

Distr.

GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/42

3 May 2020

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الخامس والثمانون
مونتريال، من 25 إلى 29 مايو/أيار 2020
مؤجل: من 19 إلى 22 يولية/تموز 2020*

مقترح مشروع: بلدان جزر المحيط الهادئ

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

الإزالة

- خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبلدان جزر المحيط الهادئ (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة)

اليونيب

* بسبب فيروس كورونا (كوفيد-19)

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

ورقة تقييم المشروع – المشروعات المتعددة السنوات

بلدان جزر المحيط الهادئ

تدابير الرقابة	الاجتماع الذي ووفق عليه	الوكالة	(أولاً) عنوان المشروع
35 في المائة بحلول عام 2020	63 rd	اليونيب (رئيسية)	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى)

0.32 (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	السنة: 2018	(ثانياً) أحدث بيانات المادة 7 (المرفق جيم المجموعة الأولى)
------------------------------------	-------------	--

السنة: 2018		(ثالثاً) أحدث البيانات القطاعية للبرنامج القطري (طن من قدرات استنفاد الأوزون)						
إجمالي الاستهلاك القطاعي	الاستخدامات العملية	عامل تصنيع	المذيبات	التبريد	مكافحة الحريق	الرغاوي	الأيروسولات	كيميائي
				التصنيع				
0.32				0.32				الهيدروكلوروفلوروكربون-22

(رابعاً) بيانات الاستهلاك (طن من قدرات استنفاد الأوزون)			
3.33	نقطة البداية للتخفيضات المجمعمة المستدامة	3.33	خط الأساس لفترة 2010-2009
الاستهلاك المؤهل للتمويل (طن من قدرات استنفاد الأوزون)			
2.17	المتبقي:	1.17	موافق عليه بالفعل:

المجموع		2020		(خامساً) خطة الأعمال	
0.0		0.0		إزالة المواد المستنفذة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	اليونيب
210,293		210,293		التمويل (دولار أمريكي)	

المجموع	2020	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	(سادساً) بيانات المشروع	
لا ينطبق	2.17	3.00	3.00	3.00	3.00	3.33	3.33	0	0	حدود الاستهلاك في بروتوكول مونتريال	
لا ينطبق	2.17	3.00	3.00	3.00	3.00	3.33	3.33	0	0	الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	
1,696,000	186,100	0	0	0	636,525	0	0	0	873,375	تكاليف المشروع	اليونيب
220,480	24,193	0	0	0	82,748	0	0	0	113,539	تكاليف الدعم	التمويل المتفق عليه (بالدولار الأمريكي)
1,509,900	0	0	0	0	636,525	0	0	0	873,375	تكاليف المشروع	الموافقة على التمويل (بالدولار الأمريكي)
196,287	0	0	0	0	82,748	0	0	0	113,539	تكاليف الدعم	
186,100	186,100	0	0	0	0	0	0	0	0	تكاليف المشروع	إجمالي تكاليف الدعم المطلوبة من حيث المبدأ (دولار أمريكي)
24,193	24,193	0	0	0	0	0	0	0	0	تكاليف الدعم	

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

وصف المشروع

1. نيابة عن حكومات جزر كوك، وكيريباتي، وجزر مارشال، وولايات ميكرونيزيا الاتحادية، وناورو، ونيوي، وبالاو، وساموا، وجزر سليمان، وتونغا، وتوفالو، وفانواتو (ويشار إليها فيما بعد ببلدان جزر المحيط الهادئ) قدم اليونيب، بوصفه الوكالة المنفذة المعنية، طلبا لتمويل الشريحة الثالثة والأخيرة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بمبلغ قدره 186,100 دولار أمريكي زائدا تكاليف دعم الوكالة البالغة 24,193 دولار أمريكي¹. وتضمن التقديم تقريرا مرحليا عن تنفيذ الشريحة الثانية، وتقارير التحقق لكل من بالاو وساموا وجزر سليمان وتونغا عن استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون للسنوات 2015 الى 2019 وخطة تنفيذ الشريحة للفترة 2020 الى 2021.

تقرير عن استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون

2. وقدرت حكومات بلدان جزر المحيط الهادئ استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون بأنه يبلغ 0.17 طن بقدرات استنفاد الأوزون من الهيدروكلوروفلوروكربون في 2019. ويبين الجدول 1 استهلاك هذه المادة في الفترة 2015-2019.

الجدول 1: استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون في بلدان جزر المحيط الهادئ (بيانات المادة 7 للفترة 2015-2019)

خط الأساس	2019	2018	2017	2016	2015	الهيدروكلوروفلوروكربون-22 بالأطنان المترية
جزر كوك	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86
كيريباتي	0.00	0.22	0.39	0.44	0.51	0.97
جزر مارشال	0.00	0.00	0.00	0.00	1.49	3.99
ولايات ميكرونيزيا الاتحادية	1.13	0.00	0.07	0.73	0.08	2.55
ناورو	0.00	0.00	0.00	0.15	0.30	0.18
نيوي	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15
بالاو	0.13	1.20	1.80	2.11	2.09	2.97
ساموا	0.19	0.23	1.35	1.05	1.27	4.60
جزر سليمان	1.49	3.63	4.10	4.29	3.22	35.05
تونغا	0.02	0.15	0.12	0.08	0.30	2.55
توفالو	0.00	0.03	0.20	0.12	0.30	1.64
فانواتو	0.41	0.29	0.22	0.00	0.35	5.11
مجموع الأطنان المترية بالأطنان بقدرات استنفاد الأوزون	3.37	5.75	8.25	8.97	9.91	60.62
جزر كوك	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
كيريباتي	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.10
جزر مارشال	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.20
ولايات ميكرونيزيا الاتحادية	0.06	0.00	0.00	0.04	0.00	0.20
ناورو	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00
نيوي	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
بالاو	0.00	0.07	0.10	0.12	0.11	0.20
ساموا	0.01	0.01	0.07	0.06	0.07	0.30
جزر سليمان	0.08	0.20	0.23	0.24	0.18	2.00
تونغا	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.10
توفالو	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.10

¹ بحسب الرسائل المرسلة في مارس/ آذار 2020 من حكومات جزر كوك وكيريباتي وجزر مارشال وولايات ميكرونيزيا الاتحادية وناورو ونيوي وبالاو وساموا وجزر سليمان وتونغا وتوفالو وفانواتو لليونيب.

خط الأساس	2019	2018	2017	2016	2015	الهيدروكلوروفلوروكربون-22
فانواتو	0.02	0.02	0.01	0.00	0.02	
[^] 0.30						
المجموع بالأطنان بقدرات استنفاد الأوزون	0.17	0.32	0.45	0.5	0.55	

¹ الاستهلاك التقديري المبلغ في إطار مقترح المشروع.
² بما في ذلك 0.26 طن متري من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 و0.13 طن متري من الهيدروكلوروفلوروكربون-124.
³ أخذت البيانات من تقرير التحقق عن استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون.
⁴ استهلاك بالغ الانخفاض حيث أظهرت عملية التقريب إلى رقمين استهلاك صفري.
⁵ عدل استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون لعام 2009 بموجب المقرر 23/28 الصادر عن اجتماع الأطراف.

3. وخفض الاستهلاك الشامل للهيدروكلوروفلوروكربون-22 في بلدان جزر المحيط الهادئ الاثني عشر، وأبلغت خمسة بلدان بمقتضى المادة 7 من بروتوكول مونتريال عن استهلاك صفري في 2018، وقدرت ستة بلدان استهلاكها صفرا في 2019. ويعزى الانخفاض المستمر في استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون الى تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ومن بينها إنفاذ تدابير الرقابة بما في ذلك نظم التراخيص والحصص، والأنشطة في قطاع خدمة التبريد واستثارة الوعي العام مما أسفر عن انخفاض الطلب على الهيدروكلوروفلوروكربون لخدمة التبريد. وعلاوة على ذلك فإن زيادة الواردات من المعدات غير المعتمدة على الهيدروكلوروفلوروكربون-22 أسفرت عن خفض في الاستهلاك.

تقرير تنفيذ البرنامج القطري

4. أبلغت حكومات بلدان جزر المحيط الهادئ عن بيانات استهلاك قطاع الهيدروكلوروفلوروكربون بموجب تقرير تنفيذ البرنامج القطري لعام 2018 وهو ما يتوافق مع البيانات المبلغة بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال.

تقارير التحقق

5. طلب من أربعة بلدان من بلدان جزر المحيط الهادئ الاثني عشر (بالاو وساموا وجزر سليمان وتونغا) التحقق من استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون يقدم كجزء من الطلب المقدم للحصول على الشريحة الحالية، وترد أدناه موجز لنتائج التحقق. وسوف يقدم التحقق من استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون للبلدان المتبقية للاجتماع السادس والثمانين مع المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الإقليمية.

بالاو

6. أكد تقرير التحقق أن الحكومة تنفذ نظاما للتراخيص والحصص للواردات والصادرات من الهيدروكلوروفلوروكربون، وأن استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الذي أبلغ بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال للأعوام من 2015 الى 2018 صحيح (على النحو المبين في الجدول 1 أعلاه) وأوفت بالاو بالتزاماتها بموجب جدول التخفيض لبروتوكول مونتريال واتفاقها مع اللجنة التنفيذية للفترة 2015-2019. وأوصى التقرير بتعزيز عملية إنفاذ نظم التراخيص والحصص بما في ذلك ضمان دقة البيانات المسجلة، والإبلاغ الإلزامي عن الموردين وتحسين إجراءات التشغيل فيما بين جمارك بالاو وحماية حدودها ووحدة الأوزون الوطنية وتعميق الوعي بين موظفي الجمارك والموردين.

ساموا

7. أكد تقرير التحقق أن حكومة ساموا تنفذ نظاما للتراخيص والحصص للواردات والصادرات من الهيدروكلوروفلوروكربون، وأن استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المبلغة بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال للفترة 2015 الى 2018 صحيح (على النحو المبين في الجدول 1 أعلاه)، وأن ساموا حققت التزاماتها بموجب الجدول الزمني للخفض لبروتوكول مونتريال واتفاقها مع اللجنة التنفيذية للفترة 2015 الى 2019. وتضمن التقرير أيضا توصيات لتعزيز تنفيذ نظام التراخيص والحصص ورصد البيانات والتسويات والإبلاغ ووضع إجراءات تشغيل موحدة فيما بين مديرية الجمارك ووزارة الموارد الطبيعية والبيئة لعملية الإفراج الجمركي ورصد البيانات والإبلاغ.

8. أكد تقرير التحقق بأن حكومة جزر سليمان تنفذ نظاما للتراخيص والحصص للواردات والصادرات من الهيدروكلوروفلوروكربون، وأن الاستهلاك الاجمالي من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للفترة 2015 الى 2019 كان 0.07، 0.12، 0.23، 0.20، 0.08 أطنان بقدرات استنفاد الأوزون على التوالي. وخلص التقرير الى أن الاختلاف في الاستهلاك الخاص بالهيدروكلوروفلوروكربون المبلغ بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال للسنوات 2015 و2016 و2017 كان يعزى الى عدم تسجيل البيانات بصورة منتظمة. وأكد التقرير أن جزر سليمان قد حققت التزاماتها بموجب الجدول الزمني للخفض لبروتوكول مونتريال واتفاقها مع اللجنة التنفيذية للفترة 2015-2019 وتضمن التقرير توصيات لتعديل المادة 7 وبيانات البرنامج القطري للفترة 2015-2017، وتعزيز تنفيذ نظم التراخيص والحصص بما في ذلك مراجعة المعلومات في إعلان الشحنات لتجنب سوء التسجيل ووضع إجراءات إبلاغ موحدة لعمليات الإفراج الجمركي ورصد البيانات والتسويات والإبلاغ، وتعزيز استئارة الوعي لدى موظفي الجمارك والموردين.

تونغا

9. أكد تقرير التحقق أن حكومة تونغا تنفذ نظاما للتراخيص والحصص للواردات والصادرات من الهيدروكلوروفلوروكربون، وأن الاستهلاك الإجمالي من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية كان صفرا بالأطنان بقدرات استنفاد الأوزون (0.045، 0.041، 0.104، 0.085، 0.022 بالأمتار المترية على التوالي) للفترة من 2015 الى 2019، وأن البيانات المبلغة بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال للفترة 2015 الى 2018 كانت تختلف عن البيانات المتحققة. وخلص التقرير الى أن تونغا قد امتثلت لالتزاماتها بموجب الجدول الزمني للخفض لبروتوكول مونتريال واتفاقها مع اللجنة التنفيذية. وتضمن التقرير توصيات بالالتزام لاستمارة تطبيق تصاريح الواردات وإلغاء وإعادة تخصيص الحصص، والإبلاغ الإلزامي عن الموردين وتحسين إجراءات الإفراج المبدئي ورصد البيانات والإبلاغ وتدريب موظفي الجمارك والموردين.

10. وأكد اليونيب أن حكومتي جزر سليمان وتونغا سوف تطلبان تعديل بيانات المادة 7 والبرنامج القطري لتتوافقان مع البيانات المتحققة بعد أن نوقشت هذه النتائج مع سلطات الجمارك للوصول الى تفاهم موحد عن إبلاغ البيانات وتجنب هذه الاختلافات في المستقبل. وأكد اليونيب أيضا أن توصيات التحقق سوف تنفذ خلال الشريحة الثالثة وسوف يأخذ إعداد المرحلة هذه التوصيات في الاعتبار.

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

العنصر الإقليمي

11. يواصل اليونيب توفير الدعم لبلدان جزر المحيط الهادئ للرقابة على الواردات والصادرات من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والمعدات العاملة بهذه المواد مع التركيز على آلية تعزيز الرصد والإبلاغ والتحقق والإنفاذ. وتواصل بلدان جزر المحيط الهادئ استخدام عملية الموافقة المسبقة عن علم غير الرسمية لليونيب للموافقة على الواردات والصادرات من المواد الخاضعة للرقابة وعلاوة على ذلك، ستقوم بلدان جزر المحيط الهادئ، من خلال التصديق على تعديل كيجالي بتعديل القوانين الوطنية لتتضمن نظم التراخيص للرقابة على الواردات والصادرات من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وجرى الترويج لنظام وصف المخاطر للمواد المستنفدة للأوزون والسلطات الجمركية لتعزيز عملية الرقابة على التجارة خلال عملية الإفراج الجمركي وجرى تعزيز الإنفاذ وإدانة الانتهاكات لقواعد المواد المستنفدة للأوزون من خلال تعديل التشريعات المتعلقة بالإدانة والعقوبات. وبدأت مناقشات عن إجراءات التشغيل الموحدة عن مناولة المواد الخاضعة للرقابة الصادرة.

12. واعتمدت بلدان جزر المحيط الهادئ باستثناء جزر مارسال، وتطبق الآن الوصف الموحد للسلع لبلدان المحيط الهادئ، ونظام ترميز الهيدروكلوروفلوروكربون والهيدروكلوروفلوروكربون لعام 2017 (PACHS17)² اعتبارا

² PACHS17 عبارة عن مسمى سلمي متعدد الأغراض يشكل أساسا للتعريفات الجمركية وإحصاءات تجارة البضائع الدولية ويقصد به مساعدة أعضاء منظمة جمارك أوشانيا غير الأعضاء في منظمة الجمارك العالمية في تطبيق رمز الهيدروكلوروفلوروكربون في 2017.

من 31 يناير/ كانون الثاني 2020 لوضع رمز محدد لترميز الهيدروكلوروفلوروكربون والمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (لكل من السائلة والمتضمنة في الخلائط) وفقا لتوصية منظمة الجمارك العالمية.

13. وفيما يتعلق بجزر مارشال، تسجل إدارة الجمارك وتتبع يدويا الاتجار في الهيدروكلوروفلوروكربون من خلال الاجتماعات التشاورية لنظام التراخيص الذي عقد مع وحدة الأوزون الوطنية وإدارة الجمارك بوضع الصيغة النهائية لاعتماد رمز الهيدروكلوروفلوروكربون وخطة للانتقال الى نظام إلكتروني بالتعاون الوثيق مع منظمة أوشيانيا الجمركية.

14. تواصل بلدان جزر المحيط الهادئ تنفيذ معايير توصيف (الطاقة) في جزر المحيط الهادئ،³ استنادا الى السياسة السائدة والتدابير التشريعية التي تحظر استيراد أجهزة التبريد وتكييف الهواء التي لا تمتلك لتوصيف كفاءة استخدام الطاقة.

15. ويعمل اليونيب مع بلدان جزر المحيط الهادئ لإدراج نظم اعتماد فنيي التبريد وتكييف الهواء في التدريب المهني والتقني والتعليم لاعتماد فنيي التبريد وتكييف الهواء الذين يستكملون التدريب على مناولة المعدات المعتمدة على المواد المستنفدة للأوزون.

16. وقد فرضت بعض بلدان جزر المحيط الهادئ حظرا على المعدات المعتمدة على الهيدروكلوروفلوروكربون لخفض الطلب في المستقبل على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لأغراض الخدمة: تونغا (من يناير/ كانون الثاني 2016)؛ وبالاو (من ديسمبر/ كانون أول 2016)؛ وفانواتو (من ديسمبر/ كانون أول 2019)؛ في حين لا تستورد الآن جزر كوك وجزر مارشال وولايات ميكرونيزيا الاتحادية وناورو ونيوي المعدات المعتمدة على الهيدروكلوروفلوروكربون على أساس طوعي.

الإطار القانوني

17. تواصل بلدان جزر المحيط الهادئ منذ 2015 تنفيذ وتعزيز تشريعاتها/ قواعدها الخاصة بالمواد المستنفدة للأوزون بدعم من العنصر الإقليمي للرقابة على الواردات والصادرات من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والمعدات المعتمدة على هذه المواد. ويتضمن الجدول 2 موجزا للتدابير التشريعية والتنظيمية النوعية لدعم إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون التي أخذها كل بلد من هذه البلدان.

الجدول 2: حالة الإجراءات التي اتخذت بشأن التشريعات والقواعد لدعم عملية إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون

البلد	اعتماد رمز الهيدروكلوروفلوروكربون في 2017*	نظام حصص الهيدروكلوروفلوروكربون	المتطلبات المحلية للتصريح/ الترخيص رمز للهيدروكلوروفلوروكربون			الرقابة على الواردات/ الصادرات من معدات التبريد وتكييف الهواء المعتمدة رمز الهيدروكلوروفلوروكربون	غير ذلك
			المناولة	التخزين	البيع		
جزر كوك	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	تعديل القواعد للرقابة على الواردات / والتصدير من الهيدروكلوروفلوروكربون (قيد التنفيذ)؛ أعضاء iPIC	
كيريباتي	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	تعديل القواعد للرقابة على الواردات / والتصدير من الهيدروكلوروفلوروكربون (قيد التنفيذ)؛ أعضاء iPIC	
جزر مارشال	No	Yes	قيد التنفيذ	Yes	Yes	تعديل القواعد للرقابة على الواردات / والتصدير من الهيدروكلوروفلوروكربون (قيد التنفيذ)؛ أعضاء iPIC	
ولايات ميكرونيزيا الاتحادية	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	نعم (الرقابة) القانون الخاص بالمواد المستنفدة للأوزون (الحظر) القانون الجمركي أجهزة التكييف الموسمة خارجيا	
ناورو	Yes	Yes	قيد	قيد التنفيذ	قيد التنفيذ	تعديل القواعد للرقابة على الواردات /	

³ <http://www.spc.int/edd/fr/section-01/energy-overview/energy/202-> لالتزام بلدان جزر المحيط الهادئ بالامتثال للتوسيم والمعايير.

غير ذلك	الرقابة على الواردات/ الصادرات من معدات التبريد وتكييف الهواء المعتمدة رمز الهيدروكلوروفلوروكربون	المتطلبات المحلية للتصريح/ الترخيص رمز للهيدروكلوروفلوروكربون			نظام حصص الهيدروكلوروفلوروكربون	اعتماد رمز الهيدروكلوروفلوروكربون في 2017*	البلد
		البيع	التخزين	المناولة			
والتصدير من الهيدروكلوروفلوروكربون (قيد التنفيذ)؛ أعضاء iPIC	بالمواد المستنفدة للأوزون (الخطر) القانون الجمركي أجهزة التكييف الموسمية خارجيا			التنفيذ			
تعديل القواعد للرقابة على الواردات / والتصدير من الهيدروكلوروفلوروكربون (قيد التنفيذ)؛ أعضاء iPIC	قيد التنفيذ	قيد التنفيذ	قيد التنفيذ	قيد التنفيذ	Yes	Yes	نيوي
تعديل القواعد للرقابة على الواردات / والتصدير من الهيدروكلوروفلوروكربون (قيد التنفيذ)؛ أعضاء iPIC	نعم (الخطر) اعتبارا من ديسمبر 2016 (قيد التنفيذ)؛ أعضاء iPIC	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	بالاو
تعديل القواعد للرقابة على الواردات / والتصدير من الهيدروكلوروفلوروكربون (قيد التنفيذ)؛ أعضاء iPIC	نعم (الرقابة)** OLPR 2017 SEEA***	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	ساموا
تعديل القواعد للرقابة على الواردات / والتصدير من الهيدروكلوروفلوروكربون (قيد التنفيذ)؛ أعضاء iPIC	نعم الحظ	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	جزر سليمان
تعديل القواعد للرقابة على الواردات / والتصدير من الهيدروكلوروفلوروكربون (قيد التنفيذ)؛ أعضاء iPIC	إعتبارا من يناير 2016	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	تونغا
تعديل القواعد للرقابة على الواردات / والتصدير من الهيدروكلوروفلوروكربون (قيد التنفيذ)؛ أعضاء iPIC	Yes (الرقابة)	قيد التنفيذ	قيد التنفيذ	قيد التنفيذ	Yes	Yes	توفالو
تعديل القواعد للرقابة على الواردات / والتصدير من الهيدروكلوروفلوروكربون (قيد التنفيذ)؛ أعضاء iPIC	نعم الحظر اعتبارا من ديسمبر 2019	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	فانواتو

* من خلال PACHS (أنظر الحاشية 2).

** قواعد حماية طبقة الأوزون.

*** قانون كفاءة استخدام الطاقة في ساموا.

18. وجرى تدريب ما مجموعه 847 موظفا للجمارك والإنفاذ على مكافحة الاتجار غير القانوني في المواد المستنفدة للأوزون والمعدات المعتمدة على المواد المستنفدة للأوزون استنادا الى الخبراء السائدة في الإقليم والحرائق ومخاطر السلامة من غازات التبريد وعن استخدام الأدوات لأغراض إنفاذ الرقابة على الاتجار بالمواد المستنفدة للأوزون التي استحدثتها اليونيب (مثل أداة السرعة الجمركية، وتقييم المخاطر بشأن الاتجار غير القانوني). ويتضمن الجدول 3 تفاصيل حلقات العمل التي نظمت في إطار الشريحة الثانية.

الجدول 3: موجز لحلقات العمل التدريبية لموظفي الجمارك والإنفاذ (الشريحة الثانية)

البلد	عدد حلقات العمل	عدد المشاركين
جزر كوك	2	27
كيريباتي	4	67
جزر مارشال	2	27
ولايات ميكرونيزيا الاتحادية	4	50
ناورو	2	22
نيوي	2	37
بالاو	3	24
ساموا	4	139
جزر سليمان	5	84
تونغا	5	269
توفالو	3	40
فانواتو	6	61
المجموع لبلدان جزر المحيط الهادئ الإثنى عشر	42	847

قطاع خدمة التبريد

19. نظم كل بلد حلقات عمل تدريبية عن ممارسات الخدمة الجيدة لما مجموعه 727 فنيي تبريد وتكييف الهواء على النحو المبين في الجدول 4. ووضعت الصيغة النهائية لدليل الممارسات الجيدة لفنيي التبريد وتكييف الهواء (مثل ممارسات الخدمة الجيدة لغازات التبريد القابلة للاشتعال (الدليل السريع) وذلك بالتشاور مع خبراء في بلدان جزر المحيط الهادئ وغيرها من الأقاليم.

الجدول 4: موجز لحلقات العمل التدريبية لفنيين التبريد وتكييف الهواء (الشريحة الثانية)

عدد المشاركين	عدد حلقات العمل	البلد
44	3	جزر كوك
84	3	كيريباتي
17	1	جزر مارشال
61	3	ولايات ميكرونيزيا الاتحادية
25	2	ناورو
48	2	نيوي
20	1	بالاو
80	2	ساموا
160	5	جزر سليمان
115	4	تونغا
48	2	توفالو
25	2	فانواتو
727	30	المجموع لـ 12 من بلدان جزر المحيط الهادئ

20. نظمت حلقات عمل لتدريب المدربين على ممارسات الخدمة الجيدة لمعدات التبريد وتكييف الهواء التي تعمل بغازات تبريد منخفضة القدرة على الاحترار العالمي بما في ذلك إجراءات السلامة، والسياسة والمعايير الخاصة بمناولة غازات التبريد القابلة للاشتعال، وكانت حلقة العمل لعدد 34 من كبار المدربين وموظفي الأوزون الوطنيين، وأسهم التدريب أيضا في تحقيق التزامات جميع بلدان جزر المحيط الهادئ الرابعة عشرة (والتي تضم فيجي وبابوا غينيا الجديدة) تحت إشراف روابط التنمية المستدامة مسار تنمية الجزر الصغيرة في ساموا للربط بين منافع المناخ وكفاءة استخدام الطاقة بمبادرات وطنية سارية مع الاتفاقيات البيئية الأخرى. وهي في هذه الحالة بروتوكول مونتريال.

21. وأنشأت ثلاثة بلدان (كيريباتي وجزر سليمان وتوفالو) رسميا روابطها الخاصة بالتبريد وتكييف الهواء. ولم يتسن في ثلاثة بلدان أخرى (ناورو ونيوي وجزر مارشال) إنشاء رابطة نتيجة لانخفاض عدد الفنيين وبدلا من ذلك اتخذت وحدة الأوزون الوطنية أسلوب إجراء الجولات الدراسية لشركات مختلفة للتبريد وتكييف الهواء لمناقشة نجاح تنفيذ الأنشطة المقترحة في خططها الخاصة بإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. ولم تعد رابطة التبريد وتكييف الهواء التي أنشئت في مارس/ آذار 2011 في فانواتو، وتعمل وحدة الأوزون الوطنية الآن مع أصحاب المصلحة في مجالات التبريد وتكييف الهواء لحياء هذه الرابطة.

أنشطة استنارة الوعي

22. ركزت أنشطة لاستنارة الوعي على الموردين والموزعين/ البائعين لغازات التبريد المعتمدة على الهيدروكلوروفلوروكربون وأجهزة التبريد وتكييف الهواء وفنيي التبريد وتكييف الهواء وموظفي الجمارك وإنفاذ القانون فضلا عن سلطات مكافحة الحرائق وتحقيق كفاءة استخدام الطاقة، ونقطة تركيز على معايير توسيم الطاقة لتعميق الوعي، وتوجيه الاهتمام الى أنشطة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية مع الأنشطة الجارية بشأنها. وتضمنت الأنشطة التي نفذت حلقات العمل والاجتماعات ونشر المطبوعات و مواد الاتصال ذات الصلة ببروتوكول مونتريال وخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

23. يتولى اليونيب إدارة العنصر الإقليمي من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في حين تواصل وحدة الأوزون الوطنية في كل بطل تحمل مسؤولية تنسيق وإدارة وتنفيذ ورصد الأنشطة في إطار خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربونية. وتتباين هذه المسؤوليات عن المهام التي تنفذ في إطار مشروع التعزيز المؤسسي وتشمل التعاون مع الإدارات والوكالات الحكومية في استعراض وتعديل القواعد بما في ذلك المبادرات الخاصة بربط أنشطة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بتلك المتعلقة بتعظيم المنافع المناخية المشتركة، وإعداد التقارير المتعلقة بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والتنسيق مع إدارة الجمارك ورابطة التبريد وتكييف الهواء حيث يتوافر الفنيون وأصحاب المصلحة، واستثارة الوعي. ويبلغ التمويل الكلي التجميحي لتنسيق المشروع في كل بلد من الشريحة الثانية مقدار 107,200 دولار أمريكي جرى صرف 72,323 دولار أمريكي للخبراء والسفرات فيما بين الجزر والاتصال والإرشاد والاجتماعات التشاورية.

مستوى صرف الأموال

24. حتى مارس/ آذار 2020 تم صرف 1,284,602 دولار أمريكي من بين مجموع المبلغ الموافق عليه حتى الآن وقدره 1,509,900 دولار أمريكي بحسب ما هو مبين في الجدول 5 وسوف يصرف الرصيد المتبقي البالغ 225,298 دولارا أمريكيا في 2020.

الجدول 5: التقرير المالي عن المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبلدان جزر المحيط الهادئ (بالدولار الأمريكي)

البلدان	الشريحة الأولى		الشريحة الثانية		المجموع	
	الموافقة	الصرف	الموافقة	الصرف	الموافقة	الصرف
جزر كوك	49,250	49,250	39,850	15,500	89,100	64,750
كيريباتي	53,250	53,250	44,850	24,249	98,100	77,499
جزر مارشال	54,000	54,000	47,700	23,317	101,700	77,317
ولايات ميكرونيزيا الاتحادية	53,875	53,875	46,925	25,353	100,800	79,228
ناورو	45,625	45,625	20,975	4,220	66,600	49,845
نيوي	45,625	45,625	20,075	11,630	65,700	57,255
بالاو	62,375	62,375	45,625	40,625	108,000	103,000
ساموا	76,250	76,250	57,400	52,000	133,650	128,250
جزر سليمان	110,250	110,250	65,250	35,322	175,500	145,572
تونغا	64,750	64,750	49,550	30,087	114,300	94,837
توفالو	47,875	47,875	34,925	18,831	82,800	66,706
فانواتو	76,250	76,250	57,400	24,093	133,650	100,343
المجموع الفرعي خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الإقليمي	739,375	739,375	530,525	305,227	1,269,900	1,044,602
المجموع	873,375	873,375	636,525	411,227	1,509,900	1,284,602
معدل الصرف (نسبة مئوية)	100		65			85

خطة تنفيذ الشريحة الثالثة والأخيرة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

25. سوف تنفذ الأنشطة التالية حتى ديسمبر/ كانون أول 2021:

(أ) الرقابة على إمدادات الهيدروكلوروفلوروكربون: ستنظم حلقة عمل تدريبية إقليمية واحدة لسلطات الجمارك عن وضع نظام لوصف مخاطر المواد المستنفدة للأوزون ووضع إجراءات تشغيل موحدة (العنصر الإقليمي)، التنسيق مع سلطات الجمارك بشأن اعتماد نظام PACHS17، المعدل وعقد حلقات عمل تدريبية لموظفي الجمارك والإنفاذ في كل بلد من بلدان جزر المحيط الهادئ، ورصد تشغيل أجهزة التعرف على غازات التبريد (العنصر الوطني) (اليونيب) (83,400 دولار أمريكي)؛

(ب) *الرقابة على الطلب على الهيدروكلوروفلوروكربون*: في كل بلد لتنظيم حلقة عمل تدريبية لفنيي التبريد وتكييف الهواء، التعاون مع موظفي الطاقة الوطنيين لإدراج كفاءة استخدام الطاقة في معدات التبريد وتكييف الهواء في المناهج الدراسية للتدريب، والتحقق من الامتثال لمعايير الطاقة وأنواع غازات التبريد في معدات التبريد وتكييف الهواء المستوردة، والشروع في إنشاء نظام اعتماد الفنيين المعتمد على الكفاءة لتنفيذ المرحلة النهائية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، ومواصلة العمل في تحديد وتتبع إمدادات الهيدروكلوروفلوروكربون والطلب الخاص بقطاع مصايد الأسماك، ومتابعة تنفيذ المقرر الصادر عن وكالة مصايد أسماك منتدى جزر المحيط الهادئ لتنفيذ استمارة تسجيل سفن الصيد بتنسيق كامل مع إدارة مصايد الأسماك في كل بلد (اليونيب) (42,000 دولار أمريكي)؛

(ج) *الاتصال وإقامة بيئة ممكنة*: مواصلة تنفيذ أنشطة نشر التوعية والمعلومات في بلدان جزر المحيط الهادئ (مثل نشر أدوات ومواد العمل من أجل الأوزون في أنشطة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وحظر المعدات المعتمدة على الهيدروكلوروفلوروكربون، وتشجيع ورش خدمة التبريد وتكييف الهواء على المشاركة في رابطة التبريد وتكييف الهواء حيثما تتوافر، وعقد حلقات عمل وطنية لأصحاب المصلحة عن التحديات والدروس المستفادة من تنفيذ المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (اليونيب) (36,700 دولار أمريكي)؛

(د) *تنسيق ورصد المشروع (اليونيب) (24,000 دولار أمريكي)* زائدا الأموال من مشروع التعزيز المؤسسي والمساهمة العينية من بلدان جزر المحيط الهادئ.

تعليقات وتوصية الأمانة

التعليقات

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

الإطار القانوني

26. حددت حصص الواردات من الهيدروكلوروفلوروكربون لعام 2020 بمستويات تقل عن تلك المسموح بها بموجب بروتوكول مونتريال لكل بلد من بلدان جزر المحيط الهادئ.

قطاع خدمة التبريد

27. لاحظت الأمانة التقدم الشامل في تنفيذ الأنشطة في خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الإقليمية لبلدان جزر المحيط الهادئ. وطلبات إيضاحات عن التمييز بين أنشطة التمكين لخفض الهيدروكلوروفلوروكربون وتلك الأنشطة التي تنفذ في إطار خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وخاصة تلك المتعلقة بالأنشطة التنظيمية. وأوضح اليونيب بأنه في حين أن الأنشطة التي تنفذ في إطار خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والأنشطة التمكينية محددة بوضوح، فإن الأنشطة المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية متكاملة قدر المستطاع و كلتا المجموعتين من المواد الخاضعة للرقابة تستخدم في خدمة معدات التبريد وتكييف الهواء ومن ثم يجري إعداد مقترحات مشتركة لتعديل رمز HS المحدد للمواد المتعلقة بالهيدروكلوروفلوروكربون والمواد الهيدروكلوروكربونية والخلائط وفقا لتوجيه منظمة الجمارك العالمية، ويجري تعزيز التراخيص لإدراج الرقابة على الواردات لكل من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والمواد الهيدروكلوروكربونية والرقابة على المعدات المعتمدة على الهيدروكلوروفلوروكربون والهيدروكلوروكربون.

28. وأكد اليونيب أيضا أن التصاريح والتراخيص المعقدة بشأن مناولة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في جزر مارشال وناورو ونيوي وتوفالو سوف تصدر خلال الربع الأخير من عام 2020 باستثناء أي تأخيرات قد تحدث نتيجة لكوفيد-19. وستقدم معلومات مستحدثة لدى تقديم المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للاجتماع السادس والثمانين.

29. وردا على المسألة المتعلقة بمشكلات التشغيل بشأن أجهزة التعرف على غازات التبريد أشار اليونيب الى أن الإجراءات تتخذ لتصويب العيوب التقنية لهذه الأجهزة والتي تتعلق بتحديث النظم الالكترونية. ولاحظ اليونيب كذلك أن الأدوات والمعدات (مثل القياس المتعدد لغازات التبريد القابلة للاشتعال، وأدوات الإغلاق والسلندرات وأجهزة رصد التسرب وغير ذلك من الأدوات المصممة بالدرجة الأولى لمناولة غازات التبريد القابلة للاشتعال) سوف تطلب خلال المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

30. وأشار اليونيب الى أن المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربون لبلدان جزر المحيط الهادئ سوف تستكمل بحلول 31 ديسمبر/ كانون أول 2021 على النحو المحدد في الفقرة 14 من الاتفاق وأن المرحلة الثانية سوف تقدم للاجتماع السادس والثمانين.

تنفيذ السياسة الجنسانية⁴

31. أشار اليونيب الى أن حكومات بلدان جزر المحيط الهادئ قد التزمت بضمان أن تؤخذ تعميم الجنسانية والمساواة بين الجنسين في الاعتبار، قدر المستطاع، خلال تنفيذ المرحلة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لتشجيع المشاركة الكاملة من جانب النساء في مختلف الخطوات مثل التخطيط والسياسة واتخاذ القرار وتداعي الأفكار والتشاور والرصد والتقييم وسيجري أيضا تجميع البيانات دون تفضيل من حيث نوع الجنس قدر المستطاع والإبلاغ عن هذه الانجازات في إطار خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

استدامة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون

32. تواصلت حكومات بلدان جزر المحيط الهادئ تنفيذ تعزيز تشريع وقواعد المواد المستنفدة للأوزون بدعم من العنصر الإقليمي للرقابة على الواردات والصادرات من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والمعدات المعتمدة على الهيدروكلوروفلوروكربون مع التركيز على تعزيز آلية الرصد والإبلاغ والتحقق والإنفاذ وتحقيق الأنشطة في مجال قضا الخدمة وبرامج التدريب تقدما وحققت الأهداف المتوقعة في الوقت المحدد. وعلاوة على ذلك فرضت هذه البلدان حظرا على الواردات من المعدات المعتمدة على الهيدروكلوروفلوروكربون لتلافي الطلب على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في المستقبل للتركيب والخدمة. ولم تعد خمسة بلدان تستورد المعدات المعتمدة على الهيدروكلوروفلوروكربون على أساس طوعي. وسوف تضمن جميع هذه التدابير المشار إليها أعلاه استدامة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون.

الخلاصة

33. لاحظت الأمانة أن جميع بلدان جزر المحيط الهادئ في حالة امتثال لبروتوكول مونتريال. وخفضت من استهلاكها الشامل في 2019 دون المستويات المسموح بها بموجب بروتوكول مونتريال. وقد نفذت الأنشطة التي كانت مقررة في إطار المرحلة الثانية ولدى جميع هذه الأنشطة نظم تراخيص عاملة وأصدرا حصص الاستيراد والتصدير لعام 2020 بمستويات تقل عن تلك المسموح بها بموجب بروتوكول مونتريال. وتتواصل عمليات تدريب موظفي إنفاذ القانون والفنيين مما أسفر عن تدريب 847 من موظفي الجمارك والإنفاذ و727 من فنيي الخدمة. وسوف تنفذ جميع توصيات التحقق خلال الشريحة الثالثة من المرحلة الأولى والمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وبلغ مستوى الصرف خلال الشريحة الثالثة نسبة 65 في المائة مع وصول الصرف الشامل الى 85 في المائة.

⁴ طلب المقرر 92/84(د) من الوكالات الثنائية والمنفذة تطبيق السياسة التنفيذية لتعميم الجنسانية في جميع أنحاء دورة المشروعات.

التوصية

34. توصي أمانة الصندوق بأن تحاط اللجنة التنفيذية علماً بالتقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الثانية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبلدان جزر المحيط الهادئ، كما توصي بالموافقة الشمولية على الشريحة الثالثة والأخيرة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبلدان جزر المحيط الهادئ، وخطة التنفيذ المقابلة للشريحة للفترة 2020-2021 بمستويات التمويل المبينة في الجدول التالي:

الوكالة المنفذة	تكاليف الدعم (بالدولار الأمريكي)	تمويل المشروع (بالدولار الأمريكي)	عنوان المشروع	
			خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى ، الشريحة الثانية):	
اليونيب	1,287	9,900	جزر كوك	(أ)
اليونيب	1,417	10,900	كيريباتي	(ب)
اليونيب	1,469	11,300	جزر مارشال	(ج)
اليونيب	1,456	11,200	ولايات ميكرونيزيا الاتحادية	(د)
اليونيب	962	7,400	ناورو	(هـ)
اليونيب	949	7,300	نيوي	(و)
اليونيب	1,560	12,000	بالاو	(ز)
اليونيب	1,931	14,850	ساموا	(ح)
اليونيب	2,535	19,500	جزر سليمان	(ط)
اليونيب	1,651	12,700	تونغا	(ي)
اليونيب	1,196	9,200	توفالو	(ك)
اليونيب	1,930	14,850	فانواتو	(ل)
اليونيب	5,850	45,000	الإقليمي	(م)
اليونيب	24,193	186,100	المجموع	