

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/45
3 May 2020

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



ARABIC
ORIGINAL: ENGLISH

اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الخامس والثمانون
مونتريال، من 25 إلى 29 مايو/أيار 2020
مؤجل: من 19 إلى 22 يولية/ تموز 2020*

مقترح مشروع: السنغال

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

الإزالة

- خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى)،
اليونيب واليونيدو الشريحتان الثالثة والرابعة)

* بسبب فيروس كورونا (كوفيد-19)

ورقة تقييم المشروع – المشروعات المتعددة السنوات
السنغال

عنوان المشروع	الوكالة	الاجتماع الذي ووفق عليه	تدابير الرقابة
خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى)	اليونيب (رئيسية)، اليونيدو	65th	35 في المائة بحلول عام 2020

(ثانياً) أحدث بيانات المادة 7 (المرفق جيم المجموعة الأولى)	السنة: 2019	14.25 (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
--	-------------	-------------------------------------

السنة: 2019		(ثالثاً) أحدث البيانات القطاعية للبرنامج القطري (طن من قدرات استنفاد الأوزون)						
إجمالي الاستهلاك القطاعي	الاستخدامات المعملية	عامل تصنيع	المذيبات	التبريد	مكافحة الحريق	الرغاوي	الأيروسولات	كيميائي
				التصنيع	الخدمة			
14.25				14.25				الهيدروكلوروفلوروكربون-22

(رابعاً) بيانات الاستهلاك (طن من قدرات استنفاد الأوزون)			
20.96	خط الأساس لفترة 2010-2009	36.15	نقطة البداية للتخفيضات المجمع المستدامة
الاستهلاك المؤهل للتمويل (طن من قدرات استنفاد الأوزون)			
13.62	موافق عليه بالفعل:	7.34	المتبقي:

2020		(خامساً) خطة الأعمال	
1.40	اليونيب	إزالة المواد المستنفذة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	
135,600		التمويل (دولار أمريكي)	
0.58	اليونيدو	إزالة المواد المستنفذة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	
53,750		التمويل (دولار أمريكي)	

المجموع	2021	2020*	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	(سادساً) بيانات المشروع	
لا ينطبق	23.50	23.50	32.54	32.54	32.54	32.54	32.54	36.15	36.15	لا ينطبق	لا ينطبق	حدود الاستهلاك في بروتوكول مونتريال	
لا ينطبق	13.62	13.62	15.90	16.80	17.70	18.86	20.96	20.96	20.96	لا ينطبق	لا ينطبق	الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	
300,000	0	120,000	0	0	0	80,000	0	0	0	0	100,000	تكاليف المشروع	اليونيب
38,887	0	15,600	0	0	0	10,400	0	0	0	0	12,887	تكاليف الدعم	(بالدولار الأمريكي)
330,000	0	50,000	0	0	0	80,000	0	0	0	0	200,000	تكاليف المشروع	اليونيدو
24,750	0	3,750	0	0	0	6,000	0	0	0	0	15,000	تكاليف الدعم	**
460,000	0	0	0	0	0	160,000	0	0	0	0	300,000	تكاليف المشروع	الموافقة على التمويل (بالدولار الأمريكي)
44,287	0	0	0	0	0	16,400	0	0	0	0	27,887	تكاليف الدعم	
170,000		170,000										تكاليف المشروع	إجمالي تكاليف الدعم المطلوبة
19,350		19,350										تكاليف الدعم	من حيث المبدأ (دولار أمريكي)

* الاتفاق المحدث الذي سينظر خلال الاجتماع الخامس والثمانين.
** كانت اليونيدو الوكالة المنفذة الرئيسية خلال الشريحتين الأوليين.

النظر بصورة إفرادية	توصية الأمانة:
---------------------	----------------

وصف المشروع

1. نيابة عن حكومة السنغال، قدم اليونيب بوصفه الوكالة المنفذة الرئيسية طلبا لتمويل الشريحتين الثالثة والرابعة مجتمعتين من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بتكلفة إجمالية تبلغ 189,350 دولارا أمريكيا تتألف من 120,000 دولار أمريكي زائدا تكاليف دعم الوكالة البالغة 15,600 دولار أمريكي لليونيب و50,000 دولار أمريكي زائدا تكاليف دعم الوكالة البالغة 3,750 دولارا أمريكيا لليونيدو¹. وتضمن التقديم تقريرا مرحليا عن تنفيذ الشريحة الثانية، وتقرير تحقق عن استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون للفترة من 2016 الى 2019 وخطة تنفيذ الشريحة للفترة 2020-2021 وطلبا لتمديد المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون.

مقدمة

2. كان من المقرر تقديم شريحة التمويل الثالثة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في 2018. غير أنه نظرا للتأخيرات في استكمال التحقق من استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون اللازم للتقديم، وفي الانتهاء من بعض الأنشطة في إطار خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، لم يتسن تقديم طلب الشريحة.

3. وخلال الاجتماع الرابع والثمانين، أرسلت حكومة السنغال رسالة رسمية² للأمانة تطلب فيها تغيير الوكالة المنفذة الرئيسية من اليونيدو الى اليونيب (الوكالة المنفذة المتعاونة). وبعد ذلك، أخذت اللجنة التنفيذية علما بالطلب المقدم من الحكومة، وطلبت من اليونيب تقديم شريحة التمويل الثالثة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية مع الاتفاق المحدث المعدل بين الحكومة واللجنة في موعد لا يتجاوز الاجتماع الخامس والثمانين (المقرر 25/84).

4. ونظرا للتأخير في تقديم شريحة التمويل الثالثة وبغية الإسراع بتنفيذ المرحلة الأولى وتحقيق أهداف الامتثال بموجب الاتفاق المحدث مع اللجنة التنفيذية، طلبت حكومة السنغال الموافقة على الشريحة الثالثة (100,000 دولار أمريكي زائدا تكاليف دعم الوكالة) والشريحة الرابعة (70,000 دولار أمريكي زائدا تكاليف دعم الوكالة) خلال الاجتماع الخامس والثمانين وتمديد عملية الاستكمال من 2020 الى 2021.

تقرير عن استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون

5. أبلغت حكومة السنغال عن استهلاك قدره 14.25 طن بقدرات استنفاد الأوزون من الهيدروكلوروفلوروكربون في 2019 وهو ما يقل بنسبة 61 في المائة عن خط الأساس للهيدروكلوروفلوروكربون لأغراض الامتثال، ويقل بنسبة 10 في المائة عن المستوى المسموح به لاستهلاك بموجب الاتفاق مع اللجنة التنفيذية. ويتضمن الجدول 1 استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون للفترة 2015-2019.

الجدول 1: استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون في السنغال (بيانات المادة 7 للفترة 2015-2019)

خط الأساس	2019	2018	2017	2016	2015	الهيدروكلوروفلوروكربون-22 الأطنان المترية
657.27	259.00	275.00	325.09	340.00	375.00	
36.15	14.25	15.13	17.88	18.70	20.63	الأطنان بقدرات استنفاد الأوزون

6. يتناقص استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون-22 نتيجة لأنشطة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بما في ذلك إنفاذ نظم التراخيص والحصص، والنهوض بممارسات الخدمة التي يتبناها الفنيون نتيجة للتدريب، والمساعدات التقنية المقدمة لقطاع خدمة التبريد. وعلاوة على ذلك، أسهم استيراد معدات

¹ بحسب الرسالة المرسلة في مارس/ آذار 2020 من وزارة البيئة والتنمية المستدامة في السنغال الى الأمانة.
² رسالة مؤرخة في أكتوبر/ تشرين أول 2019 عن وحدة الأوزون الوطنية في السنغال.

التبريد وتكييف الهواء المعتمدة على غازات غير الهيدروكلوروفلوروكربون في خفض استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون.

تقرير تنفيذ البرنامج القطري

7. أبلغت حكومة السنغال عن بيانات استهلاك قطاع الهيدروكلوروفلوروكربون بموجب بيانات تنفيذ البرنامج القطري لعام 2019 وهو ما يتسق مع البيانات المبلغه بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال.

تقرير التحقق

8. أكد تقرير التحقق أن الحكومة تنفذ نظاما للتراخيص والحصص للواردات والصادرات من الهيدروكلوروفلوروكربون، وأن مجموع استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المبلغ بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال للسنوات 2016 الى 2019 كان صحيحا (على النحو المبين في الجدول أعلاه) باستثناء عام 2017 حيث بلغ الاستهلاك الوارد في تقرير التحقق 17.60 طن بقدرات استنفاد الأوزون (أي ما يقبل بمقدار 0.28 طن بقدرات استنفاد الأوزون عن الاستهلاك المبلغ بموجب المادة 7 البالغ 17.88 طن بقدرات استنفاد الأوزون).

9. وأشار تقرير التحقق أيضا الى أن السنغال في حالة امتثال للأهداف الواردة في الاتفاق المحدث مع اللجنة التنفيذية، وقدم توصيات للنهوض بنظم التراخيص والحصص والإبلاغ، وزيادة تدريب موظفي الجمارك وخاصة عند نقاط الحدود، وتوفير أجهزة التعرف على غازات التبريد لخفض مخاطر الاتجار غير القانوني بالمواد المستنفدة للأوزون، وتعديل استهلاك عام 2017 المبلغ بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال وفقا لنتائج التحقق. وأشار اليونيب الى أن حكومة السنغال سوف تنفذ التوصيات خلال الشريحتين الثالثة والرابعة.

تقرير مرحلي عن تنفيذ الشريحة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

الإطار القانوني

10. بدأ سريان أمر مشترك بين الوزارات لتحديث قاعدة الهيدروكلوروفلوروكربون في 2014 مما أصبح معه نظام الحصص والتراخيص في حالة تشغيل كامل حيث أدرج نظام الحصص والتراخيص في حالة تشغيل كامل حيث أدرج نظاما للتسجيل لفنيي التبريد، وورش خدمة التبريد، وموزعي غازات ومعدات التبريد، والاشتراطات الخاصة بتوسيم العبوات المعتمدة على الهيدروكلوروفلوروكربون وتنظيم عمليات استيراد المعدات على الهيدروكلوروفلوروكربون وأصبحت قاعدة البيانات الالكترونية التي تربط نظام التراخيص بقاعدة بيانات الجمارك في حالة تشغيل (أي يمكن لوحدة الأوزون الوطنية أن تستنسخ التصاريح الخاصة بالمواد المستنفدة للأوزون والهيدروكلوروفلوروكربون إلكترونيا) ويتوقع أن تيسر الرصد الأكثر كفاءة للواردات والصادرات من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وإمكانية سريان ذلك على مواد الهيدروكلوروكربون في المستقبل.

11. وتعمل الحكومة الآن على تعديل مسودة الأمر الإداري المؤقت عن استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لكي تأخذ في الاعتبار تعديل كيجالي الذي صدق عليه البلد في أغسطس/ آب 2018.

قطاع خدمة التبريد

12. نفذت الأنشطة التالية:

(أ) تقييم الإطار التنظيمي الحالي بمساعدة خبير استشاري سياسات لدعم وحدة الأوزون الوطنية فيما يتعلق بعمليات التفتيش الإلزامية (التحقق التقني) لخفض معدل تسرب غازات التبريد لدى خدمة المعدات، فحص شحن غازات التبريد في المعدات والمنشآت، ومعالجة مسؤوليات أصحاب المعدات فيما يتعلق بضمان إتمام الخدمة بصورة سليمة على يد فنيي الخدمة المؤهلين بانتظام للحد

من الانبعاثات؛

- (ب) إجراء ثماني حلقات عمل لتدريب 190 من موظفي الجمارك على التعرف على المواد المستنفدة للأوزون والمعدات المعتمدة على المواد المستنفدة للأوزون والرقابة على استخدام جهاز التعرف على غازات التبريد الذي كان قد قدم واستخدم في عمليات تدريب في الشرائح السابقة؛
- (ج) عقد سبع حلقات عمل لتدريب 20 من المدربين و175 من فنيي التبريد على ممارسات الخدمة الجيدة للتبريد والمناولة الآمنة لغازات التبريد القابلة للاشتعال، ووضع دليل للممارسات الجيدة لفنيي الخدمة وإقامة قاعدة بيانات لإدراج جميع الفنيين الذين تم اعتمادهم؛
- (د) تسليم 20 جهازا لمعدات الاسترجاع وإعادة التدوير (مثل وحدات الاسترجاع، والمضخات الهوائية، ومستودعات التخزين وأجهزة القياس) لعدد 20 ورشة، وتدريب 60 من فنيي التدريب على إجراءات الاسترجاع وإعادة التدوير.

وحدة تنفيذ ورصد المشروع

13. تم من خلال وحدة الأوزون الوطنية رصد تنفيذ الأنشطة في إطار خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بما في ذلك دعم الخبير المستقل الذي عين لإجراء عمليات التحقق بتمويل قدره 10,000 دولار أمريكي خصص لرصد المشروع سيتم تحويل 2,118 دولارا أمريكيا الى الشريحة التالية.

مستوى صرف الأموال

14. تم حتى مارس/ آذار 2020، صرف مبلغ 457,882 دولارا أمريكيا من مجموع المبلغ الموافق عليه حتى الآن البالغ 460,000 دولار أمريكي (277,882 دولارا أمريكيا لليونيدو و180,000 دولار أمريكي لليونيب) على النحو المبين في الجدول 2 وسيصرف المبلغ المتبقي وقدره 2,118 دولار أمريكي في 2020.

الجدول 3: التقرير المالي عن المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للسنغال (بالدولار الأمريكي)

الوكالة	الشريحة الأولى		الشريحة الثانية		المجموع	
	الموافقة	الصرف	الموافقة	الصرف	الموافقة	الصرف
اليونيدو	200,000	200,000	80,000	77,882	280,000	277,882
اليونيب	100,000	100,000	80,000	80,000	180,000	180,000
المجموع	300,000	300,000	160,000	157,882	460,000	457,882
معدل الصرف (النسبة المئوية)	100		98.77		99.50	

خطة تنفيذ الشريحتين الثالثة والرابعة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

15. ستنفذ الأنشطة التالية حتى ديسمبر/ كانون أول 2021:

- (أ) مواصلة رصد تنفيذ نظام التراخيص والحصص من خلال الصيانة المنتظمة وتشغيل قاعدة بيانات نظام التراخيص الإلكتروني وتحديث قاعدة البيانات عندما يقتضي الأمر ذلك (اليونيدو) (40,000 دولار أمريكي)؛
- (ب) تنظيم 20 حلقة عمل لنحو 500 من فنيي التبريد على الممارسات الجيدة في التبريد وبدائل الهيدروكلوروفلوروكربون وخدمة معدات التبريد وتكييف الهواء (اليونيب) (70,000 دولار أمريكي)؛

- (ج) تنظيم 12 حلقة عمل في بعض مواقع الدخول الى البلد تغطي جميع المناطق لعدد 240 من موظفي الجمارك عن الرقابة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والمعدات المعتمدة على الهيدروكلوروفلوروكربون والتعرف عليها فضلا عن رصد الاتجار غير القانوني (اليونيب) (50,000 دولار أمريكي)؛
- (د) تنظيم حلقتي عمل عن شبكة الاستخدام وإعادة التدوير ومعالجة المواد المستخرجة (حلقات عمل لخدمة التبريد) (اليونيدو) (10,000 دولار أمريكي)؛
- (هـ) رصد وتنسيق تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (اليونيدو) (رصيد التمويل المتبقي من الشريحة السابقة).

تعليقات وتوصية الأمانة

التعليقات

طلب الموافقة على الشريحتين الثالثة والرابعة مجتمعين وتمديد المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

16. أوضح اليونيب أن التأخيرات في تنفيذ أنشطة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية تعزى الى مشكلات إدارية ترتبط بشراء المعدات اللازمة لبرامج التدريب، وأرجئ استكمال التحقق في الوقت المحدد نتيجة لمسائل تتعلق باستخدام محقق مستقبل. وقد تم تسوية هذه المسائل والتزمت الحكومة بتنفيذ الأنشطة المتبقية في أسرع وقت ممكن.

17. وخلال عملية استعراض المشروع، أجرت الأمانة مناقشات واسعة مع اليونيب بناء على طلب الحكومة للنظر في تنفيذ الشريحتين الثالثة والرابعة معا خلال الاجتماع الخامس والثمانين. وخلال المناقشات، أكد اليونيب واليونيدو أنه سيمكنهما مساعدة الحكومة في تنفيذ الأنشطة الجارية وتلك المقترحة بموجب شريحتي التمويل المجتمعيتين بسرعة.

18. وبعد أن لوحظ أن المسائل التي تسببت في تأخير تنفيذ الأنشطة الجارية وتقديم طلب الشريحة الثالثة في 2018 قد عدلت، ونظرا لتأكيدات الوكالتين المنفذتين أنه سيمكنهما تنفيذ جميع الأنشطة في الوقت المحدد، أوصت الأمانة بإيجابية بالموافقة على الشريحتين الثالثة والرابعة وفقا لطلب حكومة السنغال.

19. وأوصت الأمانة كذلك بتمديد المرحلة الأولى من 2020 الى 2021 بعد أن لاحظت أن الحكومة سوف تقدم المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية قبل الاجتماع السابع والثمانين. ولم يخصص أي تمويل لعام 2021 بالنظر الى أن التمديد كان للتمكين من استكمال الأنشطة المرتبطة بهذه الشريحة التي طلبت في الاجتماع الخامس والثمانين.

20. وبعد أن أحيط بطلب تغيير الوكالة المنفذة الرئيسية من اليونيدو لليونيب لتجميع شريحتي التمويل في شريحة واحدة ولتمديد موعد استكمال المرحلة الأولى، توصي الأمانة بتعديل الاتفاق بين حكومة السنغال واللجنة التنفيذية على النحو المبين في هذه الوثيقة. وسوف يرفق الاتفاق المعدل بالكامل بالتقرير النهائي للاجتماع الخامس والثمانين.

تقرير استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون

21. لاحظت الأمانة أن استهلاك عام 2017 قد أبلغ بصورة خاطئة بمقدار 17.88 طن بقدرات استنفاد الأوزون بموجب المادة 7 من البروتوكول بدلا من 17.60 طن بقدرات استنفاد الأوزون على النحو الذي أبلغ في تقرير التحقق

المقدم مع طلب شريحة التمويل، وأن اليونيب أكد أن الحكومة قد طلبت في 14 أبريل/ نيسان 2020 من أمانة الأوزون لتعديل الاستهلاك الخاص لعام 2017.

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

الإطار القانوني

22. أصدرت حكومة السنغال حصص استيراد الهيدروكلوروفلوروكربون لعام 2020 بمقدار 13.62 طن بقدرات استنفاد الأوزون وهو ما يتفق مع الأهداف المحددة في اتفاقها مع اللجنة التنفيذية.

قطاع خدمة التبريد

23. أوضح اليونيب أنه لا يوجد بعد أي شهادات اعتماد رسمية للفنيين في السنغال إلا أن هناك قاعدة تتطلب تسجيل الفنيين وورش خدمة التبريد لكي يمكن رصدها بانتظام علاوة على أن معاهد التدريب المهني أدرجت نموذجا عن ممارسات خدمة التبريد الجيدة في مناهجها الدراسية وقد أسفر تدريب الفنيين عن خفض تسرب غازات التبريد خلال الخدمة مما أدى إلى خفض الطلب على الهيدروكلوروفلوروكربون-22. وبغية دعم ذلك، أشار اليونيب أيضا إلى أنه لا توجد أي تهيئة للمعدات المعتمدة على الهيدروكلوروفلوروكربون-22 إلى غازات تبريد قابلة للاشتعال، وأن كلا من الحكومة وقطاع خدمة التبريد لم يروجا لهذه الممارسة. وفي حين أنه لا توجد أي مراكز رسمية للاسترجاع وإعادة التدوير، حددت الحكومة العديد من ورش الخدمة التي تعمل كمركز للاسترجاع وإعادة التدوير، وقدمت لها هذه المعدات. وكانت الكميات المسترجعة من غازات التبريد محدودة حتى الآن (أي أقل من طن متري واحد سنويا).

تنفيذ سياسة الجنسانية³

24. لاحظت الأمانة أن حكومة السنغال سوف تدعم سياسة الجنسانية لدى الصندوق المتعدد الأطراف وسوف تتبع تنفيذها خلال الشريحتين الثالثة والرابعة. وسوف يشمل ذلك تتبع عدد موظفات الجمارك وفنيات الخدمة اللاتي سوف يشاركن في الدورات التدريبية. وسوف يعمل اليونيب أيضا بصورة وثيقة مع الحكومة لتشجيع على زيادة مشاركة النساء في برامج التدريب فضلا عن ضمان منح الفتيات نفس الفرص التي يتمتع بها زملائهن من فنيي التبريد لتنمية مستقبلهن الوظيفي في قطاع خدمة التبريد وسيجري تجديد مؤشرات قياس تنفيذ سياسة الجنسانية والإبلاغ عنها.

استدامة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون

25. تواصل حكومة السنغال تنفيذ نظامها الخاص بالتراخيص والحصص للواردات والصادرات من المواد المستنفدة للأوزون وبدائل هذه المواد والمعدات المعتمدة عليها لضمان الامتثال لتدابير الرقابة في بروتوكول مونتريال وأهداف الاتفاق. وتعمل وحدة الأوزون الوطنية بصورة وثيقة مع معاهد التدريب المهني لضمان تعزيز تدريب الفنيين من خلال ضمان إدراج النموذج الخاص بممارسات الخدمة الجيدة في مناهجها الدراسية. وتعزز الحكومة أيضا إدراج نظام للاعتماد الرسمي للفنيين، وفرض حظر على الواردات من المعدات المعتمدة على الهيدروكلوروفلوروكربون خلال المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وعلاوة على ذلك، تسجل الآن قاعدة البيانات الإلكترونية التي تربط نظام التراخيص بقاعدة البيانات الجمركية، ويتوقع أن تيسر الرصد الأكثر كفاءة للواردات والصادرات من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وربما كذلك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في المستقبل. ويمكن لهذه التدابير ضمان استدامة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون.

³ طلب المقرر 92/84(د) من الوكالات الثنائية والمنفذة تطبيق السياسة التنفيذية لتعميم الجنسانية في كافة أنحاء دورة المشروعات.

الخلاصة

26. يتقدم تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ويعمل نظام التراخيص والحصص في البلد، وكان استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في 2019 يقل بنسبة 61 في المائة عن خط أساس الهيدروكلوروفلوروكربون لأغراض الامتثال بنسبة 10 في المائة عن الهدف الوارد في الاتفاق. والتزمت الحكومة بتنفيذ التوصيات الواردة في تقرير التحقق. وتمت تسوية حالات التأخير في تنفيذ الأنشطة الواردة في خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والتزمت الحكومة بمساعدة اليونيب واليونيدو باستكمال الأنشطة الواردة في المرحلة الأولى بحلول ديسمبر/ كانون أول 2021 ولهذا الغرض طلبت تعديل الاتفاق مع اللجنة التنفيذية لإدراج الشريحتين الثالثة والرابعة مما سيؤدي الى تعجيل تنفيذ الأنشطة. وبلغ معدل صرف الأموال منها الحالي في الشريحة الثانية 99 في المائة.

التوصية

27. قد ترغب اللجنة التنفيذية النظر في مايلي:

- (أ) الإحاطة بالتقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الثانية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للسنغال؛
- (ب) الموافقة على تمديد مدة المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الى 31 ديسمبر/ كانون أول 2021 على اساس الفهم بأنه لن تتم الموافقة على أي تمديد آخر؛
- (ج) الإحاطة بأن أمانة الصندوق قد عدلت الاتفاق المحدث بين حكومة السنغال واللجنة التنفيذية الوارد في المرفق الأول بهذه الوثيقة وخاصة التذييل 2 ألف لبيان تمديد فترة المرحلة الأولى وجدول التمويل المعدل الذي جمع الشريحة الثالثة (2018) والشريحة الرابعة (2020)، والفقرة 9 والتذييلين 2 ألف و5 ألف لبيان التغيير في الوكالة المنفذة الرئيسية الى اليونيب والوكالة المنفذة المتعاونة لليونيدو والفقرة 16 لبيان أن الاتفاق المحدث المعدل يحل مكان ذلك الذي تم التوصل إليه خلال الاجتماع السابع والسبعين؛
- (د) الطلب من حكومة السنغال واليونيب واليونيدو تقديم تقرير مرحلي على أساس سنوي عن تنفيذ برنامج العمل المتعلق بالشريحة الأخيرة الى أن يتم الانتهاء من المشروع، وتقارير التحقق الى أن تتم الموافقة على المرحلة الثانية، وتقرير تنفيذ المشروع الى الاجتماع الأول للجنة التنفيذية في 2023؛
- (هـ) الموافقة على الشريحتين الثالثة والرابعة المجتمعين من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للسنغال، وخطة تنفيذ الشريحة للفترة 2020-2021 بمبلغ قدره 189,350 دولارا أمريكيا تتألف من 120,000 دولار أمريكي زائدا تكاليف دعم الوكالة البالغة 15,600 دولار أمريكي لليونيب ومبلغ 50,000 دولار أمريكي زائدا تكاليف دعم الوكالة البالغة 3,750 دولارا أمريكيا لليونيدو على أساس الفهم بأن اليونيب سوف يدرج كجزء من التقرير المرحلي المشار إليه في الفقرة (د) أعلاه توصيات تقرير التحقق المقدم للاجتماع الخامس والثمانين.

المرفق الأول

نص يدرج في الاتفاق المحدث المعدل بين حكومة جمهورية السنغال واللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لخفض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
(أشير الي التغييرات ذات الصلة بالخط الغامق لتيسير الاطلاع)

9- يوافق البلد على تولي المسؤولية الشاملة عن إدارة وتنفيذ الاتفاق وعن جميع الأنشطة التي يضطلع بها أو نيابة عنه للوفاء بالتزاماته بموجب هذا الاتفاق ووافق اليونيب على أن يتولى مسؤولية الوكالة المنفذة الرئيسية، ووافقت اليونيدو على أن تكون الوكالة المنفذة المتعاونة تحت إشراف الوكالة المنفذة الرئيسية فيما يتعلق بأنشطة البلد بموجب الاتفاق. ويوافق البلد على عمليات التقييم التي قد تجري في إطار برامج عمل الرصد والتقييم في الصندوق المتعدد الأطراف أو في إطار برنامج تقييم أي وكالة من الوكالات التي تشترك في هذا الاتفاق.

16- يحل هذا الاتفاق المحدث المعدل مكان الاتفاق الذي تم التوصل إليه بين حكومة جمهورية السنغال واللجنة التنفيذية خلال الاجتماع السابع والسبعين للجنة التنفيذية.

التنبيل 2 ألف: الأهداف والتمويل

العمود	المادة المعنية	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	المجموع
1-1	جدول الخفض في البروتوكول من مواد المرفق جيم المجموعة الأولى (بالأطنان بقدرات استنفاد الأوزون)	n/a	n/a	36.15	36.15	32.54	32.54	32.54	32.54	32.54	23.50	23.50	n/a
2-1	مجموع الاستهلاك الأقصى المسموح من مواد المرفق جيم (بالأطنان بقدرات استنفاد الأوزون)	n/a	n/a	20.96	20.96	20.96	18.86	17.70	16.80	15.90	13.62	13.62	n/a
1-2	موافقة الوكالة الرئيسية (اليونيب) على التمويل (بالدولار الأمريكي)	100,000	0	0	0	0	80,000	0	0	0	120,000	0	300,000
2-2	تكاليف دعم الوكالة الرئيسية (بالدولار الأمريكي)	12,887	0	0	0	0	10,400	0	0	0	15,600	0	38,887
3-2	موافقة الوكالة المنفذة التعاونية (اليونيدو)* عن التمويل (بالدولار الأمريكي)	200,000	0	0	0	0	80,000	0	0	0	50,000	0	330,000
4-2	تكاليف دعم الوكالة المتعاونة (بالدولار الأمريكي)	15,000	0	0	0	0	6,000	0	0	0	3,750	0	24,750
1-3	مجموع التمويل الموافق عليه (بالدولار الأمريكي)	300,000	0	0	0	0	160,000	0	0	0	170,000	0	630,000
2-3	مجموع تكاليف دعم الوكالة (بالدولار الأمريكي)	27,887	0	0	0	0	16,400	0	0	0	19,350	0	63,637
3-3	مجموع التكاليف الموافق عليها (بالدولار الأمريكي)	327,887	0	0	0	0	176,400	0	0	0	189,350	0	693,637
1-1-4	مجموع إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-22 الموافق علي تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (بالأطنان بقدرات استنفاد الأوزون)												7.34
2-1-4	إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-22 التي ستنحق في المشروعات السابقة (بالأطنان بقدرات استنفاد الأوزون)												n/a
3-1-4	الاستهلاك المؤهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 (بالأطنان بقدرات استنفاد الأوزون)												13.62

* كانت اليونيدو الوكالة المنفذة الرئيسية على الشريحتين الأوليين.

التذييل 5-ألف: مؤسسات الرصد وأدوارها

2- ستسند إدارة تنفيذ أنشطة المشروع المقررة لوحدة الأوزون الوطنية بالتعاون مع اليونيب بوصفه الوكالة المنفذة الرئيسية واليونيدو بوصفها الوكالة المنفذة المتعاونة.
