

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/63
2 May 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 14 من جدول الأعمال المؤقت

موجز ونتائج المناقشة في الجلسات نصف اليومية التي عُقدت حتى الآن بشأن النهج الاستراتيجية
لتنفيذ تعديل كيغالي ومساهمة الأنشطة التي يدعمها الصندوق المتعدد الأطراف في التبريد المستدام
(المقرر 96/95)

مقدمة

1. عُقدت جلستان غير رسميتين مدة كل منهما نصف يوم بشأن النهج الاستراتيجية لتنفيذ تعديل كيغالي من أجل التخفيض التدريجي المستدام للمواد الهيدروفلوروكربونية من جانب الأطراف العاملة بالمادة 5، مباشرة بعد اجتماعي اللجنة التنفيذية الرابع والتسعين والخامس والتسعين خلال عام 2024، عملاً بالمقررين 103/93 و62/94 على التوالي. وتم توسيع نطاق الجلسة نصف اليومية الثانية لتشمل مساهمة الأنشطة التي يدعمها الصندوق المتعدد الأطراف في التبريد المستدام.²

2. وأتاحت الجلسة نصف اليومية الأولى منبرا لتبادل الأفكار بين أعضاء اللجنة التنفيذية بشأن مجموعة متنوعة من القضايا استندت إلى المدخلات التي تلقاها الأعضاء قبل الجلسة نصف اليومية. وشملت القضايا التي نُوقشت دعم اتخاذ إجراءات تتجاوز الامتثال لتعديل كيغالي، ودعم النهج الوطنية و/أو القطاعية، وتوجيه الاستثمارات نحو القضايا المتعلقة بتنفيذ تعديل كيغالي، وتعزيز قدرة مؤسسات الصندوق المتعدد الأطراف على دعم التنفيذ.³ أما الجلسة نصف اليومية الثانية، فقد هدفت إلى تقليص عدد القضايا التي نُوقشت في الجلسة نصف اليومية الأولى، مع مراعاة مساهمة أنشطة الصندوق المتعدد الأطراف في التبريد المستدام. وأُتيحت الفرصة للأعضاء والوكالات لتقديم عروض موجزة حول موضوعين رئيسيين، الأول يتعلق بالقطاعات الناشئة التي يمكن أن ينظر فيها الصندوق، والثاني يتعلق بالتدخلات التي تتجاوز نطاق الأعمال الاعتيادية للصندوق.⁴

¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/1

² استند النطاق الأوسع أيضا إلى الورقة المعنونة "الكيفية التي يمكن بها لأنشطة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية التي يدعمها الصندوق المتعدد الأطراف أن تسهم في التبريد المستدام (المقرر 1/92(ب))"، UNEP/OzL.Pro/ExCom/94/63، التي نظرت فيها اللجنة التنفيذية في اجتماعها الرابع والتسعين.

³ جدول أعمال ووثائق الجلسة نصف اليومية الأولى: <https://www.multilateralfund.org/meetings/other/94>

⁴ جدول أعمال ووثائق الجلسة نصف اليومية الثانية: <https://www.multilateralfund.org/meetings/other/95>

إن وثائق ما قبل دورات اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف لتنفيذ بروتوكول مونتريال
قد تصدر دون إخلال بأي قرار تتخذه اللجنة التنفيذية بعد صدورها.

3. وطلب المقرر 96/95 أن تعقد الأمانة جلسة ثالثة لمدة نصف يوم في 25 مايو/أيار 2025، مباشرة قبل الاجتماع السادس والتسعين، بشأن النهج الاستراتيجية لتنفيذ تعديل كيغالي، وذلك استمراراً للمناقشات السابقة. ويركز جدول أعمال الجلسة غير الرسمية الثالثة التي ستستمر لمدة نصف يوم على قضيتين، هما تيسير وضع خطط تنفيذ شاملة وتقديمية متعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي مع تعزيز التبريد المستدام والعوامل الدافعة المؤسسية لدعم تنفيذ هذه الخطط إلى جانب التبريد المستدام والكفاءة في استخدام الطاقة.⁵ ونظراً لانعقاد الجلسة نصف اليومية الثالثة قبل يوم واحد من الاجتماع السادس والتسعين، سوف تصدر الأمانة تذييلاً لهذه الوثيقة بعد اختتام الجلسة من أجل دمج نتائجها والرسائل المستخلصة منها لتتضمنها في اللجنة التنفيذية.

موجز ونتائج الجلسة نصف اليومية الأولى

4. افتتحت الجلسة نصف اليومية الأولى المناقشة حول ما قد يحفز بلدان المادة 5 على اتخاذ إجراءات مبكرة للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية. وفي هذا السياق، تباحث الأعضاء بشأن التحديات المتعلقة بالامتثال، والطبيعة الطوعية، وأمثلة على الإجراءات التي تتجاوز الامتثال والتحفيز على اتخاذها. وأكد عدد من الأعضاء على قيمة التعاون مع المستخدمين النهائيين لتحديد جدوى اتخاذ إجراءات مبكرة. واقتضت الحاجة إلى تقديم المزيد من التوضيح بشأن الآليات التي يمكن للصندوق المتعدد الأطراف من خلالها تمويل الكفاءة في استخدام الطاقة. واستكشفت المناقشة أيضاً سبل مواصلة تطوير النهج الاقتصادية القطاعية في قطاعي مصائد الأسماك والسياحة، وكيفية الاستفادة من أموال الصندوق المتعدد الأطراف لتعزيز الأثر على مستوى القطاعات (مثل دعم تغيير السياسات، ودعم البرامج التذليلية الاستراتيجية، وما إلى ذلك).

5. إجراءات اللجنة التنفيذية لتعريف المنشآت الصغيرة والمتوسطة، ومناقشة الدروس المستفادة، وتبادل الممارسات الجيدة، وتوضيح النهج المتبع لدعم المنشآت الصغيرة والمتوسطة في سياق تعديل كيغالي. في إطار هذه المواضيع ذكر الأعضاء مجموعة واسعة من القضايا مثل احتياجات قطاع الخدمات، وأهمية قطاعات اقتصادية محددة مثل مصائد الأسماك، والنهج القطاعي للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية، واحتياجات التجميع والتركيب المحلي، وتعزيز قدرات المنشآت الصغيرة والمتوسطة، والاستفادة من الخبرات السابقة للجنة التنفيذية وخبرات البلدان غير العاملة بالمادة 5، وتناقص المشاركة في المشروعات، والتحديات التي تواجهها البلدان الصغيرة غير المصنعة، والدعم المالي وجوانب الاستدامة للمنشآت الصغيرة والمتوسطة، ومواصلة التركيز على هدف التخفيض التدريجي، وعدم وجود مبادئ توجيهية للتكاليف وإرشادات للكفاءة في استخدام الطاقة، وتقييد الطموحات بسبب قيود التمويل، وتبسيط الإجراءات الإدارية.

6. وكانت ضرورة اتخاذ مجموعة من الإجراءات لتعزيز قدرة الجهات الفاعلة المؤسسية الرئيسية في الصندوق المتعدد الأطراف على دعم تنفيذ تعديل كيغالي أيضاً من بين القضايا التي أثّرت. وتناولت المناقشة قضايا تبسيط إجراءات اللجنة التنفيذية، وتبسيط تقديم التقارير إلى الأمانة، وتعزيز الخبرات داخل الأمانة والوكالات المنفذة، وتحسين التنسيق بين أعضاء اللجنة، وتعزيز التواصل من جانب الأمانة، واختيار اسم جديد لوحدة الأوزون الوطنية، والتواصل مع السلطات المعنية، وتحديث معلومات التسعير، والوصول إلى التكنولوجيات والتخفيف من المخاطر، والوعي بالأساليب الناجحة بالفعل، ومراكز التميز، وضرورة التركيز على القضايا الجديدة والناشئة. ويمكن الاطلاع على تفاصيل مناقشات الجلسة غير الرسمية نصف اليومية الأولى في الوثيقة 3/Inf.94/UNEP/OzL.Pro/ExCom.

موجز ونتائج الجلسة نصف اليومية الثانية

7. ركزت مناقشات الجلسة نصف اليومية الثانية على استكشاف القطاعات الناشئة في إطار الصندوق المتعدد الأطراف، حيث قدم الأعضاء أمثلة موجزة على قصص النجاح في قطاعي مصائد الأسماك والسياحة، وثاني أكسيد الكربون فوق الحرج في المتاجر الكبرى، والنهج الشاملة لسلاسل التبريد، ودور مراكز التميز الإقليمية، وتعزيز البنى

⁵ جدول أعمال ووثائق الجلسة نصف اليومية الثالثة: <https://www.multilateralfund.org/meetings/other/96>

التحتية والقدرات التقنية في بلدان المادة 5 للتعامل مع غازات التبريد والمزائج ذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحترار العالمي في المنشآت الصغيرة والمتوسطة، والاتحادات العامة كأداة للتنفيذ الفعال لبروتوكول مونتريال.

8. وتناولت المناقشة القضايا التي أثارها الأعضاء واعتبروها جديرة بمزيد من الدراسة، مثل النهج القطاعي لضمان الاستجابة الشاملة للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية، مع مراعاة خصوصيات المناطق المختلفة؛ والقضايا المتعلقة بسلاسل الإمداد؛ واستدامة التخفيض التدريجي لضمان استمرارية العمليات التجارية؛ والمساعدة التقنية وبناء القدرات للمنشآت، وخاصة المنشآت الصغيرة والمتوسطة؛ ومراكز التميز الإقليمية لتعزيز وحدات الأوزون الوطنية والبنى التحتية؛ والتحديات المرتبطة باستخدام البدائل ذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحترار العالمي؛ وإدارة غازات التبريد طوال دورة حياتها، ومراكز الخدمة الفعالة، ومراكز الاسترداد وإعادة التدوير؛ والتنسيق بين المؤسسات وداخلها؛ واستغلال الروابط بين قضايا بروتوكول مونتريال والاتفاقات والمبادرات الدولية الأخرى.

9. وفي الجزء الثاني من الجلسة، الذي دار حول التدخلات التي تتجاوز نطاق الأعمال الاعتيادية في إطار الصندوق المتعدد الأطراف، قُدمت خمسة عروض تقديمية عن الفرص والتحديات المتعلقة بالكفاءة في استخدام الطاقة، ومعالجة النمو في مجال تكييف الهواء السكني في البلدان التي ترتفع فيها درجات الحرارة المحيطة، وحلول التبريد المستدامة ذات الكفاءة في استخدام الطاقة ودورة حياة، والاستراتيجيات المبتكرة لإدارة غازات التبريد من أجل التخفيض التدريجي المبكر للمواد الهيدروفلوروكربونية وتعزيز الكفاءة في استخدام الطاقة من أجل التبريد المستدام، وتنفيذ تدخلات في جانب الطلب بالتساوي مع جانب العرض من أجل التخفيض التدريجي المستدام للمواد الهيدروفلوروكربونية.

10. وركزت المناقشة التي تلت ذلك على المجالات المحتملة التي من شأنها تمكين الصندوق المتعدد الأطراف من تقديم مساهمة أكبر في التبريد المستدام. وأشار الأعضاء، استجابة للأفكار التي طرحها مقدمو العروض ولإضافة بعض الأفكار الخاصة بهم، إلى الصيانة الوقائية المخططة لها؛ وبناء القدرات؛ وزيادة الوعي وتقديم الحوافز لتغيير السلوك؛ وتقليل التشدد في تطبيق المعايير الدنيا لأداء الطاقة؛ والفرص الممكنة لدعم الابتكار الذي يمكن أن يساعد على تعزيز الامتثال. ويرد التقرير الكامل للجلسة نصف اليومية الثانية في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/Inf.2.

الخلاصات الشاملة

11. تضمنت الخلاصات الرئيسية المستقاة من الجلسة نصف اليومية الأولى، كما أوجزها ميسر الجلسة،⁶ الرسائل الشاملة التالية:

- (أ) مواصلة الحوار بشأن ما قد يحفز بلدان المادة 5 على اتخاذ إجراءات مبكرة للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية؛
- (ب) تقديم المزيد من التوضيح بشأن الآليات التي يمكن للصندوق المتعدد الأطراف من خلالها تمويل الكفاءة في استخدام الطاقة؛
- (ج) مواصلة تطوير النهج القطاعية في القطاعات المذكورة، مع توضيح كيفية الاستفادة من أموال الصندوق المتعدد الأطراف لتعزيز الأثر على مستوى القطاعات (مثل دعم تغيير السياسات، ودعم البرامج التدرجية الاستراتيجية، وما إلى ذلك)؛
- (د) اتخاذ اللجنة التنفيذية إجراءات لتعريف المنشآت الصغيرة والمتوسطة، وإجراء المزيد من التحليلات، ومناقشة الدروس المستفادة من الصندوق المتعدد الأطراف، وتبادل الممارسات الجيدة، وما إلى ذلك، لتوضيح النهج المُتَّبَع لدعم المنشآت الصغيرة والمتوسطة في سياق تعديل كيغالي؛

⁶ ديفيد فيرمان، كبير الوسطاء في معهد بناء توافق الآراء والمدير المعاون لبرنامج المناخات العامة المشترك بين معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا وجامعة هارفارد

(هـ) اتخاذ مجموعة من الإجراءات لتعزيز قدرة الجهات الفاعلة المؤسسية الرئيسية في الصندوق المتعدد الأطراف على دعم تنفيذ تعديل كيغالي.

12. ويمكن أيجاز الخلاصات الشاملة الرئيسية المنبثقة عن الجلسة نصف اليومية الثانية،⁷ والمستقاة من تقرير الجلسة، على النحو التالي:

- (أ) دعم مراكز التميز الإقليمية لتعزيز وحدات الأوزون الوطنية والبنى التحتية المحلية؛
- (ب) دعم المشروعات التكنولوجية التي تستخدم التكنولوجيات المبتكرة وتهيئة بيئات مواتية للانتقال إلى التكنولوجيات ذات الكفاءة في استخدام الطاقة وذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحترار العالمي؛
- (ج) الدخول في شراكات استراتيجية مع جهات أخرى بشأن قضايا مثل جمع البيانات، وإدارة غازات التبريد طوال دورة حياتها، والخدمة، وإدارة المعدات في نهاية عمرها الافتراضي، والطاقة المتجددة، وقواعد ومعايير البناء، والمعايير الدنيا لأداء الطاقة، والصيانة الوقائية؛
- (د) النظر في مختلف برامج الحوافز والنماذج المجدية لدعم استبدال المعدات ذات القدرة العالية على إحداث الاحترار العالمي، ونشر التكنولوجيات المستدامة، وتغيير سلوك المستخدمين النهائيين؛
- (هـ) النظر في النهج الموحدة لجمع البيانات وتحليل السوق لمواءمة التدخلات مع ديناميات السوق واتجاهاته؛
- (و) دراسة مفهومي "البرامج المتكاملة لتحويل السوق" و"تغيير النظام بما يتجاوز الامتثال" إلى جانب طرائق ومصادر تمويل مختلفة أخرى؛
- (ز) على الرغم من كون اللجنة مبتكرة وتؤدي الأمور بشكل مختلف أحياناً، فإنها ينبغي ألا تشتت انتباهها بالأنهج أو الأهداف التي لم تساعد البلدان على تحقيق أهدافها المحددة بموجب البروتوكول؛

التوصية

13. قد ترغب اللجنة التنفيذية في الإحاطة علماً بالتقرير المتعلق بموجز ونتائج المناقشات التي دارت في الجلستين اللتين استمرتتا كل منهما لمدة نصف يوم وعقدتا بشأن النهج الاستراتيجية لتنفيذ تعديل كيغالي ومساهمة الأنشطة التي يدعمها الصندوق المتعدد الأطراف في التبريد المستدام، على النحو الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/63/Add.1 والوثيقة⁸.

⁷ UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/Inf.2

⁸ سيُعرض موجز ونتائج الجلسة نصف اليومية الثالثة كنزيبيل للوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/63 بعد اختتام الجلسة.