

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/29
27 April 2025

ARABIC
ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع السادس والتسعون
مونتريال، 26-30 مايو/أيار 2025
البند 9(ج) ¹ من جدول الأعمال المؤقت

مقترح مشروع: الكامبيرون

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

الإزالة

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

اليونيدو

الموافقة الشمولية

ورقة تقييم المشروع - مشروعات متعددة السنوات الكاميرون

(أولاً) عنوان المشروع	الوكالة	الاجتماع الذي صدرت فيه الموافقة	تدبير الرقابة
خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	اليونيدو (الرئيسية)	الثاني والثمانون	الإزالة بنسبة 75% بحلول 2025

(ثانياً) أحدث بيانات المادة 7 (المرفق جيم المجموعة الأولى)	السنة: 2023	24.80 طنناً من قدرات استنفاد الأوزون
--	-------------	--------------------------------------

(ثالثاً) أحدث البيانات القطاعية للبرنامج القطري (بالأطنان من قدرات استنفاد الأوزون)									
السنة: 2024									
المركب الكيميائي	الإيروسول	الرغاوي	مكافحة الحريق	التبريد	المذيبات	عامل التصنيع	الاستخدامات العملية	إجمالي استهلاك القطاع	
هيدروكلوروفلوروكربون-22				التصنيع	الخدمة				22.20
									22.20

(رابعاً) بيانات الاستهلاك (بالأطنان من قدرات استنفاد الأوزون)			
خط الأساس للفترة 2010-2009	88.80	نقطة البداية للتخفيضات المجمعة المستدامة:	
الاستهلاك المؤهل للتمويل			
موافق عليه بالفعل:	54.01	المتبقي:	
		23.55	

(خامساً) خطة الأعمال المعتمدة				
اليونيدو	إزالة المواد المستنفدة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	2025	2026	2027
		0.80	0.00	0.00
	التمويل (دولار أمريكي)	84,530	0	0
	المجموع	84,530	0	0.80

(سادساً) بيانات المشروع									
2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	المجموع	
حدود الاستهلاك في بروتوكول مونتريال	79.92	79.92	57.72	57.72	57.72	57.72	28.86	غير متاح	
الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به (بالأطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	38.08	35.40	32.70	30.10	27.50	24.80	22.20	غير متاح	
التمويل المتفق عليه (دولار أمريكي)	517,750	0	0	786,750	0	0	79,000	1,383,500	
اليونيدو	36,243	0	0	55,073	0	0	5,530	96,846	
المبالغ التي وافقت عليها اللجنة التنفيذية (دولار أمريكي)	517,750	0	0	786,750	0	0	0	1,304,500	
تكاليف المشروع	36,243	0	0	55,073	0	0	0	91,316	
تكاليف الدعم	0	0	0	0	0	0	79,000	79,000	
مجموع الأموال المطلوبة للموافقة عليها في هذا الاجتماع (دولار أمريكي)	0	0	0	0	0	0	5,530	5,530	
تكاليف الدعم	0	0	0	0	0	0	5,530	5,530	

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

وصف المشروع

1. نيابة عن حكومة الكاميرون، قدمت منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو)، باعتبارها الوكالة المنفذة المعنية، طلباً لتمويل الشريحة الثالثة والأخيرة من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، بمبلغ 79,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 5,530 دولاراً أمريكياً.² ويتضمن الطلب المقدم تقريراً مرحلياً عن تنفيذ الشريحة الثانية، وتقرير التحقق من استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للفترة من 2021 إلى 2024، وخطة تنفيذ الشريحة للفترة من 2025 إلى 2026.

تقرير عن استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

2. أبلغت حكومة الكاميرون، في إطار تقرير تنفيذ البرنامج القطري، عن استهلاك قدره 22.20 طناً من قدرات استنفاد الأوزون من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في عام 2024، وهو ما يقل بنسبة 75 في المائة عن خط الأساس للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المطلوب للامتثال في البلد. ولم يتم الإبلاغ بعد عن بيانات المادة 7 لعام 2024. ويبيّن الجدول 1 استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للفترة 2020-2024.

الجدول 1. استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الكاميرون (بيانات المادة 7 للفترة 2020-2024)

الهيدروكلوروفلوروكربون-22	2020	2021	2022	2023	2024*	خط الأساس
بالأطنان المترية	591.50	536.40	460.00	450.90	403.70	1,614.50
بالأطنان من قدرات استنفاد الأوزون	32.53	29.50	25.30	24.80	22.20	88.80

* بيانات البرنامج القطري

3. ويُعزى الانخفاض في استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية إلى تنفيذ الأنشطة المتصلة بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وتشمل هذه الأنشطة تطبيق نظام إصدار التراخيص وحصر الواردات، واعتماد التكنولوجيات البديلة في معدات التبريد وتكييف الهواء، بما في ذلك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والتكنولوجيات ذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحترار العالمي مثل تلك القائمة على غاز التبريد R-290، وتوفير التدريب والمساعدة التقنية لتقنيي خدمات التبريد.

تقرير تنفيذ البرنامج القطري

4. أبلغت حكومة الكاميرون عن بيانات الاستهلاك القطاعي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بموجب تقرير تنفيذ البرنامج القطري لعام 2023، والتي تتوافق مع البيانات المُبلغ عنها بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال.

تقرير التحقق

5. أكد تقرير التحقق أن الحكومة تنفذ نظاماً لإصدار التراخيص وحصر الواردات والصادرات من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وأن إجمالي استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المُبلغ عنه بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال للفترة من 2021 إلى 2023، وبموجب تقرير تنفيذ البرنامج القطري لعام 2024، كان صحيحاً (على النحو المبين في الجدول 1 أعلاه). وأشار التقرير إلى أن مفتشي وزارة البيئة يتفقدون مختلف نقاط الدخول الجمركية بحثاً عن غازات التبريد غير المشروعة أو المزيفة، وبناء على مداخلتهم، تتخذ وحدة الأوزون الوطنية تدابير لمنع دخول هذه المنتجات إلى السوق. وأشار التقرير أيضاً إلى التعاون الجاري بين وحدة الأوزون الوطنية واليونيدو من أجل معالجة المشكلات في سلاسل الإمداد التي تؤثر على توافر أجهزة التعرف على غازات التبريد.

² وفقاً للرسالة المؤرخة 13 مارس/آذار 2025 الموجهة من وزارة البيئة وحماية الطبيعة والتنمية المستدامة في الكاميرون إلى اليونيدو.

تقرير مرحلي عن تنفيذ الشريحة الثانية من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

الإطار القانوني

6. يخضع القانون الإطاري المتعلق بالإدارة البيئية للاستعراض من جانب وزارة البيئة وحماية الطبيعة والتنمية المستدامة منذ أكتوبر/تشرين الأول 2024؛ ويُقترح تقديمه إلى مكتب رئيس الوزراء قبل نهاية عام 2025 للموافقة عليه. ويُتوقع أن يصدر الأمر الوزاري كإطار قانوني لاعتماد معايير السلامة بحلول نهاية عام 2025.

7. وأنشئت قاعدة بيانات لتقنيي الخدمة، ويجري تحديثها سنوياً بعد إتمام تدريب التقنيين وتسجيلهم واعتمادهم. وبنهاية عام 2023، سُجِّل 7,550 تقنياً في القطاعين الرسمي (2,187) وغير الرسمي (5,363)، وحصلوا على شهادات صادرة عن الجهات المختصة بعد إتمام تدريبهم.

قطاع خدمات التبريد

8. خلال فترة التنفيذ، نُفذت الأنشطة التالية:

(أ) تعزيز قدرات موظفي الجمارك ومفتشي البيئة: من أجل تعزيز مراقبة ورصد المواد المستنفدة للأوزون والمعدات المرتبطة بهذه المواد، أنشئ 34 مركزاً للمراقبة لموظفي البيئة. وعُقدت حلقة عمل تدريبية لـ 52 من موظفي الجمارك والإنفاذ ومفتشي البيئة، من بينهم ثمانية نساء، وعُقدت دورتان توجيهيتان لـ 75 من موظفي الجمارك والإنفاذ البيئي. وركزت هذه الدورات التدريبية على مراقبة ورصد الاتجار غير المشروع بالمواد المستنفدة للأوزون والمعدات التي تحتوي على هذه المواد، ورصد "تقنيات التأثيرات"³ وحصلت المواد المستنفدة للأوزون والتحقق منها، باستخدام رمز النظام المنسق الجديد الساري منذ 1 يناير/كانون الثاني 2022، واستخدام أجهزة التعرف على غازات التبريد؛

(ب) تدريب تقنيي خدمات التبريد وتكييف الهواء: تم تدريب 289 من تقنيي التبريد وتكييف الهواء على ممارسات الخدمة الجيدة، وتخفيض الاستهلاك، واعتماد البدائل ذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحترار العالمي، والاسترداد وإعادة التدوير. ووضعت مدونة للممارسات الجيدة لقطاع الخدمات، مع التركيز على أهمية الاسترداد وإعادة التدوير. وعُقدت دورة تدريبية لـ 55 تقنياً إضافياً بشأن الاسترداد وإعادة التدوير واستخدام التكنولوجيات ذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحترار العالمي البديلة لغازات التبريد القابلة للاشتعال والسامة؛

(ج) إنشاء مراكز تميز لتدريب العاملين في قطاع الخدمات: وقع الاختيار على مركزين (مركز ليمبي للتدريب المهني المتقدم ومركز دوالا للتدريب المهني المتقدم) لتعزيز بُنيتهما التحتية من أجل توفير التدريب اللازم لاعتماد تقنيي التبريد وتكييف الهواء. وسيجري تحديث المنهج التعليمي ليتضمن المناولة الآمنة لغازات التبريد ذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحترار العالمي. وأعدت المواصفات التقنية لرفع مستوى البنية التحتية للمركزين، بما في ذلك شراء نظم السلامة من الحرائق. وانتهت أعمال إعادة التأهيل في مركز دوالا للتدريب المهني المتقدم في انتظار التفقيش النهائي للموقع من جانب وحدة الأوزون الوطنية واليونيدو، ولا تزال أعمال إعادة التأهيل في مركز ليمبي مستمرة؛

(د) الاسترداد وإعادة التدوير: تم شراء المعدات والأدوات وتسليمها إلى 37 مستفيداً (مثل آلات الاسترداد وإعادة التدوير، وأسطوانات الاسترداد، ومجموعة اللوازم المرنة، وزرديّة التنقيب والتطريق). وأجريت دراسة استقصائية لفهم الممارسات الحالية لإدارة غازات التبريد وتحديد التدخلات اللازمة لتعزيز ممارسات الخدمة الجيدة، وعُرضت نتائج الدراسة الاستقصائية على أصحاب المصلحة.

³ ترخيص يصدر لمستوردي المواد المستنفدة للأوزون والمعدات القائمة على المواد المستنفدة للأوزون من أجل رصد المعروض من غازات التبريد والسلع وحجم الطلب عليها.

وأنشئ سجل أعمال لخدمات معدات التبريد وتكييف الهواء وتم توزيعه على المستوردين والموزعين وورش الصيانة والمستخدمين النهائيين ورابطة التبريد وتكييف الهواء. ويبيّن التقييم الأولي للسجل أن ورشة لخدمات التبريد وتكييف الهواء يمكن أن تسترد من 9 إلى 12 كغم من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية/الهيدروفلوروكربونية شهريا، مما قد يدر دخلا إضافيا قدره 30,000 فرنك وسط أفريقي⁴ (حوالي 52 دولارا أمريكيا) شهريا؛

(٥) برنامج المستخدمين النهائيين: مُنحت الأولوية لقطاع مصايد الأسماك، الذي يستخدم معدات التبريد التجاري القائمة على الهيدروكلوروفلوروكربون-22، وُحددت هيئة تنمية مصايد الأسماك البحرية الحرفية على أنها المستفيد. وُظمت جولة دراسية إلى نيجيريا لمركبي أجهزة التبريد التجاري، لكي يكتسبوا فهما مباشرا للبدائل القائمة على غاز التبريد R-290، وتضمنت الجولة إجراء مشاورات مع الشركة المصنعة للمعدات. ووافقت الهيئة على شراء أربع آلات لصنع الثلج قائمة على غاز التبريد R-290 بتمويل مشترك من منظمة الأغذية والزراعة (الفاو)؛ اشترت اليونيدو جهازين، ويُتوقع تركيبهما في مركز دولا بحلول الربع الثالث من عام ٢٠٢٥. أما الجهازان الآخران، فتتولى الفاو شراءهما. وستتولى تشغيل هذين الجهازين تقنيون مدربون على مناولة غازات التبريد القابلة للاشتعال.

تنفيذ ورصد المشروع

9. تم صرف مبلغ إجمالي قدره 50,000 دولار أمريكي لتعيين ثلاثة موظفين. وسيتم صرف الرصيد البالغ 5,000 دولار أمريكي لتغطية تكاليف السفر لزيارة مواقع المشروع.

مستوى صرف الأموال

10. اعتبارا من مارس/آذار 2025، تم صرف 759,139 دولارا أمريكيا، من أصل مبلغ 1,304,500 دولار أمريكي المعتمد حتى الآن، على النحو المبين في الجدول 2. وسيتم صرف الرصيد البالغ 545,361 دولارا أمريكيا بحلول ديسمبر/كانون الأول 2026.

الجدول 2. التقرير المالي للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للكاميرون (بالدولار الأمريكي)

شريحة التمويل	الأموال المعتمدة	الأموال المصروفة	معدل صرف الأموال (في المائة)	رصيد الأموال
الأولى	517,750	388,398	75.0	129,352
الثانية	786,750	370,741	47.1	416,009
المجموع	1,304,500	759,139	58.2	545,361

خطة تنفيذ الشريحة الثالثة والأخيرة من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

11. سيتم تنفيذ الأنشطة التالية في الفترة ما بين يونيو/حزيران 2025 وديسمبر/كانون الأول 2026:

(أ) تحديث الإطار التنظيمي وبناء قدرات موظفي الإنفاذ: إجراء تفتيش دوري لورش الخدمات غير الرسمية للتحقق من الامتثال؛ ومساعدة ما لا يقل عن 10 ورش غير رسمية للخدمات على إتمام التدريب والتسجيل في قاعدة بيانات تقنيي الخدمة؛ وشراء 10 أجهزة تعرّف على غازات التبريد، وتدريب 53 موظفا جمركيا على رصد ومراقبة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وإجراءات منع أي اتجار غير مشروع بالمواد المستنفدة للأوزون (10,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى 137,000 دولار أمريكي من الشرائح السابقة)؛

(ب) التدريب في قطاع التبريد وتكييف الهواء: تدريب ما لا يقل عن 110 تقنيين على ممارسات الخدمة

⁴ الفرنك الوسط أفريقي، وهو عملة ست دول مستقلة في وسط أفريقيا.

الجيدة والاسترداد وإعادة التدوير، مع تقديم دورات تدريبية خاصة للتقنيات العاملات في القطاع غير الرسمي (34,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى 46,000 دولار أمريكي من الشرائح السابقة)؛

(ج) مكون المستخدمين النهائيين: شراء 95 أسطوانة من أسطوانات غاز التبريد R-290 لتقديم الدعم الخدمي اللازم لاستخدام المعدات المشتراة القائمة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (20,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى 10,000 دولار أمريكي من الشرائح السابقة)؛

(د) رصد المشروع (15,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى 5,000 دولار أمريكي من الشريحة السابقة): تعيين موظفين واستشاريين جدد لرصد الأنشطة والإبلاغ عنها.

تعليقات الأمانة وتوصيتها

التعليقات

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

الإطار القانوني

12. أصدرت حكومة الكاميرون بالفعل حصص الواردات من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعام 2025 بمقدار 22.20 طناً من قدرات استنفاد الأوزون، وهو أقل من أهداف الرقابة الواردة في بروتوكول مونتريال ويتوافق مع الحد الأقصى المسموح به للاستهلاك لهذا العام.

13. وأكدت اليونيدو أن العملية الإدارية لوضع الصيغة النهائية لمعايير السلامة الخاصة بغازات التبريد القابلة للاشتعال وإصدار هذه المعايير في طور التنفيذ، وأنه يُتوقع صدور الأمر الوزاري الذي يُشئ الإطار القانوني لهذه المعايير بحلول ديسمبر/كانون الأول 2025.

التأخيرات في التنفيذ

14. عند توضيح التأخيرات في تنفيذ الأنشطة، ذكرت اليونيدو أن الاضطرابات السياسية التي شهدتها البلاد بين عامي 2022 و2024 تسببت في تعطيل أنشطة التدريب المقدّمة لتقني خدمات التبريد وتكييف الهواء وموظفي الجمارك والإنفاذ. ومع تحسن الوضع الآن، يُتوقع تنفيذ هذه الأنشطة التدريبية على وجه السرعة.

خطة تنفيذ الشريحة الثالثة والأخيرة من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

قطاع خدمات التبريد

15. فيما يتعلق بمتطلبات المقررين 17/72 و34/73 لإعادة تهيئة معدات التبريد وتكييف الهواء في نهاية المطاف، أشارت اليونيدو إلى أن إعادة تهيئة المعدات القائمة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية باستخدام غازات التبريد القابلة للاشتعال ليست ممارسة شائعة في الكاميرون.

برنامج حوافز المستخدمين النهائيين

16. أجرت الأمانة مناقشات مفصلة بشأن حالة برنامج حوافز المستخدمين النهائيين. وأوضحت اليونيدو أنه من أصل إجمالي التمويل المُعاد تخصيصه، والبالغ 100,000 دولار أمريكي، يتبقى رصيد قدره نحو 10,000 دولار أمريكي. وسيُستخدم هذا المبلغ، إلى جانب الأموال المُخصصة في الشريحة الثالثة، والبالغة 20,000 دولار أمريكي، لشراء 95 أسطوانة (13.6 كغم لكل أسطوانة) من أسطوانات غاز التبريد R-290. وسيتم استرداد الهيدروكلوروفلوروكربون-22 من المعدات الحالية التي يتم استبدالها وإعادة استخدامه في معدات أخرى، وستصبح

المعدات القديمة غير صالحة للاستخدام وفقا للوائح الوطنية. ومن المتوقع إنجاز المشروع بحلول ديسمبر/كانون الأول 2026. وعند إنجاز المشروع، سوف تقدم اليونيدو تقريراً نهائياً عن تنفيذه، بما في ذلك المكاسب المحققة من حيث إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والكفاءة في استخدام الطاقة، تمثيلاً مع المقرر 36/92(ز).

تنفيذ السياسة الجنسانية

17. تلتزم حكومة الكاميرون واليونيدو التزاماً كاملاً بتنفيذ السياسة التشغيلية للصندوق المتعدد الأطراف بشأن تعميم مراعاة المنظور الجنساني. وسيتم جمع بيانات مصنفة حسب نوع الجنس عن أنشطة التدريب والاجتماعات/حلقات العمل التشاورية الأخرى أثناء تنفيذ المشروع. وتتخذ الحكومة أيضاً تدابير لزيادة الوعي بالسياسة الجنسانية وتشجيع مشاركة المرأة في مختلف الأنشطة المتصلة بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

استدامة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وتقييم المخاطر

18. لضمان الاستدامة الطويلة الأجل لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، ستواصل حكومة الكاميرون تعزيز اللوائح المتعلقة بمراقبة ورصد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. ومن خلال هذا المشروع والمرحلة الثالثة المستقبلية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، ستواصل الكاميرون أيضاً تدريب تقنيي الخدمة على الممارسات الجيدة، بما في ذلك الخدمة الآمنة للمعدات باستخدام البدائل. وسيؤدي برنامج حوافز المستخدمين النهائيين وأنشطة التوعية إلى اعتماد البدائل ذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحترار العالمي، بما في ذلك غاز التبريد R-290، في مختلف التطبيقات. وستُدمج هذه الجهود مع أنشطة المرحلة الأولى من خطة التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي التي تمت الموافقة عليها في الاجتماع الثاني والتسعين. وستدعم هذه المبادرات مجتمعة استدامة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وستُعالج المخاطر المرتبطة باعتماد التقنيات البديلة ذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحترار العالمي من خلال إجراء أنشطة تدريب مستمرة وتوفير دعم تقني إضافي من جانب موردي المعدات. وستتولى وحدة الأوزون الوطنية إدارة التأخيرات الناجمة عن عوامل إدارية وعوامل أخرى بالتشاور مع اليونيدو، مع إجراء رصد دوري واتخاذ إجراءات تصحيحية مناسبة.

الاستنتاج

19. يتسم النظام الذي تطبقه الكاميرون لإصدار التراخيص وحصل الواردات بأنه آلي بالكامل ويعمل بكفاءة. وقد بلغت حصة الواردات من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعام 2025 الحد الأقصى المسموح به للاستهلاك المنصوص عليه في الاتفاق المبرم بين الكاميرون واللجنة التنفيذية. وستستمر الجهود المبذولة لتعزيز قدرات موظفي الجمارك والإنفاذ وتقنيي الخدمة في دعم إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وتشمل الإجراءات المخطط لها في إطار الشريحة الثالثة مواصلة تعزيز قدرات موظفي الجمارك وتقنيي التبريد وتكييف الهواء، وتنفيذ برنامج حوافز للمستخدمين النهائيين لاستبدال معدات التبريد وتكييف الهواء التي تستخدم الهيدروكلوروفلوروكربون-22 بالتكنولوجيا القائمة على غاز التبريد R-290، وإنجاز الأنشطة المتبقية المتصلة بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وسيتم تنسيق هذه الأنشطة مع أنشطة المرحلة الأولى من خطة التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي. ومن المتوقع تقديم المرحلة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الاجتماع السابع والتسعين.

التوصية

20. توصي أمانة الصندوق اللجنة التنفيذية بما يلي:

(أ) أن تحيط علماً بالتقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الثانية من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للكاميرون؛

(ب) أن تحيط علماً أيضاً بأنه عند إنجاز مشروع المستخدمين النهائيين المدرج في المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، ستقدم اليونيدو تقريراً نهائياً عن تنفيذ المشروع، بما في ذلك المكاسب المحققة من حيث إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والكفاءة في استخدام الطاقة، تمشياً مع المقرر 36/92(ز)؛

(ج) أن تطلب إلى حكومة الكاميرون واليونيدو تقديم تقرير مرحلي نهائي عن تنفيذ برنامج العمل المرتبط بالشريحة الأخيرة وتقرير إنجاز المشروع إلى الاجتماع الأول للجنة التنفيذية في عام 2027.

21. وتوصي أمانة الصندوق كذلك بالموافقة الشاملة على الشريحة الثالثة والأخيرة من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للكاميرون، وخطة تنفيذ الشريحة المقابلة للفترة 2025-2026، بمستوى التمويل المبين في الجدول أدناه.

الوكالة المنفذة	تكاليف الدعم (بالدولار الأمريكي)	تمويل المشروع (بالدولار الأمريكي)	عنوان المشروع	
اليونيدو	5,530	79,000	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الثالثة)	(أ)