

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/71
14 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 (د) من جدول الأعمال المؤقت¹

مقترح مشروع: جمهورية مولدوفا

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

كفاءة استخدام الطاقة

- مشروع تجريبي للحفاظ على و/أو تعزيز كفاءة التكنولوجيات والمعدات البديلة في استخدام الطاقة في سياق التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية (أنشطة غير استثمارية)
- النظر فيه بصفة فردية
- برنامج الأمم المتحدة للبيئة (اليونيب)

¹ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/1

ورقة تقييم المشروع - مشروع غير متعدد السنوات

جمهورية مولدوفا

الوكالة الثنائية/المنفذة

عنوان المشروع:

اليونيب	مشروع تجريبي للحفاظ على و/أو تعزيز كفاءة التكنولوجيات والمعدات البديلة في استخدام الطاقة في سياق التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية (أنشطة غير استثمارية)
---------	--

هدف المشروع

يهدف المشروع التجريبي إلى تعزيز كفاءة استخدام الطاقة في قطاع التبريد وتكييف الهواء والمضخات الحرارية من خلال تعزيز القدرات المؤسسية والفنية والتنظيمية. والهدف الرئيسي هو ضمان دمج اعتبارات كفاءة الطاقة بفعالية في أنشطة التدريب والاعتماد والتوعية، مما يشجع على اعتماد تكنولوجيات التبريد وتكييف الهواء والمضخات الحرارية الموفرة للطاقة في سياق التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية.

الوكالة الوطنية المنسقة

المكتب الوطني لتنفيذ المشروعات البيئية، وزارة البيئة

أحدث بيانات المادة 7 (المرفق واو)	السنة: 2023	غير متوفر	452,288 طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون
-----------------------------------	-------------	-----------	--

التفاصيل	الأنشطة غير الاستثمارية
المواد الهيدروفلوروكربونية المستخدمة في قطاع الخدمة (بيانات البرنامج القطري لعام 2024)	243.44 طن متري
مدة المشروع (بالشهور)	36
المبلغ الأولي المطلوب (بالدولار الأمريكي)	198,000
تكاليف المشروع النهائية (بالدولار الأمريكي)	180,000
تكاليف دعم الوكالة المنفذة (بالدولار الأمريكي)	23,400
تكلفة المشروع الإجمالية للصندوق المتعدد الأطراف (بالدولار الأمريكي)	203,400
وفورات كفاءة استخدام الطاقة (كيلوواط ساعة/سنة)	غير متوفر
حالة التمويل المقابل (نعم/لا)	لا
معالم رصد المشروع مشمولة (نعم/لا)	نعم
المعايير الدنيا لأداء الطاقة متاحة للقطاع المعني (نعم/لا)	نعم

توصية الأمانة

النظر فيه بصفة فردية

وصف المشروع

خلفية

1. بالنيابة عن حكومة جمهورية مولدوفا، قدم برنامج الأمم المتحدة للبيئة (اليونيب)، وفقاً للمقرر 65/91، طلباً لمشروع تجريبي للحفاظ على و/أو تعزيز كفاءة التكنولوجيات والمعدات البديلة في استخدام الطاقة في سياق التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية (أنشطة غير استثمارية)، بمبلغ قدره 198,000 دولاراً أمريكياً، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 25,740 دولاراً أمريكياً حسب ما قدم في الأصل².

مشروع تجريبي لكفاءة الطاقة

2. صدقت جمهورية مولدوفا على تعديل كيغالي في 22 سبتمبر/ أيلول 2023. وبموجب المرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية المعتمدة في الاجتماع السادس والتسعين،³ تعهد البلد بخفض استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية بنسبة 10 في المائة من خط الأساس المحدد له بحلول عام 2029. ويخطط البلد أيضاً لطلب تمويل لأنشطة إضافية للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة في قطاع خدمة التبريد (القرار 6/89)، مع طلب الشريحة الثالثة من المرحلة الثالثة من خطته لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في عام 2027.

الإطار السياسي والتنظيمي والمؤسسي

3. وقّعت جمهورية مولدوفا اتفاق شراكة مع الاتحاد الأوروبي في عام 2014. يلزم هذا الاتفاق البلد بمواءمة سياساته وتشريعاته مع سياسات وتشريعات الاتحاد الأوروبي. وأصبح هذا البلد طرفاً متعاقدًا في معاهدة مجتمع الطاقة عام 2010 وبذلك شرع في المواءمة مع تشريعات الاتحاد الأوروبي المتعلقة بالطاقة حتى قبل دخول اتفاق الشراكة حيز النفاذ.

4. أحرز البلد تقدماً كبيراً في اعتماد إطار قانوني وتنظيمي يتلاءم مع توجيهات وأنظمة الاتحاد الأوروبي المتعلقة بكفاءة الطاقة. ويشمل ذلك قانون ملصقات توصيف المنتجات المتعلقة بالطاقة (المُحدث في عام 2023) وقانون شروط التصميم البيئي للمنتجات المتعلقة بالطاقة (المُحدث في عام 2024)، الذي يضع معايير للأجهزة المستهلكة للطاقة بما فيها أجهزة تكييف الهواء والثلاجات. بالإضافة إلى هذه القوانين التي تحكم بشكل مباشر جوانب كفاءة الطاقة، اعتمد البلد قانون الطاقة وهو القانون الشامل لقطاع الطاقة. وتم بالفعل دمج جزء كبير من تشريعات الاتحاد الأوروبي المتعلقة بالتصميم البيئي وملصقات توصيف المنتجات المتعلقة بالطاقة في التشريعات الوطنية. وتدعم هذه القوانين لوائح وقرارات حكومية مفصلة تضمن الامتثال وتوسع نطاق التغطية لتشمل مجموعة كبيرة من المعدات المنزلية والمهنية.

5. يحدد قانون التصميم البيئي في البلد المعايير الدنيا لأداء الطاقة الواجب الالتزام بها لمختلف المنتجات، بما في ذلك أجهزة التبريد وتكييف الهواء والمضخات الحرارية. ويحدد قانون ملصقات توصيف الطاقة شروط ملصقات توصيف المنتجات المستهلكة للطاقة، بما فيها أجهزة التبريد وتكييف الهواء والمضخات الحرارية. ويشمل كلا القانونين الثلاجات المنزلية (التي تتراوح سعتها بين 10 و1,500 لتر) وأجهزة تكييف الهواء (التي لا تتجاوز قدرتها 12 كيلوواط). ورغم التقدم الكبير في الإطار القانوني لكفاءة الطاقة، مازالت توجد تحديات رئيسية في تطبيقه الفعال وإنفاذه والتوعية العامة به.

6. المؤسسة الرئيسية المسؤولة عن كفاءة الطاقة في البلاد هي المركز الوطني للطاقة المستدامة، التابع لوزارة الطاقة والمكلف بتنسيق وتنفيذ الأنشطة التي تدعم تنفيذ السياسات الوطنية في مجال كفاءة الطاقة والطاقة المتجددة. ووزارة البيئة هي الجهة الأساسية لبروتوكول مونتريال. والمكتب الوطني لتنفيذ المشروعات البيئية، التابع لوزارة

² وفقاً للخطاب المؤرخ 14 يوليه/ تموز 2025 المرسل من وزارة المؤسسات العامة، المكتب الوطني لتنفيذ المشروعات البيئية التابع لوزارة البيئة في جمهورية مولدوفا إلى برنامج الأمم المتحدة للبيئة (اليونيب).
³ القرار 44/96.

البيئة، هو المسؤول عن تنسيق وتنفيذ أنشطة إزالة المواد المستنفدة للأوزون والتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية مر في جمهورية مولدوفا. وسيتعاون المكتب الوطني لتنفيذ المشروعات البيئية بشكل وثيق مع المركز الوطني للطاقة المستدامة في هذا المشروع.

هدف المشروع

7. يهدف مقترح هذا المشروع التجريبي إلى تعزيز الإطار الوطني لكفاءة الطاقة في قطاع التبريد وتكييف الهواء والمضخات الحرارية، وخاصة في تطبيق المعايير الدنيا لأداء الطاقة وملصقات التوصيف. ويركز على تعزيز القدرات المؤسسية والفنية والتنظيمية لضمان دمج كفاءة استخدام الطاقة في مبادرات التدريب والاعتماد والتوعية. وتشمل الأنشطة الرئيسية بناء قدرات ضباط الجمارك وإنفاذ القانون، وتوسيع نطاق برامج اعتماد فنيي التبريد وتكييف الهواء، وتدريب المدربين الرئيسيين وفنيي التبريد وتكييف الهواء، وتطوير مراكز التدريب، وتنظيم حملات توعية لأصحاب المصلحة بشأن كفاءة الطاقة. ويتوافق هذا مع استراتيجية خطة تنفيذ تعديل كيغالي طويلة المدى لتشجيع اعتماد تكنولوجيات موفرة للطاقة وذات قدرة منخفضة على إحداث احترار عالمي دعماً لاستراتيجية التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية.

الأنشطة المقترحة

8. يتم وصف الأنشطة مع تفصيل تكاليفها (حسب ما قدمت في البداية) أدناه:

(أ) **تعزيز القدرات المؤسسية المتعلقة بكفاءة الطاقة** قطاع التبريد وتكييف الهواء والمضخات الحرارية (27,000 دولاراً أمريكياً): (1) تدريب ضباط الجمارك على كفاءة الطاقة (8,000 دولاراً أمريكياً)، (2) تنقيح ونشر دليل لضباط الجمارك وإنفاذ القانون بشأن اللوائح المتعلقة بكفاءة الطاقة في قطاع التبريد وتكييف الهواء والمضخات الحرارية (4,000 دولاراً أمريكياً)، (3) حلقتا عمل لبناء قدرات 30 مفتشاً من مفتشي الدولة لمراقبة المنتجات غير الغذائية وحماية المستهلك، المسؤولة عن التحقق من ملصقات التوصيف وجودة المنتجات، ووضع ونشر الدليل الذي يشرح اللوائح، لهؤلاء المفتشين (10,000 دولاراً أمريكياً)، (4) حلقتا عمل لمستوردي وموزعي معدات التبريد وتكييف الهواء والمضخات الحرارية حول القواعد والقوانين المتعلقة باستيراد المواد والمعدات الخاضعة للرقابة (5,000 دولاراً أمريكياً)،

(ب) **بناء القدرات بشأن كفاءة الطاقة في قطاع التبريد وتكييف الهواء والمضخات الحرارية** (90,000 دولاراً أمريكياً): (1) توسيع نطاق نظام الاعتماد لكي يشمل اعتبارات كفاءة الطاقة لأجهزة التبريد وتكييف الهواء والمضخات الحرارية، من خلال تنفيذ التعديلات اللازمة المذكورة في القرار ذي الصلة (5,000 دولاراً أمريكياً)، (2) تعديل برنامج الاعتماد وفقاً للقرار المعدل، بقيادة المركز الجامعي للتعليم المستمر والجمعية العامة لفنيي التبريد في جمهورية مولدوفا (10,000 دولاراً أمريكياً)، (3) تدريب اثنين من خبراء التبريد وتكييف الهواء والمضخات الحرارية في دولة عضو في الاتحاد الأوروبي على جوانب كفاءة الطاقة (15,000 دولاراً أمريكياً)، (4) إنتاج مواد تدريبية حول جوانب كفاءة الطاقة (6,000 دولاراً أمريكياً)، (5) شراء ثلاث مجموعات من معدات التدريب (جهاز رصد قابل للتنقل لتحليل الأداء) لثلاثة مراكز تدريب (33,000 دولاراً أمريكياً)، و(6) تقديم المشورة الفنية للأفراد والشركات، من خلال الجمعية العامة لفنيي التبريد، بشأن اختيار تكنولوجيا ذات قدرة منخفضة على إحداث الاحترار العالمي وأنظمة التبريد وتكييف الهواء والمضخات الحرارية الموفرة للطاقة عند شراء أنظمة جديدة (21,000 دولاراً أمريكياً)،

(ج) **التواصل مع أصحاب المصلحة ونشر المعرفة والتوعية** (66,000 دولاراً أمريكياً): (1) ثلاث مشاورات سنوية مع أصحاب المصلحة لتنسيق الأنشطة المتعلقة بكفاءة الطاقة (9,000 دولاراً أمريكياً)، (2) إعداد وتوزيع كتيب متخصص حول كفاءة الطاقة (12,000 دولاراً أمريكياً)، (3) حملات توعية حول قوانين كفاءة الطاقة، وخيارات التكنولوجيا المتاحة، وفوائد التكلفة على المدى

الطويل، والتأثير على المناخ والبيئة لأصحاب المصلحة المعنيين بما في ذلك تعزيز دور ومشاركة الخبراء في كفاءة الطاقة (30,000 دولاراً أمريكياً)، (4) توسيع الموقع الإلكتروني، الذي يجري تطويره في إطار المرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي، مع التشريعات ذات الصلة لكي يشمل الاعتبارات المتعلقة بكفاءة الطاقة، وإنتاج دراسات الحالة مع تحليل التكلفة والفائدة (12,000 دولاراً أمريكياً)، (5) إعداد وتوزيع نتائج دراسة الجدوى حول فوائد تحسين كفاءة التبريد والاستدامة (3,000 دولاراً أمريكياً)،

(د) إدارة ورصد المشروع وإعداد التقارير عنه (15,000 دولاراً أمريكياً): تعيين مستشار للمشروع لكي ينسق الأنشطة، ويرصد التنفيذ، ويعد التقارير المرحلية، وتقرير نهائي مختصر عن نتائج المشروع التجريبي لنشرها على نطاق أوسع (باللغتين الرومانية والإنجليزية).

تكلفة المشروع التجريبي الإجمالية

9. من المتوقع إنجاز المشروع في غضون 36 شهراً بعد اعتماده، بين يناير/كانون الثاني 2026 وديسمبر/كانون الأول 2028، بتكلفة إجمالية قدرها 198,000 دولاراً أمريكياً، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 25,740 دولاراً أمريكياً.

تعليقات وتوصية الأمانة

التعليقات

10. استعرضت الأمانة مقترح المشروع في ضوء الأنشطة الموصوفة في القرارين 65/91 و6/89 وكذلك تلك الأنشطة الجارية تنفيذها في إطار المرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي.

الأهلية بموجب القرار 65/91

11. وفقاً للقرار 65/91، تم الحصول على تأكيد من حكومة جمهورية مولدوفا بأن المكتب الوطني لتنفيذ المشروعات البيئية، التابع لوزارة البيئة، سينسق مع السلطات المعنية بكفاءة الطاقة وهيئات المعايير الوطنية لتسهيل النظر في تحويل مواد التبريد عند مواصلة تطوير معايير كفاءة الطاقة في القطاعات/التطبيقات ذات الصلة؛ وأنه إذا حشدت جمهورية مولدوفا أو ستحشد تمويلاً من مصادر أخرى غير الصندوق المتعدد الأطراف لمكونات كفاءة الطاقة عند التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية، ولن يؤدي المشروع إلى تكرار الأنشطة بين تلك الممولة من الصندوق المتعدد الأطراف وتلك الممولة من مصادر أخرى؛ وستتاح المعلومات المتعلقة بتقديم المشروع والنتائج والدروس المستفادة الرئيسية، حسب الاقتضاء؛ وأن تاريخ إنجاز المشروع سيحدد بما لا يتجاوز 36 شهراً بعد تاريخ اعتماده من اللجنة التنفيذية، وسيتم تقديم تقرير مفصل عن المشروع إلى اللجنة التنفيذية في غضون ستة أشهر من تاريخ إنجاز المشروع.

المشكلات الفنية والمتعلقة بالتكلفة

12. لاحظت الأمانة أن العديد من الأنشطة المقترحة، مثل تدريب ضباط الجمارك وتدريب المدربين وتوعية أصحاب المصلحة، تبدو مماثلة لتلك المدرجة في المرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي. وبناءً على ذلك، طلبت الأمانة مزيداً من التوضيح حول كيفية تكامل كل نشاط مع الأنشطة الحالية في إطار خطة تنفيذ تعديل كيغالي ولا يتعارض معها. وأوضح اليونيب أن المشروع التجريبي المقترح مصمم لكي يكمل الأنشطة في المرحلة الأولى الجارية من خطة تنفيذ تعديل كيغالي. وبينما تركز خطة تنفيذ تعديل كيغالي بشكل أساسي على التحول إلى مواد تبريد ذات قدرة منخفضة على إحداث احتراق عالمي وممارسات المناولة الآمنة، يتناول المشروع التجريبي كفاءة الطاقة في قطاع التبريد وتكييف الهواء والمضخات الحرارية من خلال تدخلات مستهدفة مثل مواد التدريب المحدثة، وتعزيز القدرة على الإنفاذ، وحملات التوعية العامة، لدعم تنفيذ قوانين كفاءة الطاقة. وتستند هذه الأنشطة إلى العمل الحالي في إطار

خطة تنفيذ تعديل كيغالي من خلال دمج القوانين وتوسيع نطاقها لكي يشمل كفاءة الطاقة، وهو أمر غير مشمول بالتفصيل في خطة تنفيذ تعديل كيغالي. وأعاد اليونيب التأكيد على أن كل نشاط قد تم التخطيط له بعناية لضمان التأزر وتجنب التكرار.

13. وعند توضيح كيفية موازنة الدعم المقدم إلى الجمعية العامة لفنيي التبريد مع الأنشطة الموضحة بموجب القرار 65/91، أوضح اليونيب أن الجمعية العامة لفنيي التبريد تقدم خدمات استشارية مجانية للأفراد والوكلاء الاقتصاديين بشأن حلول التبريد، وخاصة للتطبيقات الزراعية. وهي تتعاون مع البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية، الذي يدعم ما يصل إلى 70 في المائة من تكلفة أعمال التصميم. ورغم أن دعمها ركز تقليدياً على تقديم الخبرة الفنية والتوجيه التشغيلي، لم تُدرج اعتبارات كفاءة الطاقة بشكل منهجي. ومن خلال المشروع المقترح، ستوسع الجمعية العامة لفنيي التبريد خدماتها الاستشارية معن طريق إشراك خبراء، لكي يقدموا المشورة المستهدفة بشأن جوانب كفاءة الطاقة ضمن نطاق أنشطتها الحالية. وذكر اليونيب أيضاً أن دمج المشورة المتعلقة بكفاءة الطاقة في هذه الخدمات سيؤدي إلى اتخاذ قرارات مستنيرة بشكل أفضل وتقليل استهلاك الطاقة وتعزيز ممارسات التبريد المستدامة.

14. وبعد مناقشات حول الأنشطة والنتائج المتوقعة والتكاليف المرتبطة بها، تم تحسين الميزانية الإجمالية للمشروع بشكل أكبر. وتم دمج الأنشطة المذكورة في الفقرتين الفرعيتين (أ) (1) و (أ) (3) من الفقرة 8، لأنه يمكن تنفيذها معاً، مما يقلل من تكلفة تنفيذها منفصلة عن بعضها البعض. وبالمثل، تم ضم الأنشطة المذكورة في (ج) (2) و (ج) (3) نظراً لارتباط نتيجة أحدهما بالآخر، مما أدى إلى توفير التكاليف. وتم تخفيض تكاليف الأنشطة المذكورة في (ج) (4) من خلال موازنة تنفيذها مع الأنشطة المماثلة في المرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي. بالإضافة إلى ذلك، تم إعادة توجيه التمويل المخصص في البداية للنشاط المذكور في (د) نحو توظيف مستشار فني، وتم تبرير الحاجة إليه أثناء المناقشات. ويتم توضيح التكاليف المتفق عليها في الجدول 1 أدناه.

الجدول 1. الأنشطة والتكاليف المتفق عليها للمشروع التجريبي لكفاءة الطاقة

النشاط	وصف النشاط الفرعي	الميزانية (دولار أمريكي)
(أ) تعزيز القدرات المؤسسية في مجال كفاءة الطاقة في قطاع التبريد وتكييف الهواء والمضخات الحرارية	(1) تدريب 45 ضابط جماركي و 30 ضابط إنفاذ على جوانب كفاءة الطاقة	15,000
	(2) تنقيح ونشر دليل ضباط الجمارك والإنفاذ بشأن القوانين المتعلقة بكفاءة الطاقة	4,000
	(3) حلقتا عمل لعدد 30 مستورد وموزع معدات التبريد وتكييف الهواء والمضخات الحرارية	5,000
(ب) بناء القدرات في مجال كفاءة الطاقة في قطاع التبريد وتكييف الهواء والمضخات الحرارية	(1) توسيع نطاق نظام الاعتماد لكي يشمل اعتبارات كفاءة الطاقة لأجهزة التبريد وتكييف الهواء والمضخات الحرارية، من خلال تنفيذ التعديلات اللازمة الواردة في القرار ذي الصلة	5,000
	(2) تعديل برنامج الاعتماد وفقاً للقرار المعدل، بقيادة المركز الجامعي للتعليم المستمر والجمعية العامة لفنيي التبريد	10,000
	(3) تدريب اثنين من خبراء التبريد وتكييف الهواء والمضخات الحرارية في أحد بلدان الاتحاد الأوروبي على جوانب كفاءة الطاقة في تطبيقات التبريد وتكييف الهواء والمضخات الحرارية	15,000
	(4) إنتاج مواد تدريبية حول جوانب كفاءة الطاقة في تطبيقات التبريد وتكييف الهواء والمضخات الحرارية	6,000
	(5) شراء ثلاث مجموعات من معدات التدريب (جهاز رصد قابل للتنقل لتحليل الأداء) لثلاثة مراكز تدريب	33,000
	(6) تقديم المشورة الفنية بشأن التكنولوجيا ذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحترار العالمي وكفاءة الطاقة في الأنظمة للأفراد والشركات في عمليات شرائهم لأنظمة التبريد وتكييف الهواء والمضخات الحرارية، من خلال الجمعيات، لمساعدتهم في اتخاذ قرارات مستنيرة	21,000
	(7) مستشار فني لدعم تنفيذ ورصد المشروع	15,000
(ج) التواصل مع أصحاب المصلحة والتوعية ونشر المعرفة	(1) ثلاث مشاورات سنوية مع أصحاب المصلحة لتنسيق الأنشطة المتعلقة بكفاءة الطاقة	9,000
	(2) إعداد ونشر كتيب متخصص حول كفاءة الطاقة وحملات التوعية التي تستهدف أصحاب المصلحة المعنيين بشأن قوانين كفاءة الطاقة، وخيارات التكنولوجيا المتاحة، وفوائد التكلفة على المدى الطويل، وتأثيرها على المناخ والبيئة بما في ذلك تعزيز دور ومشاركة الخبراء في كفاءة الطاقة	31,000
	(3) توسيع الموقع الإلكتروني، الجاري تطويره في إطار المرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي، مع التشريعات ذات الصلة لكي تشمل الاعتبارات المتعلقة بكفاءة الطاقة، وإنتاج دراسات الحالة مع تحليل التكلفة والفائدة	8,000
	(4) إعداد ونشر نتائج دراسة الجدوى بشأن فوائد تحسين كفاءة التبريد والاستدامة	3,000

النشاط	وصف النشاط الفرعي	الميزانية (دولار أمريكي)
المجموع		180,000

الاستدامة وإمكانية التكرار وتقييم المخاطر

15. يدعم المشروع التجريبي تطبيق المعايير الدنيا لأداء الطاقة من خلال بناء قدرات الضباط والمفتشين المعنيين، وتعزيز مراكز التدريب الفني لمعالجة اعتبارات كفاءة الطاقة بشكل أفضل في تدريبهم المنتظم، ويضمن دمج اعتبارات كفاءة الطاقة في برامج تدريب واعتماد فنيي تكييف الهواء الحاليين، ويزيد توعية أصحاب المصلحة المعنيين بالقوانين الجديدة مما يسهل امتثالهم.

16. يتمثل الخطر الرئيسي المحدد في تأخر تنفيذ تدابير كفاءة الطاقة على الصعيد الوطني. سيساعد دعم المشروع لبناء القدرات المؤسسية ووضع خطة رصد في ضمان تنفيذ أنشطة المشروع في الوقت المناسب. وسيُسهل تطبيق المعايير الدنيا لأداء الطاقة وخطط الاعتماد في استدامة جهود البلاد في التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية على المدى الطويل. إضافةً إلى ذلك، سيواصل المدربون المدعومون في إطار المشروع تقديم تدريب للفنيين أثناء تنفيذ المرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي، مما يُعزز الاستدامة بشكل أكبر. ونظرًا لاتفاق شراكة البلد مع الاتحاد الأوروبي وعضويته في مجتمع الطاقة، فمن المتوقع أن تستمر الجهود المتعلقة بكفاءة الطاقة في التوسع خارج نطاق هذا المشروع.

التوصية

17. قد ترغب اللجنة التنفيذية في النظر في الموافقة على المشروع التجريبي للحفاظ على و/أو تعزيز كفاءة التكنولوجيات والمعدات البديلة في استخدام الطاقة في سياق التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية (أنشطة غير استثمارية) لجمهورية مولدوفا، بمبلغ قدره 180,000 دولارا أمريكيا، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة وقدرها 23,400 دولارا أمريكيا لليونيبي، مع العلم بما يلي:

(أ) أن جمهورية مولدوفا قد التزمت بالشروط المشار إليها في القرار 65/91 (ب)(4) إلى (4)د؛و

(ب) أن يتم إنجاز المشروع تشغيليا في موعد أقصاه 31 ديسمبر/ كانون الأول 2028، وأن يتم تقديم تقرير مفصل عن المشروع إلى اللجنة التنفيذية في غضون ستة أشهر من تاريخ إنجاز المشروع.