

Distr.

GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/37

19 October 2021

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الثامن والثمانون
مونتريال، من 15 إلى 19 نوفمبر/ تشرين الثاني 2021¹

مقترح مشروع : جزر البهاما

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

الإزالة

- خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلور وفلوروكربونية (المرحلة الأولى)،
اليونيب/اليونيدو (الشريحة الرابعة)

¹ ستعقد اجتماعات عبر الانترنت وعملية الموافقة فيما بين الدورات في نوفمبر/ تشرين الثاني وديسمبر/ كانون الأول بسبب فيروس كورونا (كوفيد-19)

ورقة تقييم المشروع – مشروعات متعددة السنوات
جزر البهاما

| | | | |
|--------------------|---------------------------------------|----------------------------|--|
| تدبير الرقابة | الاجتماع الذي تمت خلاله الموافقة عليه | الوكالة | عنوان المشروع |
| 35% بحلول عام 2020 | الخامس والسنتين | اليونيب (رئيسية)، اليونيدو | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى) |

| | | |
|---|-------------|------------------------------------|
| (2) أحدث بيانات المادة 7 (المرفق جيم المجموعة الأولى) | السنة: 2020 | 2.62 (طن من قدرات استنفاد الأوزون) |
|---|-------------|------------------------------------|

| | | | |
|--|-------------|-------------|---------------------------|
| (3) أحدث البيانات القطاعية للبرنامج القطري (طن من قدرات استنفاد الأوزون) | | السنة: 2020 | |
| إجمالي | الاستخدامات | عامل | المذيبات |
| الاستهلاك القطاعي | المعملية | تصنيع | التبريد |
| | | | مكافحة الحريق |
| | | | الراغوي |
| | | | الأيروصولات |
| | | | كيميائي |
| | | | التصنيع |
| | | | الخدمة |
| 2.62 | | | 2.62 |
| | | | الهيدروكلوروفلوروكربون 22 |

| | |
|--|----------------------------------|
| (4) بيانات الاستهلاك (طن من قدرات استنفاد الأوزون) | |
| 4.81 | خط الأساس لفترة 2010-2009 : 4.81 |
| نقطة البداية للتخفيضات المجمعمة المستدامة: | |
| الاستهلاك المؤهل للتمويل (طن من قدرات استنفاد الأوزون) | |
| 3.13 | موافق عليه بالفعل: 1.68 |
| المتبقي: | |

| | |
|-----------------|--------|
| (5) خطة الأعمال | |
| المجموع | 2021 |
| 0.17 | 0.17 |
| 35 001 | 35 001 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | |
|-----------|--------|--------|------|------|--------|--------|------|--------|-----------|--|
| المجموع | 2021* | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 | 2013 | 2011 | (6) بيانات المشروع |
| غير متوفر | 3.13 | 3.13 | 4.33 | 4.33 | 4.33 | 4.33 | 4.33 | 4.81 | غير متوفر | حدود الاستهلاك في بروتوكول مونتريال (تقديرية) |
| غير متوفر | 3.13 | 3.13 | 4.33 | 4.33 | 4.33 | 4.33 | 4.33 | 4.81 | غير متوفر | الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به (طن من قدرات استنفاد الأوزون) |
| 156 900 | 0 | 30 975 | 0 | 0 | 0 | 58 175 | 0 | 49 550 | 18 200 | التمويل المتفق عليه (دولار أمريكي) |
| 20 397 | 0 | 4 026 | 0 | 0 | 0 | 7 563 | 0 | 6 442 | 2 366 | تكاليف الدعم |
| 151 420 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 828 | 0 | 10 464 | 105 128 | تكاليف المشروع |
| 13 628 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 224 | 0 | 942 | 9 462 | تكاليف الدعم |
| 277 345 | 0 | 0 | 0 | 0 | 94 003 | 0 | 0 | 60 014 | 123 328 | تكاليف المشروع |
| 29 999 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 787 | 0 | 0 | 7 384 | 11 828 | تكاليف الدعم |
| 30 975 | 30 975 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | تكاليف المشروع |
| 4 026 | 4 026 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | تكاليف الدعم |

* كان ينبغي تقديم الشريحة الرابعة في عام 2020

| | |
|---------------|----------------|
| موافقة شمولية | توصية الأمانة: |
|---------------|----------------|

وصف المشروع

1- بالنيابة عن حكومة البهاما، قدم اليونيب، بوصفه الوكالة المنفذة الرئيسية، طلباً لتمويل الشريحة الرابعة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بمبلغ 30 975 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 4 026 دولار أمريكي لليونيب فقط². ويشمل الطلب تقريراً مرحلياً حول تنفيذ الشريحة الثالثة، وتقرير تحقق بشأن استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للفترة من 2017 إلى 2020 وخطة تنفيذ الشريحة للفترة من 2022 إلى 2023.

التقرير عن استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

2- أبلغت حكومة البهاما عن استهلاك يبلغ 2.62 طن من قدرات استنفاد الأوزون من الهيدروكلوروفلوروكربون عام 2020، وهو أقل بنسبة 45.5 في المائة من خط الأساس لهذه المواد للامتثال. ويبين الجدول 1 استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للفترة 2016-2020.

الجدول الأول: استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في البهاما (بيانات المادة 7 للفترة 2016-2020)

| الهيدروكلوروفلوروكربون 22 | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | خط الأساس |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| طن متري | 47.70 | 48.82 | 49.40 | 50.00 | 68.00 | 87.54 |
| طن من قدرات استنفاد الأوزون | 2.62 | 2.69 | 2.72 | 2.75 | 3.74 | 4.81 |

3- تم تخزين جزء من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المستوردة في عام 2016، مما أدى إلى زيادة الاستهلاك في ذلك العام. ومنذ ذلك الحين، تم تحقيق تخفيض في الاستهلاك بشكل رئيسي بسبب تنفيذ الأنشطة المتعلقة بإنفاذ حصص المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وتدريب فنيي خدمات التبريد، في إطار خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، واستبدال المعدات القائمة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بمعدات قائمة بشكل أساسي على غازات التبريد ذات القدرة المرتفعة على إحداث الاحترار العالمي.

تقرير عن تنفيذ البرنامج القطري

4- أبلغت حكومة البهاما عن البيانات القطاعية لاستهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بموجب التقرير عن تنفيذ البرنامج القطري لعام 2020، وقد كانت متسقة مع البيانات المبلغ عنها بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال.

تقرير التحقق

5- أكد تقرير التحقق أن حكومة البهاما تقوم بتنفيذ نظام حصص وترخيص لواردات وصادرات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وأن إجمالي استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المبلغ عنه بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال للفترة من 2017 إلى 2020 (على النحو المبين في الجدول 1) كان صحيحاً. يتضمن تقرير التحقق أيضاً توصيات لتعزيز اللوائح الوطنية لجزر البهاما، من بين أمور أخرى، من خلال: الاحتفاظ بسجل لمبيعات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والإبلاغ الدوري عنها للمستخدمين المصرح لهم من قبل تجار التجزئة والموزعين؛ وتشجيع مالكي المعدات على خدمة معداتهم من قبل فنيين مدربين واعتماد استرداد غاوات التبريد وإعادة استخدامها حيثما كان ذلك ممكناً، من خلال برامج التوعية والاستشارات؛ وتنقيح اللوائح لمنح الصلاحية إلى وحدة الأوزون الوطنية بإصدار ومراقبة حصص المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لمستوردي المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والتحقق من حصص استيراد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بالتنسيق مع الجمارك بالمقارنة مع التقارير المقدمة من قبل المستوردين. وستبدأ هذه الأنشطة في الشريحة الحالية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وستستمر أثناء تنفيذ المرحلة الثانية.

² حسب رسالة مؤرخة في 3 آب/أغسطس 2021 من وزارة الإسكان والبيئة إلى الأمانة.

تقرير مرحلي بشأن تنفيذ الشريحة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

الإطار القانوني

6- تخضع تجارة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لأنظمة (Cap. 216A) بروتوكول مونتريال (نظام تراخيص الصادرات/الواردات للمواد الخاضعة للمراقبة) وقانون إدارة الجمارك (التعديل) لعام 2013. ويُطبق قسم الجمارك والرسوم في البهاما الأنظمة ويُقدم بيانات الاستهلاك إلى وحدة الأوزون الوطنية.

7- تمتلك للبهاما نظامًا للحصص والتراخيص قابلاً للإنفاذ يضمن امتثال البلد للجدول الزمني لإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. تحدد وحدة الأوزون الوطنية التي يقع مقرها في قسم خدمات الصحة البيئية في وزارة البيئة والإسكان حصص واردات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية حسب كل مادة وترصدها بناءً على تصريح الوزير، وتوزعها على المستوردين المسجلين على أساس حصة السوق التاريخية وعلى أساس حدود الاستهلاك المحددة بموجب اتفاقية المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية مع اللجنة التنفيذية، وتصدر التراخيص للاستيراد. وفي نهاية عام 2021، سنتنقل الحكومة من نظام النافذة الواحدة الإلكتروني الخاص بها إلى نظام متكامل وآلي بالكامل سيُتيح التواصل مع جميع أصحاب المصلحة بما في ذلك مستوردي المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ووحدة الأوزون الوطنية؛ وسيؤدي ذلك إلى تعزيز رصد واردات وصادرات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والإبلاغ عنها.

8- تخطط حكومة البهاما إلى حظر استيراد المعدات القائمة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ابتداءً من الأول من كانون الثاني/يناير 2023.

قطاع خدمة التبريد

9- تم تنفيذ الأنشطة التالية:

(أ) تم تدريب اثنين من مدربي التبريد وتكييف الهواء على خدمة معدات باستخدام البدائل الخالية من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بما في ذلك R-410A وتم تدريب 10 من فنيي التبريد وتكييف الهواء على المناولة الآمنة والخدمة باستخدام البدائل بما في ذلك R-410A وغازات التبريد ذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحترار العالمي؛ وعُقدت ورش عمل إعلامية لفنيي خدمات التبريد والمستوردين بشأن إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والصلاات بتعديل كيغالي؛

(ب) تم إجراء دراسة مكتبية لتقييم أفضل الخيارات لإجراء عمليات التعديل التحديثي للأجهزة باستخدام الهيدروكلوروفلوروكربون 22، وخلصت إلى أن بعض غازات التبريد ذات القدرة المرتفعة على إحداث الاحترار العالمي والمتاحة تجارياً (على سبيل المثال، R-407C وR-427A وR-422D وR-438A وR-453A) مكن استخدامها كخيارات للتعديل التحديثي؛ مع ذلك، كان الحصول على غازات التبريد ذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحترار العالمي والتي يمكن استخدامها أيضاً في التعديل التحديثي أمراً صعباً. واستناداً إلى الدراسة، أكد اليونيب أن حكومة جزر البهاما لن تقوم بأي تعديل تحديثي لمعدات التبريد القائمة على الهيدروكلوروفلوروكربون 22 على النحو المقترح أصلاً في المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وتم تقديم تقرير³ هذه الدراسة المكتبية إلى الاجتماع الرابع والثمانين؛

(ج) تم شراء أدوات ومعدات إضافية (على سبيل المثال، آلة لاسترداد غازات التبريد وإعادة تدويرها وجهاز للتعرف على غازات التبريد ومقياس مشعب رقمي) وتوزيعها على معهد البهاما الفني والمهني وجمعية مهندسي خدمة التبريد؛ وتم توفير التدريب على ممارسات الخدمة الجيدة لـ 21 من فنيي التبريد وتكييف الهواء؛

(د) وأعدت الحكومة إعلانات عن الخدمة العامة الفنية ووزعتها على وسائل الإعلام المطبوعة والإلكترونية حول مواضيع مختلفة بما في ذلك الانتقال إلى البدائل ذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحترار العالمي؛

³ الفقرات من 30 إلى 34 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22.

ونفذت أنشطة للتوعية العامة مثل الحملات الترويجية والمسيرات لزيادة الوعي بإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

تنفيذ ورصد المشروع

10- تم تنفيذ المشروع ورصده والإبلاغ عنه من قبل مستشار تحت إشراف وحدة الأوزون الوطنية. وبلغ إجمالي المصروفات في إطار هذا المكون حتى الآن 42 500 دولار أمريكي في المرحلة الأولى وهو أعلى من الميزانية الإجمالية البالغة 36 300 دولار أمريكي، ويرجع ذلك بشكل أساسي إلى ارتفاع تكاليف الاستشاريين والمصروفات المتعلقة بالسفر مقارنة بالمبالغ المدرجة في الميزانية عند الموافقة على المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

مستوى صرف الأموال

11- كما في أيلول/سبتمبر 2021، من أصل مبلغ الـ 277 345 دولار أمريكي الموافق عليه حتى الآن، تم صرف 240 500 دولار أمريكي (109 675 دولار أمريكي لليونيب و 130 825 دولار أمريكي لليونيدو) على النحو المبين في الجدول 2. وسيتم صرف الرصيد البالغ 36 845 دولار أمريكي في عام 2022.

الجدول 2: التقرير المالي عن المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبهاما (دولار أمريكي)

| الشريحة | اليونيب | اليونيدو | المجموع | معدل الصرف (%) |
|-----------------|--------------|----------|---------|----------------|
| الشريحة الأولى | الموافق عليه | 18 200 | 105 128 | 100 |
| | المصروف | 18 200 | 123 328 | |
| الشريحة الثانية | الموافق عليه | 49 550 | 10 464 | 73 |
| | المصروف | 33 300 | 43 764 | |
| الشريحة الثالثة | الموافق عليه | 58 175 | 35 828 | 78 |
| | المصروف | 58 175 | 73 703 | |
| المجموع | الموافق عليه | 125 925 | 151 420 | 87 |
| | المصروف | 109 675 | 240 795 | |

* من بينها، تم إرجاع 40 دولار أمريكي من الشريحة الأولى و 255 دولار أمريكي من الشريحة الثانية إلى الصندوق من قبل اليونيدو.

خطة تنفيذ الشريحة الرابعة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

12- سيتم تنفيذ الأنشطة التالية في الفترة بين كانون الثاني/يناير 2022 وكانون الأول/ديسمبر 2023:

(أ) تدريب ما لا يقل عن 100 من فنيي التبريد وتكييف الهواء على ممارسات الخدمة الجيدة والاستخدام الآمن للبدائل الخالية من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ وورش عمل إعلامية لفنيي التبريد وتكييف الهواء والمستوردين وغيرهم من أصحاب المصلحة المعنيين بشأن إدخال البدائل ذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحتراق العالمي وأثار استخدامها في البلد (اليونيب) (38 250 دولار أمريكي)⁴؛

(ب) إعداد مقالات في وسائل الإعلام ومواد ترويجية (مثل القمصان والملصقات وصحائف الوقائع واللافتات) وأنشطة التوعية العامة (مثل المشي أو الجري لحماية طبقة الأوزون) (اليونيب) (5 475 دولار أمريكي)؛

(ج) ورصد المشروع والإبلاغ عن أنشطة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، من خلال وحدة الأوزون الوطنية (اليونيب) (3 500 دولار أمريكي).

⁴ يتضمن رصيد الـ 16 250 دولار أمريكي من الشريحة الثانية الذي سيتم استخدامه لتدريب الفنيين.

تعليقات وتوصية الأمانة

التعليقات

التأخير في تقديم الشريحة الرابعة

13- أوضح اليونيب أن الأسباب الرئيسية للتأخير في تقديم طلب الشريحة الحالية ترجع إلى الأثر المدمر الناجم عن إعصار دوريان في عام 2019 ووباء كوفيد-19 منذ عام 2020 والذي طرح تحديات في التنفيذ، مثل عقد المشاورات وتنظيم أنشطة التدريب وأداء العمل المنتظم من قبل وحدة الأوزون الوطنية ووكالات الخدمة؛ وأثناء التعافي من وباء كوفيد-19 المتوقع في المستقبل القريب، ستتخذ الحكومة كل الخطوات للتعبيل في تنفيذ الأنشطة المتبقية وتلك المخطط لها في إطار الشريحة الرابعة.

تقرير التحقق

14- تقترح الحكومة تنفيذ التوصيات المتعلقة بأنشطة نشر المعلومات والتوعية وتعزيز اللوائح ذات الصلة والتنسيق مع سلطات الجمارك والمستوردين بشأن رصد واردات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والإبلاغ عنها خلال الشريحة الرابعة من المرحلة الأولى، وستواصل تنفيذ هذه التوصيات في المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

التقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

الإطار القانوني

15- أصدرت حكومة البهاما بالفعل حصص الواردات من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعام 2021 والمحددة عند 2.86 طن من قدرات استنفاد الأوزون، وهي أقل من هدف الرقابة في بروتوكول مونتريال.

قطاع خدمة التبريد

16- أشارت الأمانة إلى أن خطة التنفيذ المقدمة للشريحة الرابعة التي تشمل الأنشطة المتعلقة بقطاع الخدمة وبرنامج التوعية ورصد وإدارة المشروع تتماشى مع المقرر 31/84 (ب).⁵ أكد اليونيب أيضاً أن الحكومة ستتخذ خطوات لتثبيط استخدام R-22A (مزيغ غازات تبريد قاتكة على الهيدروكربون تم استخدامه لتخفيض استخدام المعدات القائمة على الهيدروكلوروفلوروكربون 22) بالتعاون مع الجمارك وتعزيز الاستخدام الآمن لغازات التبريد القابلة للاشتعال أثناء برامج التدريب والتوعية.

17- لاحظ اليونيب أن الحكومة لا تشجع إجراء عمليات التعديل التحديثي على المعدات بغازات التبريد القابلة للاشتعال؛ وأنه لم يتم الإبلاغ عن أي تعديل تحديثي للمعدات بمثل غازات التبريد هذه في البلد؛ وأن فنيي التبريد وتكييف الهواء يتلقون التدريب على الاستخدام الآمن لغازات التبريد القابلة للاشتعال وذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحترار العالمي. وتنتظر الحكومة أيضاً في إنشاء نظام وطني لإصدار الشهادات لفنيي الخدمة خلال المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

⁵ للطلب من اليونيب أن يقدم، مع طلب شريحة التمويل الرابعة للمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، خطة عمل منقحة للمرحلة الأولى، مع ملاحظة أن مكون التعديل التحديثي الذي تمت الموافقة عليه أصلاً كجزء من تلك المرحلة لن يتم تنفيذه.

النفقات التي تتجاوز الميزانيات

18- لاحظت الأمانة أن النفقات المتعلقة بأنشطة التوعية وإدارة المشروع ورصده كانت أعلى من المبالغ المدرجة في الميزانية كما هو مبين في الجدول 3.

الجدول 3: ميزانيات وفتات التوعية وإدارة المشروع (دولار أمريكي)

| التفاصيل | ميزانية المرحلة الأولى | النفقات حتى الشريحة الثالثة | ميزانية الشريحة الرابعة |
|---------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| أنشطة التوعية | 12 000 | 22 000 | 5 475 |
| إدارة المشروع ورصده | 39 900 | 42 500 | 3 500 |

19- أوضح اليونيب أن الميزانيات المقترحة أصلاً لأنشطة التوعية لم تُقدَّر حق قدرها؛ أدت تكاليف دعم الاستشاري لإعداد أنشطة التوعية ونشر وتوزيع المواد الترويجية إلى ارتفاع النفقات. وفي ما يتعلق بإدارة المشروع ورصده، كانت نفقات الاستشاريين والسفر أعلى أيضاً من تلك المدرجة في الميزانية نتيجة لارتفاع تكلفة هذه الخدمات. وأوضح اليونيب أيضاً أن الحكومة تعتبر أن أنشطة التوعية والتواصل ضرورية لضمان أن فنيي الخدمة والمستخدمين النهائيين وعامة الناس على دراية بأنشطة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وتوافر واعتماد البدائل ذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحترار العالمي، وأن الميزانيات المناسبة لرصد المشروع وإدارته ضرورية للتنفيذ المرضي لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ لذلك، أعادت الحكومة ترتيب أولويات الأموال من أنشطة بناء القدرات وأعدت تخصيصها إلى أنشطة التوعية وإدارة المشروع ورصده. واستعرضت الأمانة هذه التغييرات بما يتماشى مع السياسات والمبادئ التوجيهية ذات الصلة المطبقة على البلدان ذات الاستهلاك المنخفض، وترى أن هذا التنقيح يتماشى مع السياسات والمبادئ التوجيهية ذات الصلة وستساعد الحكومة في إكمال تنفيذ أنشطة المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بصورة مرضية وتحقيقه الامتثال لأهداف الاتفاقية. وترد الميزانية المنقحة للمرحلة الأولى مبينة في الجدول 4.

الجدول 4: الميزانيات الأصلية والمنقحة للمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبيها (دولار أمريكي)

| التفاصيل | الوكالة | الميزانية الموافق عليها | الميزانية المنقحة |
|--|----------|-------------------------|-------------------|
| بناء القدرات (تدريب موظفي الجمارك والمدربين والفنيين) | اليونيب | 105 000 | 83 425 |
| المساعدة الفنية (مجموعة كبيرة من أجهزة التعرف على غازات التبريد والمعدات والأدوات وقطع الغيار) | اليونيدو | 151 420 | 151 420 |
| التوعية العامة | اليونيب | 12 000 | 27 475 |
| إدارة المشروع ورصده | اليونيب | 39 900 | 46 000* |
| المجموع | | 308 320 | 308 320 |

* هذا يمثل 14.9 في المئة من إجمالي الأموال الموافق عليها في المرحلة الأولى.

استكمال المرحلة الأولى

20- كان تاريخ استكمال المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية مقررًا أصلاً في 31 ديسمبر/كانون الأول 2021. مع ذلك، وبسبب التأخيرات المذكورة أعلاه في التنفيذ، طلبت حكومة البيها تمديد تنفيذ المرحلة الأولى حتى 30 يونيو/حزيران 2023 ووافقت على استكمال المشروع ماليًا بحلول 31 كانون الأول/ديسمبر 2023. سيساعد هذا التمديد الحكومة في استكمال الأنشطة المتبقية من المرحلة الأولى ومواصلة تحقيق

أهداف الامتثال الخاصة بالبلد والحفاظ عليها. كما أشار اليونيب إلى أن الحكومة تنظر في تقديم المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بحلول الاجتماع التسعين.

تنفيذ السياسة الجنسانية

21- تمشياً مع المقرر 92/84 (د) 6، فإن الحكومة واليونيب واليونيدو ملتزمون تماماً بتنفيذ السياسة الجنسانية الخاصة بالصندوق المتعدد الأطراف. وستواصل الحكومة توفير فرص متكافئة للرجال والنساء للمشاركة في أنشطة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ وستواصل الحكومة والوكالات المنفذة توفير البيانات المصنفة بحسب نوع الجنس في إطار التقارير المرحلية. وسيتم وضع المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بمشاركة النساء.

استدامة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

22- يكفل تنفيذ نظام التراخيص والحصص مراقبة واردات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ورصدها؛ سيتم تنفيذ التدابير الإضافية لتعزيز اللوائح الموصى بها في تقرير التحقق خلال الشريحة الرابعة والمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. إن القضايا المتعلقة بالأوزون مدرجة في المناهج الدراسية لبرنامج التدريب المستمر لإدارة الجمارك؛ وهذا يساعد في التدريب المستمر والمستدام للموظفين المعنيين على رصد واردات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ومراقبتها. تم توزيع المعدات والأدوات الخاصة بتدريب فنيي الخدمة على ممارسات الخدمة الجيدة على معهد بهاما الفني والمهني وجمعية مهندسي خدمة التبريد؛ وتم التخطيط لدعم المعدات الإضافية في المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لتدريب المزيد من فنيي الخدمة على مناولة لمعدات وخدمتها باستخدام غازات التبريد القابلة للاشتعال ذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحترار العالمي. ومن خلال الجمع بين إنفاذ نظام التراخيص والحصص للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والتدريب المستمر لفنيي الخدمة وموظفي الإنفاذ، ستحقق الحكومة إزالة مستدامة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

الخلاصة

23- كانت البهاما في حالة امتثال لأهداف الرقابة المحددة في بروتوكول مونتريال للفترة من 2017 إلى 2020، على النحو المتحقق منه. وكان استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في عام 2020 أقل بنسبة 45.5 في المئة من خط الأساس للامتثال وأقل بنسبة 39.4 في المئة من الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به في اتفاقها مع اللجنة التنفيذية. وتم تجهيز مراكز التدريب لتمكين التدريب الفعال للفنيين. إن نظام التراخيص والحصص عامل وكانت الحصص الصادرة لعام 2021 أقل بـ 2.86 طن من قدرات استنفاد الأوزون من أهداف الرقابة المحددة في بروتوكول مونتريال. وسيتم تنفيذ توصيات تقرير التحقق خلال الشريحة الرابعة والمرحلة الثانية. وسيسمح تمديد المرحلة الأولى حتى 30 حزيران/يونيو 2023 للبلد باستكمال الأنشطة المتبقية من المرحلة الأولى وتحقيق الإزالة المستدامة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. ويبلغ الصرف حتى الشريحة الثالثة 87% من الأموال الموافق عليها.

⁶ طلب المقرر 92/84(د) من الوكالات الثنائية والمنفذة تطبيق السياسة التنفيذية بشأن تعميم مراعاة المنظور الجنساني طوال دورة المشروع.

التوصية

24- توصي أمانة الصندوق اللجنة التنفيذية بأن:

(أ) تأخذ علماً بالتقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الثالثة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبهاما؛

(ب) توافق، على أساس استثنائي، على تمديد تاريخ استكمال المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبهاما حتى 30 حزيران/يونيو 2030، نظراً للتأخير في تنفيذ أنشطة الإزالة بسبب وباء كوفيد-19، ومع الإشارة إلى أنه لن يتم طلب أي تمديد إضافي لتنفيذ المشروع؛

(ج) وأن تطلب من حكومة البهاما واليونيب واليونيدو تقديم تقرير استكمال المشروع إلى الاجتماع الثاني للجنة التنفيذية في عام 2023، وإرجاع الأرصدة المتبقية بحلول 31 كانون الأول/ديسمبر 2023.

25- توصي أمانة الصندوق بالموافقة الشمولية على الشريحة الرابعة والنهائية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبهاما، وخطة تنفيذ الشريحة للفترة 2022-2023 المقابلة لها، بمستوى التمويل المبين في الجدول أدناه:

| الوكالة المنفذة | تكاليف الدعم (دولار أمريكي) | تمويل المشروع (دولار أمريكي) | عنوان المشروع | |
|-----------------|--------------------------------|---------------------------------|---|-----|
| اليونيب | 4 026 | 30 975 | خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الرابعة) | (أ) |