

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/71/50

2 November 2013

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الحادي والسبعون
مونتريال، 2-6 كانون الأول/ديسمبر 2013

مقترح مشروع: تركمانستان

تتألف هذه الوثيقة من تعليقات وتوصية أمانة الصندوق بشأن مقترح المشروع التالي:

الإزالة

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

ورقة تقييم المشروع – مشروعات متعددة السنوات
تركمانستان

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

(ثانيا) أحدث بيانات المادة 7 (المرفق ج الفئة 1)	السنة: 2012	7.73 (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
-------------------------------------------------	-------------	------------------------------------

السنة: 2012			(ثالثا) أحدث البيانات القطاعية للبرنامج القطري (طن من قدرات استنفاد الأوزون)					
إجمالي الاستهلاك القطاعي	الاستخدامات المعملية	عامل تصنيع	المذيبات	التبريد	مكافحة الحريق	الرغاوى	الأيروسولات	كيميائي
				التصنيع	الخدمة			
								الهيدروكلوروفلوروكربون 123
								الهيدروكلوروفلوروكربون 124
								الهيدروكلوروفلوروكربون 141ب
								الهيدروكلوروفلوروكربون 142ب
7.8				7.8				الهيدروكلوروفلوروكربون 22

(رابعاً) بيانات الاستهلاك (طن من قدرات استنفاد الأوزون)		
6.8	نقطة البداية للتخفيضات المجمعمة المستدامة:	6.8
خط الأساس لفترة 2010-2009 (تقدير):		
الاستهلاك الموهل للتمويل (طن من قدرات استنفاد الأوزون)		
4.42	المتبقي:	2.38
موافق عليه بالفعل:		

المجموع	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	(خامساً) خطة الأعمال
1.34	0.13				0.84			0.37	إزالة المواد المستنفذة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
368,725	37,744				231,394			101,588	التمويل (دولار أمريكي)

Total	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	(سادساً) بيانات المشروع
لا يوجد	4.42	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.8	6.8	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	حدود الاستهلاك في بروتوكول مونتريال
لا يوجد	4.42	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.8	6.8	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
652,050	33,250	0	0	0	215,250	0	0	94,500	0	0	309,050	تكاليف المشروع
48,904	2,494	0	0	0	16,144	0	0	7,087	0	0	23,179	تكاليف الدعم
309,050	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	309,050	التمويل الذي وافقت عليه اللجنة التنفيذية (دولار أمريكي)
23,179	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23,179	تكاليف الدعم
94,500	0	0	0	0	0	0	0	94,500	0	0	0	تكاليف المشروع
7,087	0	0	0	0	0	0	0	7,087	0	0	0	تكاليف الدعم

توصيات الأمانة:	موافقة شمولية
-----------------	---------------

وصف المشروع

1- بالنيابة عن حكومة تركمانستان قدم اليونيب، بوصفه الوكالة المنفذة الرئيسية، إلى الاجتماع الحادي والسبعين طلبا للحصول على تمويل الشريحة الثانية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية¹ بقيمة 94,500 دولار أمريكي، زائد تكاليف دعم الوكالة بقيمة 7,087 دولار أمريكي. وشمل الطلب تقريرا مرحليا عن تنفيذ الشريحة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للفترة من 2014 حتى 2016.

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

2- تم تنفيذ الأنشطة التالية خلال الشريحة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية: تم تعديل وتحسين التشريعات لتسهيل تنفيذ التزامات البلد للحد من استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ وأنشئت حصص استيراد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وإنفاذها، وشرع في إنشاء جمعية التبريد للتعاون مع الصناعة وتطوير المدونات الوطنية لممارسات الخدمات الجيدة التي تتوافق مع المعايير الدولية، ووزعت 3 معرفات للمبردات، وتم تدريب 50 فنيا بخدمة التبريد على ممارسات التبريد الجيدة وشراء 10 مجموعات من معدات وأدوات استرداد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

3- نفذت وحدة الأوزون الوطنية التحكم في عمليات استيراد / تصدير المواد المستنفدة للأوزون، وأكملت الإبلاغ عن البيانات، وأجرت أنشطة التوعية في دعم تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

4- اعتبارا من أيلول/سبتمبر 2013، من بين 309,050 دولار أمريكي الموافق عليها للشريحة الأولى، يتم صرف 145,221 دولار أمريكي. وسيتم صرف رصيد قيمته 163,829 دولار أمريكي في أوائل عام 2014. وبالمقارنة مع غيرها من الخطط إنفاق ما يقرب من 50 في المائة يبدو منخفضا مما يدل على أن المشروع تمت الموافقة عليه في عام 2010، منذ 3 سنوات.

الخطط السنوية للشريحة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

5- تشمل الأنشطة الرئيسية التي سيتم تنفيذها خلال الشريحة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ما يلي:

- (أ) تعزيز مراكز التدريب وتطوير مواد تدريبية جديدة للمدربين وفنيين الخدمة والمستخدمين النهائيين (39,500 دولار أمريكي)؛
- (ب) وتدريب 25 مدربا باستخدام مراكز التدريب المجهزة تجهيزا كاملا ومواصلة تدريب 100 من الفنيين على الممارسات الجيدة في مجال التبريد (25,000 دولار أمريكي)،
- (ج) وأنشطة للرصد وتقديم المساعدة الفنية لتنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (30,000 دولار أمريكي).

¹ وافقت اللجنة التنفيذية على خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لتركمانستان في اجتماعها الثاني والستين للحد من استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بنسبة 35 في المائة من خط الأساس بحلول 1 كانون الثاني/يناير 2020.

تعليقات وتوصية الأمانة

التعليقات

نظام التراخيص التشغيلي

6- وفقا للمقرر 17/63، استلم تأكيد من الحكومة بأنه تم وضع نظام وطني قابل للتنفيذ لتراخيص وحصص واردات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وأن هذا النظام قادر على ضمان الامتثال. وأنشئت حصص استيراد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعام 2013 بقيمة 6,8 طن من قدرات استنفاد الأوزون على أساس المستويات المسموح بها بموجب بروتوكول مونتريال.

استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

7- تحديد خط أساس الامتثال للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية عند 6,8 طنا من قدرات استنفاد الأوزون، على أساس الاستهلاك الفعلي المبلغ عنه بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال لعامي 2009 و 2010 كما هو مبين في الجدول 1. وفي الاجتماع الثاني والستين، وافقت حكومة تركمانستان على إنشاء خط الأساس المقدر بقيمة 7,3 طنا من قدرات استنفاد الأوزون، كنقطة انطلاق لها للحد من استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وهو أعلى بقيمة 0,5 طن من قدرات استنفاد الأوزون من خط الأساس المعمول به.

الجدول 1- استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في تركمانستان (بيانات المادة 7 للفترة 2006 – 2012)

بيانات المادة 7 (الهيدروكلوروفلوروكربون 22)		السنة
طن من قدرات الأوزون	ميغاطن	
5.6	101.4	2006
2.7	48.7	2007
8.6	156.9	2008
6.9	125.8	2009
6.7	122.4	2010
5.83	106.0	2011
7.73	140.63	2012
6.8	124.1	خط الأساس

8- كانت الزيادة في استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بين عامي 2011 و 2012 نتيجة للنمو السريع في صناعة البناء السكني والعام وكذلك في البنية التحتية للنقل التي تطلبت تركيب معدات التبريد وتكييف الهواء الجديدة التي تحتاج إلى مواد الهيدروكلوروفلوروكربون-22 عند التركيب. ومع ذلك، كانت التصاريح الصادرة لواردات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعام 2013 أقل كثيرا من الكمية المستوردة في عام 2012.

تنقيح اتفاق خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

9- تمت الموافقة على خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لتركمانستان قبل إنشاء خط الأساس للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للامتثال له. وفقا لذلك، عند الموافقة على خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية طلبت اللجنة التنفيذية من الأمانة، في جملة أمور أخرى، تحديث الملحق 2- أ ("الأهداف والتمويل") بالاتفاق بأرقام أقصى استهلاك مسموح به، وإخطار اللجنة بمستويات النتائج وفقا للمقرر (47/62). واستنادا إلى البيانات التي أبلغت عنها حكومة تركمانستان بموجب المادة 7 وجدولها الزمني المنقح للإزالة، وتم تحديث الفقرات ذات الصلة من الاتفاق، وتمت إضافة فقرة

جديدة للإشارة إلى أن الاتفاق المحدث يحل محل الذي تم التوصل إليه في الاجتماع الثاني والستين، كما هو مبين في المرفق الأول لهذه الوثيقة. ولا يوجد أي تأثير للتغيير في خط الأساس على التمويل العام لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وسيتم إلحاق الاتفاق المنقح الكامل بالتقرير النهائي للاجتماع الحادي والسبعين.

خاتمة

10- أشارت الأمانة إلى عمل نظام تراخيص وحصص الاستيراد في البلاد الذي سيمكن من تخفيض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بما يتوافق مع الجدول الزمني للإزالة من بروتوكول مونتريال. وتتقدم الأنشطة في قطاع الخدمة وتجري بالتنسيق الوثيق مع أصحاب المصلحة. وكما ذكرت اليونيدو، أن تعزيز مراكز التدريب وتدريب المدربين والفنيين، وتزويدهم بالأدوات ومواد التدريب سيضمن الاستدامة طويلة الأجل للأنشطة المقترحة في المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

التوصية

11- توصي أمانة الصندوق للجنة التنفيذية بأن:

(أ) تحاط علما بالتقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الأولى من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في تركمانستان.

(ب) تشير إلى أن أمانة الصندوق قد قامت بتحديث الفقرة 1، والمرافق 1- أ و 2- أ من الاتفاق المبرم بين حكومة تركمانستان واللجنة التنفيذية، على أساس خط الأساس للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الذي أنشئ من أجل الامتثال له، وإضافة الفقرة 16 الجديدة للإشارة إلى أن الاتفاق المحدث يحل محل الاتفاق الذي تم التوصل إليه في الاجتماع الثاني والستين، على النحو الوارد في المرفق الأول لهذه الوثيقة،

(ج) تشير إلى أن نقطة الانطلاق المنقحة لإجمالي التخفيض المستدام في استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية كانت 6,8 طن من قدرات استنفاد الأوزون، وتحسب باستخدام الاستهلاك الفعلي بقيمة 6,9 طن من قدرات استنفاد الأوزون و 6,7 طن من قدرات استنفاد الأوزون المبلغ عنه لعامي 2009 و 2010، على التوالي، بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال.

12- توصي أمانة الصندوق أيضا بالموافقة الشاملة على الشريحة الثانية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لتركمانستان، وخطة تنفيذ الشريحة الموازية للفترة 2013-2016، مع تكاليف الدعم المرتبطة بها، على مستوى التمويل كما هو مبين في الجدول أدناه:

اسم المشروع	تمويل المشروع (دولار أمريكي)	تكاليف الدعم (دولار أمريكي)	الوكالة المنفذة
(أ) خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية)	94,500	7,087	اليونيدو

المرفق الأول

نصّ يجب إدماجه في الاتفاق بين حكومة تركمانستان واللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف بشأن تخفيض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (والتغييرات المعنية هي بالحرف العريض لتسهيل المرجعية)

1- يمثّل هذا الاتفاق التفاهم بين حكومة تركمانستان ("البلد") واللجنة التنفيذية فيما يتعلق بإجراء تخفيض في الاستعمال المراقب للموادّ المستنفدة للأوزون المحدّدة في التذييل 1- ألف ("الموادّ") إلى كمية ثابتة قدرها 4,42 من أطنان قدرات استنفاد الأوزون قبل حلول 1 يناير / كانون الثاني 2020 بما يتماشى مع الجداول الزمنية لبروتوكول مونتريال.

16- ان هذا الاتفاق المعدل يحلّ محلّ الاتفاق المعقود بين حكومة تركمانستان واللجنة التنفيذية في الاجتماع الثاني والستين للجنة التنفيذية.

تذييلات

التذييل 1- ألف: المواد

المادة	المرفق	المجموعة	نقطة البدء لإجمالي التخفيضات في الاستهلاك (بأطنان قدرات استنفاد الأوزون)
الهيدروكلوروفلوروكربون-22	جيم	الأولى	6,8

التذييل 2- ألف: الأهداف والتمويل

الصف	التفاصيل / العام	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	المجموع
1-1	جدول تخفيضات بروتوكول مونتريال لمواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	6,8	6,8	6,12	6,12	6,12	6,12	6,12	4,42	لا يوجد
2-1	الحد الأقصى المسموح به للاستهلاك الكلي من مواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	6,8	6,8	6,12	6,12	6,12	6,12	6,12	4,42	لا يوجد
1-2	التمويل المتفق عليه للوكالة المنفذة الرئيسية (اليونيدو) (دولار أمريكي)	309.050	0	0	94.500	0	0	215.250	0	0	0	33.250	652.050
2-2	تكاليف دعم الوكالة المنفذة الرئيسية (دولار أمريكي)	23.179	0	0	7.087	0	0	16.144	0	0	0	2.494	48.904
1-3	إجمالي التمويل المتفق عليه (دولار أمريكي)	309.050	0	0	94.500	0	0	215.250	0	0	0	33.250	652.050
2-3	مجموع تكاليف الدعم (دولار أمريكي)	23.179	0	0	7.087	0	0	16.144	0	0	0	2.494	48.904
3-3	إجمالي التكاليف المتفق عليها (دولار أمريكي)	332.229	0	0	101.587	0	0	231.394	0	0	0	35.744	700.954
1-1-4	إجمالي الإزالة من الهيدروكلوروفلوروكربون - 22 المتفق على تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)												2,38
2-1-4	إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون - 22 التي يتعين تحقيقها في مشروعات سابقة موافق عليها (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)												0
3-1-4	الاستهلاك المؤهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون - 22 (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)												4,42