال بأي قرار تتخذه اللجنة التنفيذية بعد صدورها.

ورقة تقييم المشروع – مشروعات متعددة السنوات
الكونغو

مدى السيطرة	الاجتماع الذي وافق عليه	الوكالة	عنوان المشروع
35% بحلول عام 2020	الثالث والستون	اليونيب (رئيسية)، اليونيدو	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى)

(ثانيا) أحدث بيانات المادة 7 (المرفق ج الفئة الأولى) السنة: 2014 8.72 (طن من قدرات استنفاد الأوزون)

السنة: 2014				(طن من قدرات استنفاد الأوزون)			
إجمالي استهلاك القطاع	الاستخدامات المعملية	عامل تصنيع	المذيبات	التبريد	مكافحة الحريق	الرغاوى	الأبروصولات
				التصنيع			
8.72				8.72			
							الهيدروكلوروفلوروكربون- 22

بيانات الاستهلاك (طن من قدرات استنفاد الأوزون)			
10.14	خط الأساس للفترة 2009 - 2010	10.14	نقطة البداية للتخفيضات المجمع المستدامة:
الاستهلاك المؤهل للتمويل (طن من قدرات استنفاد الأوزون)			
6.59	المتبقي:	3.55	الموافق عليه بالفعل:

المجموع	2020	2019	2018	2017	2016	خامسا) خطة الأعمال
1.1	0.4		0.3		0.4	اليونيب
113,000	39,550		28,250		45,200	إزالة المواد المستنفذة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	التمويل (دولار أمريكي)
81,750	0	0	0	0	81,750	إزالة المواد المستنفذة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
						التمويل (دولار أمريكي)

المجموع	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	اساسا بيانات المشروع
غير متاح	6.59	9.13	9.13	9.13	9.13	9.13	10.14	10.14	غير متاح	غير متاح	حدود الاستهلاك في بروتوكول مونتريال
غير متاح	6.59	9.13	9.13	9.13	9.13	9.13	9.14	10.14	غير متاح	غير متاح	الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
175.000	35.000	0	25.000	0	40.000	0	0	30.000	0	45,000	اليونيب
22.750	4.550	0	3.250	0	5.200	0	0	3.900	0	5.850	التمويل (دولار أمريكي)
175.000	0	0	0	0	75.000	0	0	0	0	100.000	اليونيب
15.750	0	0	0	0	6.750	0	0	0	0	9.000	التمويل (دولار أمريكي)
175.000	0	0	0	0	0.0	0	0	30.000	0	145.000	اليونيب
18.750	0	0	0	0	0.0	0	0	3.900	0	14.850	التمويل (دولار أمريكي)
115.000	0	0	0	0	115.000	0	0	0	0	0	اليونيب
11.950	0	0	0	0	11.950	0	0	0	0	0	التمويل (دولار أمريكي)

الموافقة الشمولية	توصية الأمانة:
-------------------	----------------

وصف المشروع

1- قدم اليونيب نيابة عن حكومة الكونغو، بصفته الوكالة المنفذة، طلبا لتمويل الشريحة الثالثة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية إلى الاجتماع السادس والسبعين، بتكلفة إجمالية قدرها 126,950 دولار أمريكي، تتألف من 40,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة بقيمة 5,200 دولار أمريكي لليونيب، و75,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة بقيمة 6,750 دولار أمريكي لليونيب. ويشمل الطلب تقريرا مرحليا عن تنفيذ الشريحة الثانية وخطة تنفيذ الشريحة للفترة من 2016 إلى 2018.

تقرير عن استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

استهلاك الهيدروكلوروفلوروبون-22

2- أبلغت حكومة الكونغو عن استهلاك 8,72 طن من قدرات استنفاد الأوزون من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في عام 2014 وقدرت استهلاك 8,72 طن من قدرات استنفاد الأوزون لعام 2015. ويظهر استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للفترة 2011 - 2015 في الجدول 1.

الجدول 1- استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الكونغو (بيانات المادة 7 للفترة 2011 - 2014، تقدير عام 2015)

خط الأساس	2015	2014	2013	2012	2011	الهيدروكلوروفلوروكربون-22
طن متري	184.4	158.5	170	179.4	192	
طن من قدرات استنفاد الأوزون	10.14	8.72	9.35	9.87	10.56	

3- يوضح استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون-22 اتجاهها متناقصا من 2011 إلى 2015 ويستخدم لصيانة وحدات تكييف الهواء المنزلية والمركزية وأجهزة التبريد التجارية والصناعية. وكان استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعامي 2014 و2015 أقل من أهداف بروتوكول مونتريال لهاتين السنتين.

تقرير عن تنفيذ البرنامج القطري

4- أبلغت حكومة الكونغو عن بيانات استهلاك قطاع المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في إطار تقرير عن تنفيذ البرنامج القطري لعام 2014 التي تتوافق مع البيانات المبلغ عنها بموجب المادة 7. وسيتم تقديم تقرير البرنامج القطري لعام 2015 بحلول 30 أبريل/ نيسان 2016.

تقرير مرحلي عن تنفيذ الشريحة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

الإطار القانوني

5- تمت تغطية تراخيص استيراد/ تصدير المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للمواد المستنفدة للأوزون في الكونغو بموجب مرسوم إطار التنظيم في 13 مايو/ أيار 2002، الذي يسيطر على واردات وصادرات وإعادة صادرات المواد المستنفدة للأوزون والمعدات المحتوية على المواد المستنفدة للأوزون (بما في ذلك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية). وتم المزيد من تعزيز هذا باللائحة شبه الإقليمية التي وضعتها الجماعة الاقتصادية والنقدية لوسط أفريقيا (سيماك) في نوفمبر/ تشرين الثاني 2004، بهدف تنسيق الأنظمة المتعلقة باستيراد وتسويق واستخدام وإعادة تصدير المواد المستنفدة للأوزون وحواياتها. وتراقب لائحة سيماك أيضا المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والمعدات القائمة عليها.

قطاع خدمات التبريد

6- تشمل الأنشطة الرئيسية التي نفذت:

- (أ) ثلاث حلقات عمل تدريبية لعدد 62 ضابط جمارك و 36 مسؤول تجاري من أجل رصد استيراد وتوزيع المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والسيطرة عليها.
- (ب) وثلاث حلقات عمل تدريبية لعدد 58 فني تبريد على الممارسات الجيدة في مجال خدمات التبريد وتكييف الهواء، والتداول الآمن لمواد التبريد بالهيدروكربون.
- (ج) والانتهاء من عملية شراء وتوريد المعدات والأدوات اللازمة لمراكز التميز والتدريب على استخدامها في إطار الشريحة الأولى.

رصد وتقييم المشروع

7- تشرف وحدة الأوزون الوطنية على تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بمساعدة استشاريين اثنين.

مستوى صرف الأموال

8- حتى أبريل/نيسان 2016، تم صرف 163,526 دولار أمريكي (64,956 دولار أمريكي لليونيب و 98,570 دولار أمريكي لليونيدو) من المبلغ المعتمد حتى الآن وقدره 175,000 دولار أمريكي، على النحو المبين في الجدول 2. وسيتم صرف رصيد قدره 11,473 دولار أمريكي في عام 2016.

إجمالي المعتمد		الشريحة الثانية		الشريحة الأولى		الوكالة
المصرف	المعتمد	المصرف	المعتمد	المصرف	المعتمد	
64,956	75,000	19,956	30,000	45,000	45,000	اليونيب
98,570	100,000	0	0	98,570	100,000	اليونيدو
163,526	175,000	19,956	30,000	143,570	145,000	المجموع
93		67		99		معدل الصرف (%)

خطة تنفيذ الشريحة الثالثة من خطة الإزالة

9- خلال تنفيذ الشريحة الثالثة، سينجز اليونيب الأنشطة المتبقية في إطار الشريحة الثانية المتعلقة بتدريب المزيد من موظفي الجمارك وفنيي التبريد. وسيتم تمويل الشريحة الثالثة حكومة الكونغو من تعزيز قدرات ضباط الجمارك وفنيي التبريد من خلال تحسين معرفتهم عن الممارسات الجيدة في مجال التبريد والتكنولوجيات الجديدة، وتزويدهم بالمعدات والأدوات. وسيتم تنفيذ الأنشطة التالية:

- (أ) أربع حلقات عمل لعدد 80 ضابط جمارك عن تحديد ومراقبة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والمعدات القائمة عليها (اليونيب) (15,000 دولار أمريكي)،
- (ب) وخمس حلقات عمل لعدد 100 فني تبريد عن استرداد وإعادة تدوير المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والتعامل الآمن مع غازات التبريد بالهيدروكربون (اليونيب) (15,000 دولار أمريكي)،
- (ج) وتعزيز مراكز التميز من خلال توفير المعلومات عن أحدث تطورات التكنولوجيا، وتوزيع المعدات

الأساسية وأدوات الصيانة (مثل، الموازين وجهاز اللحام بالبروبان والأكسجين، وأدوات متعددة وأدوات السلامة) على 50 ورشة لخدمة غازات التبريد، وتدريب 200 فنياً على استخدام المعدات والأدوات (اليونيدو) (75,000 دولار أمريكي)؛

(د) ورصد تنفيذ جميع أنشطة خطة الإزالة وجمع البيانات بمساعدة خبير في مجال التبريد وخبير من ضباط الجمارك (اليونيب) (10,000 دولار أمريكي).

تعليقات وتوصية الأمانة

التعليقات

تقرير التحقق

10- حتى وقت صدور هذه الوثيقة، مازال يجري إعداد تقرير التحقق من استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للسنوات 2013 و 2014 و 2015. لذلك، وفقاً للقرار 19/72، لن يتم تحويل الأموال المعتمدة في إطار الشريحة الثالثة إلى الوكالات المنفذة حتى تستعرض الأمانة تقرير التحقق وتتأكد من امتثال حكومة الكونغو لبروتوكول مونتريال واتفاقها مع اللجنة التنفيذية.

تقرير عن استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

11- كان استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المبلغ عنه لعام 2013 وقيمه 9,35 طن من قدرات استنفاد الأوزون اعلى من الحصص المحددة (8,8 طن من قدرات استنفاد الأوزون)، ولكنه أقل من الحد الأقصى المسموح به للاستهلاك (10,14 طن من قدرات استنفاد الأوزون) لهذا العام. وأوضح اليونيب أن سبب هذا الوضع يعزى إلى تسجيل بعض المستوردين في اللحظة الأخيرة وتمت الموافقة على طلباتهم للاستيراد. وأكدت الحكومة على أنها ستتخذ جميع الإجراءات اللازمة لتجنب هذا الوضع في المستقبل، وستبلغ جميع المستوردين في وقت مبكر قبل فترة التسجيل.

تقرير مرحلي عن تنفيذ الشريحة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

الإطار القانوني

12- أصدرت حكومة الكونغو بالفعل حصص الاستيراد للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعام 2016 وقدرها 8,52 طن من قدرات استنفاد الأوزون.

قطاع خدمات التبريد

13- فيما يتعلق بالاستدامة طويلة الأجل لبرامج التدريب، أفاد اليونيب بأن الكونغو عضو في سيماك لذا يتم تدريب جميع موظفي الجمارك في مدرسة التدريب دون الإقليمية للجمارك الكائنة في جمهورية أفريقيا الوسطى، التي شملت وحدة للأوزون في مناهجها. وبالإضافة إلى ذلك، تم توقيع اتفاق مع معهد التدريب الرئيسي في برازافيل لضمان استمرار دورة التدريب على الممارسات الجيدة في مجال خدمة التبريد والتداول الآمن لغازات التبريد بالهيدروكربون التي تم تضمينها في مناهجها الدراسية.

14- وفيما يتعلق بأنشطة التعديل التحديثي إلى غازات التبريد بالهيدروكربون ذكر اليونيب أن الحكومة تعلم جيداً

القرارات ذات الصلة الصادرة عن اللجنة التنفيذية¹. ووفقا لليونيب، لا يجري التعديل التحديثي المنظم للمعدات القائمة على الهيدروكلوروفلوروكربون-22 إلى غازات التبريد بالهيدروكلوروكربون في الكونغو. وهذا البلد ليس لديه أنظمة أو قوانين موضوعة تسمح باستخدام أنظمة التبريد وتكييف الهواء القائمة على الهيدروكلوروكربون، أو سياسة للحث على استخدام المزيد من البدائل الصديقة للمناخ. وإلى جانب الهيدروكلوروفلوروكربون-22، المبردات الأخرى المتاحة حاليا في السوق المحلية هي الهيدروكلوروكربون-410 والهيدروكلوروكربون-407 ج والهيدروكلوروكربون-290.

استنتاج

15- يحرز تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية تقدما. وجاري تشغيل نظام البلد لتراخيص وحصص الاستيراد. وعلى الرغم من أن كمية المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المستوردة في البلد في عام 2013 كانت أعلى من الحصة المحددة (ولكنها أقل من الحد الأقصى المسموح به للاستهلاك) لهذا العام، اتخذت الحكومة إجراءات فورية لتجنب هذا الوضع في المستقبل، وكان الاستهلاك المبلغ عنه في عامي 2014 و 2015 أقل من المستويات القصوى المسموح بها. وسوف تعزز الأنشطة التي نفذت حتى الآن في إطار الشريحتين الأوليتين وتلك المقررة في إطار الشريحة الثالثة بما في ذلك تعزيز مراكز التميز والقدرات الوطنية من أجل السيطرة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وشراء وتوزيع معدات خدمات التبريد، ستعزز قطاع الخدمة وضمان الاستدامة طويلة الأجل للأنشطة المقترحة في إطار المرحلة الأولى من خطة الإزالة.

التوصية

16- توصي أمانة الصندوق بإحاطة اللجنة التنفيذية علما بالتقرير المرهلي عن تنفيذ الشريحة الثانية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الكونغو. وتوصي أيضا بالموافقة الشاملة على الشريحة الثالثة من المرحلة الأولى من خطة الإزالة للكونغو، وخطة تنفيذ الشريحة الموازية للفترة 2016-2018، عند مستويات التمويل المبينة في الجدول أدناه، على أن يكون مفهوما أنه لن يتم تحويل الأموال المعتمدة إلى برنامج الأمم المتحدة للبيئة (اليونيب) ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو) حتى تستعرض الأمانة تقرير التحقق وتتأكد من امتثال حكومة الكونغو لبروتوكول مونتريال والاتفاق المبرم بين الحكومة واللجنة التنفيذية:

الوكالة المنفذة	تكاليف الدعم (دولار أمريكي)	تمويل المشروع (دولار أمريكي)	عنوان المشروع	
اليونيب	5,200	40,000	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة)	(أ)
اليونيدو	6,750	75,000	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية)	(ب)

¹ المقرران 17/72 و 34/73.