

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/62

21 October 2015

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الخامس والسبعون
مونتريال، 16 - 20 نوفمبر/تشرين الثاني 2015

مقترح مشروع: بيرو

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

الإزالة

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

اليونديبي/

ورقة تقييم المشروع – مشروعات متعددة السنوات

بيرو

عنوان المشروع	الوكالة	الاجتماع الموافق	مدى السيطرة
خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى)	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (رئيسية) واليونيب	الثامن والسون	10% بحلول عام 2015

7 (ثانيا) أحدث بيانات المادة	السنة: 2014	22,1 (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
------------------------------	-------------	------------------------------------

السنة: 2014		(طن من قدرات استنفاد الأوزون)						
إجمالي استهلاك القطاع	الاستخدامات العملية	عامل تصنيع	المذيبات	التبريد	مكافحة الحريق	الرغاوى	الأبروصولات	كيميائي
				الخدمة	التصنيع			
								123 الهيدروكلوروفلوروكربون-
0.02				0.02				124 الهيدروكلوروفلوروكربون-
1.93				1.93				141ب الهيدروكلوروفلوروكربون-
25.34						25.34		141ب الهيدروكلوروفلوروكربون- المستورد في البوليولات المخلوطة سابقا
0.28				0.28				142ب الهيدروكلوروفلوروكربون-
19.78				19.78				22 الهيدروكلوروفلوروكربون-
								225ca الهيدروكلوروفلوروكربون-

رابعاً) بيانات الاستهلاك (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	
26.88	خط الأساس للفترة 2009 - 2010
26.88	نقطة البداية للتخفيضات المجمع المستدامة:
الاستهلاك المؤهل للتمويل (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	
23.14	الموافق عليه بالفعل:
3.74	المتبقي:

المجموع	2015	خامساً) خطة الأعمال
1.6	1.6	إزالة المواد المستنفذة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
135,891	135,891	التمويل (دولار أمريكي)
0.3	0.3	إزالة المواد المستنفذة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
28,250	28,250	التمويل (دولار أمريكي)

المجموع	2015	2014	2013*	2012	سادساً) بيانات المشروع
غير متاح	24.19	26.88	26.88	غير متاح	حدود الاستهلاك في بروتوكول مونتريال
غير متاح	24.19	26.88	26.88	غير متاح	الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
232,671	24,671	0	100,000	108,000	تمويل الموافقة عليه (دولار أمريكي)
20,940	2,220	0	9,000	9,720	التمويل الموافقة عليه (دولار أمريكي)
50,000	5,000	0	20,000	25,000	التمويل الموافقة عليه (دولار أمريكي)
6,500	650	0	2,600	3,250	التمويل الموافقة عليه (دولار أمريكي)
133,000	0	0	0	133,000	التمويل الموافقة عليه (دولار أمريكي)
12,970	0	0	0	12,970	التمويل الموافقة عليه (دولار أمريكي)
120,000			120,000		إجمالي التمويل المطلوب الموافقة عليه في هذا الاجتماع (دولار أمريكي)
11,600			11,600		التمويل الموافقة عليه (دولار أمريكي)

* الشريحة الثانية لعام 2013 ولكنها قدمت إلى الاجتماع الخامس والسبعين

نوصية الأمانة:	النظر فيه بصفة فردية
----------------	----------------------

وصف المشروع

1. قدم برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (اليونديبي)، بصفته الوكالة المنفذة، طلباً إلى الاجتماع الخامس والسبعين نيابة عن حكومة بيرو للحصول على تمويل الشريحة الثانية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية¹ بتكلفة إجمالية قدرها 131,600 دولار أمريكي، تتألف من 100,000 دولار أمريكي بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة بقيمة 9,000 دولار أمريكي لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، و20,000 دولار أمريكي بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة بقيمة 2,600 دولار أمريكي لليونيب. ويشمل الطلب تقريراً مرحلياً عن تنفيذ الشريحة الأولى من خطة الإزالة وتقرير التحقق عن استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وخطة تنفيذ الشريحة للفترة 2015-2016.

تقرير عن استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

2. أبلغت حكومة بيرو عن استهلاك 22,01 طن من قدرات استنفاد الأوزون من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في عام 2014. ويبين استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الفترة 2010-2014 في الجدول 1.

الجدول 1. استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في بيرو (بيانات المادة 7 للفترة 2010-2014)

خط الأساس	2014	2013	2012	2011	2010*	الهيدروكلوروفلوروكربون	
						طن متري	
	433.29	359.69	434.84	451.50	538.66	421.67	الهيدروكلوروفلوروكربون-22
	2.77	1.02	2.14	1.97	3.72	1.43	الهيدروكلوروفلوروكربون-124
	16.25	17.53	9.95	13.16	15.70	22.40	الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب
	18.15	4.31	11.57	10.15	16.34	11.69	الهيدروكلوروفلوروكربون-142ب
	470.46	382.55	458.5	476.78	574.42	457.19	المجموع (طن متري)
غير متاح	230.37	842.78	98.04	209.1	199.49		الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب الوارد في البوليلوات المستوردة المخلوطة سابقاً**
							طن من قدرات استنفاد الأوزون
	23.85	19.78	23.92	24.83	29.63	23.19	الهيدروكلوروفلوروكربون-22
	0.06	0.02	0.05	0.04	0.08	0.03	الهيدروكلوروفلوروكربون-124
	1.79	1.93	1.09	1.45	1.73	2.46	الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب
	1.18	0.28	0.75	0.66	1.06	0.76	الهيدروكلوروفلوروكربون-142ب
	26.88	22.01	25.81	26.98	32.50	26.44	المجموع (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
غير متاح	25.34	92.71	10.78	23.00	21.94		الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب الوارد في البوليلوات المستوردة المخلوطة سابقاً**

* تم استيراد كميات صغيرة من الهيدروكلوروفلوروكربون-225CA (0.02 طن متري) في عام 2010 والهيدروكلوروفلوروكربون-225CB (0.003 طن متري) ** من تقارير تنفيذ البرنامج القطري

3. انخفض استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون-22، الذي يمثل أكثر من 88 في المائة من خط أساس استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية على مدى السنوات الثلاث الماضية بعد ذروة الواردات في عام 2011 للتخزين. وإجمالي استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في عام 2014 هو بالفعل اقل بنسبة 18 في المائة من خط أساس استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وبلغت واردات الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب الوارد في البوليلوات المستوردة المخلوطة سابقاً ذروة غير عادية في عام 2013، والتي يمكن أن يعزى سببها إلى زيادة الطلب

¹ كان الشريحة الثانية مقررة لعام 2013 أصلاً ولكنها قدمت إلى الاجتماع الخامس والسبعين فقط.

على رغبة البولي يوريثان لبناء الهياكل لاستضافة الدورة العشرين لمؤتمر الأطراف في إطار اتفاقية الأمم المتحدة بشأن تغير المناخ التي عقدت في ليما في ديسمبر/ كانون الأول 2014.

4. أصدرت حكومة بيرو بالفعل حصص استيراد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعام 2015 بقيمة 24,19 طن من قدرات استنفاد الأوزون، امتثالاً لبروتوكول مونتريال.

تقرير التحقق

5. أكد تقرير التحقق أن الحكومة تنفذ نظام الترخيص والحصص لواردات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وأن الاستهلاك الكلي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية هو 25,8 طن من قدرات استنفاد الأوزون في عام 2013 و 22 طن من قرات استنفاد الأوزون في عام 2014، امتثالاً لأهداف الاستهلاك الواردة في الاتفاق المبرم بين حكومة بيرو واللجنة التنفيذية.

تقرير تنفيذ البرنامج القطري

6. أبلغت حكومة بيرو عن بيانات استهلاك قطاع المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في تقرير تنفيذ البرنامج القطري لعام 2014 التي تتوافق مع البيانات المذكورة في المادة 7.

تقرير مرحلي عن تنفيذ الشريحة الأولى

7. تمت الموافقة على المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبيرو في الاجتماع الثامن والستين (ديسمبر/كانون الأول 2012)، على أن يكون مفهوماً أنه سيتم صرف التمويل بعد تأكيد الحكومة على أنه يوجد نظام التراخيص والحصص الوطني لاستيراد/ تصدير المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية القادر على ضمان الامتثال لبروتوكول مونتريال (المقرر 35/68 (ز)).

8. وفقاً للمقرر 35/68 (ز)، تم استلام تأكيد من الحكومة في أغسطس/ آب 2013 على أن نظام التراخيص والحصص معمول به (أي بعد 10 أشهر من الموافقة على خطة الإزالة). وحدث تأخير أيضاً في تنفيذ الأنشطة المقررة في إطار الشريحة الأولى لأن الحكومة وقعت وثيقة مشروع اليونديبي في مايو/ أيار 2015. ومع ذلك، لم يتم توقيع اتفاق التنفيذ مع اليونيب والوكالة المنفذة المتعاونة حتى الآن.

الإطار القانوني

9. تنفذ وزارة الإنتاج نظام التراخيص والحصص لواردات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية منذ عام 2013 بالتنسيق مع إدارة الجمارك والهيئات الحكومية الأخرى.

10. وخلال تنفيذ المرحلة الأولى، تعهدت حكومة بيرو بفرض الحظر على واردات الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب النقي في موعد لا يتجاوز 1 يناير/ كانون الثاني 2015 (القرار 35/68 (ج)). ولم يفرض هذا الحظر لأن المساعدة الفنية لإزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب المستخدم لغسل دوائر التبريد لم تنفذ حتى الآن. وتقدر حكومة بيرو أنه سيتم فرض هذا الحظر بحلول 1 يناير/ كانون الثاني 2017، وطلبت تعديل القرار 35/68 (ج) لتوضيح هذا التاريخ الجديد.

قطاع خدمات التبريد

11. راعت الأنشطة المقترحة لقطاع خدمات التبريد وتكييف الهواء للمرحلة الأولى من خطة الإزالة لبيرو حالة تنفيذ خطة إدارة الإزالة النهائية التي كانت لا تزال قيد التنفيذ. وبتمويل من خطة إدارة الإزالة النهائية تم وضع نظم إصدار الترخيص والحصص للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لكي تبدأ عملياتها في 2013؛ وقدمت المعدات اللازمة لإدارة الجمارك، وتمت صياغة مشروع لوائح لفنيي خدمة التبريد، وتم تطوير 39 مراكز للتدريب بأحدث الأدوات للتدريب على ممارسات التبريد الجيدة، وتم تدريب 60 مدرباً و 450 فنياً على ممارسات التبريد الجيدة واستخدام الهيدروكلورون كمادة تبريد بديلة².
12. وخلال تنفيذ الشريحة الأولى من خطة الإزالة، لوحظ أن معدات وأدوات التبريد الواجب شراؤها في إطار خطة إدارة الإزالة النهائية لم تسلم إلى مراكز التدريب وفنيي التبريد. ونتيجة لذلك، تم الاتفاق على تدريب عدد أقل من الفنيين في إطار المرحلة الأولى من أجل القدرة على شراء المعدات. وتلقى ثمانية وثلاثون من أصحاب المصلحة و 31 فنياً تدريباً لمدة يوم واحد على التكنولوجيات البديلة وأفضل الممارسات، وتمت صياغة مشروع المواصفات الفنية لمعدات التبريد. وسيتم تسليم المعدات بحلول ديسمبر/ كانون الأول 2015.

وحدة إدارة المشروع

13. تم إنشاء وحدة إدارة المشروع في إطار وزارة الإنتاج، وترجع مباشرة إلى المدير العام للشؤون البيئية. وتم تعيين أحد خبراء التبريد الدوليين ومستشار محلي واحد.

مستوى صرف الأموال

14. حتى يولييه/ تموز 2015، صرف برنامج الأمم المتحدة الإنمائي 44,906 دولار أمريكي (34 في المائة) (لم يصرف اليونيب أي أموال) من القيمة 133,000 دولار أمريكي الموافق عليها حتى الآن (108,000 دولار أمريكي لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي و 25,000 دولار أمريكي لليونيب). وسيتم صرف رصيد قدره 88,094 دولار أمريكي في عام 2016.

خطة تنفيذ الشريحة الثانية

15. ستنفذ حكومة بيرو الأنشطة التالية في إطار الشريحة الثانية:

- (أ) تدريب 40 مدرباً للتبريد، وإنتاج معدات لغسل دوائر التبريد وخدمات التبريد، وإنشاء اثنين من مراكز التميز المعنيين ببدائل التنظيف (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي) (80,000 دولار أمريكي)،
- (ب) وتدريب 45 ضابط جمارك (اليونيب) (20,000 دولار أمريكي)،
- (ج) وإدارة المشروعات وإعداد التقارير (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي) (20,000 دولار أمريكي).

² الفقرة 24 في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/68/36.

تعليقات وتوصية الأمانة

التعليقات

حالة المعدات المنصوص عليها في خطة إدارة الإزالة النهائية

16. لاحظت الأمانة مع القلق أن برنامج الأمم المتحدة الإنمائي اضطر إلى أن يدرج في المرحلة الأولى من خطة الإزالة شراء معدات التبريد للتدريب غير المتصور أصلا على أنها معدات اشترتها اليونيدو (بتكلفة إجمالية قدرها 115,254 دولار أمريكي) في إطار خطة إدارة الإزالة النهائية لهذا الغرض ولم يتم تسليمها إلى مراكز التدريب الثلاثة. وردا على ذلك، ذكر برنامج الأمم المتحدة الإنمائي أن حكومة بيرو قدمت من خلال برنامج الأمم المتحدة الإنمائي وثيقة توضح أن هذه المعدات اشترتها اليونيدو ولكن لم تفرج عنها الجمارك بسبب عدم تسجيل مشروع اليونيدو في وكالة بيرو للتعاون الدولي، ولم يقبلها البلد. ونظرا لحفظ المعدات في الجمارك، حثت الأمانة برنامج الأمم المتحدة الإنمائي على العمل مع الجهات المعنية داخل الحكومة لمعالجة جميع المسائل الإجرائية من أجل تعجيل التخليص الجمركي عن المعدات والامتناع عن فرض أي ضرائب أو رسوم، وفي حالة طلب رسوم جمركية للإفراج عن المعدات التي تم شراؤها بتمويل الصندوق المتعدد الأطراف، سوف يدفع المستفيد أو الحكومة هذه الرسوم وفقا للقرار 3/26.

خطة العمل المنقحة لتنفيذ الشريحة الثانية

17. لاحظت الأمانة بقلق التأخير الكبير في توقيع اتفاق التنفيذ بين حكومة بيرو وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، وانه لم يتم توقيع الاتفاق مع اليونيب حتى الآن، مع التبعات التالية: لم يفرض الحظر على واردات الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب النقي في 1 يناير/ كانون الثاني 2015 حسب ما تعهدت به الحكومة، ولم يتم تنفيذ غالبية الأنشطة المقررة، وأن طلب الشريحة الثانية المقررة أصلا لعام 2013 قدم في عام 2015 فقط؛ وستقدم الشريحة الثالثة (والأخيرة) المقررة أصلا لعام 2015 في عام 2017.

18. وأوضح برنامج الأمم المتحدة الإنمائي أن سبب التأخير في توقيع الاتفاقين يعزى إلى أن وزارة الإنتاج أعادت الهيكلة الداخلية وأجرت تعديلات الإجراءات القانونية، والتغيرات الداخلية في الوكالات الوطنية المنفذة لخطة الإزالة. ومع ذلك، تم حل جميع المسائل المؤسسية وتم توقيع الاتفاق مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي. وبما أنه لم يتم توقيع اتفاق مع اليونيب، فضل اليونيب طريقة التنفيذ المباشرة، التي لا تحتاج إلى عقد اتفاق تمويل صغير الحجم بين اليونيب والحكومة. وبدلا من ذلك، يمكن أن ينفذ اليونيب الأنشطة تحت إشراف حكومة بيرو، مع سداد المدفوعات من خلال المكتب القطري لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي في بيرو. وأكد برنامج الأمم المتحدة الإنمائي أنه في ظل المهام الجديدة التي أنشئت في وزارة الإنتاج ووجود الترتيبات الرسمية لكل من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، تكون الظروف الحالية مواتية للتنفيذ الفعال والمستدام لخطة الإزالة.

19. نظرا للتأخير في تنفيذ أنشطة خطة الإزالة، اقترحت الأمانة على برنامج الأمم المتحدة الإنمائي تمديد المرحلة الأولى من خطة الإزالة إلى ما بعد ديسمبر/ كانون الأول 2015، وإعداد خطة عمل منقحة للأموال المتبقية في إطار الشريحة الأولى (88,094 دولار أمريكي)، والشريحة الثانية (120,000 دولار أمريكي) لتتضمن فيها اللجنة التنفيذية.

20. وعقب اقتراح الأمانة، قدم برنامج الأمم المتحدة الإنمائي خطة عمل منقحة لتنفيذ الشريحة الثانية مع الأنشطة الموجزة في الجدول رقم 2. وتم الاتفاق أيضا على أن الشريحة الثالثة من المرحلة الأولى وكذلك الشريحة الأولى من

المرحلة الثانية من خطة الإزالة يمكن تقديمها إلى اللجنة التنفيذية لتتخذ فيها عندما تتحقق جميع النواتج في خطة العمل المنقحة.

الجدول 2. خطة العمل المنقحة للشريحة الثانية

العنصر	المخرجات	التكلفة (دولار أمريكي)
الإطار السياسي والقانوني والمؤسسي (اليونيب)	تم شراء معرفين لغازات التبريد المتعددة تم تقديم 4 فئات تدريبية تم تدريب 50 ضابط جمارك تم تدريب 40 سمسار جمارك	45,000
قطاع خدمات التبريد وتكييف الهواء (اليونديبي)	تم تركيب مجموعتين من معدات مختبرات التنظيف تم إنشاء مجموعتين من معدات وأدوات التدريب تم تجهيز 2 من مراكز التدريب تم بناء قدرات 20 مدرباً تم تدريب 100 فنياً	148,560
الرصد والتقييم وتقديم التقارير (اليونديبي)	تمت صياغة مشروع فرض الحظر على الهيدروكلوروفلوروكربون-141 ب النقي (الإنفاذ من 1 يناير/كانون الثاني 2017) تم إعداد تقرير مرحلي واحد تم عقد اجتماعين استشاريين تم تقديم 1 تقرير التحقق المستقل تم رصد وإنجاز المشروع	14,534
المجموع		208,094

21. وفيما يتعلق بتدريب الفنيين على غازات التبريد القابلة للاشتعال وتوافر هذه الغازات حالياً في بيرو، أوضح برنامج الأمم المتحدة الإنمائي أن اختراق السوق بالمعدات ذات غازات التبريد القابلة للاشتعال لا يزال منخفضاً، وسيقتصر التدريب على أصحاب المصلحة المسؤولين عن صيانة المعدات القائمة على الهيدروكلوروكربون. وحالياً، تقوم غالبية معدات التبريد وتكييف الهواء القائمة على مواد التبريد بالهيدروكلوروكربون-410 وأ و الهيدروكلوروكربون-404 وأ و الهيدروكلوروكربون-134،أ، وبحد أقل الهيدروكلوروكربون-290 للتبريد التجاري. وتستخدم بعض الخلطات القائمة على الهيدروكلوروكربون للتعديل التحديتي. والتعديل التحديتي بالمواد القابلة للاشتعال غير متصور في الوقت الراهن.

تعديل اتفاق خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

22. ذكر برنامج الأمم المتحدة الإنمائي أنه لكي يتم تجنب المزيد من التأخير في تنفيذ أنشطة الإزالة، اقترحت حكومة بيرو أن تطلب الشريحة الثالثة للاجتماع الأخير في عام 2016 بدلاً من شريحة عام 2017 على النحو المتصور أصلاً، مشيراً إلى أنه سيتم تقديم المرحلة الثانية من خطة الإزالة³ في عام 2016.

23. لكي تبيّن التغييرات التي اقترحتها حكومة بيرو لتنفيذ الشريحتين الثانية والثالثة من المرحلة الأولى من خطة الإزالة، تم تحديث الفقرات والتدبيلات ذات الصلة في الاتفاق المبرم بين الحكومة واللجنة التنفيذية وتمت إضافة فقرة جديدة للإشارة إلى أن الاتفاق المحدث يحل محل الذي تم التوصل إليه في اجتماع الثامن والستين، على النحو المبين في المرفق الأول بهذه الوثيقة. وسيتم إلحاق الاتفاق المعدل بالكامل بالتقرير الختامي للاجتماع الخامس والسبعين.

24. بالموافقة على المرحلة الأولى من خطة الإزالة، التزمت حكومة بيرو بإزالة 10 في المائة من خط أساس استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بحلول عام 2015. وفي الإشارة إلى أن الإزالة المرتبطة بالمرحلة الأولى التي بلغت 3,74 طن من قدرات استنفاد الأوزون من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (أي 14 في المائة من خط الأساس للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية)، واستهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في عام 2014

³ قدم اليونديبي (UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/29) واليونيب (UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/30) طلب تمويل إعداد المرحلة الثانية من خطة الإزالة إلى الاجتماع الخامس والسبعين.

كان بالفعل أقل بنسبة 18 في المائة من خط الأساس، والحظر الذي سيفرض على واردات الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب النقي من 1 يناير/ كانون الثاني 2017 الذي سيخفض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية أيضا، أفادت الأمانة بأن برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ناقش مع الحكومة التزام يتجاوز 10 في المائة من خط الأساس الذي التزمت به بالفعل (على سبيل المثال، 10 في المائة إضافية في عام 2016). وأعلن برنامج الأمم المتحدة الإنمائي أن حكومة بيرو ليست في وضع يمكنها من تحمل أي التزامات إضافية.

استنتاج

25. ذكرت الأمانة أن استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في بيرو انخفض على مدى السنوات الثلاث الماضية حتى وصل إلى مستوى 18 في المائة أقل من خط الأساس في عام 2014. وبيرو لديها نظام معمول به لتراخيص وحصص الاستيراد الذي سيمكنها من تحقيق تخفيضات في استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وفقا للجدول الزمني للإزالة الوارد في بروتوكول مونتريال. ونظرا لتنفيذ عدد محدود من الأنشطة حتى الآن، وعدم تمكن الحكومة من فرض الحظر على واردات الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب النقي في 1 يناير/ كانون الثاني 2015، قدمت خطة عمل منقحة للشرائح المتبقية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لتتضمن اللجنة التنفيذية. ستمدد خطة العمل المرحلة الأولى إلى عام 2016 للسماح باستكمال الأنشطة المخطط لها وفرض الحظر على واردات الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب النقي بحلول 1 يناير/ كانون الثاني 2017. وذكرت الأمانة أيضا أنه يمكن تقديم الشريحة الثالثة من المرحلة الأولى وكذلك الشريحة الأولى من المرحلة الثانية من خطة الإزالة لتتضمن فيما اللجنة التنفيذية عندما تتحقق جميع النواتج في خطة العمل المنقحة فقط، وتم الإفراج الجمركي عن المعدات التي اشترتها اليونيدو خلال تنفيذ خطة إدارة الإزالة النهائية وتوزيعها على مراكز التدريب، والتأكيد الوارد من الحكومة على أنه سيتم فرض الحظر على واردات الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب النقي في 1 يناير/ كانون الثاني 2017.

التوصية

26. قد ترغب اللجنة التنفيذية في:

(أ) ملاحظة:

- (1) التقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الأولى من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في بيرو.
- (2) وتقديم خطة العمل المنقحة لتنفيذ الأنشطة المتبقية في إطار الشريحتين الأولى والثانية من خطة الإزالة.
- (3) بقلق أن حكومة بيرو لم تتمكن من فرض الحظر على واردات الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب النقي في 1 يناير/ كانون الثاني 2015 وفقا للمقرر 35/68 (ج) ولكنها تعهدت بفعل ذلك بحلول 1 يناير 2017 ؛
- (4) حدثت أمانة الصندوق الفقرة 1 والتذييلين 2- ألف و 8- ألف في الاتفاق المبرم بين حكومة بيرو واللجنة التنفيذية، لكي تبين تمديد المرحلة الأولى من خطة الإزالة حتى عام 2016 و أنه أضيفت الفقرة 16 الجديدة للإشارة إلى أن الاتفاق المحدث يحل محل الذي تم التوصل إليه في اجتماع اللجنة التنفيذية الثامن والستين، على النحو الوارد في المرفق الأول بهذه الوثيقة.

(ب) الموافقة على الشريحة الثانية من المرحلة الأولى من خطة الإزالة لبيرو وخطة تنفيذ الشريحة المنقحة للفترة 2015 - 2016 بقيمة 120,000 دولار أمريكي التي تتألف من 100,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة بقيمة 9,000 دولار أمريكي لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، و20,000 زائد تكاليف دعم الوكالة بقيمة 2,600 دولار أمريكي لليونيب، على أن يكون مفهوماً أنه لن تتم الموافقة على الشرائح اللاحقة من المرحلة الأولى أو المرحلة الثانية من خطة الإزالة لبيرو إلى أن:

(1) تبلغ حكومة بيرو من خلال برنامج الأمم المتحدة الإنمائي عن إنجاز جميع النواتج المتفق عليها في خطة العمل المنقحة للشريحة الثانية على النحو المبين في التذييل 8- الف في الاتفاق.

(ب) والإفراج الجمركي عن المعدات التي اشترتها اليونيدو خلال تنفيذ خطة إدارة الإزالة النهائية وتوزيعها على مراكز التدريب، مع التذكير بأنه إذا طلبت رسوم جمركية للإفراج عن هذه المعدات، سيدفع المستفيد أو الحكومة هذه الرسوم وفقاً للقرار 3/26؛

(3) قدمت حكومة بيرو تأكيدات على أنه سيتم فرض الحظر على واردات الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب النقي اعتباراً من 1 يناير/ كانون الثاني 2017.

المرفق الأول

النص الواجب إدراجه في الاتفاق المحدث بين حكومة بيرو واللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف من أجل خفض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

(التغييرات ذات الصلة مكتوبة بالبنط الأسود العريض لكي يسهل الرجوع إليها)

1. يمثل هذا الاتفاق التفاهم بين حكومة بيرو ("البلد") واللجنة التنفيذية فيما يتعلق بخفض استخدام المواد المستنفدة للأوزون المراقبة الواردة في التذييل 1- ألف ("المواد") إلى مستوى مستدام قدره 24,19 طن من قدرات استنفاد الأوزون بحلول 1 يناير/ كانون الثاني 2016 وفقا للجداول الزمنية الواردة في بروتوكول مونتريال.

16. الاتفاق المحدث يحل محل الاتفاق الذي تم التوصل إليه بين حكومة بيرو واللجنة التنفيذية في اجتماع اللجنة التنفيذية الثامن والستين.

التذييل 2- ألف: الأهداف، والتمويل

الصف	التفاصيل	2012	2013	2014	2015	2016	المجموع
1.1	الجدول الزمني للتخفيض المحدد في بروتوكول مونتريال الوارد في المرفق جيم، مواد الفئة الأولى (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	n/a	26.88	26.88	24.19	24.19	n/a
2.1	الحد الأقصى لإجمالي الاستهلاك المسموح به الوارد في المرفق جيم، مواد الفئة الأولى (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	n/a	26.88	26.88	24.19	24.19	n/a
1.2	التمويل الموافق عليه للوكالة المنفذة الرئيسية (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي) (دولار أمريكي)	108,000	0	0	100,000	24,671	232,671
2.2	تكاليف الدعم للوكالة المنفذة الرئيسية (دولار أمريكي)	9,720	0	0	9,000	2,220	20,940
3.2	التمويل الموافق عليه للوكالة المنفذة المتعاونة (اليونيب) (دولار أمريكي)	25,000	0	0	20,000	5,000	50,000
4.2	تكاليف الدعم للوكالة المنفذة المتعاونة (دولار أمريكي)	3,250	0	0	2,600	650	6,500
1.3	إجمالي التمويل الموافق عليه (دولار أمريكي)	133,000	0	0	120,000	29,671	282,671
2.3	إجمالي تكاليف الدعم (دولار أمريكي)	12,970	0	0	11,600	2,870	27,440
3.3	إجمالي التكاليف الموافق عليه (دولار أمريكي)	145,970	0	0	131,600	32,541	310,111
1.1.4	إجمالي إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المتفق على تحقيقه بموجب هذا الاتفاق (طن من قدرات استنفاد الأوزون)						1.95
2.1.4	إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المتفق على تحقيقها في المشروعات المعتمدة سابقا (طن من قدرات استنفاد الأوزون)						0
3.1.4	استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المتبقي المؤهل (طن من قدرات استنفاد الأوزون)						21.90
1.2.4	إجمالي إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-124 المتفق على تحقيقه بموجب هذا الاتفاق (طن من قدرات استنفاد الأوزون)						0
2.2.4	إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-124 المتفق على تحقيقها في المشروعات المعتمدة سابقا (طن من قدرات استنفاد الأوزون)						0
3.2.4	استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون-124 المتبقي المؤهل (طن من قدرات استنفاد الأوزون)						0.06
1.3.4	إجمالي إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-141 المتفق على تحقيقه بموجب هذا الاتفاق (طن من قدرات استنفاد الأوزون)						1.79
2.3.4	إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-141 المتفق على تحقيقها في المشروعات المعتمدة سابقا (طن من قدرات استنفاد الأوزون)						0
3.3.4	استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون-141 المتبقي المؤهل (طن من قدرات استنفاد الأوزون)						0
1.4.4	إجمالي إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-142 المتفق على تحقيقه بموجب هذا الاتفاق (طن من قدرات استنفاد الأوزون)						0
2.4.4	إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-142 المتفق على تحقيقها في المشروعات المعتمدة سابقا (طن من قدرات استنفاد الأوزون)						0
3.4.4	استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون-142 المتبقي المؤهل (طن من قدرات استنفاد الأوزون)						1.18
1.5.4	إجمالي إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-141 الوارد في البوليولات المستوردة المخلوطة سابقا المتفق على تحقيقه بموجب هذا الاتفاق (طن من قدرات استنفاد الأوزون)						0
2.5.4	إجمالي إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-141 الوارد في البوليولات المستوردة المخلوطة سابقا المتفق على تحقيقه في المشروعات المعتمدة سابقا (طن من قدرات استنفاد الأوزون)						0
3.5.4	استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون-141 الوارد في البوليولات المستوردة المخلوطة سابقا المتبقي المؤهل (طن من قدرات استنفاد الأوزون)						يتم تحديده

التذييل 8- ألف: الترتيبات الخاصة بقطاع معين

1. يلخص هذا القسم الشروط المحددة اللازم استيفاؤها قبل الإفراج عن التمويل المتفق عليه لعام 2016 (الصفوف من 1.2 إلى 4.2 ومن 1.3 إلى 3.3 في التذييل 2- ألف):

المخرجات	العنصر
تم شراء معرفين لغازات التبريد المتعددة تم تقديم 4 فئات تدريبية تم تدريب 50 ضابط جمارك تم تدريب 40 سمسار جمارك	الإطار السياسي والقانوني والمؤسسي (اليونيب)
تم تركيب مجموعتين من معدات التنظيف تم إنشاء مجموعتين من معدات وأدوات التدريب تم تجهيز 2 من مراكز التدريب تم بناء قدرات 20 مدرباً تم تدريب 100 فنياً	قطاع خدمات التبريد وتكييف الهواء (اليونديبي)
تمت صياغة مشروع فرض الحظر على الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب النقي (الإنفاذ من 1 يناير/ كانون الثاني 2017) تم إعداد تقرير مرحلي واحد تم عقد اجتماعين استشاريين تم تقديم 1 تقرير التحقق المستقل تم رصد وإنجاز المشروع	الرصد والتقييم وتقديم التقارير (اليونديبي)