

EP

الأمم المتحدة

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/74/35

20 April 2015

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الرابع والسبعون
مونتريال، 18 – 22 مايو / أيار 2015

مقترح مشروع: الكويت

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

الإزالة

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

ورقة تقييم المشروع – مشروعات متعددة السنوات
الكويت

اسم المشروع	الوكالة	الاجتماع الذي تمت الموافقة فيه	تدابير الرقابة
خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى)	اليونيب(الرئيسية)، اليونيدو	الاجتماع السادس والستون	39.2% بحلول عام 2018

آخر بيانات المادة 7 (المرفق جيم المجموعة الأولى)	السنة: 2013	414.67 (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
--	-------------	--------------------------------------

السنة: 2013		أحدث البيانات القطاعية للبرنامج القطري (طن من قدرات استنفاد الأوزون)							
إجمالي استهلاك القطاع	الاستخدام المختبري	عامل التصنيع	المذيبات	التبريد		مكافحة الحرائق	الرغاوى	أبروصول	كيميائية
				التصنيع	الخدمة				
0.06				0.06					الهيدروكلوروفلوروكربون-123
75.9			3.85				72.05		الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب
58.30							58.30		الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب في البوليولات المستوردة سابقة الخلط
78.00							78.00		الهيدروكلوروفلوروكربون-142ب
258.23				189.75	24.20		44.28		الهيدروكلوروفلوروكربون-22

بيانات الاستهلاك (طن من قدرات استنفاد الأوزون)			
خط الأساس للفترة 2009 - 2010 :	418.6	نقطة البداية للتخفيضات المجمع المستدامة:	429.24
الاستهلاك المؤهل للتمويل (طن من قدرات استنفاد الأوزون)			
موافق عليه بالفعل:	239.15	المتبقي:	190.09

المجموع	2018	2017	2016	2015	خطة الأعمال
128.5	22.2	0.0	25.5	80.9	إزالة المواد المستنفدة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
5,723,544	989,000	0	1,133,958	3,600,586	التمويل (دولار أمريكي)
18.5	2.3		8.0	8.1	إزالة المواد المستنفدة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
857,604	108,600		371,703	377,301	التمويل (دولار أمريكي)

المجموع	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	بيانات المشروع
غير متاح	376.74	376.74	376.74	376.74	418.6	418.6	غير متاح	حدود الاستهلاك في بروتوكول مونتريال
غير متاح	254.51	296.17	297.87	338.98	336.81	415.6	غير متاح	الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
1,043,000	97,000	0	332,000	0	337,000	0	277,000	التمويل الموافق عليه (دولار أمريكي)
124,730	11,600	0	39,703	0	40,301	0	33,126	تكاليف الدعم
8,861,677	920,000	0	1,054,845	0	3,349,382	0	3,537,450	تكاليف المشروع
638,005	64,400	0	73,839	0	234,457	0	265,309	تكاليف الدعم
3,814,450	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	3,814,450	تكاليف المشروع
298,435	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	298,435	تكاليف الدعم
3,686,382				3,686,382				مجموع المبالغ المطلوب للموافقة عليها في هذا الاجتماع (دولار أمريكي)
274,758				274,758				تكاليف الدعم

توصية الأمانة:	الموافقة على نحو إفرادي
----------------	-------------------------

وصف المشروع

1. بالنيابة عن حكومة الكويت، قدّم اليونيب، بصفته الوكالة المنفذة الرئيسية، إلى الاجتماع الرابع والسبعين طلباً لتمويل الشريحة الثانية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بتكلفة إجمالية قدرها 3 961 140 دولار أمريكي، يتألف من مبلغ 337 000 دولاراً أمريكياً، زائداً تكاليف دعم الوكالة البالغة 40 301 دولاراً أمريكياً لليونيب، ومبلغ 3 349 382 دولاراً أمريكياً، زائداً تكاليف دعم الوكالة البالغة 234 457 دولاراً أمريكياً لليونيب¹. ويشمل التقديم تقريراً مرحلياً عن تنفيذ الشريحة الأولى، مع خطة تنفيذ الشريحة للفترة 2015 إلى 2016.

تقرير عن استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

2. أبلغت حكومة الكويت عن استهلاك تقديري بمقدار 336.17 طن من قدرات استنفاد الأوزون من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في عام 2014. ويظهر في الجدول 1 استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الفترة 2010-2014.

الجدول 1: استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الكويت (بيانات المادة 7 للفترة 2010-2014)

خط الأساس	2014*	2013	2012	2011	2010	الهيدروكلوروفلوروكربون أطنان مترية
						هيدروكلوروفلوروكربون-22
4,735.5	3,373	4,731.8	4,687.4	4,432.00	5,234.00	هيدروكلوروفلوروكربون-123
14.0	2.72	2.3	4.8	3.0	25.0	هيدروكلوروفلوروكربون-141ب
683.5	728.56	690.9	693.4	682.00	667.00	هيدروكلوروفلوروكربون-142ب
1,272.0	*1,083.51	1,205.8	1,322.6	1,214.00	1,190.00	المجموع (أطنان مترية)
6,705	5,188	6,630.8	6,708.2	6,331	7,116	هيدروكلوروفلوروكربون-141ب في البوليولات المستوردة سابقة الخلط***
**96.73		530.0	450.0	170.0	182.0	أطنان من قدرات استنفاد الأوزون
						هيدروكلوروفلوروكربون-22
260.45	185.51	260.25	257.81	243.76	287.87	هيدروكلوروفلوروكربون-123
0.28	0.16	0.05	0.10	0.06	0.50	هيدروكلوروفلوروكربون-141ب
75.19	80.14	75.99	76.27	75.02	73.37	هيدروكلوروفلوروكربون-142ب
82.68	70.43	78.38	85.97	78.91	77.35	المجموع (أطنان مترية)
418.6	336.17	414.67	420.15	397.75	439.09	هيدروكلوروفلوروكربون-141ب في البوليولات المستوردة سابقة الخلط***
**10.64		58.3	49.5	18.7	20.02	

* بيانات تقديرية على النحو الذي قدمته اليونيب، ولم يتم الإبلاغ عنها بعد بموجب بيانات البرنامج القطري أو بيانات المادة 7.

** نقطة البداية وفقاً للاتفاق المبرم بين الحكومة واللجنة التنفيذية.

*** لم يبلغ عنها لعام 2014.

3. وحددت حكومة الكويت جدولاً زمنياً للإزالة بموجب اتفاقها مع اللجنة التنفيذي أكثر صرامة من الجدول الزمني في بروتوكول مونتريال. ويقع الاستهلاك التقديري لعام 2014 (336.17 طن من قدرات استنفاد الأوزون) ضمن الحدود القصوى المسموح بها لعام 2014 (336.81 طن من قدرات استنفاد الأوزون) بموجب الاتفاق.

¹ كان ينبغي تقديم هذه الشريحة في عام 2014.

تقرير عن تنفيذ البرنامج القطري

4. أبلغت حكومة الكويت عن البيانات القطاعية لاستخدام المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بموجب تقرير تنفيذ البرنامج القطري لعام 2013 الذي يتسق والبيانات المبلغ عنها بموجب المادة 7.

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

الإطار القانوني

5. تم إصدار قانون بيئي جديد في أكتوبر/تشرين الأول 2014، مع إدخال نظام منقح لحصص المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ابتداء من يناير/كانون الثاني 2015. وتتحكم الهيئة العامة للبيئة في الكويت في الواردات من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية من خلال نظام الحصص الذي بدأ تشغيله منذ عام 2000. وستصدر لوائح وإجراءات للمواد المستنفدة للأوزون بحلول أكتوبر/تشرين الأول 2015.

6. ويُنفذ نظام الحصص بالتعاون الوثيق مع سلطات الجمارك التي ستسمح فقط بالاستيراد أو التصدير بعد تقديم موافقة مناسبة من الهيئة العامة للبيئة/وحدة الأوزون مع المستندات الصحيحة.

قطاع التصنيع

7. بدأت شركتان لرغاوي البوليسترين المسحوب بالضغط (الخليج وإيزوفوم) مع خطة لتحويل جميع خطوط الإنتاج الأربعة خلال الشريحة الثانية على النحو المبين في الجدول 2. وكان من المتوقع في الأصل إنجاز خط واحد في كل شركة بحلول عام 2014.

الجدول 2: حالة مشروعات التحول في شركتي الخليج وإيزوفوم

التاريخ	الحالة	المرحلة الرئيسية
أغسطس/آب 2014	أنجز	إصدار عطاءات المناقصة
نوفمبر/تشرين الثاني 2014	أنجز	تقييم المناقصات
يناير/كانون الثاني 2015	أنجز	إصدار أمر الشراء
مارس/آذار 2015	أنجز	التصميم الهندسي
نوفمبر/تشرين الثاني 2015	من المتوقع	تسليم المعدات الرئيسية
ديسمبر/كانون الأول 2015	من المتوقع	التخليص الجمركي
يناير/كانون الثاني 2016	من المتوقع	بدء العمل
يناير/كانون الثاني 2016	من المتوقع	التدريب أثناء العمل

8. وبدأت أنشطة المساعدة التقنية في قطاع رغاوي البوليبوريثان مع ورشة من المقرر عقدها في الربع الثاني من العام 2015.

قطاع خدمة التبريد

9. تم توريد 15 من محددات غازات التبريد إلى سلطات الجمارك والسلطات التجارية بحلول نهاية العام 2013. وسيبدأ تدريب مسؤولي الجمارك في مايو/أيار 2015. وبدأ العمل لإعداد نظام ترخيص إلكتروني لدعم لوائح ترخيص وحصص الواردات من خلال عملية للمناقصة. ومن المقرر أن يستمر العمل بشأن النظام لمدة عام، بما في ذلك مرحلة الاختبار.

10. وأنشئ فريق عامل وتمت الموافقة على خطة عمل للأنشطة المتعلقة بمراجعة وتحديث المعايير الوطنية ورموز التوسيم ذات الصلة، واستخدام النشادر والمواد الهيدروكلوروكربونية في التركيبات، وخدمة معدات النشادر والمواد

الهيدروكربونية، ومناولة اسطوانات غازات التبريد والتخلص منها. وسيتم الانتهاء من دراسة جدوى ومواد توجيهية لإنشاء مركز للاستصلاح بحلول سبتمبر/أيلول 2015.

11. وستبدأ أيضاً في مايو/أيار 2015، عملية لترخيص الفنيين، وتدريب الفنيين في قطاع الخدمة وإعداد دراسة للخيارات طويلة الأجل في تكييف الهواء في الكويت.

وحدة تنفيذ المشروع والرصد

12. شكلت الهيئة العامة للبيئة فريقاً خاصاً لإدارة المشروع لتولي المسؤولية عن تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

مستوى صرف الأموال

13. اعتباراً من مارس/آذار 2015، صرفت اليونيدو مبلغاً وقدره 264 246 دولاراً أمريكياً فقط (7 في المائة) من المبلغ الموافق عليه حتى الآن البالغ 3 814 450 دولار أمريكي (277 000 دولاراً أمريكياً لليونيب ومبلغ 3 537 450 دولار أمريكي لليونيدو). وسيتم صرف الرصيد البالغ 3 550 204 دولار أمريكي في عام 2015 (الجدول 3).

الجدول 3: التقرير المالي عن المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للكويت (دولار أمريكي)

الشريحة الأولى		الوكالة
المبالغ المصروفة	المبالغ الموافق عليه	
0	277,000	اليونيب
264,246	3,537,450	اليونيدو
264,246	3,814,450	المجموع الفرعي
	7	معدل الصرف (%)

خطة تنفيذ الشريحة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

14. ستنفذ الأنشطة التالية بالإضافة إلى الأنشطة المتبقية التي ستستكمل بالأموال المستلمة في إطار الشريحة الأولى:

- (أ) تحويل الخط الثاني في شركتي الرغاوي المسحوبة بالضغط، شركة الخليج وشركة إيزوفوم، وتحويل شركة المساحة (اليونيدو) (2 706 000 دولار أمريكي)؛
- (ب) مشروعات استثمارية في قطاع رغاوي البوليوريثان تستهدف شركتين (الشركة الكويتية لصناعة البوليوريثان وكيربي لنظم البناء). وستتعد ورشتان أيضاً كجزء من المساعدة التقنية إلى مستخدمي رغاوي الرش (اليونيدو) (643 382 دولاراً أمريكياً)؛
- (ج) تدريب 500 من موظفي الجمارك، والسلطات التجارية والسلطة البيئية (اليونيب) (25 000 دولاراً أمريكياً)؛
- (د) إنشاء مركز ترخيص وطني، بما في ذلك توريد معدات التدريب، وتدريب وترخيص 500 من الفنيين (هذا بالإضافة إلى 150 من الفنيين، ما زال تدريبهم وترخيصهم جارياً بأموال من الشريحة الأولى). وسيتم إعداد المزيد من المعايير والرموز الوطنية ذات الصلة وتحديثها (اليونيب) (220 000 دولاراً أمريكياً)؛

- (هـ) برنامج للتوعية بشأن بدائل ذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحترار العالمي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية يستهدف كبار المستخدمين النهائيين، وملاك المباني، والمستشارين وصناع القرار (اليونيب) (20 000 دولاراً أمريكياً)؛
- (و) الاستمرار في تشغيل فريق إدارة المشروع (اليونيب) (72 000 دولاراً أمريكياً).

تعليقات وتوصية الأمانة

التعليقات

تقرير عن استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

15. قدم اليونيب استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعام 2014 الذي بلغ 336.17 طن من قدرات استنفاد الأوزون، وهو أقل بشكل طفيف من الاستهلاك الأقصى المسموح به البالغ 336.81 طن من قدرات استنفاد الأوزون. وشرح اليونيب أن الكويت حددت حصصها لعام 2014 بالقرب من الاستهلاك الأقصى المسموح به بموجب الاتفاق نتيجة للطلب المستمر في قطاع الخدمة والتحديات التي تواجهها في تحقيق تخفيض ملموس من المشروعات الاستثمارية المتأخرة في إطار الشريحة الأولى.

16. ولاحظت الأمانة أيضاً أن حكومة الكويت، في اتفاقها مع اللجنة التنفيذية، التزمت بتخفيض استهلاكها من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية إلى 297.87 طن من قدرات استنفاد الأوزون بالمقارنة إلى الكمية البالغة 376.74 طن من قدرات استنفاد الأوزون المسموح بها بموجب بروتوكول مونتريال 2016. وأكد اليونيب أيضاً التزام الحكومة بالوفاء بتدابير خفض الصارمة هذه للمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

تقرير التحقق

17. ينبغي التحقق من استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للكويت للعام 2014. وحتى كتابة هذه الوثيقة، لم تستلم الأمانة تقرير التحقق. وأفاد اليونيب أن عملية التحقق جارية وأن من المتوقع أن يكون تقرير التحقق جاهزاً بحلول نهاية أبريل/نيسان 2015. وتمشياً مع المقرر 19/72(ب)، إن لم يكن تقرير التحقق جاهزاً في الوقت المناسب للاجتماع الأول من العام، سيتم تحويل أي أموال معتمدة للشرائح إلى الوكالات الثنائية والمنفذة بعد استلام الأمانة تقرير التحقق فقط الذي يؤكد أنه في السنة السابقة لطلب الشريحة مباشرة، امتثلت البلاد لبروتوكول مونتريال وللاتفاق المبرم بين الحكومة واللجنة التنفيذية.

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

الإطار القانوني

18. تمشياً مع المقرر 17/63، تم استلام تأكيد من الحكومة بوجود نظام وطني نافذ للترخيص وحصص الواردات والصادرات من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وأن النظام قادر على ضمان الامتثال لبروتوكول مونتريال. وتم تحديد حصص الواردات من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعام 2015 عند 338.98 طن من قدرات استنفاد الأوزون. وبالنسبة للسنوات اللاحقة، سيستمر تحديد الحصص السنوية استناداً إلى الاستهلاك الأقصى المسموح به بموجب الاتفاق بين حكومة الكويت واللجنة التنفيذية.

قطاع التصنيع

19. لاحظت الأمانة التأخير في بدء تحويل شركتين للرغاوي المسحوبة بالضغط (الخليج وإيزوفوم)، اللتان أظهرتا بعض التقدم فقط في عام 2014. وشرحت اليونيدو أن التأخيرات كانت نتيجة للصعوبات في الوصول إلى اتفاقات على الجوانب التقنية للمشروع (أي مناقصات المعدات التي كان سعرها أكثر ارتفاعاً عن التمويل الموافق عليه) والتي استغرق تسويتها السنتين السابقتين. وأكدوا أيضاً أن الوثائق التقنية، والعقود، ومواصفات المعدات، وخطة عمل مع جدول زمني واضح لإنجاز المشروع قد تم الانتهاء من إعدادها، مما سيسر التنفيذ المسرع للمشروع. وفيما يتعلق بدفع الأموال المتأخر إلى الشركتين، شرحت اليونيدو أن ذلك يرجع إلى الضمانات المصرفية المطلوبة التي ينبغي أن تقدمها الشركتان. وقد تم استلامها مؤخراً، ويتم معالجة المدفوعات على النحو المبين في الجدول 4.

الجدول 4: جدول المدفوعات والإنجاز لشركتي الرغاوي المسحوبة بالضغط

المبالغ (دولار أمريكي)		التاريخ	الوصف
شركة إيزوفوم	شركة الخليج		
315,955	275,500	أبريل/نيسان 2015	المدفوعات الأولى
315,955	275,500	أكتوبر/تشرين الأول 2015	المدفوعات الثانية (تفتيش المعدات السابق للشحن)
1,000,000	1,000,000	نوفمبر/تشرين الثاني 2015	المدفوعات الثالثة (تسليم وثيقة شحن البضائع)
164,590	178,000	يناير/كانون الثاني 2016	المدفوعات الرابعة (التسليم والموافقة)
1,796,500	1,729,000		المجموع

قطاع خدمة التبريد

20. لاحظت الأمانة أن معظم الأنشطة المتوقعة في قطاع خدمة التبريد في إطار الشريحة الأولى ما زال يجري إنجازها بسبب التأخير في التوقيع على العقد بين اليونيب والهيئة العامة للبيئة والذي تم فقط في نوفمبر/تشرين الثاني 2014. وأشار اليونيب إلى أن أسباب التأخير تضمنت الصعوبات المواجهة في التوصل إلى اتفاق حول خطة عمل تفصيلية للتنفيذ والتكاليف المرتبطة بها، وتغييرات في مسؤول المواد المستنفدة للأوزون ورئيس الهيئة العامة للبيئة، وتغييرات في أدوات التعاقد في اليونيب التي تتطلب توضيحاً قانونياً إلى مسؤولي الهيئة العامة للبيئة. وأفاد اليونيب كذلك أن المدفوعات الأولى للبلد، وهي تبلغ 158 243 دولاراً أمريكياً، قد عالجه اليونيب وينبغي أن يتسلمها البلد قريباً، وحتى ذلك الوقت، لا يمكن بيانها كصرف للأموال.

مستوى صرف الأموال

21. لاحظت الأمانة إنه اعتباراً من 31 مارس/آذار 2015، كان مستوى صرف الأموال بمقدار 264 246 دولاراً أمريكياً من التمويل الموافق عليه من الشريحة السابقة وهو أقل بنسبة 20 في المائة من عتبة صرف الأموال. وبالتالي، لم يستوف الشرط المسبق للإفراج عن الشريحة الثانية.

22. غير أنه مع الأخذ في الاعتبار أن اليونيب صرف مبلغاً وقدره 158 243 دولاراً أمريكياً بحلول منتصف أبريل/نيسان 2015 (على النحو المذكور في الفقرة 20) ومدفوعات اليونيدو إلى شركتي الرغاوي المسحوبة بالضغط (الخليج وإيزوفوم) بمقدار 591 455 دولاراً أمريكياً بحلول نهاية أبريل/نيسان (الجدول 4)، فإن مستوى صرف الأموال من الشريحة الموافق عليها سابقاً سيكون بنسبة 26.6 في المائة.

خطة تنفيذ الشريحة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

23. عند مناقشة خطة عمل الشريحة، أعربت الأمانة عن قلقها إزاء الطلب الحالي لشريحة الثانية مع ملاحظة التأخيرات الطويلة في تنفيذ الشريحة الأولى ومستوى صرف الأموال المنخفض للمشروعين الاستثماريين. ولاحظت كذلك أن المشروعين الاستثماريين اللذين يتم تنفيذهما في الوقت الراهن كان من المتوقع إنجازهما فقط في أوائل العام 2016، وقد لا يساهمان في عام 2015. وأعدت التأكيد أيضا على أن الطلب الحالي لا يبدو مستوفيا لشروط تقديم الشرائح بموجب الاتفاق.

24. وشدد اليونيب على أن الإفراج عن الشريحة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية يعتبر مهما بوجه خاص لأن الإزالة الأكبر ستحدث في قطاع التصنيع عندما يبدأ تحويل ثلاثة شركات إضافية. وقد بدأت الأعمال التحضيرية لضمان أنه عند الموافقة على الشريحة الثانية، ستبدأ الأنشطة بالنسبة لهذه الشركات فوراً. ويتم تنفيذ الأنشطة في قطاع خدمة التبريد على النحو المقرر. وأي تأخيرات في الموافقة على الشريحة قد تعرض الحالة في الكويت للخطر، وتضعها في موقف يحتمل فيه عدم امتثالها لاتفاقها مع اللجنة التنفيذية.

25. وعلى النحو المطلوب، قدم اليونيب واليونيدو خطة لصرف الأموال للشريحة في عام 2015، فضلا عن التدفقات النقدية للتنفيذ المتبقي من المرحلة الأولى، على النحو المبين في الجدول 5.

الجدول 5: مقترح بالتدفقات النقدية للشرائح المتبقية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الكويت

مجموع التدفقات النقدية (دولار أمريكي)	التدفقات النقدية المقررة للمشروع (دولار أمريكي)						التمويل الموافق عليه في الشريحة الأولى	النشاط	
	2019	2018	2017	2016*	2015	2014			
	جميع العناصر غير الاستثمارية بما فيها وحدة إدارة المشروع (اليونيب)								
1,043,000	63,000	150,000	250,000	250,000	330,000		766,000	277,000	عقد مع اليونيب للأنشطة غير الاستثمارية ووحدة إدارة المشروع (بما في ذلك الأموال المعاد تخصيصها من خطة إدارة الإزالة النهائية)
	قطاع رغاوي البوليسترين المسحوبة بالضغط (اليونيدو)								
3,468,875		500,000		221,775	993,000	1,754,100	1,909,230	1,754,100	إيزوفوم
3,535,580		420,000		496,230	863,000	1,756,350	1,584,775	1,756,350	الخليج
888,920				38,840	850,080		888,920	-	المساحة
7,893,375		920,000	-	756,845	2,706,080	3,510,450	4,382,925	3,510,450	المجموع الفرعي لرغاوي البوليسترين المسحوبة بالضغط
	رغاوي البوليوريثان (اليونيدو)								
359,114					359,114		359,114	-	الكويت للبوليوريثان
254,268					254,268		254,268	-	كيريبي للنظم
613,382		-	-	-	613,382	-	613,382	-	المجموع الفرعي للبوليوريثان
	المساعدة التقنية لقطاع الرغاوي (اليونيدو)								
50,000				50,000			50,000	-	المساعدة التقنية لشركات الرغاوي الصغيرة والمتوسطة الحجم
75,000				30,000	40,947	4,053	60,000	15,000	المساعدة التقنية لمستخدمي رغاوي الرش
125,000		-	-	80,000	40,947	4,053	110,000	15,000	المجموع الفرعي للخدمة

مجموع التدفقات النقدية (دولار أمريكي)	التدفقات النقدية المقررة للمشروع (دولار أمريكي)					التدفقات المستقبلية	التمويل الموافق عليه في الشريحة الأولى	النشاط
	2019	2018	2017	2016*	2015			
11,920						11,920	11,920	برنامج الاستصلاح الوطني للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (اليونيدو)
218,000				218,000			218,000	إعداد المبادئ التوجيهية الوطنية
229,920		-	-	218,000	-	11,920	218,000	إعداد وثائق المناقصات، وتقييم العروض وتوريد المعدات
8,861,677	920,000	-	1,054,845	3,360,409	3,526,423	5,324,307	3,537,370	المجموع الفرعي لبرنامج الاستصلاح
								المجموع

* سيتم طلب الشريحة الثالثة في آخر اجتماع في عام 2016 بدلا من الموعد المقرر في الأصل في الاجتماع الأول.

مراجعة الاتفاق الخاص بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

26. تمت الموافقة على خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للكویت في الاجتماع السادس والستين عندما قررت اللجنة التنفيذية أيضا بشأن تكاليف الدعم للشرائح المستقبلية من هذه الخطط (المقرر 17/66(ج))². وقامت الأمانة بتحديث التذييل 2-ألف لمراجعة تكاليف دعم الوكالة، وأضيفت فقرة جديدة للإشارة إلى أن الاتفاق المحدث يحل محل الاتفاق الذي تم التوصل إليه في الاجتماع السادس والستين، على النحو المبين في المرفق الأول بهذه الوثيقة. وسيرفق الاتفاق المراجع بالكامل بالتقرير النهائي للاجتماع الرابع والسبعين.

الخلاصة

27. لاحظت الأمانة أن الكويت كانت في حالة امتثال لبروتوكول مونتريال في عام 2013. وهناك نظام مستكمل لحصص المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية يعمل منذ يناير/كانون الثاني 2015. وعلى الرغم من التأخير في صرف الأموال، أحرزت الكويت بعض التقدم في قطاعي تصنيع التبريد والخدمة. وهناك عدد من الأنشطة التحضيرية التي بدأت في قطاع الخدمة. وكان مستوى صرف الأموال أقل من 10 في المائة من الأموال الموافق عليها حتى الآن؛ وبالتالي، لم تستوف شروط الإفراج عن الشريحة الثانية. غير أنه من أجل الاستمرار في أنشطة التحويل ولضمان استمرار البلد في حالة الامتثال لأهداف الاستهلاك الأقصى المسموح به الأكثر صرامة والتي حددتها الكويت في اتفاقها مع اللجنة التنفيذية، يطلب اليونيب الموافقة على التمويل في إطار المرحلة الثانية.

التوصية

28. توصي أمانة الصندوق للجنة التنفيذية:

(أ) بالإحاطة علماً:

- (1) بالتقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الأولى من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للكويت؛
- (2) أن الأمانة قد حدثت التذييل 2-ألف من الاتفاق بين حكومة الكويت واللجنة التنفيذية، لتعكس التغيير في تكاليف الدعم المستحقة لنظام التكاليف الإدارية الجديد، وأنها أضافت فقرة جديدة رقمها 16 للإشارة إلى أن الاتفاق المحدث يحل محل الاتفاق التي تم التوصل إليه في الاجتماع السادس والستين، على النحو المبين في المرفق الأول بالوثيقة الحالية.

² تطبيق النظام الحالي للتكاليف الإدارية على الشريحة الأولى من الاتفاقات الموافق عليها في الاجتماع السادس والستين، وأن تعيد النظر في رسوم الوكالة بالنسبة للشرائح التالية في الاجتماع السابع والستين.

(ب) بالموافقة على الشريحة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للكويت وخطة تنفيذ الشريحة 2015-2016 المرتبطة بها، عند مبلغ قدره 3 961 140 دولار أمريكي، يتألف من 337 000 دولاراً أمريكياً، زائداً تكاليف دعم الوكالة البالغة 40 301 دولاراً أمريكياً لليونيب، ومبلغ 3 349 382 دولار أمريكي، زائداً تكاليف دعم الوكالة البالغة 234 457 دولاراً أمريكياً لليونيدو، على أساس الفهم بأن الأموال الموافق عليها لن يتم تحويلها إلى اليونيب واليونيدو إلى حين استعراض الأمانة لتقرير التحقق والتأكيد على أن حكومة الكويت تمتثل لبروتوكول مونتريال والاتفاق المبرم بين الحكومة واللجنة التنفيذية.

المرفق الأول

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

16- ان هذا الاتفاق المعدل يحل محلّ الاتفاق المعقود بين حكومة الكويت واللجنة التنفيذية في الاجتماع السادس والستين للجنة التنفيذية.

التذييل 2- ألف: الأهداف والتمويل

الصف	المفردات	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	المجموع
1.1	جدول تخفيضات بروتوكول مونتريال لمواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)	لا ينطبق	418.60	418.60	376.74	376.74	376.74	376.74	لا ينطبق
2.1	الحد الأقصى المسموح به لاستهلاك الكلبي من مواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)	لا ينطبق	415.60	336.81	338.98	297.87	296.17	254.51	لا ينطبق
1.2	التمويل المتفق عليه للوكالة المنفذة الرئيسية (اليونيب) (دولار أمريكي)	277,000	0	337,000	0	332,000	0	97,000	1,043,000
2.2	تكاليف دعم الوكالة المنفذة الرئيسية (دولار أمريكي)	33,126	0	40,301	0	39,703	0	11,600	124,730
3.2	التمويل المتفق عليه للوكالة المنفذة المتعاونة (اليونيب) (دولار أمريكي)	3,537,450	0	3,349,382	0	1,054,845	0	920,000	8,861,677
4.2	تكاليف دعم الوكالة المنفذة المتعاونة (دولار أمريكي)	265,309	0	234,457	0	73,839	0	64,400	638,005
1.3	إجمالي التمويل المتفق عليه (دولار أمريكي)	3,814,450	0	3,686,382	0	1,386,845	0	1,017,000	9,904,677
2.3	مجموع تكاليف الدعم (دولار أمريكي)	298,435	0	274,758	0	113,542	0	76,000	762,735
3.3	إجمالي التكاليف المتفق عليها (دولار أمريكي)	4,112,885	0	3,961,140	0	1,500,387	0	1,093,000	10,667,412
1.1.4	إجمالي الإزالة من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المتفق على تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)	81.25							
2.1.4	إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-22 التي يتعين تحقيقها في مشروعات سابقة موافق عليها (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)	0.00							
3.1.4	الاستهلاك المؤهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)	179.25							
1.2.4	إجمالي الإزالة من الهيدروكلوروفلوروكربون-123 المتفق على تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)	0.00							
2.2.4	إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-123 التي يتعين تحقيقها في مشروعات سابقة موافق عليها (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)	0.00							
3.2.4	الاستهلاك المؤهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون-123 (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)	0.30							
1.3.4	إجمالي الإزالة من الهيدروكلوروفلوروكربون-141 المتفق على تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)	75.20							
2.3.4	إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-141 التي يتعين تحقيقها في مشروعات سابقة موافق عليها (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)	0.00							
3.3.4	الاستهلاك المؤهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون-141 (أطنان قدرات استهلاك الأوزون)	0.00							
1.4.4	إجمالي الإزالة من الهيدروكلوروفلوروكربون-142 المتفق على تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (أطنان قدرات استنفاد الأوزون)	82.70							
2.4.4	إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-142 التي يتعين تحقيقها في مشروعات سابقة موافق عليها (أطنان قدرات استنفاد الأوزون)	0.00							
3.4.4	الاستهلاك المؤهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون-142 (أطنان قدرات استنفاد الأوزون)	0.00							
1.5.4	إجمالي الإزالة من الهيدروكلوروفلوروكربون-141 الوارد في البوليولات المستوردة سابقة الخلط المتفق على تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (أطنان قدرات استنفاد الأوزون)	0.00							
2.5.4	إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-141 الوارد في البوليولات المستوردة سابقة الخلط التي يتعين تحقيقها في مشروعات سابقة موافق عليها (أطنان قدرات استنفاد الأوزون)	0.00							
3.5.4	الاستهلاك المؤهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون-141 الوارد في البوليولات المستوردة سابقة الخلط (أطنان قدرات استنفاد الأوزون)	10.64							
