

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/37
27 May 2018

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الحادي والثمانون
مونتريال، من 18 إلى 22 يونيو/حزيران 2018

مقترح مشروع: هندوراس

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

الإزالة

- خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الرابعة)
يونيدو/يونيب

ورقة تقييم المشروع – مشروعات متعددة السنوات
هندوراس

تدابير الرقابة	الاجتماع الذي تمت فيه الموافقة	الوكالة	عنوان المشروع
35 في المائة بحلول 2020	الثالث والستون	يونيب، يونيدو (الرئيسية)	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى)

(أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	السنة: 2016	(المرفق جيم المجموعة الأولى)
----------------------------------	-------------	------------------------------

السنة: 2017		أحدث البيانات القطاعية للبرنامج القطري (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)						
مجموع استهلاك القطاع	استخدام المختبرات	عامل تجهيز	مذيبات	التبريد	مكافحة الحريق	رغاوي	أيروسول	المادة الكيميائية
		الخدمة	التصنيع					
								هيدروكلوروفلوروكربون- 123
								هيدروكلوروفلوروكربون- 124
								هيدروكلوروفلوروكربون- 141ب
								هيدروكلوروفلوروكربون- 141ب الموجود في البوليولات سابقة الخلط المستوردة
								هيدروكلوروفلوروكربون- 142ب
10.81		10.81						هيدروكلوروفلوروكربون- 22

بيانات الاستهلاك (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)			
20.70	نقطة البداية لإجمالي التخفيضات المستدامة:	19.9	خط الأساس 2009 - 2010 :
الاستهلاك المؤهل للتمويل (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)			
13.73	المتبقي:	6.97	المعتمد بالفعل:

خامسا) خطة الأعمال			
المجموع	2020	2019	2018
1.10	0.44	0.0	0.66
107,500	43,000	0	64,500
0.83	0.28		0.55
84,750	28,250		56,500

سادسا) بيانات المشروع									
المجموع	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012-2011
غير متاح	12.94	17.92	17.92	17.92	17.92	17.92	19.91	19.91	غير متاح
غير متاح	12.94	17.92	17.92	17.92	17.92	17.92	19.91	19.91	الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)
380,000	40,000	0	60,000	0	90,000	0	0	90,000	100,000
28,500	3,000	0	4,500	0	6,750	0	0	6,750	7,500
250,000	25,000	0	50,000	0	50,000	0	0	50,000	75,000
32,500	3,250	0	6,500	0	6,500	0	0	6,500	9,750
455,000	0	0	0	0	140,000	0	0	140,000	175,000
43,750	0	0	0	0	13,250	0	0	13,250	17,250
110,000	0	0	110,000	0	0	0	0	0	0
11,000	0	0	11,000	0	0	0	0	0	0

الموافقة الشاملة	توصية الأمانة
------------------	---------------

وصف المشروع

1. نيابة عن حكومة هندوراس، قدمت اليونيدو، بوصفها الوكالة المنفذة الرئيسية، طلبا لتمويل الشريحة الرابعة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بمبلغ مجموعه 121 000 دولار أمريكي يتألف من 60 000 دولار أمريكي زائدا تكاليف دعم الوكالة البالغة 4 500 دولار أمريكي لليونيدو ومبلغ 50 000 دولار أمريكي، زائدا تكاليف دعم الوكالة البالغة 6 500 دولار أمريكي.¹ ويشمل التقديم تقريرا مرحليا عن تنفيذ الشريحة الثالثة وخطة تنفيذ الشريحة للفترة من عام 2016 إلى عام 2018.

تقرير بشأن استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

2. أبلغت حكومة هندوراس عن استهلاك يبلغ 13.44 طن من قدرات استنفاد الأوزون من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في عام 2016 واستهلاك مقدر يبلغ 10.81 طن من قدرات استنفاد الأوزون لعام 2017 الذي يمثل نسبة 33 و40 في المائة أقل من خط أساس المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للامتثال، على التوالي. ويرد في الجدول 1 استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الفترة 2013-2017.

الجدول 1: استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في هندوراس (بيانات المادة 7 للفترة 2013-2017)

خط الأساس	2017*	2016	2015	2014	2013	هيدروكلوروفلوروكربون
						أطنان مترية
						هيدروكلوروفلوروكربون- 22
						هيدروكلوروفلوروكربون- 141ب
						المجموع الفرعي/المجموع (أطنان مترية)
						هيدروكلوروفلوروكربون- 141ب الموجود في البوليولات سابقة الخلط المستوردة*
						المجموع (أطنان مترية)
						أطنان من قدرات استنفاد الأوزون
						هيدروكلوروفلوروكربون- 22
						هيدروكلوروفلوروكربون- 141ب
						المجموع الفرعي/المجموع (أطنان مترية)
						هيدروكلوروفلوروكربون- 141ب الموجود في البوليولات سابقة الخلط المستوردة**
						المجموع (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)

* وردت بيانات البرنامج القطري.
** بيانات من تقرير تنفيذ البرنامج القطري

3 يستخدم البلد الهيدروكلوروفلوروكربون-22 لاحتياجات خدمة وصيانة قطاع التبريد وتكييف الهواء. كانت هناك زيادة في استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون من مقدار 10.85 طن من قدرات استنفاد الأوزون في عام 2015 إلى مقدار 13.44 طن من قدرات استنفاد الأوزون في عام 2016، باستثناء الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب الموجود في البوليولات سابقة الخلط المستوردة، حيث وضعت حصة عام 2016 من الهيدروكلوروفلوروكربون طبقا لاحتياجات السوق. وتحسبا لحظر استيراد الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب ابتداء من عام 2017، زاد استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب الموجود في البوليولات سابقة الخلط المستوردة من

¹ طبقا للرسالة المؤرخة في 13 نيسان/أبريل 2018 من وزارة الموارد الطبيعية والبيئة لهندوراس إلى اليونيدو.

0.34 طن من قدرات استنفاد الأوزون في عام 2015 إلى 1.11 طن من قدرات استنفاد الأوزون في عام 2016. وتم الإبلاغ عن الهيدروكلوروفلوروكربون-22 فقط في عام 2017.

تقرير تنفيذ البرنامج القطري

4 أبلغت حكومة هندوراس عن بيانات استهلاك قطاع المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بناء على تقرير تنفيذ البرنامج القطري لعام 2016 بأنها تتمشي مع البيانات المبلغ عنها بمقتضى المادة 7 من بروتوكول مونتريال.

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

الإطار القانوني

5 اعتمدت حكومة هندوراس، من خلال وزارة الموارد الطبيعية والبيئة، قواعد لرصد المواد المستنفدة للأوزون والرقابة عليها. ولدى البلد نظام ترخيص وحصص للمواد المستنفدة للأوزون قيد التشغيل منذ مايو/أيار 2003. وأصدرت الحكومة مرسوماً في 18 تموز/يوليه 2012، تم سنه في عام 2013، يحظر استيراد المعدات المستخدمة للهيدروكلوروفلوروكربون؛ ووضعت حصصاً للهيدروكلوروفلوروكربون؛ ونظمت تسجيل وتخصيص الحصص في ما بين شركات استيراد المواد مستنفدة للأوزون؛ وشملت تحسينات أخرى لآلية فرض إزالة المواد مستنفدة للأوزون. وبدأ نفاذ الحظر على استيراد الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب النقي والموجود في البوليولات سابقة الخط المستوردة في 1 كانون الثاني/يناير 2017.

قطاع خدمة التبريد

6 تشمل الأنشطة الرئيسية المنفذة:

(أ) تدريب مجموع 337 موظف جمارك عند 31 نقطة حدود على الرقابة الفعالة على الواردات من المواد الهيدروكلوروفلوروكربون والمعدات القائمة على الهيدروكلوروفلوروكربون. وبالإضافة إلى ذلك، وفرت الوحدة الوطنية للأوزون التدريب والدعم لعدد 662 موظف جمارك عند نقاط دخول البلاد في 11 موقعا ومنطقة حرة على رموز التعرف والتفتيش العملي على المواد المستنفدة للأوزون/المعدات القائمة على المواد مستنفدة للأوزون؛

(ب) تدريب 109 مدربا وتقنيا في 26 حلقة عمل للخدمة ومعاهد مهنية عن ممارسات التبريد الجيدة مع التركيز على استخدام الأدوات وتنظيف شبكات التبريد واستخدام الهيدروكلورونات وممارسات الاسترداد وإعادة تدوير؛

(ج) تسليم المعدات المشتراة للإرتقاء بمراكز التدريب على الاسترداد وإعادة التدوير والتدريب على الاستخدام الصحيح للأدوات (مثل، الأجهزة اليدوية الإلكترونية لكشف التسرب ومقاييس التفريغ الإلكترونية واسطوانات تخزين سوائل التبريد المستردة ومجموعات النيتروجين ونظم الكسح)؛

(د) إنشاء مركز استرداد وإعادة تدوير في العاصمة به معدات وأدوات (مثلا، يشمل اسطوانات ووحدة استخلاص ووحدة استرداد سوائل التبريد وأجهزة تحديد سوائل تبريد متعددة) وتدريب التقنيين على استخدام تلك الأدوات والقيام بحملة وعى عام لتشجيع الاسترداد وإعادة التدوير تستهدف المستعملين النهائيين الذين لديهم كميات كبيرة من سوائل التبريد؛

(هـ) مشاركة الوحدة الوطنية للأوزون وموظفي الجمارك في حلقة عمل بشأن تحديد المواد المستنفدة للأوزون والاتجار غير الشرعي فيها في المكسيك (أب/أغسطس 2017) وحوار أمريكا اللاتينية بشأن الاتجار غير الشرعي في المواد المستنفدة للأوزون في هندوراس؛

(و) أنشطة الوعي بإزالة الهيدروكلوروفلوروكربون والتكنولوجيات البديلة ذات احتمالية احتراق عالمي منخفضة واسترداد وتخزين سوائل التبريد غير المرغوبة تستهدف، من بين جملة أمور، الجمهور العام والزبائن والتقنيين والموردين لمعدات التبريد وتكييف الهواء والجامعات ومستوردي سائل التبريد وتجار التجزئة وتحديث المواد التقنية وإيصال الوعي البيئي للجماهير.

وحدة تنفيذ المشروع ورصده

7 كانت الوحدة التقنية للأوزون في هندوراس مسؤولة عن تنفيذ ورصد جميع الأنشطة المتعلقة بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

مستوى صرف الأموال

8 حتى نيسان/أبريل 2018، تم صرف مبلغ 315 447 دولارا أمريكيا من مبلغ 455 000 دولار أمريكي (269 871 دولارا أمريكيا لليونيدو و 45 576 دولارا أمريكيا لليونيب) تمت الموافقة عليه حتى الان كما يبين الجدول 2. وسوف يصرف الرصيد البالغ 129 424 دولارا أمريكيا في عامي 2018 و2019.

الجدول 2: التقرير المالي للمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لهندوراس (دولار أمريكي)

الشريحة	يونيدو	يونيب	المجموع	معدل الصرف الشامل (%)
الشريحة الأولى	100,000	75,000	175,000	61
	100,000	7,047*	107,047	
الشريحة الثانية	90,000	50,000	140,000	88
	90,000	33,529	123,529	
الشريحة الثالثة	90,000	50,000	140,000	68
	89,871	5,000*	94,871	
المجموع	280,000	175,000	455,000	69
	269,871	45,576	315,447	

* يظل معدل الصرف لمكون اليونيب للشريحة الأولى دون تغيير، أي، 9 في المائة، نظرا لأن التقرير المرحلي المقدم وقت طلب الشريحة الثالثة في الاجتماع السادس والسبعين وللشريحة الثالثة هو 10 في المائة.

خطة تنفيذ الشريحة الرابعة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

9 سيجري تنفيذ الأنشطة التالية بين تموز/يولية 2018 وكانون الأول/ديسمبر 2020:

(أ) تدريب 300 موظف جمارك وإنفاذ قانون إضافيين لتغطية 31 نقطة حدود على الرقابة الفعالة على الواردات من الهيدروكلوروفلوروكربون والمعدات القائمة على الهيدروكلوروفلوروكربون،

والانتهاه من نظام إلكتروني لتسجيل المستوردين والموردين والمستعملين النهائيين ووضع نماذج للتعليم عن طريق الإنترنت (يونيب) (25 000 دولار أمريكي زاندا الرصيد البالغ 30 000 دولار أمريكي من شرائح سابقة)؛

(ب) صياغة مخطط لإصدار الشهادات لتقنيي التبريد وتشجيع استخدامه وتنقيح المعايير التقنية بما في ذلك تدابير السلامة لسوائل التبريد القابلة للاشتعال وتحديث مواد إعلامية تقنية وللوعي العام (يونيب) (25 000 دولار أمريكي زاندا الرصيد البالغ 30 000 دولار أمريكي من شرائح سابقة)؛

(ج) حلقات تدريبية لعدد 400 تقني تبريد و1800 دارس للتبريد وتكييف الهواء على الممارسات الجيدة والمناولة الآمنة لبدائل المواد المستنفدة للأوزون (يونيب) (الرصيد البالغ 69 424 دولارا أمريكيا من شرائح سابقة)؛

(د) الترويج لاستخلاص سوائل التبريد والتدريب على الاستخدام الصحيح لسوائل التبريد وتعزيز برنامج إصدار الشهادات لتقنيي التبريد وإنشاء برنامج للمستعملين النهائيين لتشجيع احتواء سوائل التبريد لخفض استهلاك الكهرباء من خلال خفض التسرب وممارسات التبريد الجيدة وتوفير التحديث التقني لمركز الاسترداد وإعادة التدوير (يونيدو) (60 000 دولار أمريكي بما في ذلك تكاليف وحدة تنفيذ المشروع ورصده)؛

(هـ) تنسيق وإدارة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (يونيدو).

تعليقات الأمانة وتوصيتها

التعليقات

تقرير التحقق بشأن استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

10 في الاجتماع السادس والسبعين، تم الإبلاغ عن أن استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون المتحقق منه لعامي 2013 و2014 كان أقل من المبلغ عنه بناء على المادة 7 بمقدار 4.3 طن من قدرات استنفاد الأوزون و0.96 طن من قدرات استنفاد الأوزون على التوالي.² وأبلغت اليونيدو أن حكومة هندوراس قد استعرضت وقبلت تقرير التحقق وأرسلت طلبا إلى أمانة الأوزون لتغيير البيانات بناء على ذلك في أيار/مايو 2018. وأبلغت اليونيدو أيضا أن هندوراس قد تناولت القضايا التي تم تحديدها في تقرير التحقق المتعلقة بشكل الترخيصات؛ ودقة التخليص الجمركي؛ واعتماد التعديل السادس على التقييم المنسق للجمارك؛ ووضع حصص استيراد فردية لكل مادة من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ وتنقيح إجراء تقييم تراخيص الاستيراد.

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

الإطار القانوني

11 أصدرت حكومة هندوراس حصص استيراد من الهيدروكلوروفلوروكربون لعام 2018 تبلغ 13.86 طن من قدرات استنفاد الأوزون (252 طن متري) من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 وهي أقل من هدف بروتوكول مونتريال لذلك العام.

قطاع خدمة التبريد

12 وعند تقديم توضيح بشأن التقدم المتحقق في أنشطته، أبلغ اليونيب أن الوحدة التقنية للأوزون في هندوراس ومدربي الجمارك، بدعم مالي من إدارة الجمارك، قاموا بتدريب حوالي 100 شخص سنويا في مرافق فرعية لإدارة الجمارك خلال فترة تنفيذ الشريحة الثالثة. ونتيجة للتمويل المشترك من إدارة الجمارك، تجاوز البلد هدفه في تدريب رجال الجمارك.

13 ومع ذلك، لاحظت الأمانة مع بعض القلق أن عددا من الأنشطة المتعلقة باليونيب والتي تم تضمينها في الشريحة الثالثة باستخدام الأرصدة من الشرائح السابقة لم تنفذ بما في ذلك: تدريب التقنيين وتنقيح المعايير التقنية، بما في ذلك تدابير السلامة لسوائل التبريد القابلة للاشتعال وتحديث المواد الإعلامية المتعلقة بالوعي التقني العام. وأبلغ اليونيب أن تنفيذ حلقات تدريب لعدد 400 تقني تبريد و1800 دارس للتبريد وتكييف الهواء على الممارسات الجيدة وبدائل المواد المستنفدة للأوزون قد تم تأجيلها نتيجة الحاجة إلى تنقيح المناهج الدراسية لتتكامل مع التطورات التكنولوجية العالمية والمهارات الجديدة المطلوبة من تقنيي التبريد وتكييف الهواء. وسيجرى تنقيح المناهج الدراسية في عام 2018 وبعد قبولها، سيبدأ البلد في تدريب قطاع خدمة التبريد وتكييف الهواء. وأبلغ اليونيب أيضا أن الوحدة التقنية للأوزون في هندوراس قررت تأجيل تنقيح المعايير في إنتظار المناقشات المتعلقة بالمعايير الدولية لسوائل التبريد القابلة للاشتعال ذات احتمالية احتراق عالمي منخفضة، إلا أن البلد يخطط لتنقيح المعايير الوطنية للسلامة والانتهاج منها من خلال مدونة إجبارية وطنية للممارسات الجيدة، زائدا مناقشات على مستوى القطر للتمكن من الاستخدام الآمن للبدائل ذات احتمالية احتراق عالمية منخفضة ودخولها إلى السوق.

14 قدم اليونيب شرحا بأن التأخيرات في التنفيذ ترجع أيضا إلى أسباب إدارية وتغييرات في وزارة البيئة. ويقوم اليونيب حاليا بإعداد اتفاق جديد للأموال المتبقية من شرائح سابقة للتوقيع عليه في منتصف عام 2018 مع مؤشرات أداء واضحة. فضلا عن ذلك، سيوقع اليونيب على اتفاق مع معهد التدريب المهني في هندوراس، وهو الأمر الذي سيؤدي إلى تيسير تنفيذ أنشطة التدريب. وشرح اليونيب أن الاتفاقين سيسمحان بتكثيف تنفيذ مكونات اليونيب ومن المتوقع الانتهاء من الشريحتين الأولى والثانية في تموز/يوليه 2019 (مقابل تواريخ الإنتهاء الأصلية في آذار/مارس 2014 وحزيران/يونيه 2016، على التوالي، والشريحة الثالثة في كانون الأول/ديسمبر 2019 (مقابل تاريخ الإنتهاء الأصلي في أيار/مايو 2018).

15 طلبت الأمانة معلومات عن ما إذا كان من الممكن لمكون اليونيبو بناء على الشريحة الرابعة للاستثمار في بناء قدرات قطاع خدمة التبريد وتكييف الهواء أن ينفذ نظرا للتأخيرات الكبيرة في الأنشطة والصراف المنخفض لشرائح اليونيب الموافق عليها. وأبلغت اليونيبو أن من الممكن مواصلة العمل وقدمت شرحا بأنها ستعمل بالتعاون مع اليونيب و الوحدة التقنية للأوزون في هندوراس للإرتقاء بتنفيذ المشروع بناء على الشريحة الرابعة.

خطة تنفيذ الشريحة الرابعة

16 عقب مناقشة بين الأمانة والوكالات المنفذة، حصلت اليونيدو، باعتبارها الوكالة الرئيسية، على إلتزام قوى من حكومة هندوراس بتكثيف الجهود للتقدم بمكونات مشروع اليونيب. وتم الاتفاق على استخدام مستوى صرف شرائح اليونيب كما يلي: بالنسبة لمكون اليونيب للشرائح الثلاث الأولى، 50 في المائة بحلول 30 أيلول/سبتمبر 2018 و80 في المائة بحلول 31 آذار/مارس 2019 و100 في المائة بحلول كانون الأول/ديسمبر 2019، ولمكون اليونيب للشريحة الرابعة نسبة 20 في المائة صرف بحلول 31 آذار/مارس 2019 و50 في المائة صرف بحلول كانون الأول/ديسمبر 2019.

17 وافق اليونيب على تقديم تقرير مرحلي لكل اجتماع للجنة التنفيذية بشأن الأنشطة في المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية التي يقوم اليونيب بتنفيذها، حتى تقديم الشريحة الخامسة والنهائية للمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الواجب في أول اجتماع في عام 2020. وسيتألف التقرير المرحلي من: حالة الصرف والأموال المقدمة/الملتزم بها؛ التقدم في تنفيذ الأنشطة والعلامات المهمة المتحققة (مثل، عدد الدورات التدريبية المنفذة وعدد المشاركين)؛ الأنشطة المخططة للفترة الباقية من الشريحة الرابعة مع الإشارة إلى أي تعديلات؛ التحديات، إن وجدت، التي قد تؤخر تنفيذ الأنشطة المخططة.

استخدام بدائل ذات احتمالية احتراق عالمي منخفضة

18 إن هندوراس هو البلد الرائد في أمريكا الوسطى في ما يتعلق باستخدام الهيدروكربون كسوائل تبريد. وأبلغت اليونيدو أنها تروج للهيدروكربون كبديل في مكونات خطتها لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، بما في ذلك بعض الأنشطة التبدلية. وعلى الرغم من أن حكومة هندوراس على وعى بالمقرر 17/72، وأن اليونيدو تعارض إعادة تهيئة المعدات القائمة على الهيدروكلوروفلوروكربون-22 بالهيدروكربون، أعربت الأمانة عن القلق بأن البلد ينفذ عمليات إعادة تهيئة بالهيدروكربون بينما دورات تدريب التقنيين بناء على المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية قد تأخرت كثيرا. وأبلغت اليونيدو الأمانة بأن كل عام يتم مصادرة عدد صغير من الوحدات بها معدات في حالة جيدة وتم تحويلها إلى الهيدروكربون بواسطة خبراء تحت إشراف الوحدة التقنية للأوزون في هندوراس وإتباع المبادئ التوجيهية التي أصدرتها الوحدة التقنية للأوزون في هندوراس. وتوضع على كل المعدات المتحولة بطاقات توضح أنه تم إعادة تأهيلها وتشمل البطاقات ملاحظة بوجود أن يقوم على خدمتها تقنيين مؤهلين والاتصال بالوحدة التقنية للأوزون في هندوراس في هذا الصدد.

الاستنتاج

19 كان الاستهلاك المقدر من الهيدروكلوروفلوروكربون في عام 2017 البالغ 10.81 طن من قدرات استنفاد الأوزون يمثل نسبة 40 في المائة أقل من خط أساس الهيدروكلوروفلوروكربون والحد الأقصى للاستهلاك المسموح به بناء على الاتفاق مع اللجنة التنفيذية لذلك العام. وتواصلت الحكومة تنفيذ نظام الحصص والتراخيص لرصد ورقابة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وقد حظرت الواردات من المعدات القائمة على الهيدروكلوروفلوروكربون والهيدروكلوروفلوروكربون-141ب النقي والهيدروكلوروفلوروكربون-141ب الموجود في البوليولات سابقة الخط المستوردة وتشغل بنجاح مراكز الاسترداد وإعادة التدوير. فضلا عن ذلك، تناولت الحكومة جميع القضايا التي حددت في تقرير التحقق بشأن استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون وقدمت طلبا إلى أمانة الأوزون لتغيير بياناتها حسب المادة 7 لعامي 2013 و2014 طبقا للمستويات المنخفضة للاستهلاك المتحقق منه. وبالرغم من التأخير في مكونات اليونيب، أي تدريب تقني التبريد وتنقيح المعايير، يتواصل التقدم في الأنشطة بما في ذلك تدريب موظفي إنفاذ القانون وإنشاء مراكز للاسترداد وإعادة التدوير مع التدريب الملائم وزيادة الوعي. ويبلغ الصرف الشامل 69 في المائة. إن الأوضاع في البلد تدعو إلى تكثيف تنفيذ مكونات اليونيب في خطة إدارة إزالة المواد

الهيدروكلوروفلوروكربونية تمشيا مع أهداف الصرف المتفق عليها. وستواصل الحكومة تنفيذ أنشطة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية مركزة على تدريب تقنيي الخدمة وتنقيح المعايير لتحقيق الاستدامة.

التوصية

20 توصي أمانة الصندوق اللجنت التنفيذية أن تحاط علما بالتقرير المرحلي بشأن تنفيذ الشريحة الثالثة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في هندوراس؛ وتوصي أيضا بالموافقة الشاملة على الشريحة الرابعة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لهندوراس وخطة تنفيذ الشريحة للفترة 2018-2020 عند مستويات التمويل المبينة في الجدول أدناه، على أن يكون من المفهوم:

(أ) أن اليونيب والحكومة سيكتفان الجهود لتنفيذ أنشطة التدريب لتقنيي التبريد المرتبطة بالمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛

(ب) سيقدم اليونيب تقريرا مرحليا عن كل اجتماع بشأن تنفيذ الأنشطة بناء على مكون اليونيب المرتبط بالمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بما في ذلك عمليات الصرف المتحققة وذلك حتى تقديم الشريحة الخامسة والأخيرة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛

(ج) أن أهداف الصرف للمبلغ الإجمالي للأموال الموافق عليها لمكونات اليونيب للشرائح الأولى والثانية والثالثة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لهندوراس هي 50 في المائة بحلول 30 أيلول/سبتمبر 2018 و80 في المائة بحلول 31 آذار/مارس 2019 و100 في المائة بحلول كانون الأول/ديسمبر 2019، ولمكون اليونيب للشريحة الرابعة نسبة 20 في المائة صرف بحلول 31 آذار/مارس 2019 و50 في المائة صرف بحلول كانون الأول/ديسمبر 2019؛

(د) إذا قررت هندوراس مواصلة عمليات إعادة التهيئة والخدمة المرتبطة بسوائل التبريد القابلة للاشتعال والسامة في معدات التبريد وتكييف الهواء المصممة في الأصل للمواد غير القابلة للاشتعال، تقوم بذلك على أن تضطلع بجميع المسؤوليات والمخاطر المرتبطة بها فقط طبقا للمعايير والبروتوكولات ذات العلاقة.

عنوان المشروع	تمويل المشروع (دولار أمريكي)	تكاليف الدعم (دولار أمريكي)	الوكالة المنفذة
(أ) خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الرابعة)	60 000	4 500	يونيبو
(ب) خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الرابعة)	50 000	6 500	يونيب