

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/74/42
22 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: بلدان المحيط الهادئ الجزرية

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

الإزالة

اليونيب

- خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في 12 بلدا من بلدان المحيط الهادئ الجزرية (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية)

ورقة تقييم المشروع – المشروعات المتعددة السنوات
بلدان المحيط الهادئ الجزرية

عنوان المشروع	الوكالة	الاجتماع الذي ووفق عليه	تدابير الرقابة
الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى) خطة إدارة إزالة المواد	اليونيب (الوكالة الرئيسية)	الثالث والستون	35 في المائة بحلول عام 2020

(ثانيا) أحدث بيانات المادة 7 (المرفق جيم المجموعة الأولى)	السنة: 2013	12.97 (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
---	-------------	-------------------------------------

السنة: 2013		(ثالثا) أحدث البيانات القطاعية للبرنامج القطري (طن من قدرات استنفاد الأوزون)						
كيميائي	الأبروصولات	الرغاوي	مكافحة الحريق	التبريد	المذيبات	عامل تصنيع	الاستخدامات المعملية	إجمالي الاستهلاك القطاعي
الهيدروكلوروفلوروكربون 22				التصنيع	الخدمة			13.8
				13.8				

(رابعاً) بيانات الاستهلاك (طن من قدرات استنفاد الأوزون)			
خط الأساس لفترة 2010-2009	60.62	نقطة البداية للتخفيضات المجمع المستدامة:	60.62
الاستهلاك المؤهل للتمويل (طن من قدرات استنفاد الأوزون)			
موافق عليه بالفعل:	21.22	المتبقي:	39.40

خامساً) خطة الأعمال		2018	2017	2016	2015	المجموع
اليونيب	إزالة المواد المستنفذة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	0.2			1.1	1.3
	التمويل (دولار أمريكي)	19,210			122,040	141,250

سادساً) بيانات المشروع		2020	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	المجموع
حدود الاستهلاك في بروتوكول مونتريال		39.40	54.56	54.56	54.56	54.56	60.62	60.62	0	0	لا ينطبق
الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به (طن من قدرات استنفاد الأوزون)		39.40	54.56	54.56	54.56	54.56	60.62	60.62	0	0	لا ينطبق
اليونيب	التمويل المتفق عليه (بالدولار الأمريكي)	186,100	0	0	0	636,525	0	0	0	873,375	1,696,000
	تكاليف الدعم	24,193	0	0	0	82,748	0	0	0	113,539	220,480
	تكاليف المشروع	0	0	0	0	0	0	0	0	873,375	873,375
	تكاليف الدعم	0	0	0	0	0	0	0	0	113,539	113,539
	تكاليف المشروع	0	0	0	0	636,525	0	0	0	0	636,525
	تكاليف الدعم	0	0	0	0	82,748	0	0	0	0	82,748

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

وصف المشروع

1. نيابة عن حكومة جزر كوك، وكريباتي، وجزر مارشال وولايات ميكرونزيا الموحدة، وناورو، ونيوي، وبالاو، وساموا، وجزر سليمان، وتونغا، وتوفالو، وفانواتو (ويشار إليها بعد ببلدان المحيط الهادئ الجزرية)، قدم اليونيب بوصفه الوكالة المنفذة المعنية، للاجتماع الرابع والسبعين طلبا لتمويل الشريحة الثانية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بمبلغ 636,525 دولارا أمريكيًا زائدا تكاليف دعم الوكالة البالغة 82,748 دولارا أمريكيًا. ويتضمن التقدم تقريرا مرحليا عن تنفيذ الشريحة الأولى وخطة تنفيذ الشريحة للفترة من 2015 إلى 2020.

تقرير عن استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون

استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون

2. أبلغت حكومات بلدان المحيط الهادئ الجزرية عن استهلاك قدره يبلغ 0.70 طن بقدرات استنفاد الأوزون من الهيدروكلوروفلوروكربون في 2013. ويتضمن الجدول 1 استهلاك هذه المادة في الفترة 2010-2014 وخط الأساس المحدد لجميع هذه البلدان.

الجدول 1: استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون في بلدان المحيط الهادئ الجزرية (بيانات المادة 7 للفترة 2010 - 2014)

خط الأساس	2014	2013	2012	2011	2010	الهيدروكلوروفلوروكربون-22 بالأطنان المترية
						جزر كوك
0.86	*	0.37	0.75	1.02	1.15	كريباتي
0.97	0.00**	0.60	0.51	0.09	1.26	جزر مارشال
3.99	1.46	2.21	3.73	4.33	4.50	ولايات ميكرونزيا الموحدة
2.55	*	0.61	1.14	1.17	3.34	ناورو
0.18	*	0.09	0.13	0.11	0.26	نيوي
0.15	0.00**	0.00**	0.00	0.00	0.30	بالاو
2.97	2.18	2.23	3.00	3.06	3.38	ساموا
4.60	1.50	1.97	2.31	5.20	5.70	جزر سليمان
35.05	4.77	3.11	29.50	37.00	41.00	تونغا
2.55	0.35	0.68	0.94	1.30	2.67	توفالو
1.64	*	0.01	0.37	0.20	1.65	فانواتو
5.11	*	1.09	1.08	1.40	8.33	المجموع (بالأطنان المترية)
60.87		12.97	43.46	54.88	74.04	بالأطنان بقدرات استنفاد الأوزون
						جزر كوك
0.10	*	0.02	0.04	0.06	0.10	كريباتي
0.10	0.00**	0.03	0.03	0.01	0.10	جزر مارشال
0.20	0.08	0.12	0.21	0.24	0.20	ولايات ميكرونزيا الموحدة
0.20	*	0.03	0.06	0.06	0.20	ناورو
0.00**	*	0.00**	0.01	0.01	0.00**	نيوي
0.00**	0.00**	0.00**	0.00**	0.00**	0.00**	بالاو
0.20***	0.12	0.12	0.17	0.17	0.20	ساموا
0.30	0.08	0.11	0.13	0.29	0.30	جزر سليمان
2.00***	0.26	0.17	1.62	2.04	2.30	تونغا
0.10***	0.02	0.04	0.05	0.07	0.10	توفالو
0.10	*	0.00	0.02	0.01	0.10	فانواتو
0.30***	*	0.06	0.06	0.08	0.50	المجموع (بالأطنان بقدرات استنفاد الأوزون)
3.60		0.70	2.40	3.04	4.10	

* كانت الاتصالات في هذه البلدان تمثل مشكلة نتيجة لإعصار بام. وسيجري تحديث بيانات استهلاك 2014 خلال الاجتماع الرابع والسبعين.
** لا تتضمن الإزالة الكاملة بل الاستهلاك بالغ الانخفاض حيث أن تقريب الأرقام إلى رقمين يسفر عن صفر.
*** عدل استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون لعام 2009 بحسب المقرر 23/29 الصادر عن اجتماع الأطراف.

3. يمثل استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون لعام 2013 البالغ 0.70 طن بقدرات استنفاد الأوزون المبلغ بموجب المادة 7 خفضا بالفعل بنسبة 81 في المائة من استهلاك خط الأساس لبلدان المحيط الهادئ الجزرية. كذلك فإن الاستهلاك الفردي في جميع هذه البلدان، لنفس العام، ينخفض بما يزيد عن 35 في المائة عن استهلاك خط الأساس. وعلى وجه الخصوص، فإن التخفيضات الكبيرة في 2013 في استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون يمكن مشاهدتها في جزر مارشال وولايات ميكرونيزيا الموحدة وساموا وجزر سليمان.

تقرير تنفيذ البرنامج القطري

4. وأبلغت حكومات بلدان المحيط الهادئ الجزرية عن بيانات الاستهلاك القطاعي للهيدروكلوروفلوروكربون لعام 2013 بموجب تقرير تنفيذ البرنامج القطري، وهو يتسق مع البيانات المبلغة بموجب المادة 7. وسوف تقدم بيانات البرنامج القطري لعام 2014 في الأول من مايو/ أيار 2015.

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

المكون الإقليمي

5. نفذ اليونيب المكون الإقليمي لمواصلة تعزيز تشريعاتهم وقواعدهم الخاصة بالمواد المستنفدة للأوزون للرقابة على الواردات والصادرات من الهيدروكلوروفلوروكربون والمعدات المعتمدة على الهيدروكلوروفلوروكربون من خلال تقديم المشورة السياسية، والدعم السياسي الرفيع المستوى، ووضع التشريعات والقواعد. ويغطي ذلك اعتماد النظام الموحد لعام 2012 التابع لمنظمة الجمارك العالمية، والتسجيل والاستخدام والتجديد السنوي للموافقة عن علم مسبق غير الرسمية، والمساعدة في وضع وإنفاذ حصص الاستيراد والتصدير السنوية من الهيدروكلوروفلوروكربون ونظم التصاريح السنوية لمناولة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وتخزينها وبيعها. كما قدمت مواد إعلامية لدعم الضوابط التجارية على المواد المستنفدة للأوزون والتكنولوجيات المعتمدة على المواد المستنفدة للأوزون.

6. واستكملت حلقتا عمل إقليميتان للتدريب على الإنفاذ في فيجي (مايو/ أيار 2011)، وفي تونغا (مارس/ آذار 2014) عقدتا بالتناوب مع اجتماعات الشبكة الخاصة بالموظفين المعنيين بالمواد المستنفدة للأوزون. وشارك في كل حلقة تدريبية نحو 50 مشاركا (من بينهم أعضاء في وحدة الأوزون الوطنية وموظفي الجمارك). وقد صممت حلقتا العمل الإقليميتان لتكونا سلفا لحلقات العمل الوطنية المقرر عقدها في كل بلد من بلدان المحيط الهادئ الجزرية.

7. ونظم اليونيب بالتعاون مع الكلية التقنية الاسترالية للمحيط الهادئ في ساموا حلقتي عمل لتدريب المدربين (ساموا في نوفمبر/ تشرين الثاني 2013، وفي فيجي في أغسطس/ آب 2014) عن الممارسات الجيدة في التكنولوجيات البديلة للتبريد والطويلة الأجل في قطاع التبريد وتكييف الهواء. وكان الهدف من حلقتي العمل المشار إليهما هو تنمية قدرات المدربين الذين يساعدون في التدريب الداخلي لوحدة الأوزون الوطنية في البلد.

8. وشرعت خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية أيضا في مناقشة نهج إقليمي للإدارة الشاملة لنفايات المواد المستنفدة للأوزون في كل بلد، وتتحمل وحدة الأوزون الوطنية ورابطة الصناعة المسؤولية في تخزين الاسطوانات، ومواءمة مدونة ممارسات التدبير المنزلي، ومواصلة حصر الغازات المخزنة إلى أن يتم تدميرها.

تعزيز التشريعات والقواعد الخاصة بالمواد المستنفدة للأوزون

9. ينفذ كل بلد سياساته وقواعده لدعم إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون حيث يركز على تنفيذ نظام الحصص، واعتماد مدونة الجمارك الموحدة لعام 2012 وغير ذلك من الإجراءات ذات الصلة بالرقابة على تصدير واستيراد الهيدروكلوروفلوروكربون واستخدامه المنزلي على النحو الموجز في الجدول 2.

الجدول 2: حالة الإجراءات الخاصة بالتشريعات والقواعد لدعم إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون

غير ذلك	الرقابة على استيراد وتصدير معدات التبريد وتكييف الهواء المعتمدة على الهيدروكلوروفلوروكربون	متطلبات التصاريح/ التراخيص المحلية للهيدروكلوروفلوروكربون			نظام حصص الهيدروكلوروفلوروكربون	اعتماد المدونة الموحد لعام 2012	البلد
		البيع	التخزين	المناولة			
الحواجز الضريبية السلبية على الهيدروكلوروفلوروكربون (قيد الإعداد)، عضو في بلدان المحيط الهادئ الجزرية	نعم (حظر)	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	جزر كوك
عضو في بلدان المحيط الهادئ الجزرية	تتقدم	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	كريباتي
عضو في بلدان المحيط الهادئ الجزرية	تتقدم	نعم	نعم	In progress	نعم	In progress	جزر مارشال
الحواجز الضريبية السلبية على الهيدروكلوروفلوروكربون (قيد الإعداد)، عضو في بلدان المحيط الهادئ الجزرية	تتقدم	نعم	نعم	نعم	نعم	تتقدم	ولايات ميكرونزيا الموحدة
عضو في بلدان المحيط الهادئ الجزرية	لم توضع	لم توضع	لم توضع	لم توضع	نعم	نعم	ناورو
عضو في بلدان المحيط الهادئ الجزرية	لم توضع	لم توضع	لم توضع	لم توضع	نعم	نعم	نيوي
عضو في بلدان المحيط الهادئ الجزرية	نعم (رقابة)	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	بالاو
عضو في بلدان المحيط الهادئ الجزرية	نعم (حظر في 2016)	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	ساموا
الحواجز الضريبية السلبية على الهيدروكلوروفلوروكربون (قيد الإعداد)، عضو في بلدان المحيط الهادئ الجزرية	نعم (رقابة)	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	جزر سليمان
الحواجز الضريبية السلبية على الهيدروكلوروفلوروكربون (نافذة)، عضو في بلدان المحيط الهادئ الجزرية	نعم (حظر في 2016)	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	تونغا
الرقابة على استيراد وتصدير الهيدروكلوروفلوروكربون (قيد الإعداد)، عضو في بلدان المحيط الهادئ الجزرية	تتقدم	تتقدم	تتقدم	تتقدم	نعم	نعم	توفالو
حواجز ضريبية سلبية على الهيدروكلوروفلوروكربون (نافذة)، عضو في بلدان المحيط الهادئ الجزرية	نعم (رقابة)	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	فانواتو

* الموافقة المسبقة عن علم مبادرة يقودها اليونيب.

10. وعقدت كل بلد من بلدان المحيط الهادئ الجزرية حلقة عمل تدريبية لمدة ثلاثة أيام لموظفي الجمارك والإنفاذ لتعزيز الرقابة على الاستيراد والتصدير على الهيدروكلوروفلوروكربون والمعدات المعتمدة على الهيدروكلوروفلوروكربون. وأدرجت في الحلقة جلسة عملية على استخدام أجهزة التعرف على الغازات لإطلاع موظفي الجمارك على الجهاز كما عقدت دورات تدريبية تجريبية لمدة يوم واحد لتقدي/ معلومات/ مستكملة، ورصد استخدام أجهزة التعرف على الغازات، وتم تدريب ما مجموعه 275 من موظفي الجمارك والإنفاذ، وجرى تدريب 174 آخرين خلال الدورات التجريبية على النحو المبين في الجدول 3.

الجدول 3: موجز حلقات العمل التدريبية الوطنية وحلقات العمل التدريبية التجريبية لموظفي الجمارك والإنفاذ

البلد	موظفو الجمارك (تقديرات عام 2010)	حلقات العمل التدريبية الوطنية		حلقات العمل التجريبية	
		المشاركون	حلقات العمل	المشاركون	حلقات العمل
جزر كوك	13	33	2	9	1
كريباتي	26	23	1	0	0
جزر مارشال	50	14	1	0	0
ولايات ميكرونزيا الموحدة	53	31	1	69	3
ناورو	6	15	1	0	0
نيوي	4	22	1	0	0
بالاو	37	14	1	0	0
ساموا	100	25	1	0	0
جزر سليمان	150	26	2	0	0

حلقات العمل التجديدية		حلقات العمل التدريبية الوطنية		موظفو الجمارك (تقديرات عام 2010)	البلد
المشاركون	حلقات العمل	المشاركون	حلقات العمل		
62	1	40	1	64	تونغا
20	1	23	1	11	توفالو
14	2	9	1	125	فانواتو
174	8	275	14	639	المجموع

11. وقام اليونيب بشراء 16 جهازا من أجهزة التعرف وتوزيعها على الغازات على بلدان المحيط الهادئ الجزرية. واتفق، لضمان استدامة حلقات العمل هذه، على أن يدرج التدريب على الرقابة على المواد المستنفدة للأوزون في المنهج الدراسي التدريبي لموظفي الجمارك من خلال مكتب الجمارك الوطني لكل بلد من بلدان المحيط الهادئ الجزرية.

أنشطة في قطاع خدمة التبريد

12. يعتبر الهيدروكلوروفلوروكربون-22 الغاز الذي يكاد يكون الوحيد المستخدم في الخدمة، وخاصة في تكييف هواء الغرف، والى حد أقل في كبائن العرض الممتدة ووحدات الكبس، وأجهزة تجميد الأيس كريم، وأجهزة التجميد العميق والمخازن المبردة.

13. وكان كل بلد من بلدان المحيط الهادئ الجزرية مسؤولا عن تنفيذ حلقات عمل تدريبية لمدة ثلاثة أيام بشأن الممارسات الجيدة في خدمة التبريد لتكييف الهواء ولتحديث السياسة الحكومية إزاء إزالة استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وكان نتيجة ذلك أنه تم تعزيز قدرات 418 من فنيي التبريد وتكييف الهواء وضمنت ممارسات الخدمة الجيدة لمعدات التبريد وتكييف الهواء. وتم تدريب 195 فنيا آخر خلال أوقات العمل التدريبية التجديدية على النحو الوارد في الجدول 4.

الجدول 4: موجز تنظيم حلقات العمل التدريبية الوطنية وحلقات العمل التدريبية التجديدية لفنيي التبريد وتكييف الهواء

حلقات العمل التجديدية		حلقات العمل التدريبية الوطنية		الفنيين في البلد	البلد
عدد المشاركين	عدد حلقات العمل	عدد المشاركين	عدد حلقات العمل		
17	2	30	1	11	جزر كوك
28	1	30	1	20	كربياتي
15	1	14	1	26	جزر مارشال
41	3	27	1	25	ولايات ميكرونزيا الموحدة
0	0	10	1	7	ناورو
0	0	12	1	3	نيوي
0	0	45	1	42	بالاو
0	0	87	1	120	ساموا
0	0	66	2	150	جزر سليمان
25	1	40	1	40	تونغا
0	0	37	1	14	توفالو
69	2	20	1	100	فانواتو
195	10	418	13	558	المجموع

14. وعلاوة على ذلك، جرى توزيع العديد من مجموعات المعدات الأساسية وأدوات الخدمة في كل بلد من بلدان المحيط الهادئ الجزرية على النحو المبين في الجدول 5.

الجدول 5: الأدوات التي قدمت لبلدان المحيط الهادئ الجزرية في إطار خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

البلد	نوع المعدات والعدد المقدم من كل بلد			
	مجموعات استرجاع غازات التبريد	مجموع أدوات الخدمة والمضخات الخهوانية	اسطوانات	أليات
جزر كوك	1	25	2	2
كريباتي	3	20	9	3
جزر مارشال	2	26	12	4
ولايات ميكرونزيا الموحدة	3	25	9	3
ناورو	3	7	9	3
نيوي	4	4	12	4
بالاو	2	42	6	2
ساموا	5	50	15	5
جزر سليمان	4	70	12	4
تونغا	4	40	12	4
توفالو	3	14	9	3
فانواتو	5	50	15	5
المجموع	39	373	122	42

المبادرات الأخرى التي نفذت

15. جرى تشجيع البلدان، باستخدام النهج الإقليمي، على الانخراط في الأنشطة التالية التي لها وصلات مع خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية أو تدعم وتديم عملية إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

(أ) معايير التوسيم لجزر المحيط الهادئ (الطاقة). ويعتبر برنامج معايير التوسيم جزءاً من مبادرات التخفيف من تغير المناخ المتعددة الأطراف بموجب مساهمة تمويل البداية السريعة لاستراليا. وحظي برنامج معايير الترسيم بموافقة حكومات الإقليم. ويعكف كل بلد من بلدان المحيط الهادئ الجزرية باعتباره صاحب المصلحة الرئيسي، في عمل برنامج معايير التوسيم ويدعم التدابير السياسية والتشريعية ذات الصلة بتكنولوجيات التبريد وتكييف الهواء؛

(ب) تطبيق الحوافز والحوافز السلبية الضريبية. وقد بدأ عدد من بلدان المحيط الهادئ الجزرية في تطبيق تدابير مالية لدعم التحول إلى بدائل الهيدروكلوروفلوروكربون. فعلى سبيل المثال، طبقت حكومتا جزر سليمان وفانواتو رسماً على كل كيلوغرام من الهيدروكلوروفلوروكربون المستورد في بلدانهم. وسوف تدعم العائدات المجمعمة نظام التراخيص لمناولة غازات التبريد وتخزينها والتخلص منها. وتعمل حكومة جزر كوك مع أصحاب المصلحة الوطنيين في فرض ضريبة لإنشاء صندوق استثماري لمناولة الهيدروكلوروفلوروكربون وتخزينه والتخلص منه؛

(ج) ويمكن أن يشارك مشروع كفاءة الطاقة لجزر المحيط الهادئ لمصرف التنمية الآسيوي في تمويل الاستعاضة عن معدات التبريد وتكييف الهواء المعتمدة على الهيدروكلوروفلوروكربون-22 بمعدات لا تعتمد على المواد المستنفدة للأوزون فضلاً عن معدات كفاءة الطاقة التي يمكن أن تتأزر مع خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في ستة من بلدان المحيط الهادئ الجزرية.

تنفيذ المشروع ووحدة الرصد

16. يدير خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الإقليمية اليونيب الذي أقام تعاوناً وتنسيقاً وثيقين مع برنامج البيئة الإقليمي لجنوب المحيط الهادئ، ومنظمة جمارك أوسيانيا لإسناد الأولوية لتوحيد وتنفيذ مدونة النظام الموحد لعام 2012 الصادر عن منظمة الجمارك العالمية للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الإقليم. كما

وفرت التوعية بأهمية إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون على المستوى الوزاري من خلال اجتماعات برنامج البيئة الإقليمي لجنوب المحيط الهادئ.

17. وواصلت وحدة الأوزون الوطنية العمل كوحدة لإدارة المشروع حيث تدعم تنفيذ أنشطة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في كل بلد من بلدان المحيط الهادئ الجزرية. وكانت الوحدة مسؤولة عن جميع أشكال الإدارة اليومية والتعاون مع جميع أصحاب المصلحة وعن التنسيق مع اليونيب لتنفيذ الأنشطة المقررة.

مستوى صرف الأموال

18. صرف اليونيب حتى مارس/ آذار 2015 مبلغ 792,272 دولارا أمريكيا من المبلغ الموافق عليه حتى الآن والبالغ 873,375 دولارا أمريكيا. وسيجري صرف المبلغ المتبقي وقدره 81,103 دولارا أمريكيا في 2015 (الجدول 6).

الجدول 6: التقرير المالي للمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبلدان المحيط الهادئ الجزرية (بالدولارات الأمريكية)

البلدان	الموافق عليه	المبلغ المصروف	معدل الصرف (النسبة المئوية)
جزر كوك	49,250	44,832	91
كربياتي	53,250	50,304	94
جزر مارشال	54,000	46,862	87
ولايات ميكرونزيا الموحدة	53,875	52,277	97
ناورو	45,625	41,885	92
نيوي	45,625	30,388	67
بالاو	62,375	60,552	97
ساموا	76,250	72,477	95
جزر سليمان	110,250	103,865	94
تونغا	64,750	58,701	91
توفالو	47,875	44,335	93
فانواتو	76,250	66,794	88
المجموع الفرعي لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الوطنية	739,375	673,272	91
الإقليمي (آسيا والمحيط الهادئ/اليونيب)	134,000	119,000	89
المجموع	873,375	792,272	91

خطة تنفيذ الشريحة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

19. ستنفذ حكومات بلدان المحيط الهادئ الجزرية الأنشطة الواردة في الجدول 7.

الجدول 7: الأنشطة التي ستنفذ في إطار الشريحة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى)

التكاليف (بالدولارات الأمريكية)	النشاط
	الرقابة على إمدادات الهيدروكلوروفلوروكربون
216,650	<ul style="list-style-type: none"> مواصلة إنفاذ نظام التراخيص والحصص للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية من خلال التشريعات الخاصة بالمواد المستنفدة للأوزون في جميع بلدان المحيط الهادئ الجزرية. تدعيم الفنيين الباقين الذين لم يحصلوا على تصاريح، للحصول على تراخيص من الحكومة في جميع بلدان المحيط الهادئ الجزرية. تنظيم حلقات عمل تجديدية لموظفي الجمارك والإنفاذ على أساس سنوي (بما في ذلك خدمات الحرائق والشرطة) في جميع بلدان المحيط الهادئ الجزرية.
	الرقابة على الطلب على الهيدروكلوروفلوروكربون
117,000	<ul style="list-style-type: none"> تنظيم حلقة عمل مشتركة عن السياسات والمعايير لقطاع التبريد وتكييف الهواء بالتناوب مع الاجتماع السنوي لشبكة بلدان المحيط الهادئ الجزرية (2017) (المكون الإقليمي لليونيب)
227,225	<ul style="list-style-type: none"> تنظيم الدورات التدريبية الوطنية: فنيو التبريد وتكييف الهواء الذين يعالجون غازات التبريد القابلة للاشتعال في بلدان المحيط الهادئ الجزرية. التدريب التجديدي لفنيين التبريد وتكييف الهواء على أساس سنوي في جميع بلدان المحيط الهادئ الجزرية

التكاليف (بالدولارات الأمريكية)	النشاط
	<ul style="list-style-type: none"> التعاون مع رابطة التبريد وتكييف الهواء لتيسير تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.
	الاتصال وإقامة بيئة ممكنة
75,650	<ul style="list-style-type: none"> التوعية بالهيدروكلوروفلوروكربون والمعدات المعتمدة على الهيدروكلوروفلوروكربون للمستوردين والموزعين وفنيي التبريد وتكييف الهواء. الاتصال وتنظيم الاجتماعات مع صانعي القرارات والموظفين المعنيين بالمشتريات والاستثمارات الخارجية. التوعية لموظفي الشرطة ومكافحة الحرائق والموظفين المعنيين بنقل وتخزين المعدات وغازات التبريد (وخاصة غازات التبريد الطبيعية)
636,525	المجموع

تعليقات الأمانة وتوصياتها

التعليقات

تقرير عن استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون

20. أبلغت جميع بلدان المحيط الهادئ الجزرية الاثنى عشر عن استهلاكها لعام 2013 و/أو استهلاكها لعام 2014 (بيانات أولية) وتبين هذه البيانات حدوث خفض بنسبة تزيد عن 35 في المائة من خط الأساس الخاص بها. وأظهر عدد قليل من البلدان (جزر مارشال وولايات ميكرونزيا الموحدة وجزر سليمان) تقلبات في استهلاكها من الهيدروكلوروفلوروكربون فيما بين 2011 و2013 بالمقارنة بخط الأساس الخاص بها. وأشار اليونيب إلى أن الانخفاض في استهلاك جزر سليمان قد اعترف به ويجري حالياً تقييمه بواسطة الحكومة. وأكد اليونيب أن ذلك يخضع لرقابة جيدة من جانب نظام التراخيص في جزر سليمان وعلاوة على ذلك فإن البلدان الأخرى (جزر مارشال وولايات ميكرونزيا الموحدة وساموا) لديها مستويات استهلاك ضئيلة ومن ثم فإن الاستهلاك يتأثر بالتغيرات في الطلب من عام لآخر.

الإطار القانوني

21. إعمالاً للمقرر 63/17، تلقى تأكيد من حكومات بلدان المحيط الهادئ بأنه قد وضع نظام وطني عامل للتراخيص والحصص الخاصة بالواردات والصادرات من الهيدروكلوروفلوروكربون، وأن هذا النظام قادر على ضمان الامتثال لبروتوكول مونتريال. وقد حددت حصص الواردات من هذه المادة لعام 2015 عند المستويات المسموح بها بموجب بروتوكول مونتريال لكل بلد من بلدان المحيط الهادئ الجزرية.

التقرير المرحلي بشأن تنفيذ الشريحة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

22. لاحظت الأمانة التقدم الناجح الكبير في تنفيذ أنشطة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الإقليمية لبلدان المحيط الهادئ الجزرية. وطلبت الأمانة إيضاحات بشأن عدد قليل من القضايا التي تتضمن مايلي:

(أ) الفرق بين الدعم المقدم من خلال برنامج المساعدات على الامتثال، والأنشطة الإقليمية بموجب خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لهذه البلدان. وأوضح اليونيب أن هذه ترتبط ارتباطاً وثيقاً بالنظر إلى مواعيد حلقات العمل التدريبية الإقليمية التي تشكل جزءاً من أنشطة خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون لهذه البلدان التي تنفذ بصورة مشتركة مع اجتماعات الشبكة لمراعاة التكاليف فضلاً عن البعثات إلى هذه البلدان إلا أن هذه التكاليف تخضع للرصد الوثيق وتحمل على هذا الأساس؛

(ب) تدفق معدات التبريد وتكييف الهواء غير الفلورية إلى البلدان. وأوضح اليونيب أن هذا الوضع ناجم عن حالة السوق؟ وهذه المعدات المستوردة إلى هذه البلدان التي تستخدم غازات التبريد هذه هي بالدرجة الأولى الثلجات المنزلية التي تعمل بالهيدروكربونات، ولا يوجد منها معدات من هذا النوع في قطاع تكييف الهواء؛

(ج) استدامة التدريب لفنيي الخدمة. أبلغ اليونيب أنه ليس لدى الكثير من بلدان المحيط الهادئ الجزرية كليات تقنية وطنية، ويجري تعليم المهارات المتعلقة بخدمة التبريد من بلدان المحيط الهادئ الأكبر حجماً أو استراليا ونيوزيلندا. وفي بلدان المحيط الهادئ الكبيرة التي لديها كليات تقنية لا يقضي العدد الصغير من الفنيين الدورات الكاملة للخدمة. ولذا فإن دور رابطة التبريد تكتسي أهمية كبيرة بالنظر إلى استمرار التدريب في كل بلد من بلدان المحيط الهادئ الجزرية سوف تقوده هذه الروابط.

تعديل الاتفاق الخاص بالهيدروكلوروفلوروكربون

23. ووفق على خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون لبلدان المحيط الهادئ الجزرية قبل وضع خط أساس الهيدروكلوروفلوروكربون للامتثال. وعلى ذلك، طلبت اللجنة التنفيذية من الأمانة لدى الموافقة على هذه الخطة، ضمن جملة أمور، تحديث التذييل 2-ألف ("الأهداف والتمويل") في الاتفاق بأرقام الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به، وإخطار اللجنة بالمستويات الناشئة عن ذلك وأي تأثيرات ذات صلة محتملة بشأن مستويات التمويل المؤهلة وفقاً لذلك (المقرر 39/63 (د)). واستناداً إلى البيانات المقدمة من حكومات بلدان المحيط الهادئ الجزرية بموجب المادة 7، وتعديل الجداول الزمنية للإزالة المنقحة، والفقرة ذات الصلة، وعدلت التذييلات بالاتفاق وأضيفت فقرة جديدة لبيان أن الإنفاق المنقح يحل محل الاتفاق الذي توصل إليه خلال الاجتماع الثالث والستين على النحو الوارد في المرفق الأول بهذه الوثيقة. وسوف يرفق الاتفاق المنقح الكامل بالتقرير النهائي للاجتماع الرابع والسبعين.

الخلاصة

24. لاحظت الأمانة أن جميع بلدان المحيط الهادئ الجزرية الاثني عشر كانت في حالة امتثال لبروتوكول مونتريال في 2013، وتواصل التقدم في تنفيذ الأنشطة المقررة بموجب المرحلة الأولى. ولدى جميع البلدان نظام تراخيص عامل، وأصدرت حصص الاستيراد والتصدير لعام 2015 بالمستويات المسموح بها في إطار بروتوكول مونتريال. واستكمل التدريب الخاص بموظفي الإنفاذ والفنيين، وجرى شراء وتقديم الأدوات التي تساعد في تحقيق الممارسات الجيدة في الخدمة. كما انتهى العمل من المكونات الإقليمية التي ينفذها اليونيب، وأسهمت في نجاح الأنشطة المختلفة التي تنفذ في كل بلد. ويزيد معدل الصرف عن 90 في المائة. ولذا تحققت الشروط الخاصة بالموافقة على الشريحة الثانية.

التوصية

25. توصي أمانة الصندوق اللجنت التنفيذية بأن:

- (أ) تحاط علماً بالتقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الأولى من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون في بلدان المحيط الهادئ الجزرية؛
- (ب) تلاحظ أن أمانة الصندوق قامت بتحديث الفقرة 1 والتذييلين ألف-1 وألف-2 من الاتفاق بين حكومات بلدان المحيط الهادئ الجزرية (ولايات ميكرونيزيا الموحدة، وساموا، وجزر سليمان، وتونغا، وفانواتو)، واللجنة التنفيذية استناداً إلى خط الأساس المحدد للهيدروكلوروفلوروكربون للامتثال، وأن فقرة جديدة هي الفقرة 16 قد أضيفت لبيان أن الاتفاق المنقح يحل مكان الاتفاق الذي توصل إليه خلال الاجتماع الثالث والستين على النحو الوارد في المرفق الأول بهذه الوثيقة؛
- (ج) وتلاحظ كذلك أن نقطة البداية المعدلة للخفض التجميعي المستدام من استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون تبلغ 60.62 طن متري حسبت على أساس الاستهلاك الفعلي البالغ 47.70 طن متري و74.04 طن متري أبلغت عن 2009 و2010 على التوالي بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال؛
- (د) توصي بالموافقة الشمولية على الشريحة الثانية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون لبلدان المحيط الهادئ الجزرية، وخطط تنفيذ الشريحة المقابلة للفترة

2015-2020 بمستويات التمويل الواردة في الجدول الوارد أدناه على أساس الفهم بأنه إذا قررت هذه البلدان المضي في إعادة تهيئة، وربط الخدمة بغازات التبريد القابلة للاشتعال والسامة في معدات التبريد وتكييف الهواء المصممة في الأصل للمواد غير القابلة للاشتعال، تتحمل بلدان المحيط الهادئ الجزرية جميع المسؤوليات والمخاطر ذات الصلة وأن لا تنفذ إلا وفقاً للمعايير والبروتوكولات ذات الصلة.

الوكالة المنفذة	تكاليف الدعم (بالدولارات الأمريكية)	تمويل المشروع (بالدولارات الأمريكية)	اسم المشروع	
			خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى الشريحة الثانية)	
اليونيب	5,180	39,850	جزر كوك	(أ)
اليونيب	5,831	44,850	كريباتي	(ب)
اليونيب	6,201	47,700	جزر مارشال	(ج)
اليونيب	6,100	46,925	ولايات ميكرونزيا الموحدة	(د)
اليونيب	2,727	20,975	ناورو	(هـ)
اليونيب	2,610	20,075	نيوي	(و)
اليونيب	5,931	45,625	بالاو	(ز)
اليونيب	7,462	57,400	ساموا	(ح)
اليونيب	8,483	65,250	جزر سليمان	(ط)
اليونيب	6,442	49,550	تونغا	(ي)
اليونيب	4,540	34,925	توفالو	(ك)
اليونيب	7,462	57,400	فانواتو	(ل)
اليونيب	13,780	106,000	مشروع آسيا والمحيط الهادئ الإقليمية	(م)
اليونيب	82,748	636,525	المجموع	

المرفق الأول

نص يجب إدماجه في الاتفاق بين حكومات (جزر كوك، وكريباتي، وجزر مارشال وولايات ميكرونزيا المتحدة، وناورو، ونيوي، وبالاو، وساموا، وجزر سليمان، وتونغا، وتوفالو، وفانواتو) واللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف بشأن تخفيض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

1. يمثل هذا الاتفاق بين حكومات جزر كوك، وكريباتي، وجزر مارشال وولايات ميكرونزيا المتحدة، وناورو، ونيوي، وبالاو، وساموا، وجزر سليمان، وتونغا، وتوفالو، وفانواتو (يشار لكل منها بـ "البلد") واللجنة التنفيذية فيما يتعلق بإجراء تخفيض في الاستعمال المراقب للمواد المستنفدة للأوزون المحددة في التذييل 1-ألف ("المواد") إلى كمية ثابتة قدرها **39.40 طن متري** قبل حلول 1 يناير/ كانون الثاني 2020 بما يتماشى مع الجداول الزمنية للامتثال لبروتوكول مونتريال.

16. إن هذا الاتفاق المعدل يحل محل الاتفاق المعقود بين حكومات جزر كوك، وكريباتي، وجزر مارشال وولايات ميكرونزيا المتحدة، وناورو، ونيوي، وبالاو، وساموا، وجزر سليمان، وتونغا، وتوفالو، وفانواتو واللجنة التنفيذية في الاجتماع الثالث والستين للجنة التنفيذية.

بلدان المحيط الهادى الجزرية- التمويل الشامل

التنزيل 1- ألف: المواد

المادة	المرفق	المجموعة	نقطة البدء لإجمالي التخفيضات في الاستهلاك (بالأطنان المترية)
الهيدروكلوروفلوروكربون-22	جيم	الأولى	60.62

التنزيل 2- ألف: الأهداف والتمويل

المجموع	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011		
N/A	39.40	54.56	54.56	54.56	54.56	54.56	60.62	60.62			جدول تخفيضات بروتوكول مونتريال لمواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان بقدرات استنفاد الأوزون)	1-1
N/A	39.40	54.56	54.56	54.56	54.56	54.56	60.62	60.62			الحد الأقصى المسموح به للاستهلاك الكلي من مواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان بقدرات استنفاد الأوزون)	2-1
1,696,000	186,100					636,525				873,375	التمويل المتفق عليه للوكالة المنفذة الرئيسية (ألمانيا) (دولار أمريكي)	1-2
220,480	24,193					82,748				113,539	تكاليف دعم الوكالة المنفذة الرئيسية (دولار أمريكي)	2-2
1,696,000	186,100	0	0	0	0	636,525	0	0		873,375	إجمالي التمويل المتفق عليه (دولار أمريكي)	1-3
220,480	24,193	0	0	0	0	82,748	0	0		113,539	مجموع تكاليف الدعم (دولار أمريكي)	2-3
1,916,480	210,293	0	0	0	0	719,273	0	0		986,914	إجمالي التكاليف المتفق عليها (دولار أمريكي)	3-3
21.22	إجمالي الإزالة من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المتفق علي تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (أطنان بقدرات استنفاد الأوزون)											1-1-4
0	إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-22 التي يتعين تحقيقها في مشروعات سابقة موافق عليها (أطنان بقدرات استنفاد الأوزون)											2-1-4
39.40	الاستهلاك المؤهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 (أطنان بقدرات استنفاد الأوزون)											3-1-4

حكومة ولايات ميكرونيزيا الموحدة

التنزيل 1- ألف: المواد

المادة	المرفق	المجموعة	نقطة البدء لإجمالي التخفيضات في الاستهلاك (بالأطنان المترية)
الهيدروكلوروفلوروكربون-22	جيم	الأولى	2.55

التنزيل 2- ألف: الأهداف والتمويل

المجموع	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011		
N/A	1.66	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.55	2.55			جدول تخفيضات بروتوكول مونتريال لمواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان بقدرات استنفاد الأوزون)	1-1
N/A	1.66	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.55	2.55			الحد الأقصى المسموح به للاستهلاك الكلي من مواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان بقدرات استنفاد الأوزون)	2-1
112,000	11,200					46,925				53,875	التمويل المتفق عليه للوكالة المنفذة الرئيسية (ألمانيا) (دولار أمريكي)	1-2
14,560	1,456					6,100				7,004	تكاليف دعم الوكالة المنفذة الرئيسية (دولار أمريكي)	2-2
112,000	11,200					46,925				53,875	إجمالي التمويل المتفق عليه (دولار أمريكي)	1-3
14,560	1,456					6,100				7,004	مجموع تكاليف الدعم الوكالة (دولار أمريكي)	2-3
126,560	12,656					53,025				60,879	إجمالي التكاليف المتفق عليها (دولار أمريكي)	3-3
0.89											إجمالي الإزالة من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المتفق علي تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (أطنان بقدرات استنفاد الأوزون)	1-1-4
0											إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-22 التي يتعين تحقيقها في مشروعات سابقة موافق عليها (أطنان بقدرات استنفاد الأوزون)	2-1-4
1.66											الاستهلاك المؤهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 (أطنان بقدرات استنفاد الأوزون)	3-1-4

حكومة ساموا

التذييل 1- ألف: المواد

المادة	المرفق	المجموعة	نقطة البدء لإجمالي التخفيضات في الاستهلاك (بالأطنان المترية)
الهيدروكلوروفلوروكربون-22	جيم	الأولى	4.60

التذييل 2- ألف: الأهداف والتمويل

المجموع	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011		
N/A	2.99	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.60	4.60			جدول تخفيضات بروتوكول مونتريال لمواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان بقدرات استنفاد الأوزون)	1-1
N/A	2.99	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.60	4.60			الحد الأقصى المسموح به للاستهلاك الكلي من مواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان بقدرات استنفاد الأوزون)	2-1
148,500	14,850					57,400				76,250	التمويل المتفق عليه للوكالة المنفذة الرئيسية (ألمانيا) (دولار أمريكي)	1-2
19,305	1,931					7,462				9,913	تكاليف دعم الوكالة المنفذة الرئيسية (دولار أمريكي)	2-2
148,500	14,850					57,400				76,250	إجمالي التمويل المتفق عليه (دولار أمريكي)	1-3
19,305	1,931					7,462				9,913	مجموع تكاليف الدعم الوكالة (دولار أمريكي)	2-3
167,805	16,781					64,862				86,163	إجمالي التكاليف المتفق عليها (دولار أمريكي)	3-3
1.61											إجمالي الإزالة من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المتفق علي تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (أطنان بقدرات استنفاد الأوزون)	1-1-4
0											إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-22 التي يتعين تحقيقها في مشروعات سابقة موافق عليها (أطنان بقدرات استنفاد الأوزون)	2-1-4
2.99											الاستهلاك المؤهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 (أطنان بقدرات استنفاد الأوزون)	3-1-4

حكومة جزر سليمان

التذييل 1- ألف: المواد

المادة	المرفق	المجموعة	نقطة البدء لإجمالي التخفيضات في الاستهلاك (بالأطنان المترية)
الهيدروكلوروفلوروكربون-22	جيم	الأولى	35.05

التذييل 2- ألف: الأهداف والتمويل

المجموع	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011		
N/A	22.78	31.54	31.54	31.54	31.54	31.54	35.05	35.05			جدول تخفيضات بروتوكول مونتريال لمواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان بقدرات استنفاد الأوزون)	1-1
N/A	22.78	31.54	31.54	31.54	31.54	31.54	35.05	35.05			الحد الأقصى المسموح به للاستهلاك الكلي من مواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان بقدرات استنفاد الأوزون)	2-1
195,000	19,500					65,250				110,250	التمويل المتفق عليه للوكالة المنفذة الرئيسية (ألمانيا) (دولار أمريكي)	1-2
25,350	2,535					8,483				14,333	تكاليف دعم الوكالة المنفذة الرئيسية (دولار أمريكي)	2-2
195,000	19,500					65,250				110,250	إجمالي التمويل المتفق عليه (دولار أمريكي)	1-3
25,350	2,535					8,483				14,333	مجموع تكاليف الدعم (دولار أمريكي)	2-3
220,350	22,035					73,733				124,583	إجمالي التكاليف المتفق عليها (دولار أمريكي)	3-3
12.27	إجمالي الإزالة من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المتفق علي تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (أطنان بقدرات استنفاد الأوزون)											1-1-4
0	إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-22 التي يتعين تحقيقها في مشروعات سابقة موافق عليها (أطنان بقدرات استنفاد الأوزون)											2-1-4
22.78	الاستهلاك المؤهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 (أطنان بقدرات استنفاد الأوزون)											3-1-4

حكومة تونغا

التذييل 1- ألف: المواد

المادة	المرفق	المجموعة	نقطة البدء لإجمالي التخفيضات في الاستهلاك (بالأطنان المترية)
الهيدروكلوروفلوروكربون-22	جيم	الأولى	2.55

التذييل 2- ألف: الأهداف والتمويل

المجموع	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011		
N/A	1.66	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.55	2.55			جدول تخفيضات بروتوكول مونتريال لمواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان بقدرات استنفاد الأوزون)	1-1
N/A	1.66	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.55	2.55			الحد الأقصى المسموح به للاستهلاك الكلي من مواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان بقدرات استنفاد الأوزون)	2-1
127,000	12,700					49,550				64,750	التمويل المتفق عليه للوكالة المنفذة الرئيسية (ألمانيا) (دولار أمريكي)	1-2
16,510	1,651					6,442				8,418	تكاليف دعم الوكالة المنفذة الرئيسية (دولار أمريكي)	2-2
127,000	12,700					49,550				64,750	إجمالي التمويل المتفق عليه (دولار أمريكي)	1-3
16,510	1,651					6,442				8,418	مجموع تكاليف الدعم (دولار أمريكي)	2-3
143,510	14,351					55,992				73,168	إجمالي التكاليف المتفق عليها (دولار أمريكي)	3-3
0.89	إجمالي الإزالة من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المتفق علي تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (أطنان بقدرات استنفاد الأوزون)										1-1-4	
0	إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-22 التي يتعين تحقيقها في مشروعات سابقة موافق عليها (أطنان بقدرات استنفاد الأوزون)										2-1-4	
1.66	الاستهلاك المؤهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 (أطنان بقدرات استنفاد الأوزون)										3-1-4	

حكومة فانواتو

التذييل 1- ألف: المواد

المادة	المرفق	المجموعة	نقطة البدء لإجمالي التخفيضات في الاستهلاك (بالأطنان المترية)
الهيدروكلوروفلوروكربون-22	جيم	الأولى	5.11

التذييل 2- ألف: الأهداف والتمويل

المجموع	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011		
N/A	3.32	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	5.11	5.11			جدول تخفيضات بروتوكول مونتريال لمواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان بقدرات استنفاد الأوزون)	1-1
N/A	3.32	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	5.11	5.11			الحد الأقصى المسموح به للاستهلاك الكلي من مواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان بقدرات استنفاد الأوزون)	2-1
148,500	14,850					57,400				76,250	التمويل المتفق عليه للوكالة المنفذة الرئيسية (ألمانيا) (دولار أمريكي)	1-2
19,305	1,931					7,462				9,913	تكاليف دعم الوكالة المنفذة الرئيسية (دولار أمريكي)	2-2
148,500	14,850					57,400				76,250	إجمالي التمويل المتفق عليه (دولار أمريكي)	1-3
19,305	1,931					7,462				9,913	مجموع تكاليف الدعم (دولار أمريكي)	2-3
167,805	16,781					64,862				86,163	إجمالي التكاليف المتفق عليها (دولار أمريكي)	3-3
1.79	إجمالي الإزالة من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المتفق علي تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (أطنان بقدرات استنفاد الأوزون)											1-1-4
0	إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-22 التي يتعين تحقيقها في مشروعات سابقة موافق عليها (أطنان بقدرات استنفاد الأوزون)											2-1-4
3.32	الاستهلاك المؤهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 (أطنان بقدرات استنفاد الأوزون)											3-1-4
