

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/94/55
1 May 2024

ARABIC
ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الرابع والتسعون
مونتريال، 27 - 31 مايو/أيار 2024
البند 9 (ج) من جدول الأعمال المؤقت¹

مقترح مشروع: تيمور- ليشتي

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

الإزالة

اليونيب واليونديبي

• خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية،
الشريحة الثالثة)

¹ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/94/1.

ورقة تقييم المشروع – المشروعات المتعددة السنوات

تيمور- ليشتي

عنوان المشروع	الوكالة	الاجتماع الذي ووفق عليه	تدابير الرقابة
خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	اليونيب (رئيسية)، اليونديبي	80 th	78 في المائة بحلول عام 2025

(ثانيا) أحدث بيانات المادة 7 (المرفق جيم المجموعة الأولى)	السنة: 2022	0.12 (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
---	-------------	------------------------------------

السنة: 2023		بيانات البيانات القطاعية للبرنامج القطري (طن من قدرات استنفاد الأوزون)						
إجمالي الاستهلاك القطاعي	الاستخدامات العملية	عامل تصنيع	المذيبات	التبريد	مكافحة الحريق	الريغاي	الأيروسولات	كيميائي
				الخدمة	التصنيع			
0.063				0.063				الهيدروكلوروفلوروكربون-22

رابعاً) بيانات الاستهلاك (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	
خط الأساس لفترة 2010-2009:	0.50
نقطة البداية للتخفيضات المجمع المستدامة	0.50
الاستهلاك المؤهل للتمويل	
موافق عليه بالفعل	0.39
المتبقي	0.11

خامساً) خطة الأعمال			
المجموع	2026	2025	2024*
0.06		0.02	0.04
182,924**		136,594**	46,330
0.04		0.01	0.03
45,148		15,173	29,975

* تأخيرات عام 2023
** يشمل التمويل مبلغ 113,000 دولار أمريكي لليونيب أنشطة إضافية للمحافظة على كفاءة استخدام الطاقة (المقرر 6/89)

سادساً) بيانات المشروع									
المجموع	2025	2024	2023*	2022	2021	2020	-2018 2019	2017	
n/a	0.16	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.45	0.45	حدود الاستهلاك في بروتوكول مونتريال (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
n/a	0.11	0.17	0.28	0.28	0.30	0.30	0.39	0.45	الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
306,880	20,880	100,000	41,000	0		62,000	0	83,000	تمويل المتفق عليه (بالدولار الأمريكي)
39,894	2,714	13,000	5,330	0		8,060	0	10,790	اليونيب
137,920	13,920	0	27,500	0		41,500	0	55,000	اليونديبي
12,413	1,253	0	2,475	0		3,735	0	4,950	تمويل المتفق عليه (بالدولار الأمريكي)
241,500	0	0	0	0	103,500	0	0	138,000	الأموال المعتمدة من قبل اللجنة التنفيذية (بالدولار الأمريكي)
27,535	0	0	0	0	11,795	0	0	15,740	اليونيب
168,500		168,500**							إجمالي الأموال المطلوبة للموافقة عليها في هذا الاجتماع (بالدولار الأمريكي)
20,805		20,805**							اليونيب

* كان يتعين تقديم الشريحة الثالثة في 2023
** يشمل تمويل عام 2024 مبلغ 100,000 دولار أمريكي، زاندا تكاليف دعم الوكالة البالغة 13,000 دولار أمريكي لليونيب لأنشطة إضافية للمحافظة على كفاءة استخدام الطاقة (المقرر 6/89)

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

وصف المشروع

1. نيابة عن حكومة تيمور- ليشتي، قدم اليونيب بصفته الوكالة المنفذة الرئيسية طلباً لتمويل الشريحة الثالثة من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بتكلفة إجمالية تبلغ 189,305 دولارات أمريكية تتألف من 141,000 دولار أمريكي زائداً تكاليف دعم الوكالة البالغة 18,330 دولاراً أمريكياً لليونيب و27,500 دولار أمريكي زائداً تكاليف دعم الوكالة البالغة 2,475 دولاراً أمريكياً لليونديبي² ويتضمن التقديم تقريراً مرحلياً عن تنفيذ الشريحة الثانية، وطلباً لتمويل أنشطة إضافية للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة في قطاع خدمة التبريد،³ وتنفيذ الشريحة الثالثة للفترة من 2024 إلى 2025.

تقرير استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون

2. أبلغت حكومة تيمور- ليشتي بموجب تقرير تنفيذ البرنامج القطري عن استهلاك 0.06 طن بقدرات استنفاد الأوزون من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 في 2023 وهو ما يقل بـ 87 في المائة عن رقم أساس الهيدروكلوروفلوروكربون في البلد لأغراض الامتثال. ولم تبلغ بيانات المادة 7 لعام 2023 بعد. ويتضمن الجدول 1 استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون للفترة 2019-2023.

الجدول 1: استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون في تيمور- ليشتي (بيانات المادة 7 للفترة 2019-2023)

خط الأساس	2023*	2022	2021	2020	2019	الهيدروكلوروفلوروكربون-22
بالأطنان المترية	1.15	2.18	4.27	2.73	5.44	9.08
بالأطنان بقدرات استنفاد الأوزون	0.06	0.12	0.23	0.17	0.30	0.50

* بيانات البرنامج القطري.

3. وكان استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون متقلباً مع اتجاه انخفاضي شامل يعزى إلى تنفيذ نظام التراخيص والحصص، وتنفيذ الأنشطة في قطاع الخدمة بما في ذلك تدريب الفنيين وبرامج المساعدات التقنية. وتقديم أجهزة التبريد وتكييف الهواء استناداً إلى غازات تبريد بديلة. ويعزى انخفاض الواردات في 2020 إلى آثار وباء كوفيد-19 الذي أدى إلى تخفيض أنشطة الأعمال وانخفاض الطلب على الهيدروكلوروفلوروكربون-22 للخدمة. وحدث انخفاض الاستهلاك في 2023 نتيجة للواردات في 2022 التي وصلت إلى السنة التالية.

تقرير تنفيذ البرنامج القطري

4. أبلغت حكومة تيمور- ليشتي عن بيانات استهلاك قطاع الهيدروكلوروفلوروكربون في 2021 و2022 بموجب تقارير تنفيذ البرنامج القطري التي تتوافق مع المادة 7 من بروتوكول مونتريال.

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

الإطار القانوني

5. يجري في الوقت الحاضر مراجعة مشروع تعديل المرسوم رقم 2012/36 "الرقابة على الواردات والصادرات من المواد المستنفدة للأوزون" وإدراجه في التوسيم الإلزامي لسجلات الهيدروكلوروفلوروكربون، والإبلاغ الإلزامي من المستوردين، والحظر على الواردات من جميع مواد الهيدروكلوروفلوروكربونية باستثناء الهيدروكلوروفلوروكربون-22، وفرض حظر على الواردات من أجهزة التبريد وتكييف الهواء المعتمدة على الهيدروكلوروفلوروكربون بعد 120 يوماً من إصدار المرسوم المعدل الذي يتوقع أن يتم في نهاية عام 2024.

² بحسب الرسالة المؤرخة في 13 مارس 2024 من وزارة السياحة والبيئة في تيمور- ليشتي إلى اليونيب.

³ عملاً للمقرر 6/89، يجوز للبلدان التي يخفض فيها حجم الاستهلاك أن تدرج في خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الخاصة بها أنشطة إضافية لتقديم بدائل الهيدروكلوروفلوروكربون بقدرات منخفضة أو دون قدرات للاحتراز العالمي وللحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة في قطاع خدمة التبريد.

6. وتعمل النافذة الموحدة الوطنية بقوة ASYCUDA، والتي تضم نموذج نظام ترخيص الهيدروكلوروفلوروكربون والهيدروفلوروكربون، بالكامل منذ 1 يناير/كانون الثاني 2022. ويتيح النظام الرقابة الأفضل عن الواردات من المواد الخاضعة للرقابة. وتعمل دائرة الجمارك على تطبيق النظام المنسق الموحد لعام 2022، بانتظار موافقة مجلس الوزراء. وتعمل وحدة الأوزون الوطنية بصورة وثيقة مع العملاء لتحديد النظام الموحد لاستخدامه في كل من الهيدروكلوروفلوروكربون والهيدروفلوروكربون لتعزيز رصد وإبلاغ البيانات.

7. وينفذ مطلب التوسيم الإلزامي لحاويات الهيدروكلوروفلوروكربون منذ 1 يناير/كانون الثاني 2022.

قطاع خدمة التبريد

8. تم خلال تنفيذ الشريحة الثانية تنفيذ الأنشطة التالية:

(أ) حلقة عمل تدريبية لعدد 23 من موظفي الجمارك وإنفاذ القوانين (سنة من الإناث) ومن المقرر تنفيذ ثلاث حلقات عمل تدريبية أخرى لوسطاء الجمارك والمستوردين في 2024 وترصد وحدة الأوزون الوطنية استخدام ومحتويات أجهزة تجديد غازات التبريد ومعلومات عن تكرار الاستخدام. وترجمت كتيبات الجمارك إلى اللغات المحلية للنشر والتوزيع على السلطات الجمركية.

(ب) وأقيمت سبع حلقات عمل تدريبية لـ 161 من فنيي التبريد وتكييف الهواء (تسعة من الإناث) عن التركيب السليم وممارسات الخدمة الجيدة ومناولة غازات التبريد القابلة للاشتعال؛ ووضع منهج تدريب وطني عن ممارسات الخدمة الجيدة والمناولة الآمنة لغازات التبريد القابلة للاشتعال، وإجراءات ومعايير اعتماد الفنيين بموجب إطار التأهيل الوطني؛ وتدريب 18 خبير تقييم على تقييم الاعتماد على الكفاءة؛

(ج) توفير معدات وأدوات الاسترجاع وإعادة التدوير (مضخات تفرغ هواء من مرحلتين) وميزان الكتروني ومقياس رقمي متعدد الأمتار وأجهزة إلكترونية لرصد الترسيب ومقياس ميكرون وسلندر وماكينه عرض واسترجاع غازات التبريد ومعدات إعادة التدوير، وسلندر استرجاع مجموعة أدوات وكماشة تخريم وغير ذلك) لعدد مركزين للتدريب وأربع شركات خدمة لدعم التدريب وتنفيذ ممارسات الخدمة الجيدة؛

(د) ووضع برنامج لتبادل المعارف لستة من كبار المدربين والفنيين والمستوردين والخبراء (واحدة من السيدات) في الهند في مارس/أذار 2023. وحضر الفريق تدريب الفنيين على خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وزار معمل تصنيع أجهزة تكييف الهواء المنزلية R-290 ومركز تدريب للفهم عن كيفية التدريب وأجهزة التدريب المطلوبة؛

(هـ) ونظمت أنشطة لاستثارة الوعي بما في ذلك وضع ثلاث شرائط فيديو تعليمية (شريط للجمارك والإنفاذ، وشريط للفنيين، وشريط للجمهور العام)، وأدوات تدريبية، وملصقات، وصفحة وسائل التواصل الاجتماعي مع موارد مقبولة للفنيين ومواد عن ممارسات الخدمة الجيدة والمناولة الآمنة لغازات التبريد القابلة للاشتعال وتركيب أجهزة تكييف الهواء ووزعت على الفنيين؛ وترجمة ملصق عن الاعلان السليم عن الشحنات إلى اللغة المحلية (التيوتوم) وتوزيعها على موظفي الجمارك.

مستوى صرف الأموال

9. تم حتى مارس/أذار 2024، صرف 194,132 دولارًا أمريكيًا من مجموع مبلغ 241,500 دولار أمريكي موافق عليه (80 في المائة) (98,035 دولارًا أمريكيًا لليونيبي و96,097 دولارًا أمريكيًا لليونديبي)، على النحو المبين في الجدول 2. وسوف يصرف المبلغ المتبقي وقدره 47,368 دولارًا أمريكيًا قبل نهاية 2024.

الجدول 2: التقرير المالي للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لتيمور- ليشتي (بالدولار الأمريكي)

الوكالة	الشريحة الأولى		الشريحة الثانية		المجموع	
	الموافق عليها	التي صرفت	الموافق عليها	التي صرفت	الموافق عليها	التي صرفت
اليونيب	83,000	82,679	62,000	15,356	145,000	98,035
اليونديبي	55,000	54,667	41,500	41,430	96,500	96,097
المجموع	138,000	137,346	103,500	56,786	241,500	194,132
نسبة معدل الصرف	99.5		54.9			80.4

خطة التنفيذ للشريحة الثالثة من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

10. ستنفذ الأنشطة التالية فيما بين يوليو/ تموز 2024 وديسمبر/ كانون الأول 2025:

- (أ) استعراض سياسة المشتريات العامة والقواعد والإنفاذ: استعراض تعديل وقواعد للمشتريات العامة لإدراج قيود على التكنولوجيات المستنفدة للأوزون؛ إدراج المطلب الوارد في المرسوم لفني معتمد في حلقات العمل الخاصة بالخدمة؛ وحلقة عمل تدريب المدربين لعدد 20 من موظفي الجمارك والإنفاذ، وثلاث حلقات تدريبية تجديدية لعدد 60 من موظفي الجمارك والإنفاذ، وحلقة عمل تجديدية لعدد 15 من وسطاء الجمارك والمستوردين (اليونيب) (22,080 دولارًا أمريكيًا)؛
- (ب) بناء القدرات في قطاع خدمة التبريد وتكييف الهواء: تنظيم ثلاث حلقات عمل تدريبية لعدد 45 من الفنيين على ممارسات الخدمة الجيدة ومناولة غازات التبريد القابلة للاشتعال؛ ومنهج تدريب إضافي واعتماد 60 من الفنيين (اليونيب) (15,000 دولار أمريكي)؛
- (ج) توفير الأدوات والمعدات للتدريب على التكنولوجيات الجديدة: وشراء الأدوات لست حلقات عمل تدريبية (مماثلة لتلك الواردة في الفقرة 8(ج)) (اليونديبي) (27,500 دولار أمريكي)؛
- (د) التعليم والتوعية العامة: تصميم وإنتاج مواد التوعية وحملات التوعية المتصلة بحسب المجموعات المستهدفة (اليونيب) (3,920 دولارًا أمريكيًا)؛
- (هـ) الأنشطة للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة: يرد وصف لهذه الأنشطة بالتفصيل في القسم التالي (اليونيب) (100,000 دولار أمريكي).

الأنشطة للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة في قطاع خدمة التبريد

11. صمم المشروع المتعلق بكفاءة استخدام الطاقة، المقدم إعمالاً للمقرر 6/89، للترويج لإنتاج تكنولوجيات منخفضة القدرة على الاحتراز العالمي مع إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة من خلال المبادرات التي من بينها المعايير الدنيا لأداء الطاقة وتوسيم الطاقة. واستخدام أصحاب المصلحة المعنيين في إنفاذ القواعد وبناء القدرات واستشارة الوعي لتبسيط التنفيذ على المستوى الوطني. ويتضمن الجدول 3 وصف أنشطة الحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة وتفاصيل تكاليفها.

الجدول 3. الأنشطة الإضافية المقترحة للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة في قطاع الخدمة (اليونيب)

التكلفة (بالدولار الأمريكي)	النشاط
15,000	مشاورتان عامتان لإدراج معلومات غازات التبريد في ممارسات الخدمة الجيدة ونظم توسيم الطاقة ووضع توسيم للطاقة لإدراج معلومات غازات التبريد (النوع، وقدرات الاحترار العالمي، والسلامة)
35,000	تنظيم جولة دراسية من ثلاثة أيام لعشرة أشخاص إلى بلد مجاور للتعلم عن إنتاج وتسجيل واختبار كفاءة الاستخدام والتحقق من نتائج الاختبار، لدى إنفاذ ممارسات الخدمة الجيدة ونظام التوسيم
15,000	ثلاث حلقات عمل تدريبية لعدد 60 من سلطات الجمارك وإنفاذ القوانين بشأن إجراءات الرقابة على الواردات ودراسة نوع غازات التبريد وأداء الطاقة في المنتجات لضمان الامتثال للقواعد المتعلقة بإزالة الهيدروكلوروفلوروكربون/الهيدروكلوروفلوروكربون وكفاءة استخدام الطاقة وتسجيل المنتجات وعملية التطبيق والإشراف
5,000	حلقة عمل تدريبية واحدة لعدد 20 مستورداً من أجهزة تكييف الهواء حول اللوائح الحكومية وكفاءة الطاقة وتسجيل المنتجات وعملية التقديم والفحص
5,000	ورشة عمل تدريبية لعدد 20 من الموظفين في السلطة للإشراف والرقابة على الأنشطة الاقتصادية (AIFAESA) وإدارة الرصد والإشراف على سوق غازات التبريد والامتثال لكفاءة استخدام الطاقة
10,000	إجراء مسوحات وتقييم للسوق لتجميع المعلومات عن نوع أجهزة تكييف الهواء، وغازات التبريد المستخدمة، ومستوى كفاءة استخدام الطاقة في السوق المحلية، وفهم العقبات أمام تطبيق أجهزة تكييف الهواء التي تحقق كفاءة استخدام الطاقة في تيمور-ليشتي
15,000	وضع مواد عن معدلات كفاءة استخدام الطاقة ونوع غازات التبريد (مواد مستنفدة للأوزون وقدرات الاحترار العالمي) للترويج لاستخدام الأجهزة المنخفضة القدرة على الاحترار العالمي وتحقيق كفاءة استخدام الطاقة
100,000	المجموع الكلي

تعليقات الأمانة وتوصيتها

التعليقات

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

الإطار القانوني

12. أصدرت حكومة تيمور-ليشتي بالفعل حصص استيراد الهيدروكلوروفلوروكربون لعامي 2024 بمقدار 0.14 طن بقدرات استنفاد الأوزون وهو ما يقل عن أهداف الرقابة في بروتوكول مونتريال.

قطاع خدمة التبريد

13. تأخر تنفيذ الشريحة الثانية نتيجة لوباء كوفيد-19، وأدرجت الأنشطة المتبقية من الشريحة الثانية مع تنفيذ الشريحة الثالثة وسوف تستكمل قبل نهاية عام 2024.

14. وتواصل الحكومة تعزيز نظام التراخيص من خلال نهج تجميعي يتضمن تعديل المرسوم لإدراج توسيم سلندرات الهيدروكلوروفلوروكربون ومتطلبات الإبلاغ الإلزامية بعد التخليص والحظر على استيراد الأجهزة الجديدة والمستعملة المعتمدة على الهيدروكلوروفلوروكربون ووضع نافذة واحدة ومدونة النظام الموحد للرقابة على الواردات من الهيدروكلوروفلوروكربون. وسيؤدي تنفيذ هذه التدابير التنظيمية إلى تمكين البلد من الرقابة بصورة أفضل على واردات الهيدروكلوروفلوروكربون إلى البلد.

الأنشطة للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة في قطاع خدمة التبريد

15. لاحظت الأمانة أنه على الرغم من ممارسات الخدمة الجيدة ولم يوضع نظام التوسيم بعد، ومن المقرر إجراء جولة دراسية لبناء القدرات لإنفاذ المعايير الدنيا لأداء الطاقة ونظام وضع العلامات. وبعد المناقشة، تم الاتفاق على إدراج تطوير MEPS كأولوية وترشيد التكاليف المرتبطة به. وترد الأنشطة والتكاليف في الجدول 4 أدناه.

الجدول 4: الأنشطة الإضافية للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة في قطاع الخدمة حسبما تقرر (اليونيب)

التكلفة (بالدولار الأمريكي)	النشاط
	<i>وضع ممارسات الخدمة الجيدة وتوسيم الطاقة</i>
7,000	إجراء مسح وتقييم للسوق لتجميع معلومات عن نوع أجهزة تكييف الهواء، وغازات التبريد المستخدمة، ومستوى كفاءة استخدام الطاقة في السوق المحلية، لفهم العقبات التي تحول دون تطبيق أجهزة تكييف الهواء المنخفضة القدرة على الاحترار العالمي في تيمور- ليشتي
10,000	مساعدة تقنية بواسطة خبير دولي لتحديد مستوى ممارسات الخدمة الجيدة
20,000	خبير رئيسي لوضع مرسوم ودبلوماسية وزارية لوضع ممارسات الخدمة الجيدة وتوسيم كفاءة استخدام الطاقة في أجهزة تكييف الهواء بما في ذلك تصميم توسيم الطاقة لإدراج المعلومات الخاصة بغازات التبريد
3,000	مشاورتان عامتان لإدراج المعلومات الخاصة بغازات التبريد في ممارسات الخدمة الجيدة وتوسيم الطاقة
40,000	المجموع الفرعي
	<i>إدراج المعلومات الخاصة بغازات التبريد في ممارسات الخدمة الجيدة وتوسيم الطاقة</i>
10,000	مساعدات تقنية يقدمها خبير بشأن نظام تسجيل المنتجات ووضع إجراءات مفصلة ومعايير عن القبول والتحقق من أداء الطاقة في أجهزة تكييف الهواء
18,000	زيارة لدراسة بناء القدرات والتدريب (زيارة لمدة ثلاث أيام لستة مكاتب مسؤولين) للاطلاع على تسجيل المنتجات
28,000	المجموع الفرعي
	<i>بناء القدرات والتدريب لأصحاب المصلحة</i>
4,500	عقد تدريب إضافي لمدة يوم لعدد 60 من موظفي الجمارك وإنفاذ القوانين جنباً على جنب مع التدريب المقرر بموجب المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية عن القضايا المتعلقة بكفاءة استخدام الطاقة وإنفاذ ممارسات الخدمة الجيدة وعملية الإشراف
4,000	تدريب لمدة يومين لعدد 20 من مستوردي أجهزة تكييف الهواء عن القواعد، وكفاءة استخدام الطاقة، وتسجيل المنتجات، وعمليات التطبيق والإشراف
4,000	تدريب لمدة يومين لعدد 20 للموظفين من AIFEASA وإدارة الرصد والإشراف على سوق غازات التبريد وتطبيقات كفاءة استخدام الطاقة
12,500	المجموع الفرعي
	<i>الثقافة والتوعية</i>
12,500	وضع مواد ثقافية عن معدلات كفاءة استخدام الطاقة، ونوع غازات التبريد (مستفيدة للأوزون وقدرات الاحترار العالمي) للترويج لاستخدام تطبيق كفاءة استخدام الطاقة المنخفضة القدرة على الاحترار العالمي والأجهزة الموفرة للطاقة
7,000	تقييم سلوك المستهلكين والعقبات التي تواجه السوق والتوصية لتعزيز التوعية بكفاءة استخدام الطاقة في أجهزة تكييف الهواء
19,500	المجموع الفرعي
100,000	المجموع

تطبيق سياسة الجنسانية

16. شجعت وحدة الأوزون الوطنية النساء على المشاركة في جميع أنشطة خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بما في ذلك التخطيط والسياسات واتخاذ القرار وتبادل الأفكار والشؤون التشاورية وعمليات الرصد والتقييم. وخلال حلقات العمل التدريبية للفنيين وموظفي الجمارك، أكدت وحدة الأوزون الوطنية على مشاركة المشاركات من النساء. وعلاوة على ذلك، دعيت تلميذات المدارس الى حضور التدريب على ممارسات الخدمة الجيدة وجمعت وحدة الأوزون الوطنية البيانات المفصلة بحسب نوع الجنس حسب مقتضى الحال للإبلاغ عن الإنجازات بموجب المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، حسب مقتضى الحال، وناقشت قضايا الجنسانية خلال الاجتماعات وحلقات العمل لوضع إمكانية أصحاب المصلحة في تطبيق الجنسانية ولتبادل الأفكار والخبرات والدروس المستفادة من تطبيق الجنسانية. وبصفة عامة، شارك 285 شخصاً في أنشطة مشروع الشريحة الثانية كان منها 47 سيدة (بنسبة 16 في المائة).

الاتفاق المحدث

17. نظراً لإدراج تمويل الأنشطة الإضافية للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة في قطاع خدمة التبريد والتأخير في تنفيذ أنشطة مشروعات المرحلة الثانية نتيجة لوباء كوفيد-19 من 2023 الى 2024، جرى تحديث الاتفاق بين حكومة تيمور- ليشتي واللجنة التنفيذية. وعلى وجه الخصوص تم استبدال المرفق 2 ألف وأضيفت الفقرة 17 للإشارة إلى أن الاتفاق المحدث يحل محل الاتفاق الذي تم التوصل إليه في الاجتماع الثماني، على النحو الوارد في المرفق الأول بهذه الوثيقة. وسوف يرفع الاتفاق المعدل بالكامل بالقرير النهائي للاجتماع الرابع والتسعين.

استدامة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون وتقييم المخاطر

18. حددت حكومة تيمور-ليشتي مجالات مخاطر عديدة للإزالة المستدامة تتضمن الاتجار غير القانوني بالمواد والمسوحات المنتظمة للسوق لقياس مدى تغلغل التكنولوجيات البديلة. ونقص توعية المستخدمين النهائيين بقواعد حظر الأجهزة المعتمدة على الهيدروكلوروفلوروكربون، ودعي الفنيين بممارسات الخدمة الجيدة واسترجاع غازات التبريد.

19. وبغية معالجة هذه المخاطر، تواصل حكومة تيمور-ليشتي التزامها بتنفيذ أنشطة بروتوكول مونتريال لتحقيق استدامة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية من خلال تعديل المرسوم الوزاري لإدراج أجهزة التبريد وتكييف الهواء المعتمدة على الهيدروكلوروفلوروكربون وتعزيز نظام التراخيص والحصص وتدريب موظفي الجمارك للرقابة على الواردات من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ وتدريب الفنيين على ممارسات الخدمة الجيدة لخفض انبعاثات غازات التبريد من خدمة الأجهزة وتنفيذ أنشطة استئارة الوعي في إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون وتطبيق التكنولوجيات المنخفضة القدرة على الاحترار العالمي.

الخلاصة

20. تنفذ حكومة تيمور-ليشتي نظامها للتراخيص والحصص للواردات والصادرات من الهيدروكلوروفلوروكربون. وقد أظهر استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون خلال الفترة 2019-2023 اتجاهًا انخفاضياً، وقد صدرت حصص الواردة السنوية نحو 85 في المائة من المستوى الأقصى المسموح به في الاتفاق. ونسب التأخير في الأنشطة نتيجة لوباء كوفيد-19 في الشريحة الثانية سوف ينفذ بالكامل بحلول نهاية 2024. وسوف يبسر تنفيذ الشريحة الثالثة والأنشطة الإضافية للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة في قطاع خدمة التبريد تطبيق غازات التبريد المنخفضة أو العديمة القدرة على الاحترار العالمي لخفض استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون وتسرب هذه الغازات.

التوصية

21. توصي أمانة الصندوق اللجنت التنفيذية بما يلي:

(أ) أن تحاط علماً بما يلي:

- (1) التقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الثانية من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لتيمور-ليشتي؛
- (2) تقديم الأنشطة الإضافية للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة في قطاع خدمة التبريد بمبلغ 113,000 دولار أمريكي تتألف من 100,000 دولاراً أمريكياً زائداً تكاليف دعم الوكالة البالغة 13,000 دولار أمريكي لليونيب؛
- (3) أن أمانة الصندوق قامت بتحديث الاتفاق بين حكومة تيمور-ليشتي واللجنة التنفيذية، ولاسيما المرفق على النحو الوارد في المرفق الأول بهذه الوثيقة، ولاسيما الملحق 2 ألف، استناداً إلى إدراج التمويل عن الأنشطة الإضافية للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة في قطاع خدمة التبريد المشار إليه في الفقرة الفرعية (أ) (2) أعلاه، وتحويل تمويل الشريحة الثالثة الأصلية من عام 2023 إلى عام 2024؛ وإضافة الفقرة 17 لبيان أن الاتفاق المحدث يحل مكان ذلك الذي تم التوصل إليه خلال الاجتماع الثماني.

22. وتوصي أمانة الصندوق كذلك بالموافقة الشمولية على الشريحة الثالثة من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لتيمور- ليشتي وخطة تنفيذ الشريحة المقابلة للفترة 2024-2025 بمستويات التمويل المبينة في الجدول التالي.

الوكالة المنفذة	تكاليف دعم الوكالة (بالدولار الأمريكي)	تمويل المشروع (بالدولار الأمريكي)	عنوان المشروع	
اليونيب	18,330	141,000	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية الشريحة الثالثة)	(أ)
اليونديبي	2,475	27,500	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية الشريحة الثالثة)	(ب)

المرفق الأول

نص يدرج في الاتفاق المحدث بين حكومة تيمور- ليشتي واللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف لخفض استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون وفقاً للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

(ترد التغييرات في النص الغامض لتيسير الاضطلاع)

17. يحل الاتفاق المحدث مكان الاتفاق الذي تم التوصل إليها بين حكومة تيمور- ليشتي واللجنة التنفيذية خلال الاجتماع الثامنين للجنة التنفيذية

التذييل 2-أف: الأهداف والتمويل

المجموع	2025	2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	الموضوع	العمود
n/a	0.16	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.45	0.45	0.45	جدول بروتوكول مونتريال للخفض المرفق جيم، من المجموعة الأولى (بالأطنان بقدرات استنفاد الأوزون)	1-1
n/a	0.11	0.17	0.28	0.28	0.30	0.30	0.39	0.39	0.45	مجموع الاستهلاك المسموح به للمجموعة الأولى في المرفق جيم (بالأطنان بقدرات استنفاد الأوزون)	2-1
306,880	20,880	141,000			62,000				83,000	التمويل المتفق عليه مع الوكالة المنفذة الرئيسية (اليونيب)	1-2
39,894	2,714	18,330			8,060				10,790	تكاليف دعم الوكالة المنفذة الرئيسية (بالدولار الأمريكي)	2-2
137,920	13,920	27,500			41,500				55,000	التعاون الدولي (لليونديبي) التمويل المتفق عليه (بالدولار الأمريكي)	3-2
12,413	1,253	2,475			3,735				4,950	تكاليف الدعم للوكالة المتعاونة (بالدولار الأمريكي)	4-2
444,800	34,800	168,500			103,500				138,000	مجموع تكاليف دعم الوكالة (بالدولار الأمريكي)	1-3
52,307	3,967	20,805			11,795				15,740	إجمالي تكلفة الدعم (بالدولار الأمريكي)	2-3
497,107	38,767	189,305			115,295				153,740	إجمالي التكاليف المتفق عليها (بالدولار الأمريكي)	3-3
0.34										مجموع إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المتفق على تحقيقه في المرحلة السابقة (بالأطنان بقدرات استنفاد الأوزون)	1-1-4
0.05										إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-22 الذي اتفق على تحقيقه بموجب هذا الاتفاق (بالأطنان بقدرات استنفاد الأوزون)	2-1-4
0.11										الاستهلاك المؤهل المتبقي للهيدروكلوروفلوروكربون-22 (بالأطنان بقدرات استنفاد الأوزون)	3-1-4