

Distr.

GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/44

10 November 2022

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الحادي والتسعون
مونتريال، من 5 إلى 9 ديسمبر/ كانون الأول 2022
البند 9(د) من جدول الأعمال المؤقت¹

مقترح مشروع: ملديف

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

المساعدة التقنية

- أنشطة إضافية للحفاظ على كفاءة الطاقة لقطاع الخدمة بموجب المقرر
برنامج الأمم المتحدة للبيئة
6/89(ب)

وصف المشروع

الخلفية

1. جرت الموافقة على خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في ملديف من حيث المبدأ في الاجتماع الستين² ونقحت في الاجتماع التاسع والستين³ بتكلفة إجمالية قدرها 1,219,900 دولار أمريكي، وتتألف من 680,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 88,400 دولار أمريكي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة. و420,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 31,500 دولار أمريكي لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، مع الإشارة إلى أن هذا المستوى من التمويل كان من أجل الإزالة المستعجلة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية حتى عام 2020.

2. جرت الموافقة على الشريحة الرابعة والأخيرة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الاجتماع الثمانين⁴ وقد أتمت حكومة ملديف منذ ذلك الحين تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لديها وأزالت تدريجياً كل استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وبعد ذلك قُدم تقرير إنجاز المشروع إلى الاجتماع التسعين.

3. قررت اللجنة التنفيذية في الاجتماع التاسع والثمانين، من بين جملة أمور، النظر في مجموعة من الأنشطة الإضافية المنصوص عليها في المقرر 6/89(ب)، لإدراجها في المراحل الحالية والمستقبلية لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبلدان ذات الاستهلاك المنخفض الحجم، عند الحاجة لإدخال بدائل المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ذات الإمكانية المنخفضة أو المعدومة للاحتراز العالمي وللحفاظ على كفاءة الطاقة في قطاع خدمة التبريد، والطلب من الوكالات الثنائية والمنفذة، عند تقديم طلب شريحة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، أن تُدرج في خطة تنفيذ الشريحة الإجراءات المحددة ومؤشرات الأداء والتمويل المرتبط بتلك الأنشطة؛ وتقريراً مرحلياً عن تنفيذ تلك الأنشطة في إطار شريحة التمويل السابقة؛ واتفاقاً منقحاً بين حكومة البلد المعني المدرج في المادة 5 واللجنة التنفيذية.

4. قدم برنامج الأمم المتحدة للبيئة بوصفه الوكالة المنفذة المعينة، نيابة عن حكومة ملديف، طلباً لتمويل أنشطة إضافية لإدخال بدائل المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية مع غازات التبريد ذات الإمكانية المنخفضة أو المعدومة على للاحتراز العالمي وللحفاظ على كفاءة الطاقة في قطاع خدمة التبريد تماشياً مع القرار 6/89⁵، بمبلغ وقدره 100,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 13,000 دولار أمريكي⁶. وبما أن خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية قد أتمت بالفعل، فقد تم تقديم هذا الطلب كاقترح مستقل. ويتضمن التقديم وصفاً لأنشطة وأهدافاً ومؤشرات أداء محددة وخطة تنفيذ للفترة من 2023 إلى 2024.

تقرير عن استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

5. أبلغت حكومة ملديف عن استهلاك قدره 0.09 طن من قدرات استنفاد الأوزون من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في عام 2021، وهو أقل بنسبة 97.5 في المائة من خط أساس المواد

² الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/60/33، والتندييل السابع للوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/60/54.

³ التندييل العاشر للوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/69/40.

⁴ المقرر 70/80.

⁵ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/89/16.

⁶ وفقاً للرسالة المؤرخة 28 سبتمبر/أيلول 2022 من وزارة البيئة وتغير المناخ والتكنولوجيا في ملديف إلى برنامج الأمم المتحدة للبيئة.

الهيدروكلوروفلوروكربونية المطلوب للامتثال. ويبين الجدول 1 استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية من 2017 إلى 2021.

الجدول 1. استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في ملديف (بيانات الفترة 2017 – 2021 المقدمة عملاً بالمادة 7)

خط الأساس	2021	2020	2019	2018	2017	الهيدروكلوروفلوروكربون-22
	1.64	1.64	22.00	22.00	43.64	بالأطنان المترية
	0.09	0.09	1.21	1.21	2.40	بالأطنان من قدرات استنفاد الأوزون

6. وقد أوفت حكومة ملديف بالتزامها بموجب اتفاقها مع اللجنة التنفيذية للإزالة التدريجية المستعجلة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بحلول عام 2020 إلى مستوى مستدام قدره 0.0925 طن من قدرات استنفاد الأوزون.

التقرير عن تنفيذ البرنامج القطري

7. أبلغت حكومة ملديف عن بيانات استهلاك قطاع المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بموجب التقرير عن تنفيذ البرنامج القطري لعام 2021 والتي تتسق مع البيانات المبلغ عنها بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال.

وصف المشروع

8. أتمت ملديف بنجاح خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الخاصة بها ولا تزال تبذل جهوداً لتعزيز كفاءة الطاقة مع الحفاظ على الإزالة التدريجية للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والاستعداد للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في معدات التبريد وتكييف الهواء. وصدقت البلد على تعديل كيجالي اعتباراً من 13 نوفمبر/تشرين الثاني 2017.

9. ويستند هذا الاقتراح إلى نجاح خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، والأنشطة التمكينية للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، ومشروع ممول من مرفق البيئة العالمية⁷ (تعزيز استراتيجيات جزيرة الطاقة المنخفضة الكربون)، ويُنفذ في ملديف من خلال وزارة البيئة وتغير المناخ والتكنولوجيا.

10. ويتمثل أحد نواتج المشروع التي يموله مرفق البيئة العالمية هو برنامج التوسيم لكفاءة الطاقة على الأجهزة والمعدات ويسمى هاكاثاري، ويشمل معدات معينة بما في ذلك مكيفات الهواء⁸ والثلاجات المنزلية. وتتضمن مواصفات التوسيم الإلزامي بموجب برنامج هاكاثاري معلومات عن غاز التبريد وقدرة استنفاد الأوزون وإمكانية الاحترار العالمي. ويحدد البرنامج أيضاً الحد الأدنى من متطلبات التأهيل للأجهزة التي تم اختبارها⁹ لتكون مؤهلة للحصول على توسيم كفاءة الطاقة لضمان استيفائها للمعايير الدنيا لأداء الطاقة الموجودة بالفعل في البلد. ويتم تنفيذ برنامج هاكاثاري في ملديف على أساس تطوعي من أجل ضبط متطلبات البرنامج؛ وهدف الحكومة هو في جعل برنامج التوسيم لكفاءة الطاقة هذا إلزامياً لجميع مستوردي المعدات بحلول عام 2024.

⁷ <http://www.environment.gov.mv/v2/en/project/2232>

⁸ مكيفات هواء أحادية الطور، أحادية الانقسام وذات نمط موحد وسرعة ثابتة ومتغيرة، تصل إلى قدرات مصنفة تبلغ 24,226 وحدة حرارية بريطانية / ساعة (ما يعادل 7.1 كيلو وات).

⁹ يجري الاختبار من قبل مختبر معتمد من قبل سلطة معترف بها وهي أحد الموقعين على ترتيب الاعتراف المتبادل مثل (هيئة التعاون الدولي لاعتماد المختبرات / هيئة التعاون لاعتماد المختبرات في آسيا والمحيط الهادي) وفقاً لمعايير اختبار معينة أو بروتوكولات لمختبرات الاختبار (باستخدام ISO/IEC 17025).

11. وأدرجت أنشطة زيادة التوعية الموجهة لدعم برنامج التوسيم وتعزيز المعدات ذات كفاءة الطاقة وغازات التبريد ذات الإمكانية المنخفضة للاحترار العالمي وخطة تمويل لدعم المستخدمين النهائيين لشراء أجهزة التبريد وتكييف الهواء ذات التصنيف الأعلى من حيث كفاءة الطاقة كجزء من الأنشطة التمكينية للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في ملديف.

12. يُقدم مقترح المشروع هذا على وجه التحديد للأنشطة المدرجة في الفقرتين الفرعيتين "3" و "4" من المقرر 6/89(ب). وقد تم تصميم المشروع لتعزيز برنامج هاكاثاري الحالي للحفاظ على الإزالة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وتعزيز البدائل ذات كفاءة الطاقة والإمكانية المنخفضة للاحترار العالمي في معدات التبريد وتكييف الهواء، ودعم تعزيز نظام المعايير الدنيا لأداء الطاقة في البلد. وستساعد هذه الأنشطة الإضافية البلد على التحرك نحو التنفيذ الفعال وفي الوقت المناسب لتعديل كيجالي.

13. ويتكون المشروع من مكونين رئيسيين:

(أ) تحسين التنسيق والتعاون بين أصحاب المصلحة، وسلطات الطاقة المعنية، ووحدة الأوزون الوطنية من خلال بناء قدرات الموظفين الرئيسيين وأصحاب المصلحة لضمان استمرار الأخذ في الاعتبار لغاز التبريد في برنامج التوسيم، وتوجيه وضع نهج المراجعة لنوع غاز التبريد وإمكانية الاحترار العالمي، وفهم التحديات التنظيمية المتعلقة بالمعلومات حول وضع توسيم على غاز التبريد ذات الإمكانية المنخفضة للاحترار العالمي؛

(ب) تنفيذ أنشطة التواصل والتوعية المتعلقة ببرنامج التوسيم مع التركيز على زيادة الطلب على مكيفات الهواء والثلاجات التي تعمل بغازات تبريد ذات إمكانية منخفضة أو معدومة للاحترار العالمي من بين جميع المنتجات ذات التوسيم الموفر للطاقة.

¹⁰ التنسيق والتعاون بين وحدات الأوزون الوطنية والسلطات والهيئات ذات الصلة لإدراج الاعتبارات المناسبة لغازات التبريد ذات الإمكانية المنخفضة للاحترار العالمي أثناء وضع خطط التبريد وكفاءة الطاقة، والتي تشمل، من بين أمور أخرى، المعايير الدنيا لأداء الطاقة، وحسب الاقتضاء، برامج التوسيم والاختبار، ومعايير معدات التبريد وتكييف الهواء والمضخات الحرارية.

¹¹ برامج التوعية والتواصل لتعزيز إدخال المعايير الدنيا لأداء الطاقة وأنظمة التوسيم؛ الشهادة الإلزامية للفرنبيين؛ وإدخال معدات التبريد وتكييف الهواء والمضخات الحرارية الموفرة للطاقة والتي تعمل بغازات تبريد منخفضة أو معدومة الإمكانية للاحترار العالمي.

14. ويرد التمويل المطلوب في الجدول 2 أدناه:

الجدول 2: التمويل المطلوب لأنشطة الحفاظ على كفاءة الطاقة لقطاع الخدمة بموجب المقرر 6/89 (ب) لمليد

النشاط	وصف الأنشطة الفرعية	الميزانية (الدولار الأمريكي)
بناء قدرات الموظفين الرئيسيين وأصحاب المصلحة	التنسيق والتعاون مع الوكالات المعنية من خلال التدريب على بناء القدرات	35,000
	تدريب المستوردين	4,000
	تدريب سلطات الجمارك والتجارة	6,000
	دورات إعلامية	3,000
مجموع النشاط		48,000
التوعية وتقييم الأثر	وضع ونشر مواد التوعية	37,000
	دراسة سلوك المستهلك	15,000
مجموع الأنشطة		52,000
المجموع الكلي		100,000

15. وتضمن التقديم أيضا خطة عمل مفصلة وأهدافا ومؤشرات، وقد التزم برنامج الأمم المتحدة للبيئة بضمان الإبلاغ عن التقدم المحرز في تنفيذ المشروع، تماشيا مع المقرر 6/89 (د).

خطة التنفيذ

16. من المتوقع أن يُنجز المشروع في غضون 18 شهرا بعد الموافقة؛ وستنفذ الأنشطة التالية بين يناير/كانون الثاني 2023 ويونيو/حزيران 2024:

(أ) التنسيق والتعاون وبناء القدرات مع أصحاب المصلحة الرئيسيين من خلال خمس دورات تدريبية / إعلامية لما مجموعه 140 مشاركا (المستوردين، وموظفو الجمارك، ووكالات المرافق، ومصممو المباني، ومنشئو المباني، وشركات البناء) حول قيم الإمكانية المنخفضة للاحتزاز العالمي لغازات التبريد في برنامج التوسيم والترويج للمنتجات القائمة على غازات التبريد ذات الإمكانية المنخفضة للاحتزاز العالمي؛ وتحديث مواد التدريب الحالية لتشمل المنتجات القائمة على غاز التبريد ذات الإمكانية المنخفضة للاحتزاز العالمي؛ وجولة دراسية خارجية في بلد تطبق فيه المعايير الدنيا لأداء الطاقة وفيه مختبر للاختبار وبرامج التوسيم بما في ذلك تقرير وتوصيات لتعزيز برنامج هاكاثاري (48,000 دولار أمريكي)؛

(ب) أنشطة التواصل ووضع مواد للتواصل بما في ذلك خمسة مقاطع فيديو للتوعية وخمسة رسوم بيانية للترويج للأجهزة ذات التوسيم وإشراك المستهلكين في الاختلاف بين قيم الإمكانية المنخفضة للاحتزاز العالمي لغازات التبريد، وكيفية قراءة توسيم كفاءة الطاقة وقيم قدرة استنفاد الأوزون والإمكانية المنخفضة للاحتزاز العالمي لغازات التبريد، والتكلفة والفوائد البيئية لخيارات المستهلك (37,000 دولار أمريكي)؛

(ج) سيتم إجراء دراسة لسلوك المستهلك بعد الانتهاء من أنشطة المشروع الأخرى لجمع البيانات المتعلقة بمعرفة المستهلكين للمعايير الدنيا لأداء الطاقة وبرنامج التوسيم ومعدات التبريد وتكييف الهواء ذات الإمكانية المنخفضة أو المعدومة للاحتزاز العالمي لقياس الوعي مقابل عام خط الأساس لعام 2017

وتقييم الحاجة المحتملة إلى تمويل منخفض التكلفة للمعدات الموفرة للطاقة ذات الإمكانية المنخفضة للاحتترار العالمي (15,000 دولار أمريكي).

تعليقات الأمانة وتوصيتها

التعليقات

17. أشارت الأمانة إلى أن المقرر 6/89(ب) طلب على وجه التحديد إدراج الأنشطة الإضافية المتعلقة بالحفاظ على كفاءة الطاقة في قطاع خدمة التبريد في المراحل الحالية والمستقبلية لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبلدان ذات الاستهلاك المنخفض الحجم. وفي حين أن ملديف تعتبر من البلدان ذات الاستهلاك المنخفض الحجم، فقد تم الانتهاء من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في البلاد في عام 2021 بعد التزام من الحكومة باستكمال الإزالة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بحلول عام 2020. وأشار كذلك إلى أنه عندما نظرت اللجنة التنفيذية في خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لملديف في الاجتماع الستين، تضمنت، بالإضافة إلى اقتراحها باستكمال الإزالة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية قبل 10 سنوات من الجدول الزمني لبروتوكول مونتريال، أنشطة للفوائد المناخية المشتركة للتنفيذ كجزء من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وقد تم إدراج برنامج المعايير والتوسيم لكفاءة الطاقة في المشروع، ولكن لم يتم تمويله في إطار خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، ورغم ذلك واصل البلد جهوده الرامية إلى ضمان تنفيذ البرنامج الذي أدى إلى التوسيم الطوعي الحالي. وستواصل ملديف استخدام بعض كميات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لخدمة المعدات حتى عام 2025.¹²

18. وطلبت الأمانة معلومات إضافية من برنامج الأمم المتحدة للبيئة بشأن الفوائد الإجمالية للمشروع على البلد عندما يكون قد أتم بالفعل خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وأزال المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ ما إذا كان لدى الدولة بنية تحتية قائمة للامتثال لكفاءة الطاقة لدعم المشروع؛ وكيف ستساهم هذه الأنشطة في اعتماد بدائل ذات إمكانية منخفضة للاحتترار العالمي؛ والتدابير المعمول بها لضمان التنفيذ المستدام لنظام التوسيم كبرنامج إلزامي. كما طلبت الأمانة توضيحاً بشأن الصلات بين الأنشطة المحددة في هذا المقترح وتلك المنفذة كجزء من الأنشطة التمكينية للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، مع ضمان عدم وجود تداخل أو تكرار للأنشطة.

19. أكد برنامج الأمم المتحدة للبيئة أن هذا المشروع يعتمد على أنشطة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وأن البلد يود تيسير التغيير في طلب السوق على المعدات الموفرة للطاقة باستخدام غازات التبريد ذات الإمكانية المنخفضة للاحتترار العالمي، مشيراً إلى أن ملديف لا تنتج، بل فقط تستورد معدات التبريد وتكييف الهواء وتعتمد على التكنولوجيات التي يمكن الوصول إليها والمتاحة في السوق. وستضمن زيادة التعاون بين وزارة الطاقة ووحدة الأوزون الوطنية وأصحاب المصلحة الآخرين بمن فيهم مستوردو وموردو المعدات أن برنامج التوسيم المرتبط ارتباطاً وثيقاً بالمعايير الدنيا لأداء الطاقة المعمول بها في البلد سيرا على معايير كفاءة الطاقة وغازات التبريد؛ وهذا من شأنه أن يُجنب الزيادة غير المقصودة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ذات الإمكانية العالية للاحتترار العالمي في معدات التبريد وتكييف الهواء المختلفة. وسيتم دعم ذلك من خلال أنشطة التوعية والتواصل المقترحة والتي ستشمل

¹² في حين أن آخر الخدمة بموجب بروتوكول مونتريال هو من 2030 إلى 2040، فإن ملديف تبلغ عن استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون -22 للخدمة وفقاً لمبدأ الكمية المسموح بها في آخر الخدمة (أي 2.5 في المائة من خط الأساس) من 2020-2025، بسبب تعجيلها للإزالة في عام 2020.

أيضا دراسة لسلوك المستهلك من المتوقع أن توفر البيانات والمعلومات لدعم التنقيحات الدورية للمعايير الدنيا لأداء الطاقة في المستقبل، عندما يتم تنفيذ خطة كيجالي للتنفيذ المتعلقة بالهيدروفلوروكربون.

20. كما أكد برنامج الأمم المتحدة للبيئة أن هيكل الامتثال لكفاءة الطاقة قد أنشئ كجزء من استراتيجيات جزيرة الطاقة المنخفضة الكربون؛ وأنه يجري تنفيذ برنامج التوسيم، هاكاثاري ومراقبته من قبل وزارة الطاقة وبدعم من مكتب الجمارك في رصد دخول المعدات على الحدود؛ وقد بدأ هذا التعاون مع وحدة الأوزون الوطنية من خلال إدراج معلومات عن المواد المستنفدة للأوزون وإمكانية الاحترار العالمي على التوسيم. وستسمح الأنشطة المقترحة أيضا لوحدة الأوزون الوطنية بالوصول إلى مخزون المعدات وبيانات الاستيراد حسب نوع النموذج والذي سيكون ضروريا في إبراز احتياجات خدمة قطاع التبريد وتكييف الهواء. ويمكن أن تشكل هذه المعلومات الأساس لمعيار إمكانية القسوى للاحترار العالمي لاستخدامه في التحكم في المواد الهيدروفلوروكربونية في المستقبل، كما أنها معلومات مهمة في إعداد استراتيجية كيجالي للتنفيذ المتعلقة بالهيدروفلوروكربون الشاملة.

21. وقد قدمت أنشطة التوعية الأولية المنفذة كجزء من الأنشطة التمكينية للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية إطارا لتصميم تلك الأنشطة المدرجة في هذا المقترح والتي تشمل دراسة لسلوك المستهلك لجمع البيانات المتعلقة بمعرفة المستهلكين بالمعايير الدنيا لأداء الطاقة وبرنامج التوسيم وعلى وجه التحديد في التلجيات ومكيفات الهواء التي تعمل بغازات تبريد ذات إمكانية منخفضة أو معدومة للاحترار العالمي والدعم اللازم للاستعمال باعتماد معدات تبريد وتكييف هواء تعتمد على غازات تبريد ذات إمكانية منخفضة للاحترار العالمي.

22. وتقر الأمانة، في إشارة إلى أن هذا المشروع لم يتم تقديمه كجزء من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، بأهمية الأنشطة المقترحة في هذا المشروع وأهميتها بالنسبة لبلد مثل ملديف. وتبرز المعلومات المقدمة في المقترح والبيانات الإضافية المقدمة من برنامج الأمم المتحدة للبيئة وحكومة ملديف التزامهما بضمان إدخال بدائل ذات إمكانية منخفضة للاحترار العالمي والحفاظ على كفاءة الطاقة في قطاع خدمة التبريد، وهو ما يتسق مع قرار اللجنة التنفيذية بهذا الشأن.

تنفيذ السياسة الجنسانية¹³

23. وفقا للمقرر 92/84(د) والمقرر 48/90(ج)، ستدرج حكومة ملديف وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة تعميم المنظور الجنساني في جميع جوانب تنفيذ هذه الأنشطة الإضافية، مع الإشارة إلى أن من يشغل منصب رئيس وحدة الأوزون الوطنية في ملديف هي امرأة. وسيجري تنفيذ تعميم المنظور الجنساني باستخدام الدليل لإدماج الاعتبارات الجنسانية في المشاريع التي وضعها برنامج الأمم المتحدة للبيئة. وسيجري وضع مؤشرات محددة للمشروع أثناء تنفيذه والإبلاغ عنها.

الخلاصة

24. سيعتمد المشروع المقترح المقدم بموجب المقرر 6/89(ب) على مشروع سابق لكفاءة الطاقة في البلد مع أنشطة تكميلية؛ وسيروج لاعتماد تكنولوجيات موفرة للطاقة ذات إمكانية منخفضة للاحترار العالمي في ملديف؛ وسيعزز التنسيق مع السلطات المسؤولة عن كفاءة الطاقة في البلد؛ وسيدعم فهما أفضل لاحتياجات المستهلك للتمكن من اختيار المنتجات الموفرة للطاقة وذات إمكانية المنخفضة للاحترار العالمي المتاحة في السوق. كما أنه سيضع إطارا لمراعاة الإجراءات ذات الصلة بكفاءة الطاقة في خطة كيجالي للتنفيذ المتعلقة بالهيدروفلوروكربون الذي يتم

¹³ تماشيا مع المقرر 92/84(د)، شجع المقرر 48/90(ج) الوكالات الثنائية والمنفذة على مواصلة ضمان تطبيق سياسة تعميم المنظور الجنساني في جميع المشاريع، مع مراعاة الأنشطة المحددة الواردة في الجدول 2 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/90/37.

إعدادها حالياً، وسيدعم الأنشطة المتعلقة بإدراج التكنولوجيات الموفرة للطاقة ذات الإمكانية المنخفضة للاحتراق العالمي. وسيعمل المشروع أيضاً على تعزيز تنفيذ المعايير الدنيا لأداء الطاقة من خلال آلية للتنقيح الدوري للمعايير الدنيا لأداء الطاقة، ستكون جزءاً من هذا المقترح.

التوصية

25. قد ترغب اللجنة التنفيذية في النظر في:

- (أ) الموافقة على مشروع الأنشطة الإضافية من أجل إدخال بدائل للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ذات الإمكانية المنخفضة أو المعدومة للاحتراق العالمي والحفاظ على كفاءة الطاقة في قطاع خدمة التبريد في ملديف، بمبلغ وقدره 100 000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 13 000 دولار أمريكي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة؛
- (ب) مطالبة حكومة ملديف وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة بتقديم تقارير مرحلية عن تنفيذ المشروع المشار إليه في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه، على أساس سنوي حتى الانتهاء من المشروع، وتقرير إنجاز المشروع إلى الاجتماع الأول للجنة التنفيذية في عام 2025.