

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/50
23 October 2025

ARABIC
ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع السابع والتسعون
مونتريال، 1-5 ديسمبر/كانون الأول 2025
البند 9 (ج) من جدول الأعمال المؤقت¹

مقترح مشروع: السلفادور

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

الكفاءة في استخدام الطاقة

- أنشطة إضافية للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة
في قطاع الخدمة بموجب المقرر 6/89 (ب)
برنامج الأمم المتحدة للبيئة
(اليونيب)
للموافقة الشمولية

وصف المشروع

الخلفية

1. أقرّت اللجنة التنفيذية المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في السلفادور في اجتماعها السابع والثمانين² بغية إتمام إزالة استهلاك هذه المواد بحلول عام 2030 وبكلفة إجمالية قدرها 650,000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة. وبموجب الاتفاق المبرم بين السلفادور واللجنة التنفيذية، من المزمع أن يرفع كل من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، بوصفه الوكالة المنفذة الرئيسية، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، بوصفه الوكالة المعاونة، طلب تمويل الشريحة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية إلى الاجتماع الثاني من عام 2026.

2. وبالنسبة عن السلفادور، يقدم برنامج الأمم المتحدة للبيئة، بوصفه الوكالة المنفذة المعاونة، طلب تمويل أنشطة إضافية من أجل تعزيز الكفاءة في استخدام الطاقة في قطاع خدمة أجهزة التبريد وتكييف الهواء والترويج لغازات التبريد ذات الكفاءة في استخدام الطاقة وإمكانية الاحترار العالمي المنخفضة تماشيًا مع أحكام المقررين 6/89 (ب) و 22/92³ بقيمة إجمالية قدرها 120,000 دولار أمريكي زائد 15,600 دولار أمريكي لتكاليف دعم الوكالة⁴. ويشتمل الطلب على وصف الأنشطة والأهداف المتوخاة فضلًا عن خطة تنفيذ تمتد من يناير/كانون الثاني 2026 إلى ديسمبر/كانون الأول 2027.

الأنشطة المتعلقة بالكفاءة في استخدام الطاقة التي يمولها الصندوق المتعدد الأطراف

3. في الاجتماع الرابع والتسعين، أقرّت اللجنة التنفيذية مشروعًا رياديًا لتحسين الكفاءة في استخدام الطاقة في التكنولوجيات والمعدات البديلة في سياق التخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (أنشطة غير استثمارية) بتمويل قدره 125,000 دولار أمريكي زائد 11,250 دولارًا أمريكيًا لتكاليف دعم برنامج الأمم المتحدة الإنمائي⁵. ويقضي المشروع بتوفير المساعدة الفنية لعشرة مستشفيات حكومية في اختيار التكنولوجيات ذات الكفاءة في استخدام الطاقة والتي تعتمد على غاز R-290؛ وابتداءً من 12 حجرة تبريد تعمل بغاز R-290 وأجهزة قياس استهلاك الطاقة الكهربائية لتجهيز مصارف دم في 10 مستشفيات ومعهدين مهنيين؛ وتصميم وتنفيذ برنامج تدريب لأصحاب المصالح الرئيسيين حول الكفاءة في استخدام الطاقة وخفض استهلاك غازات التبريد والتشغيل المأمون للمعدات القائمة على غاز R-290 في المرافق الصحية؛ وتدريب 10 مدربين في المعاهد المهنية و 70 فني خدمة في قطاع الصحة على التكنولوجيا القائمة على غاز R-290؛ والتنسيق بين أصحاب المصالح أثناء البحث الأولي في وضع المعايير الدنيا لأداء الطاقة لحجر التبريد وصياغة إجراءات تشغيل موحدة لتركيب المعدات التجارية وحجر التبريد؛ وصياغة شروط المشتريات العامة في قطاع الصحة التي تراعي معايير الكفاءة في استخدام الطاقة؛ وتوعية صانعي القرارات بواسطة الزيارات الفنية والندوات والمطبوعات.

الإفادة باستهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

4. أفادت السلفادور باستهلاك 2.08 طنًا من قدرات استنفاد الأوزون من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في عام 2024 أي بما يقلّ بنسبة 82 في المائة عن خطّ أساس استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المحدد للامتثال. ويرد استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية خلال الفترة من 2020 إلى 2024 في الجدول 1.

² المقرر 38/87

³ يجيز المقرر 22/92 رفع طلبات تمويل للأنشطة المذكورة في المقرر 6/89 (ب) بمعزل عن طلبات تمويل شرائح خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بما في ذلك تعديل الاتفاق المبرم بين اللجنة التنفيذية والبلد المعني من فئة البلدان الملحوظة في المادة 5 على اعتبار أنّ تلك الأنشطة ستندمج في خطط تنفيذ الشرائح الجاري تنفيذها.

⁴ وفقًا لما جاء في خطاب وجهته وزارة البيئة والموارد الطبيعية في السلفادور إلى برنامج الأمم المتحدة للبيئة في 13 أغسطس/آب 2025.

⁵ المقرر 55/94

الجدول 1. استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في السلفادور (بيانات الفترة من 2020 إلى 2024 المقدمة عملاً بالمادة 7)

خط الأساس	2024	2023	2022	2021	2020	الهيدروكلوروفلوروكربون*
						بالأطنان المترية
148.13	37.76	84.68	58.56	72.00	49.75	الهيدروكلوروفلوروكربون-22
2.65	0.00	0.00	0.23	0.32	0.14	الهيدروكلوروفلوروكربون-123
*186.51	37.76	84.68	58.79	72.32	49.89	المجموع (بالأطنان المترية)
						بالأطنان من قدرات استنفاد الأوزون
8.15	2.08	4.66	3.22	3.96	2.74	الهيدروكلوروفلوروكربون-22
0.05	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	الهيدروكلوروفلوروكربون-123
*11.68	2.08	4.66	3.23	3.97	2.74	المجموع (بالأطنان من قدرات استنفاد الأوزون)

* يشمل مجموع خط الأساس الهيدروكلوروفلوروكربون-124 والهيدروكلوروفلوروكربون-141ب والهيدروكلوروفلوروكربون-142ب وهي مواد تمت إزالتها في مرحلة سابقة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

5. مثلما ورد في التقرير المرفوع إلى الاجتماع السادس والتسعين، كان استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون-22 في السنوات الأخيرة غير منتظم بالرغم من اتجاه عام إلى التراجع.

التقرير عن تنفيذ البرنامج القطري

6. أفادت السلفادور ببيانات الاستهلاك القطاعي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في التقرير عن تنفيذ البرنامج القطري لعام 2024 وجاءت مطابقة للبيانات المبلغ عنها عملاً بالمادة السابعة من بروتوكول مونتريال.

وصف المشروع

7. تنفذ السلفادور المعايير الدنيا لأداء الطاقة وخطة التوسيم معولة على اللوائح النازمة وإجراءات الإنفاذ التي اعتمدتها وزارة الطاقة. وتحمل المديرية العامة للطاقة والهيدروكربونات والمناجم مسؤولية صياغة السياسة الطاقة منذ عام 2022. واعتمدت السلفادور خمسة معايير للكفاءة في استخدام الطاقة متعلقة بقطاع أجهزة التبريد وتكييف الهواء وقد نهض بها مجلس الطاقة الوطني بالتعاون مع الوكالة الوطنية لتوحيد المعايير والوكالة الوطنية للتنظيم التقني.⁶ وتنتم إعادة تقييم تلك المعايير الدنيا لأداء الطاقة بانتظام كما يجري تنفيذها بموجب قرارات تفرض على المستوردين والمصنعين إعادة تقييم أداء الطاقة لمعداتهم. إلا أن اللوائح النازمة هذه لا تتضمن حالياً أي قيد على استخدام المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في معدات التبريد وتكييف الهواء. وبما أن المعايير الدنيا لأداء الطاقة السارية تنسحب على أجهزة التبريد المنزلي والتجاري المنفصل وتكييف الهواء ليس إلا فتمت اهتمام بصياغة معايير لأجهزة تبريد وتكييف هواء أخرى. وتجدر الإشارة إلى أن السلفادور عضو في منظومة التكامل بين دول أمريكا الوسطى التي تسعى إلى وضع معايير دنيا إقليمية لأداء الطاقة وبتاريخ اليوم قد دخلت مجموعتا معايير إقليميتان خاصتان بالكفاءة في استخدام الطاقة حيز التنفيذ وتتعلق الأولى بأجهزة تكييف الهواء المنفصلة ومن دون قناة والأخرى بأجهزة تكييف الهواء المنفصلة المزودة بالعكس.

8. ويرمي المشروع المقترح إلى تعزيز الإطار التنظيمي وبناء القدرات الفنية وزيادة الوعي في البلاد من أجل النهوض بتكنولوجيات التبريد وتكييف الهواء ذات الكفاءة في استخدام الطاقة وإمكانية الاحترار العالمي المنخفضة وتعزيز التنسيق بين أصحاب المصالح وتحديد مجالات الأولوية في تحيين المعايير الدنيا لأداء الطاقة وصياغتها وتنفيذها. كما تتوافق الأنشطة المقترحة مع تلك التي تم إقرارها بموجب المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ومع مشروع تحسين الكفاءة في استخدام الطاقة في التكنولوجيات والمعدات البديلة في

⁶ RTS 23.01.02:15 الكفاءة في استخدام الطاقة. أجهزة تكييف الهواء في الغرف. الحدود وأساليب الاختبار والتوسيم؛ S 23.01.01:15 الكفاءة في استخدام الطاقة. أجهزة تكييف الهواء المركزية والمعبأة والمنفصلة. الحدود وأساليب الاختبار والتوسيم؛ RTS 23.01.03:15 الكفاءة في استخدام الطاقة. أجهزة تكييف الهواء المنفصلة والتفريغ الحر ومن دون قناة. الحدود وأساليب الاختبار والتوسيم؛ RTS 97.02.01:15 الكفاءة في استخدام الطاقة. معدات التبريد التجاري المستقلة. الحدود وأساليب الاختبار والتوسيم؛ RTS 97.01.01:15 الكفاءة في استخدام الطاقة. أجهزة التبريد والتجميد الكهربائية المنزلية. الحدود وأساليب الاختبار والتوسيم.

سياق التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية. ويرد في الجدول 2 وصف للأنشطة المقترحة للحفاظ على الكفاءة في استخدام الطاقة في قطاع الخدمة والمخرجات المتوخاة مصحوبة بكلفتها المقدرة.

الجدول 2. الأنشطة والمخرجات المتوخاة والتمويل المطلوب لمشروع الحفاظ على الكفاءة في استخدام الطاقة في قطاع الخدمة في السلفادور

النشاط	المخرجات المتوخاة/مؤشرات الأداء	الكلفة (دولار أمريكي)
1. تعزيز الإطار التنظيمي للكفاءة في استخدام الطاقة ورقابة أسواق معدات التبريد وتكييف الهواء		
1.1 استعراض وتقييم توسيم الكفاءة في استخدام الطاقة والمعايير الدنيا لأداء الطاقة ونظام رصد معدات التبريد وتكييف الهواء ونظام ترخيص الفنيين وقياسها على المراجع الإقليمية والدولية؛ والتعرف على الثغرات النظامية والفنية والمؤسسية	• تقرير يفيد بنتائج عملية التقييم ويتضمن توصيات	10,000
1.2 تنظيم اجتماعات تنسيق لصانعي السياسات في مجال الكفاءة في استخدام الطاقة للتهوض بتكنولوجيات ذات إمكانية الاحترار العالمي المنخفضة والكفاءة في استخدام الطاقة وتحديد الاحتياجات لتحسين المعايير الدنيا لأداء الطاقة والتوسيم في ما يخص معدات التبريد وتكييف الهواء؛ ورسم خريطة طريق وطنية لتحديد الخطوات الاستراتيجية لتعزيز الإطار التنظيمي للكفاءة في استخدام الطاقة في معدات التبريد وتكييف الهواء والمصادقة عليها	• ما لا يقل عن اجتماعين استشاريين مع أصحاب المصالح • استراتيجية مصادق عليها لتعزيز الإطار التنظيمي للكفاءة في استخدام الطاقة في معدات التبريد وتكييف الهواء بما في ذلك تحسين وصياغة المعايير الدنيا لأداء الطاقة وتوسيم الكفاءة في استخدام الطاقة في قطاع التبريد وتكييف الهواء	15,000
المجموع الفرعي		25,000
2. تعزيز وتنمية القدرات على الحفاظ على الكفاءة في استخدام الطاقة في معدات التبريد وتكييف الهواء الموجودة وتحسينها		
2.1 تحليل نهج التدريس والتعلم الخاص بالكفاءة في استخدام الطاقة في قطاع التبريد وتكييف الهواء في المعاهد المهنية والمراكز التدريبية وتحديد الثغرات وصياغة اقتراحات لتحسين المناهج	• تقرير يتناول النتائج والتوصيات • تحيين مناهج التدريب لتشمل المواضيع المتعلقة بالكفاءة في استخدام الطاقة	10,000
2.2 إعداد دليل عملي للفنيين والمستخدمين النهائيين لتقييم أداء أجهزة التبريد وتكييف الهواء وتطبيق أساليب تحسين الكفاءة	• دليل للفنيين والمستخدمين النهائيين لتقييم أداء أجهزة التبريد وتكييف الهواء	10,000
2.3 توريد أربع مجموعات تدريب ⁷ دعماً لعمليات تقييم الأداء والكفاءة في استخدام الطاقة في معدات التبريد وتكييف الهواء في المعاهد المهنية والمراكز التدريبية	• تسليم أربع مجموعات لمعاهد التدريب المهني والمراكز التدريبية المختارة	45,000
2.4 تنظيم ورش تدريب على عمليات تقييم الأداء والكفاءة في استخدام الطاقة في معدات التبريد وتكييف الهواء للمدربين والفنيين	• ما لا يقل عن خمس ورش تدريب للمدربين والفنيين في قطاع التبريد وتكييف الهواء يشارك في كل منها 20 شخصاً مع تخصيص نسبة 10 في المائة للمشاركة النسائية	15,000
المجموع الفرعي		80,000
3. تعزيز النوعية والتواصل بشأن المعدات القائمة على غازات التبريد البديلة وذات الكفاءة في استخدام الطاقة		
3.1 إعداد وتعميم مواد التوعية مثل الملصقات والكتيبات والدلائل المرجعية الموجزة وصحائف المعلومات التي تتناول مواضيع الكفاءة في استخدام الطاقة والمعايير الدنيا لأداء الطاقة والتوسيم	• إعداد وتعميم مواد التوعية	15,000
المجموع الفرعي		15,000
المجموع		120,000

⁷ وهي تحتوي على معدات رصد رقمي كاملة لدوائر التبريد وأجهزة تحليل جودة القدرة وقمطات لمقياس القدرة وأجهزة قياس الحرارة مع قمطة أنابيب ومشغلة بالهاتف الذكي وأجهزة قياس الحرارة باللايز وأجهزة تحليل التبريد مزودة بأجهزة قياس الحرارة مع قمطتين ومقاييس سرعة الرياح والحرارة والرطوبة وآلات تصوير حرارية محمولة لكشف التسرب وأدوات لاسلكية ذكية لقياس الضغط في الأنابيب.

تعليقات الأمانة والتوصية

التعليقات

9. استعرضت الأمانة المشروع المقترح في ضوء المقررين 6/89 (ب) و 22/92 وطلبت إلى برنامج الأمم المتحدة للبيئة مزيداً من المعلومات بشأن مجموعة من الأنشطة لا سيما تلك الواردة في خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وتلك الواردة في المشروع الرامي إلى تحسين الكفاءة في استخدام الطاقة في التكنولوجيات والمعدات البديلة في سياق التخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروكربونية.

10. واستفسرت الأمانة عن الأنشطة التي ستلي إنجاز التقرير المقبل عن نتائج عملية تقييم المعايير الدنيا لأداء الطاقة وبرنامج التوسيم ونظام رصد معدات التبريد وتكييف الهواء وخطة ترخيص الفنيين. فأشار برنامج الأمم المتحدة للبيئة إلى أن التقرير سيشمل توصيات محددة لتعزيز الإطار التنظيمي والفني وأن هذه التوصيات ستعرض على السلطات المختصة وتبحث معها من أجل السعي سوية إلى وضع خطة عمل من شأنها أن تحسن الكفاءة في استخدام الطاقة في قطاع التبريد وتكييف الهواء وأن تروج لغازات التبريد ذات إمكانية الاحترار العالمي المنخفضة. وعليه يتم تنظيم اجتماعات لتنسيق مواقف صناع القرار الوطني في مجال الكفاءة في استخدام الطاقة من أجل صياغة توصيات مناسبة وعملية تراعي نتائج التقييم الفني والأولويات الوطنية على حد سواء وتروج لغازات التبريد ذات إمكانية الاحترار العالمي المنخفضة وتحدد الاحتياجات الخاصة بتعيين المعايير الدنيا لأداء الطاقة وتوسيم معدات التبريد وتكييف الهواء.

11. وسألت الأمانة كيف للدليل العملي للفنيين والمستخدمين النهائيين لتقييم أداء أجهزة التبريد وتكييف الهواء وتطبيق أساليب تحسين الكفاءة أن يساهم في دعم الأنشطة الملحوظة في كل من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وخطة التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي. فشرح برنامج الأمم المتحدة للبيئة أن الدليل العملي لا يمثل غاية بذاته إنما أداة تساهم بدورها في تعزيز الأنشطة الملحوظة في خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ورابطاً مباشراً مع خطة التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي. وعلى وجه التحديد، فإن الدليل بمثابة مرجع للفنيين المشاركين في أنشطة التدريب سواء في خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية أو في خطة التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي بما يضمن تطبيق منهجيات تقييم الأداء وتحسين الكفاءة على جميع معدات التبريد وتكييف الهواء؛ ويضع في تصرف المستخدمين النهائيين، بما في ذلك مدراء المرافق التجارية والمؤسسية، إرشادات عملية لإدارة استهلاك الطاقة في معدات التبريد وتكييف الهواء؛ ويأتي مكملاً لجهود بناء القدرات المبذولة في خطة التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي إذ يؤيد التحول إلى التكنولوجيات المستدامة في حين أنه يرسخ مفهوم الكفاءة.

12. وطلبت الأمانة إلى برنامج الأمم المتحدة للبيئة أن يزودها بتفاصيل عملية تعميم مواد التوعية المقترح إنتاجها، فوضح أنه في نيته تنظيم ندوة متخصصة تستهدف الفنيين والمستخدمين النهائيين وتعنى بالتعميم الفعال للنتائج والتوصيات الناجمة عن تنفيذ المشروع في إطار خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وخطة التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي. ووضح كذلك أن أنشطة توعية واسعة النطاق ستستهدف بدورها المستوردين وبائعي التجزئة والمستخدمين النهائيين لاطلاعهم على منافع الكفاءة في استخدام الطاقة في معدات التبريد وتكييف الهواء التي تعتمد على غازات تبريد ذات إمكانية الاحترار العالمي المنخفضة. وردا على اقتراح وجيه من الأمانة، أجاب برنامج الأمم المتحدة للبيئة أنه سيتم توسيع نطاق المواد التدريبية لكي لا تشمل الكفاءة في استخدام الطاقة والمعايير الدنيا لأداء الطاقة والتوسيم فحسب بل موضوع بدائل المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ذات إمكانية الاحترار العالمي المنخفضة أو المعدومة أيضاً.

تنفيذ السياسة الجنسانية

13. سيجرى إدماج الأنشطة المتعلقة بالكفاءة في استخدام الطاقة في خطة تنفيذ المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في السلفادور. وقد قامت وحدة الأوزون الوطنية بتقييم أولي لمشاركة المرأة في قطاع التبريد وستراعى نتائجه أثناء تنفيذ أنشطة المرحلة الثانية. أما الأنشطة الواردة في هذا الاقتراح فهي تتضمن بدورها أهدافا محددة من حيث مشاركة المرأة.

تحسين الاتفاق

14. في ضوء زيادة التمويل للأنشطة الإضافية من أجل الحفاظ على الكفاءة في استخدام الطاقة في قطاع خدمة أجهزة التبريد وبعد تعديل جدول التمويل على هذا الأساس، تمّ تحسين الاتفاق المبرم بين اللجنة التنفيذية والسلفادور وقد جرت على وجه التحديد مراجعة التذييل 2-أ وإضافة الفقرة 17 التي تنص على أنّ الاتفاق المحين يحل محل الاتفاق الذي تمّ التوصل إليه في الاجتماع السابع والثمانين بموجب المقرر 38/87 على النحو الوارد في المرفق الأول بهذه الوثيقة. ويرفق نص الاتفاق المحين بالكامل بالتقرير النهائي عن الاجتماع السابع والتسعين.

الخلاصة

15. رفع المشروع تماشيا مع أحكام المقررين 6/89(ب) و22/92 وتندرج أنشطته في نطاق المقرر 6/89. إنّ الأنشطة ستتمى التعاون وتطور أوجه التآزر بين شتى المؤسسات العامة بما فيها وحدة الأوزون الوطنية والمديرية العامة للطاقة والهيدروكربونات والمناجم ووزارة الطاقة والوكالة الوطنية لتوحيد المعايير والوكالة الوطنية للتنظيم التقني وتساهم في تحسين فهم الروابط بين الإزالة التدريجية للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والتخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والكفاءة في استخدام الطاقة. إنّ المشروع سيعزز التعاون بين السلطات المعنية بالتقييم والتخطيط والتحديث والتصميم والتنفيذ والتفعيل للمعايير الدنيا لأداء الطاقة والتوسيم واللوائح النازمة ذات الصلة المقبلة. وسيزيد فهم المستهلكين للخيارات التكنولوجية المتوفرة والمتميزة بإمكانية الاحترار العالمي المنخفضة والكفاءة في استخدام الطاقة وأثارها على المناخ والبيئة مما يتيح لهم فرص اتخاذ قرارات شراء واعية يكون وقعها كبيرا على تحول الأسواق.

16. سيساهم المشروع في تحسين أداء الطاقة في معدات التبريد وتكييف الهواء. وستدعم نتائج عمليات التقييم واستشارة السلطات الوطنية التعرف على مجالات الأولوية لتحسين المعايير الفنية ومعايير الكفاءة في أداء الطاقة وصياغتها وتحفز على اعتماد تكنولوجيات تتميز بالكفاءة في استخدام الطاقة والمعتمدة على غازات تبريد ذات إمكانية الاحترار العالمي المنخفضة وتساعد على تعزيز القدرات الفنية لشتى أصحاب المصالح. وقد تمثل الأنشطة المخطط لها مدمكا في هيكل التدابير الخاصة بالكفاءة في استخدام الطاقة في الشرائح المتبقية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وخطة التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي.

التوصية

17. توصي الأمانة اعتماد هذا الاقتراح في سياق الموافقة الشاملة على مشاريع تمويل الأنشطة الإضافية لإدخال بدائل المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ذات إمكانية الاحترار العالمي المنخفضة للحفاظ على الكفاءة في استخدام الطاقة في قطاع خدمة أجهزة التبريد في السلفادور وخطة التنفيذ ذات الصلة للفترة من 2026 إلى 2027 بالتمويل المبيّن في الجدول أدناه مع العلم بأنّ الأمانة قامت بتحسين الاتفاق المبرم بين السلفادور واللجنة التنفيذية على النحو الوارد في المرفق الأول بهذه الوثيقة ولا سيما بتعديل التذييل 2-أ لتحديث مستوى التمويل جراء الزيادة الرامية إلى تمويل الأنشطة الإضافية للحفاظ على الكفاءة في استخدام الطاقة في قطاع خدمة أجهزة التبريد وإضافة الفقرة 17 للتنبيه إلى أنّ الاتفاق المحين يحل محل الاتفاق الذي تمّ التوصل إليه في الاجتماع السابع والثمانين بموجب المقرر 38/87.

الوكالة المنفذة	تكاليف الدعم (دولار أمريكي)	التمويل (دولار أمريكي)	عنوان المشروع
برنامج الأمم المتحدة للبيئة	15,600	120,000	(أ) أنشطة إضافية لإدخال بدائل المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ذات إمكانية الاحترار العالمي المنخفضة والحفاظ على الكفاءة في استخدام الطاقة في قطاع خدمة أجهزة التبريد

المرفق الأول

النص المقرر إدراجه في الاتفاق المحدث بين حكومة السلفادور واللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف لتخفيض استهلاك مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية وفقاً للمرحلة الثانية من خطة إدارة التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية

(التغييرات ذات الصلة مكتوبة بخط عريض لسهولة الرجوع إليه)

17. يحل هذا الاتفاق المحدث محل الاتفاق المبرم بين حكومة السلفادور واللجنة التنفيذية في الاجتماع السابع والثمانين للجنة التنفيذية

التذييل 2-ألف : الأهداف والتمويل

السطر	التفاصيل	2021	2022-2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	المجموع
1.1	جدول التخفيض الخاص بالمواد المجموعة الأولى من المرفق جيم لبروتوكول مونتريال (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	7.59	7.59	7.59	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	0	لا ينطبق
1.2	الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به من مواد المجموعة الأولى من المرفق جيم لبروتوكول مونتريال (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	5.42	3.44	3.44	2.88	2.32	2.32	0.29	0.29	0	لا ينطبق
2.1	التمويل المقرر للوكالة المنفذة الرئيسية (يونيب) (دولار أمريكي)	5.42	3.44	3.44	2.88	2.32	2.32	0.29	0.29	0	603,000
2.2	تكاليف دعم الوكالة المنفذة الرئيسية (دولار أمريكي)	11,830	0	17,098	0	8,732	0	0	4,550	0	42,210
2.3	التمويل المقرر للوكالة المنفذة المعاونة (يونيب) (دولار أمريكي)	26,000	0	17,000	120,000	4,000	0	0	0	0	167,000
2.4	تكاليف دعم الوكالة المنفذة المعاونة (دولار أمريكي)	3,380	0	2,210	15,600	520	0	0	0	0	21,710
3.1	إجمالي التمويل المقرر (دولار أمريكي)	195,000	0	261,255	120,000	128,745	0	0	65,000	0	770,000
3.2	إجمالي تكاليف الدعم (دولار أمريكي)	15,210	0	19,308	15,600	9,252	0	0	4,550	0	63,920
3.3	إجمالي التكاليف المقررة (دولار أمريكي)	210,210	0	280,563	135,600	137,997	0	0	69,550	0	833,920