

Distr.

GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/14

10 May 2023

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الثاني والتسعون
مونتريال، 29 مايو/ أيار - 2 يونيو / حزيران 2023
البند 9(ب) من جدول الأعمال المؤقت¹

التعاون الثنائي

المقدمة

1. تتضمن هذه الوثيقة لمحة عامة عن الطلبات الواردة من وكالتي تعاون ثنائي وتحليلاً لأهليتها للتمويل مع الأخذ في عين الاعتبار الحد الأقصى لتمويل أنشطة التعاون الثنائي في عام 2023 أو فترة السنوات الثلاث من 2021 إلى 2023. وفي هذه المذكرة إشارات مرجعية إلى مستندات الاجتماعات ذات الصلة التي تناولت طلبات التعاون الثنائي وتوصية بشأن سنة إسناد التعاون الثنائي.

لمحة عامة

2. رفع إلى الاجتماع الثاني والتسعين طلب تمويل سبعة مشاريع بكلفة إجمالية قدرها 857,488 دولاراً أمريكياً على النحو المبين في الجدول 1.

الجدول 1. مشاريع التعاون الثنائي المقدمة إلى الاجتماع الثاني والتسعين

| المذكرة | المبلغ الموصى به (دولار أمريكي) | تكاليف الدعم (دولار أمريكي) | التمويل المطلوب (دولار أمريكي) | عنوان المشروع | البلد | وكالة التعاون الثنائي |
|-------------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--|-----------|-----------------------------|
| ExCom/92/29 | 552,388* | 57,388 | 495,000 | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثالثة، الشريحة الأولى) | إندونيسيا | أستراليا |
| لا ينطبق | 552,388 | 57,388 | 495,000 | المجموع الفرعي | | |
| هذه المذكرة | 33,900 | 3,900 | 30,000 | تقرير التحقق من تنفيذ المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية | ليسوتو | ألمانيا |

¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/1

| المذكرة | المبلغ الموصى به (دولار أمريكي) | تكاليف الدعم (دولار أمريكي) | التمويل المطلوب (دولار أمريكي) | عنوان المشروع | البلد | وكالة التعاون الثاني |
|-------------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--|---------------------|----------------------------|
| هذه المذكرة | 33,900* | 3,900 | 30,000 | تقرير التحقق من تنفيذ المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية | ناميبيا | ألمانيا |
| هذه المذكرة | 33,900* | 3,900 | 30,000 | تقرير التحقق من تنفيذ المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية | بابوا غينيا الجديدة | ألمانيا |
| هذه المذكرة | 33,900* | 3,900 | 30,000 | تقرير التحقق من تنفيذ المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية | سيشيل | ألمانيا |
| هذه المذكرة | 33,900* | 3,900 | 30,000 | إعداد مشروع تجريبي للحفاظ على و/أو تعزيز كفاءة استخدام الطاقة | الهند | ألمانيا |
| ExCom/92/22 | 135,600* | 15,600 | 120,000 | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (الأنشطة المتعلقة بالكفاءة في استخدام الطاقة بموجب المقرر 6/89) | بوركنيا فاسو | ألمانيا |
| لا ينطبق | 305,100 | 35,100 | 270,000 | المجموع الفرعي | | |
| لا ينطبق | 857,488 | 92,488 | 765,000 | المجموع | | |

* للاستعراض الفردي

التمويل المسموح به لأنشطة التعاون الثاني

3. لا يتجاوز مبلغ التمويل الذي تطلبه أستراليا وألمانيا من الاجتماع الثاني والتسعين، فضلا عن التمويل المقرر للطلبات المقدمة في عامي 2021 و2022، نسبة 20 في المائة من التمويل المسموح به لأنشطة التعاون الثاني على النحو المبين في الجدول 2.

جدول 2. مستوى تمويل التعاون الثاني للفترة من 2021 إلى 2023 (دولار أمريكي)*

| التمويل المسموح به للفترة من 2021 إلى 2023 | التمويل | | | الوكالة |
|--|-----------|---|------------------------------|----------|
| | الإجمالي | المطلوب إلى الاجتماع الثاني والتسعين | المقرر في عامي 2021- 2022 | |
| 3,445,496 | 552,388 | 552,388 | 0 | أستراليا |
| 9,494,603 | 8,874,869 | 305,100 | 8,569,769 | ألمانيا |

طلبات التعاون الثاني

المساعدة الفنية على إعداد تقرير التحقق من استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

وصف المشروع

4. قدمت ألمانيا طلبات تمويل أنشطة المساعدة الفنية على إعداد تقارير التحقق من استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في أربعة بلدان، على النحو المبين في الجدول 1.

5. وقد رفع الطلب الخاص بليسوتو استجابة للمقرر 48/83 حيث طلبت اللجنة التنفيذية من وكالات التعاون الثاني والوكالات المنفذة المعنية أن تدرج في تعديلات برامج عمل كل منها، والمستحق تقديمها في الاجتماع الرابع والثمانين، تمويلا قدره 30,000 دولارا أمريكيا بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة، لتقارير التحقق للمرحلة الأولى من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لمجموعة مختارة من الدول الملحوظة في المادة الخامسة. وعليه، فإن ألمانيا ممثلة لوكالة التعاون الثاني المعتمدة طلبت تمويل عملية التحقق من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في ليسوتو.

6. ولأغراض هذا الاجتماع وتماشيا مع المقرر 46/61(ج)²، اختارت الأمانة عينة من 16 بلدا من البلدان ذات الاستهلاك المنخفض والملحوظة في المادة الخامسة من أجل التحقق من امتثالها للاتفاق الخاص بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية فيها. وترد القائمة بالبلدان المختارة في الجدول 5 من المذكرة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/13 الخاصة بالنظرة العامة على القضايا التي تبينت أثناء استعراض المشروعات. وعليه، فإن ألمانيا ممثلة لوكالة التعاون الثنائي المعتمدة طلبت تمويل عملية التحقق من الامتثال لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في كل من ناميبيا وبابوا غينيا الجديدة وسيشيل.

تعليقات الأمانة

7. بالنسبة إلى ليسوتو ومع أنّ اسم البلد ذكر منذ الاجتماع الرابع والثمانين، إلا أنّ طلب التمويل لم يقدم إلا في هذا الاجتماع.

8. بالنسبة إلى ناميبيا وبابوا غينيا الجديدة وسيشيل وتماشيا مع اقتراح الأمانة بترشيد عملية إقرار تمويل أنشطة التحقق من استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في البلدان ذات الاستهلاك المنخفض على النحو الوارد في المذكرة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/13، أدرجت طلبات التمويل لهذه البلدان على هذه المذكرة.

9. وتشير الأمانة إلى أنّ التمويل المطلوب متماشٍ مع مستوى التمويل الذي أقر لأنشطة تحقق مماثلة في اجتماعات سابقة وأنه يتوجب رفع تقارير التحقق قبل 10 أسابيع على الأقل من انعقاد اجتماع اللجنة التنفيذية الذي سيتناول طلب تمويل الشريحة التالية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

10. كما تشير الأمانة إلى أنّ إقرار طلبات تمويل أنشطة التحقق في كل من ناميبيا وبابوا غينيا الجديدة وسيشيل يتوقف على إقرار قائمة البلدان المختارة للتحقق من الامتثال والواردة في المذكرة UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/13.

توصيات الأمانة

11. توصي الأمانة بالموافقة الشاملة على المساعدة الفنية لإعداد تقارير التحقق من استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في ليسوتو وذلك بالتمويل الوارد في الجدول 1، على أن يرفع تقرير التحقق قبل 10 أسابيع على الأقل من انعقاد اجتماع اللجنة التنفيذية الذي سيتناول طلب تمويل الشريحة التالية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

12. وقد ترغب اللجنة التنفيذية، وفي ضوء مناقشة التحقق من امتثال البلدان ذات الاستهلاك المنخفض المختارة لاتفاق خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، في إطار البند 9(أ) من جدول الأعمال وعنوانه نظرة عامة على القضايا التي تبينت أثناء استعراض المشروعات، في إقرار إعداد تقارير التحقق لكل من ناميبيا وبابوا غينيا الجديدة وسيشيل، بقيمة 30,000 دولار أمريكي زائد 3,900 دولار أمريكي لتكاليف دعم الوكالة لكل تقرير، على أن يرفع تقرير التحقق قبل 10 أسابيع على الأقل من انعقاد اجتماع اللجنة التنفيذية الذي سيتناول طلب تمويل الشريحة التالية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

إعداد مشروع تجريبي للحفاظ على و/أو تعزيز كفاءة استخدام الطاقة للتكنولوجيات والمعدات البديلة في سياق إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون

² طلب إلى الأمانة تزويد اللجنة التنفيذية في الاجتماع الأول من كل سنة بقائمة تمثل 20 في المائة من البلدان التي لديها خط أساس من استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية قدره 360 طنا متريا وأقل من ذلك والتي لديها خطة موافق عليها لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لتمكين اللجنة التنفيذية من الموافقة على تمويل أنشطة التحقق من امتثال البلدان المعنية للاتفاق الخاص بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في تلك السنة.

وصف المشروع

13. رفعت ألمانيا طلب إعداد مشروع تجريبي للحفاظ على و/أو تعزيز كفاءة استخدام الطاقة للتكنولوجيات والمعدات البديلة في سياق خفض الهيدروفلوروكربون في قطاع التصنيع في الهند على النحو المبين في الجدول 1. وقد رفع الطلب تماشياً مع المقرر 65/91.

14. ويشتمل طلب إعداد المشروع على وصف لأهدافه والنواتج المتوخاة منه والأنشطة التي ستنفذ في منشأة واحدة وهي شركة غودريج وبويس للتصنيع المحدودة المسؤولة والتي تصنع أجهزة تكييف باستخدام مادة R-290 منذ عام 2012. وقد يرمي المشروع إلى تطوير ضاغطات R-290 أكثر كفاءة في استخدام الطاقة ومبدلات حرارية ذات قنوات دقيقة للسوق الهندية. وتشتمل أنشطة إعداد المشروع على المساعدة الفنية على تحسين تصميم الضاغط الدوراني R-290 والترشيد والقدرة الصناعية والتنسيق مع أصحاب الشأن مثل الرابطة الصناعية. ومن المزمع رفع مقترح المشروع إلى الاجتماع الثالث والتسعين.

تعليقات الأمانة

15. استعرضت الأمانة الطلب في ضوء المعايير المعتمدة بموجب المقرر 65/91 معتبرة أنّ اقتراح إعداد المشروع قد يندرج تحت عنوان الفقرة (ب) (1)أ³ للأنشطة المنجزة في قطاع التصنيع حيث أنّ الشرط الأساسي لإقرار المشاريع الرامية إلى الحفاظ على و/أو تعزيز كفاءة استخدام الطاقة للتكنولوجيات والمعدات البديلة في قطاع التصنيع هو أن تتعلق بمشاريع لخفض استخدام المواد الهيدروفلوروكربونية في تصنيع أجهزة التبريد المنزلي وأجهزة التبريد التجاري المستقلة وأجهزة التكييف المنزلي والتجاري والمضخات الحرارية على وجه الأولوية.

16. وعند استعراض المشروع، لاحظت الأمانة أنّه يرمي إلى تصنيع مكونات محسنة (أي ضاغطات R-290 ومبدلات حرارية ذات قنوات دقيقة) واستفسرت ألمانيا عما إذا كان المشروع سيؤدي إلى التخلص من مادة HFC-32 أو R-410A في تصنيع أجهزة التكييف في شركة غودريج.

17. فأجابت ألمانيا موضحة أنّ النتيجة المتوخاة هي مواجهة المصاعب في توفر ضاغطات R-290 عالية الكفاءة والاستحصال عليها وهو الأمر الذي قد يساعد الشركة على إنتاج المزيد من وحدات R-290 فضلاً عن دعم مصنعي أجهزة التبريد والتكييف الآخرين في الانتقال إلى مادة R-290. وأعادت ألمانيا التأكيد على أنّ التصميم بالكفاءة المحسنة في استخدام الطاقة من شأنه أن يساهم في خفض استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية وأنّه مشروع مستقل وأنّه لا علاقة له بمشروع خطة تنفيذ تعديل كيغالي التي ستبت متى يتمّ وضع استراتيجية وطنية لخفض المواد الهيدروفلوروكربونية.

18. وأشارت الأمانة إلى أنّ طلب إعداد المشروع في صيغته الحالية لا يتماشى تماماً مع المقرر 65/91 واستفسرت عما إذا كانت ستتمّ عملية تحول في الشركة المستفيدة وما إذا كان الأمر سيجري في إطار خفض استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية في الشركة.

19. وبعد مزيد من التشاور مع وحدة الأوزون الوطنية، قدّمت ألمانيا اقتراحاً معدلاً تضمن كذلك التزاماً من الهند⁴ بالنيابة عن شركة غودريج يوضح أنّ الشراكة ستقوم، من خلال المشروع التجريبي المقترح لتصنيع الضاغطات، بتحويل إنتاج أجهزة التكييف القائمة على مادة R-32 وبتخفيضه بنسبة 70 في المائة بحلول عام 2028. وإنّ هذه الخطوة متماشية مع مشروع خطة تنفيذ تعديل كيغالي التي سيجري إعدادها في مستقبل قريب.

³ (ب) النظر في المعايير التالية عند اختيار المشاريع التجريبية للحفاظ على و/أو تعزيز كفاءة استخدام الطاقة للتكنولوجيات والمعدات البديلة في سياق إزالة الهيدروفلوروكربون: (1) أنه سيتمّ تقديم الدعم فقط للمشاريع المتعلقة بالأنشطة التالية، على النحو الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/63 وتحديدًا: أنشطة التصنيع: (أ) الأولوية لمشاريع التحويل للحفاظ على كفاءة الطاقة و/أو تعزيزها النظر في منح أثناء التحويل من المواد الهيدروفلوروكربونية في صناعة التبريد المنزلي، والتبريد التجاري المستقل، وتكييف الهواء في الأماكن السكنية والتجارية والمضخات الحرارية.

⁴ بموجب خطاب وجهته وزارة البيئة والأحراج وتغير المناخ في الهند إلى ألمانيا في 28 إبريل/نيسان 2023.

20. وقد لاحظت الأمانة أنه للشركة قدرة إنتاجية حالية تقارب 600,000 وحدة تكييف سنويا ومنها 5 في المائة يقوم على مادة R-290 و95 في المائة يقوم على مادة R-32. بالتالي فإن الاقتراح المعدل قد يساهم في خفض استهلاك الهيدروفلوروكربون في الهند في حين يسرع عملية اعتماد مادة R-290 فيها.

توصية الأمانة

21. قد ترغب اللجنة التنفيذية في إقرار طلب إعداد مشروع تجريبي للحفاظ على و/أو تعزيز كفاءة استخدام الطاقة للتكنولوجيات والمعدات البديلة في سياق إزالة الهيدروفلوروكربون في قطاع التصنيع في الهند بتمويل قدره 30,000 دولار أمريكي زائد 3,900 دولار أمريكي لتكاليف دعم الوكالة.

التوصية

22. قد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تطلب إلى أمين الخزانة تعويض تكاليف المشاريع الثنائية المقررة في الاجتماع الثاني والتسعين على النحو التالي:

(أ) بمبلغ XX دولار أمريكي (بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة) مقابل رصيد المساهمة الثنائية لأستراليا في عام 2023؛

(ب) وبمبلغ XX دولار أمريكي (بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة) مقابل رصيد المساهمة الثنائية لألمانيا عن الفترة من 2021 إلى 2023.