

Distr.

GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/66

15 November 2023

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الثالث والتسعون
مونتريال، 15 - 19 ديسمبر / كانون الأول 2023
البند 9 (ج) من جدول الأعمال المؤقت¹

مقترح مشروع: ليبيريا

تتألف هذه الوثيقة من تعليقات وتوصية الأمانة بشأن المشروع التالي:

المساعدات التقنية

ألمانيا

• الأنشطة الإضافية للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة في قطاع الخدمة بموجب
المقرر 6/89(ب)

¹ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/1.

وصف المشروع

الخلفية

1. كان قد ووفق على خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في ليبيريا خلال الاجتماع التسعين² للجنة التنفيذية بتكلفة إجمالية تبلغ 585,000 دولار أمريكي زائدا تكاليف دعم الوكالة لليونيب واليونيدو على أساس الفهم بأنه لن يقدم أي تمويل آخر من الصندوق المتعدد الأطراف لإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وسوف تقدم الشريحة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في 2025.

2. ونيابة عن حكومة ليبيريا، قدمت حكومة ألمانيا بصفتها الوكالة المنفذة الرئيسية طلبا لتمويل الأنشطة الإضافية لتعزيز كفاءة استخدام الطاقة في خدمة التبريد وتكييف الهواء والترويح لاستخدام غازات التبريد التي تحقق كفاءة استخدام الطاقة التي تخفض من قدرات الاحترار العالمي إعمالا للمقررين 6/89 و 22/92 بمبلغ قدره 100,000 دولار أمريكي زائدا تكاليف دعم الوكالة البالغة 13,000 دولار أمريكي³. ويتضمن التقديم وصفا للأنشطة النوعية والأهداف ومؤشرات الأداء وخطة التنفيذ للفترة 2024-2025.

تقرير عن استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون

3. أبلغت حكومة ليبيريا عن استهلاك قدره 0.83 طن بقدرات استنفاد الأوزون في 2022 وهو ما يقل بنسبة 84 في المئة عن رقم أساس الهيدروكلوروفلوروكربون لأغراض الامتثال، ويقل بنسبة 51 في المئة على المستوى الأقصى المسموح به لاستهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون في الفترة 2018-2022 على النحو المبين في الجدول 1.

الجدول 1: استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون في ليبيريا (بيانات المادة 7 في 2018-2022)

خط الأساس	2022	2021	2020	2019	2018	الهيدروكلوروفلوروكربون-22 بالأطنان المترية
	15.13	26.18	28.73	14.18	32.36	
	0.83	1.44	1.58	0.78	1.78	بالأطنان بقدرات استنفاد الأوزون

4. ويمكن أن يعزى انخفاض الواردات من الهيدروكلوروفلوروكربون الى إنفاذ القواعد المتعلقة بالمواد المستنفدة للأوزون بما في ذلك نظام التراخيص والحصص فضلا عن التدريب الذي قدم لموظفي الجمارك في قطاع خدمة التبريد بموجب خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وتوافر واستخدام غازات التبريد البديلة في وحدات التبريد وتكييف الهواء (مثل الهيدروكلوروكربون-134a و R-410A)، والمبادرات الوطنية الكبيرة لاستشارة الوعي بشأن حماية طبقة الأوزون. وقد حدثت المشكلات السياسية في 2019 كما أدى وباء كوفيد-19 الى اضطراب النشاط الاقتصادي العادي في البلد. مما أسفر عن انخفاضات إضافية في الواردات من الهيدروكلوروكربون.

تقرير تنفيذ البرنامج القطري

5. أبلغت حكومة ليبيريا عن بيانات استهلاك قطاع الهيدروكلوروفلوروكربون في إطار تقرير تنفيذ البرنامج القطري لعام 2022 وهو ما يتفق مع البيانات المبلغه بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال.

وصف المشروع

6. تنفذ حكومة ليبيريا خططها لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وتبذل الجهود لتعزيز كفاءة استخدام الطاقة خلال إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والإعداد لخض الهيدروكلوروكربون.

² المرفق 14 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/90/40.

³ بحسب الرسالة المؤرخة في 3 أبريل/ نيسان 2023 الموجهة من وكالة حماية البيئة في ليبيريا لأمانة الصندوق المتعدد الأطراف.

7. ويرتكز المشروع على التنفيذ الناجح لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بمبادرات من جماعة التنمية لأفريقيا الجنوبية لوضع معايير الأداء الأدنى للطاقة. ونظرا لأن البلد لا يمتلك مصانع لأجهزة التبريد وتكييف الهواء، أعربت الحكومة عن حاجتها الى تعديل معايير الأداء الأدنى للطاقة⁴ وفقا للظروف الوطنية.

8. وتجتمع الهيئة الوطنية لتنظيم الكهرباء وهيئة المعايير معا لتعديل معايير الأداء الأدنى للطاقة الصادرة عن جماعة التنمية لأفريقيا الجنوبية وفقا للظروف المحلية. وسوف تعمل وحدة الأوزون الوطنية عن كثب مع هيئة المعايير لوضع اللجنة التقنية الوطنية لتقييم معايير الأداء الأدنى لدى جماعة التنمية لأفريقيا الجنوبية ومدى تطبيقها. وسوف تنضم وحدة الأوزون الوطنية الى اللجنة التقنية لتوفير التوجيه النوعي للهيئة الوطنية لتنظيم الكهرباء وهيئة المعايير بشأن التزامات البلد بموجب بروتوكول مونتريال.

9. وسوف يضم قانون حماية البيئة وإدارتها في 2022 الذي يمنح وكالة حماية البيئة الولاية عن تنفيذ كفاءة استخدام الطاقة وحفظها القواعد التي تتضمن معايير الأداء الأدنى للطاقة باعتبارها أحد الاحتياجات الضرورية لاستيراد أجهزة التبريد وتكييف الهواء للبلد. ومنذ ذلك الوقت. أصبحت وكالة حماية البيئة المسؤولة عن إصدار التراخيص الضرورية لاستيراد أجهزة التبريد وتكييف الهواء التي تمتثل لمعايير الأداء الأدنى للطاقة وتحافظ على تسجيل هذه الأجهزة.

10. وقد قدم مقترح المشروع هذا للأنشطة الواردة في الفقرات الفرعية (1) و(3) و(5) من المقرر 6/89(ب). ويهدف مقترح المشروع الى استدامة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون والترويج لكفاءة استخدام الطاقة وبدائل أجهزة التبريد وتكييف الهواء المنخفضة القدرة على الاحترار العالمي وبناء قدرات الموظفين المعنيين على اعتماد وتنفيذ معايير الأداء الأدنى للطاقة وإدراج اعتبارات كفاءة استخدام الطاقة في كتيبات التدريب لقطاع التبريد وتكييف الهواء وسوف تساعد هذه الأنشطة البلد في الانتقال الى كفاءة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون والتنفيذ الكامل في الوقت المناسب لهذه الإزالة.

11. وتتألف الأنشطة الرامية الى الحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة في قطاع الخدمة من خطوط العمل الثلاثة التالية:

(أ) تحسين وتنسيق التعاون بين أصحاب المصلحة، وسلطات الطاقة المعنية ووحدة الأوزون الوطنية، ووضع إطار تنظيمي لإصدار المتطلبات الضرورية بموجب معايير الأداء الأدنى⁵ لاستيراد أجهزة التبريد وتكييف الهواء الى البلد بما في الهيدروكلوروفلوروكربون لذلك تصميم نظام للرصد والإبلاغ والتحقق؛

(ب) إجراء برامج توعية وإرشادات للترويج لتطبيق معايير الأداء الدنيا للطاقة ونظم التوسيم؛

(ج) تحديث المنهج الدراسي للتدريب ومواده لتعزيز العناصر ذات الصلة بالممارسات الجيدة وكفاءة استخدام الطاقة في خدمة التبريد وتكييف الهواء.⁶

خطة التنفيذ

⁴ لا تغطي معايير الأداء الدنيا للطاقة حاليا سوى وحدات تكييف الهواء مع قدرات تقل عن 16 كيلووات في حين أن البلد يحتاج الى أن تتضمن أيضا الأنواع الأخرى من الأجهزة مثل الوحدات المتعددة التوزيع.

⁵ سيقوم نظام الرصد والإبلاغ والتحقق بتنظيم وحدات التبريد والفريزر المحلية إعمالا لقواعد المعيار IEC 62552-2015 فضلا عن نظم وحدات التوزيع المفرد والمتعدد وقدرات 65 كيلووات أو أقل.

⁶ في حين أن دعم معاهد التدريب يشكل عنصرا مهما لتطبيق معايير الأداء الأدنى للطاقة في ليبيريا، فإن إدراج هذا النشاط سوف يعتمد على الوقت والجهد اللازمين لتنفيذها. وتنتظر الحكومة في منح الأولوية لوضع معايير الأداء الأدنى اللازمين لتنفيذها، وفي حالة توافر أموال، سوف تنظر في الإجراءات الموجهة لبناء قدرات معاهد التدريب ووضع منهج تدريبي لكفاءة استخدام الطاقة.

12. يتوقع أن ينتهي المشروع، بحسب ما جاء في التقديم، في غضون 18 شهرا من الموافقة مع تنفيذ الأنشطة التالية فيما بين يناير/ كانون الثاني 2024 ويونيه/ حزيران 2025:

- (أ) مسح أنواع أجهزة التبريد وتكييف الهواء الداخلة الى البلد ومعدل كفاءة استخدام الطاقة فيها التي سيضطلع بها خبير/ استشاري تم تعيينه لاستعراض بيانات الجمارك وتنظيم الزيارات لكبار موردي أجهزة التبريد وتكييف الهواء بما في ذلك سوق الأجهزة المستعملة (5,000 دولار أمريكي)؛
- (ب) تقييم وتسوية معايير الأداء الأدنى للطاقة التي وضعتها حماية البيئة في أفريقيا الجنوبية بواسطة هيئة المعايير في تنسيق وثيق مع هيئة تنظيم الكهرباء (3,000 دولار أمريكي)؛
- (ج) اجتماعات تشاورية وحلقات عمل لأصحاب المصلحة المعنيين⁷ لمناقشة احتياجاتهم والموافقة على محتويات معايير الأداء الأدنى للطاقة وما يرتبط بها من توسيم لأجهزة التبريد وتكييف الهواء ووضع طرائق للتنفيذ (10,000 دولار أمريكي)؛
- (د) تدريب لمدة يومين لعدد 15 موظفا من موظفي هيئة المعايير وهيئة تنظيم الكهرباء ومديرية الجمارك ووحدة الأوزون الوطنية وغيرها من المنظمات لبناء القدرات في مجال توقيت وإدارة معايير الأداء الأدنى للطاقة وإدارتها استنادا الى تحليل لبيانات السوق (20,000 دولار أمريكي)
- (هـ) صياغة قواعد لإدارة معايير الأداء الأدنى للطاقة وما يرتبط بها من نظام التوسيم لاستخدامها في الموافقات الرسمية من مجلس الوزراء (8,500 دولار أمريكي)؛
- (و) تصميم ووضع نظام للتصميم والوضع والتحقق وفقا لإطار الجمارك وتوافر الموارد⁸ (8,500 دولار أمريكي)؛
- (ز) توفير الدعم التقني والمساعدة والتوجيه للخبراء الاستشاريين المحليين بواسطة خبير دولي لمعايير الأداء الأدنى للطاقة وتصميم مسح لجمع البيانات وصياغة القواعد الخاصة بمعايير الأداء الأدنى للطاقة والانتهاج منها. بما في ذلك الإجراءات الخاصة بتطبيقها ورصدها استنادا الى أفضل الممارسات الإقليمية والدولية (15,000 دولار أمريكي)؛
- (ح) استشارة الوعي للترويج لمعايير الأداء الأدنى للطاقة ونظم التوسيم لموردي أجهزة التبريد وتكييف الهواء والموزعين ومتعهدي البناء وورس التركيب والخدمة والمستخدمين (8,000 دولار أمريكي)؛
- (ط) الدعم التقني لاثنتين من معاهد التدريب في قطاع التبريد وتكييف الهواء لتعديل مناهجها الدراسية ومواد التدريب لتعزيز العناصر ذات الصلة للممارسات الجيدة وكفاءة استخدام الطاقة في قطاع خدمة التبريد وتكييف الهواء (22,000 دولار أمريكي).

تعليقات الأمانة وتوصيتها

التعليقات

⁷ بما في ذلك ممثلي السلطات الحكومية (مديريات الطاقة والجمارك والتجارة) والصناعة والموردين ومؤسسات البحوث والمنظمات غير الحكومية
⁸ مازال يتعين على حكومة ليبيريا تطبيق النظام الإلكتروني "للنافذة الواحدة للجمارك" للترخيص بالواردات، وتواجه القيود العامة لمحدودية الموارد وخاصة فيما يتعلق المواقع الحدودية التي لا ترتبط إلكترونيا.

13. طلبت الأمانة معلومات إضافية من حكومة ألمانيا عن الفوائد العامة للمشروع في البلد عقب الانتهاء من خطتها الخاصة بإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية سواء لدى البلد ببنية تحتية للامتثال لكفاءة استخدام الطاقة لدعم المشروع، والكيفية التي ستسهم بها البدائل المنخفضة القدرة على الاحتراز العالمي وما إذا كان هناك قياسات لضمان التنفيذ المستدام لنظام التوسيم كبرنامج إلزامي.

14. وأكدت حكومة ألمانيا أن المشروع يركز على أنشطة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بما في ذلك الحظر الساري منذ 1 يناير/ كانون الثاني 2024 على الواردات من الأجهزة المعتمدة على الهيدروكلوروفلوروكربون. وسوف تسهم أنشطة الإرشاد والتوعية المقترحة في التعاون بين إدارة الجمارك وسلطات الطاقة والمعايير ووحدة الأوزون الوطنية وغيرها من أصحاب المصلحة في ضمان أن يؤدي برنامج التوسيم بشأن معايير الأداء الأدنى للطاقة وغازات التبريد المنخفضة القدرة على الاحتراز العالمي الى الرقابة على نوع الأجهزة التي تدخل البلد مكان الأجهزة المعتمدة على الهيدروكلوروفلوروكربون. وعلاوة على ذلك، قد تكون معايير الأداء الأدنى للطاقة وسيلة لتنظيم سوق الأجهزة المستعملة التي تعمل حاليا بطريقة عادية.

15. وردا على استفسار الأمانة عن احتمال فرض حظر على الواردات من الأجهزة التي يزيد عمرها عن 10 سنوات، ذكرت حكومة ألمانيا بأن فهم نوع الأجهزة التي تدخل السوق تعتبر شرطا لاستكشاف مختلف الخيارات التنظيمية. وترى حكومة ليبيريا أن الأوضاع الاقتصادية في البلد حيث يعيش 64 في المائة من السكان عند خط الفقر يشكل تحديا وخاصة فيما يتعلق بأجهزة التبريد وتكييف الهواء المستعملة ونظرا لأن جانبا كبيرا من السكان لا يستطيع تحمل تكاليف أجهزة تبريد وتكييف هواء جديدة، فإن حظر الواردات من جميع الأجهزة المستعملة غير ممكن. ولذا فإن من المهم تطبيق نهج عادل يعادل أهداف كفاءة استخدام الطاقة مع الواقع الاقتصادي الاجتماعي للسكان.

16. وفيما يتعلق بنظام التصميم والوضع والتحقق، أشارت حكومة ألمانيا الى أن ذلك سوف يفيد وحدة الأوزون الوطنية في حالة تجميع بيانات أكثر دقة عن جميع أنواع الأجهزة التي تدخل البلد بشرط وضع حصر أكثر تفصيلا لوضع عمليات تدخل ملائمة في قطاع الخدمة في المستقبل. ونظرا لأنه مازال يتعين على البلد أن يطبق نظام "النافذة الواحدة للجمارك" الإلكتروني، سوف يدرج المشروع تصميم وتخطيط آلية لتنفيذ نظام التصميم والوضع والتحقق للأجهزة المستوردة بموجب معايير الأداء الأدنى للطاقة وسوف تكون عملية الموافقة على أجهزة التبريد وتكييف الهواء أفضل الطرق لتنفيذ متطلبات نظام التصميم والوضع والتحقق.

17. وأجرت الأمانة مناقشات مع حكومة ألمانيا بشأن الميزانية والنتائج المتوقعة من الأنشطة المقترحة بما في ذلك محتوى المعلومات ومواد التدريب فضلا عن المناهج والأنشطة النوعية المقررة لتوعية المستهلكين وتأثير مقرراتهم. وعقب المناقشات، اقترحت حكومة ألمانيا نيابة عن البلد سحب الأنشطة التي تدعم معاهد التدريب⁹ وتخصيص المزيد من الأموال لاجتماعات التنسيق لمناقشة وتعديل معايير الأداء الأدنى للطاقة واستثارة الوعي مع الترشيح المقابل لبنود الميزانية المقابلة ويقدم الجدول 2 الأنشطة المعدلة والتمويل الموافق عليه.

الجدول 2: التمويل الموافق عليه للأنشطة الرامية الى الحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة في قطاع الخدمة في ليبيريا

الأنشطة	وصف الأنشطة الفرعية	الميزانية (بالدولار الأمريكي)
صياغة الإطار التنظيمي	إجراء مسح للواردات من الأجهزة الجديدة والمستعملة بواسطة خبير وطني	5,000
	تقييم وتعديل معايير الأداء للطاقة المعدة إقليميا وفقا للظروف المحلية	3,000
	تنظيم ما لا يقل عن ثلاث حلقات عمل تشاورية لعدد 15 مشاركا وخمسة اجتماعات صغيرة لأصحاب المصلحة المعنيين لمناقشة معايير الأداء الأدنى للطاقة ومتطلبات التوسيم المرتبطة بها وطرائق التنفيذ.	17,000
	تنظيم تدريب لمدة يومين لعدد 15 موظفا من عدة أماكن من بين أمور أخرى من بينها هيئة المعايير وهيئة تنظيم الكهرباء وإدارة الجمارك ووحدة الأوزون الوطنية لبناء قدرات في مجالات تحديث وإدارة معايير الأداء الأدنى للطاقة بفعالية وتحديد معدلاتها استنادا الى تحليل بيانات السوق.	20,000

⁹ قررت ليبيريا إدراج دعم معاهد التدريب كجزء من مقترح تنفيذ مشروع تعديل كيجالي.

الميزانية (بالدولار الأمريكي)	وصف الأنشطة الفرعية	الأنشطة
10,000	صياغة قواعد لتعديل معايير الأداء الأدنى للطاقة وما يرتبط بها من نظام توسيم لاستخدامها في الموافقات الرسمية من جانب مجلس الوزراء	
17,000	تصميم ووضع نظام ملائم للتصميم. والوضع والتحقق	
15,000	توفير الدعم التقني والتوجيهات بشأن معايير الأداء الأدنى للطاقة والقواعد المتصلة بها بواسطة خبير دولي	
87,000	<i>المجموع الفرعي</i>	
13,000	بناء التوعية والإعلان من خلال المنشورات الوطنية بشأن اعتماد معايير الأداء الأدنى للطاقة ووضع ملصقات إعلامية في أماكن أجهزة التبريد وتكييف الهواء وتنظيم حلقتين دراسيتين للإرشاد للقطاع الخاص والموظفين الحكوميين بشأن معايير الأداء الأدنى للطاقة وتوافر أجهزة التبريد وتكييف الهواء التي تحقق كفاءة استخدام الطاقة.	استشارة الوعي والإرشاد
13,000	<i>المجموع الفرعي</i>	
100,000	<i>المجموع</i>	

تنفيذ سياسة الجنسانية

18. إعمالا للمقررين 92/84(د) و48/90(ج)، سوف تدرج حكومة ليبيريا بمساعدة من حكومة ألمانيا تطبيق سياسات الجنسانية في تنفيذ أنشطة المشروع والإبلاغ عن المؤشرات النوعية التي توضع للمشروع.

الاتفاق المحدث

19. نظرا لإدراج حكومة ألمانيا بصفتها الوكالة المنفذة المعنية بالتمويل الإضافي في قطاع خدمة التبريد ومن ثم عدل الجدول الزمني للتمويل، وجرى تحديث الاتفاق بين حكومة ليبيريا واللجنة التنفيذية بشأن المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وعلى وجه الخصوص عدل المرفق 2-ألف وتعديل الفقرتين 9 و10 وإضافة الفقرة 17 لبيان أن الاتفاق المحدث يجب الوثيقة السابقة في الاجتماع التسعين، على النحو الوارد في المرفق الأول لهذه الوثيقة. وسوف يرفق الاتفاق المحدث بالتقرير النهائي للاجتماع الثالث والتسعين.

الخلاصة

20. يركز المشروع المقترح الذي قدم بموجب المقرر 6/89(ب) على مشروع وضع معايير الأداء الأدنى للطاقة مع الأنشطة التمكينية لكي تصبح معايير الأداء الأدنى للطاقة إلزامية لدى استيراد أجهزة التبريد وتكييف الهواء وإدخال نظام الرصد الملائم لتتبع والتحقق من الامتثال لمعايير الأداء الأدنى للطاقة وسيتركز المشروع كذلك على دراسة الإجراءات ذات الصلة بكفاءة استخدام الطاقة لدعم الأنشطة لاستخدام التكنولوجيات التي تحقق كفاءة استخدام الطاقة وفي تنظيم سوق للأجهزة المستعملة.

التوصية

21. توصي أمانة الصندوق بالموافقة الشمولية على مشروع الأنشطة الإضافية لتطبيق بدائل المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية التي تتسم بانخفاض أو انعدام القدرة على الاحترار العالمي في قطاع خدمة التبريد في ليبيريا وخطة تنفيذ الفترة 2024-2025 المقابلة بمستوى التمويل المبين في الجدول أدناه على أساس الفهم بأن أمانة الصندوق قد حدثت الاتفاق بين حكومة ليبيريا واللجنة التنفيذية بشأن المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية على النحو المبين في المرفق الأول بهذه الوثيقة. وعلى وجه الخصوص التذييل 2-ألف الذي يستند إلى إدراج تمويل الأنشطة الإضافية للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة في قطاع خدمة التبريد، والفقرتين 9 و10 استنادا إلى إضافة حكومة ألمانيا بوصفها الوكالة المنفذة المعنية، وإضافة الفقرة 17 لبيان أن الاتفاق المحدث يجب ذلك الذي تم التوصل إليه خلال الاجتماع التسعين.

الوكالة المنفذة	تكاليف دعم الوكالة (بالدولار الأمريكي)	تمويل المشروع (بالدولار الأمريكي)	عنوان المشروع	
ألمانيا	13,000	100,000	الأنشطة الإضافية لتطبيق بدائل المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية التي تتسم بانخفاض قدرة الاحترار العالمي وللحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة في قطاع خدمة التبريد.	(أ)

المرفق الأول

نص يدرج في الاتفاق المحدث بين حكومة ليبريا واللجنة التنفيذية للسندوق المتعدد الأطراف لخفض استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون وفقاً للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

(التغييرات المعنية ترد بالخط الغامق لتيسير الاطلاع)

9. [...] وافقت اليونيب بوصفها الوكالة المنفذة الرئيسية واليونيدو وحكومة ألمانيا على أن تكون ("الوكالة المنفذة المتعاونة") في إطار الوكالة المنفذة الرئيسية فيما يتعلق بأنشطة البلد بموجب هذا الاتفاق. ويوافق البلد على عمليات التقييم التي قد تجري بموجب برنامج الرصد والتقييم في الصندوق المتعدد الأطراف. سواء للوكالة المنفذة الرئيسية أو الوكالات المنفذة المتعاونة التي تشارك في هذا الاتفاق.

10. [...] وسوف تدعم الوكالات المنفذة الوكالة المنفذة الرئيسية بموجب التنسيق الشامل مع الوكالات المنفذة الرئيسية. وترد أدوار الوكالة المنفذة الرئيسية والوكالات المنفذة المتعاونة في التذييل 6-ألف والتذييل 6-باء على التوالي. وتوافق اللجنة التنفيذية، من حيث المبدأ، على أن توفر للوكالة المنفذة الرئيسية والوكالات المنفذة المتعاونة الرسوم الواردة في الأعمدة 2-2 و 4-2 و 6-2 من التذييل 2-ألف.

17. يحل هذا الاتفاق المحدث مكان الاتفاق الذي تم التوصل إليه بين حكومة ليبريا واللجنة التنفيذية خلال الاجتماع التسعين للجنة التنفيذية.

التذييل 2-ألف: الأهداف والتمويل

العمود	الوصف	2022	2023	2024	2025	-2026 2029	2030	المجموع
1-1	الجدول الزمني للخفض بموجب بروتوكول مونتريال من مواد المرفق جيم المجموعة الأولى (بالأطنان بقدرات استنفاد الأوزون)	3.45	3.45	3.45	1.72	1.72	0.00	غير متوافر
2-1	الاستهلاك الإجمالي المسموح به للمواد الواردة في المرفق جيم المجموعة الأولى (بالأطنان بقدرات استنفاد الأوزون)	1.70	1.50	1.50	0.74	0.74	0.00	غير متوافر
1-2	التمويل الموافق عليه مع الوكالة المنفذة الرئيسية (اليونيب) (بالدولارات الأمريكية)	116,000	0	0	164,012	0	58,500	338,512
2-2	تكاليف دعم الوكالة المنفذة الرئيسية (بالدولارات الأمريكية)	15,080	0	0	21,322	0	7,605	44,007
3-2	الاتفاق الموافق عليه مع الوكالة المنفذة المتعاونة (اليونيدو) (بالدولارات الأمريكية)	135,595	0	0	110,893	0	0	246,488
4-2	تكاليف الدعم للوكالة المتعاونة (بالدولارات الأمريكية)	12,204	0	0	9,980	0	0	22,184
5-2	التمويل الموافق عليه مع الوكالة المنفذة المتعاونة (ألمانيا) (بالدولارات الأمريكية)	0	100,000	0	0	0	0	100,000
6-2	تكاليف دعم الوكالة المنفذة المتعاونة (بالدولارات الأمريكية)	0	13,000	0	0	0	0	13,000
1-3	مجموع التمويل الموافق عليه (بالدولارات الأمريكية)	251,595	100,000	0	274,905	0	58,500	685,000
2-3	مجموع تكاليف دعم الوكالة (بالدولارات الأمريكية)	27,284	13,000	0	31,302	0	7,605	79,191
3-3	مجموع التكاليف المتفق عليها (بالدولارات الأمريكية)	278,879	113,000	0	306,207	0	66,105	764,191
1-1-4	مجموع إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المتفق على إزالته بموجب هذا الاتفاق (بالأطنان بقدرات استنفاد الأوزون)	3.45						
2-1-4	مجموع إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المتفق عليها بموجب هذا الاتفاق (بالأطنان بقدرات استنفاد الأوزون)	1.85						
3-1-4	الاستهلاك المؤهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 (بالأطنان بقدرات استنفاد الأوزون)	0						

* موعد انتهاء المرحلة الأولى بحسب اتفاق المرحلة الأولى: 31 ديسمبر/ كانون الأول 2021.