

Distr.

GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/68/Corr.1

23 November 2018

برنامج  
الأمم المتحدة  
للبيئة



ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف  
لتنفيذ بروتوكول مونتريال  
الاجتماع الثاني والثمانون  
مونتريال، من 3 إلى 7 ديسمبر/ كانون الأول 2018

## تصويب

خيارات فعالة من حيث التكلفة للرقابة على انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23  
(المقرر 68/81 (هـ))

تم إصدار هذه الوثيقة من أجل:

- الاستعاضة عن الرقم "895,459" بالرقم "947,132" في الفقرة 9
- الاستعاضة عن الرقم "593,047" بالرقم "644,721" وعن الرقم "673,656" بالرقم "725,329" وعن الرقم "895,459" بالرقم "947,132" في العمود "2017" من الجدول 1
- حذف الحاشية 2 من الجدول 1
- الاستعاضة عن ثلاثة أسطر من الجدول 2 والحاشية "دال" وإضافة الحاشية "هاء" على النحو التالي:

15,517	13,949	13,604 <sup>د</sup>	17,351 <sup>د</sup>	17,089 <sup>د</sup>	2.41، 2.44	32	الصين
17,849	16,022	15,585	19,506	18,803		43	المجموع الفرعي لبلدان المادة 5
22,285	20,199	20,089	23,707	22,673			المجموع

<sup>د</sup> يساوي معدل توليد المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 لعام 2017 في مرافق إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المضمن تقرير التحقق لعام 2017 نسبة 2.36 في المائة. لم يأخذ تقرير التحقق في عين الاعتبار ثلاث خطوط إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 وأدت مادة الهيدروفلوروكربون-23 في عام 2017 وقد أنشئت بعد عام 2010؛ وقدّر معدل إنتاج تلك الخطوط الثلاث بنسبة 3 في المائة.  
<sup>هـ</sup> معدل توليد المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون-23 لعام 2013 و2014 و2015 على النحو المبلغ عنه في تقرير التحقق لعام 2017.

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

• **الاستعاضة عن الفقرة 11(ب) بما يلي:**

(ب) وللصين، معدلات الإنتاج المبلغ عنها في تقارير التحقق الخاصة بخطط إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الخمسة عشرة المنشأة قبل عام 2010 متماشية مع الاتفاق الخاص بخطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وتقاس كميات الهيدروفلوروكربون-23 في بعض المصانع بأجهزة القياس؛ وفي غياب أجهزة القياس، تقدر كمية الهيدروفلوروكربون-23 باستخدام معدل إنتاج بنسبة 3 في المائة. وهو المعدل عينه الذي استخدم لتقدير كمية المنتج الثانوي من الهيدروفلوروكربون-23 الذي ولدته ثلاث خطوط إنتاج إضافية لمادة الهيدروفلوروكربون-22 أنشئت بعد عام 2010 حتى تنتج المواد الأولية لا غير والتي لم ترد في تقارير التحقق؛

• **الاستعاضة عن الحاشية 7 من الفقرة 12 بما يلي:**

7. أقرت الأطراف التكنولوجيات التالية لتدمير الهيدروفلوروكربون-23 وهي: gaseous/fume oxidation; liquid injection incineration; reactor cracking; rotary kiln incineration; argon plasma arc; nitrogen plasma arc; chemical reaction with H<sub>2</sub> and CO<sub>2</sub>; superheated steam reactor (القرار 6/XXX). والأمانة على بيّنة من حالة واحدة لاستخدام مادة الهيدروفلوروكربون-23 كمادة أولية وذلك من أجل إنتاج مادة الهالون-1301 والتي تستخدم بدورها كمادة أولية في أثناء تصنيع الفيرونيل وهي من مبيدات الآفات الزراعية. ومن المتوقع أن يؤدي أسر المواد لاستخدامها في الاستخدامات الخاضعة للرقابة إلى انبعاث أجل لمواد الهيدروفلوروكربون-23 مما يعني أنه لا يتم تجنب الانبعاثات بل مجرد تأجيلها.

• **الاستعاضة عن آخر جملتين من الفقرة 23 بما يلي:**

راعت عمليات التحقق التي أجريت من 2013 إلى 2017 المعلومات ذات الصلة بانبعاثات الهيدروفلوروكربون-23 من منتجي الهيدروكلوروفلوروكربون-22 قبل عام 2010. وتبين آخر ثلاثة تقارير التحقق للأعوام 2015 و2016 و2017 التقدم الذي أحرزته حكومة الصين في خفض انبعاثات الهيدروفلوروكربون-23 عند منتجي الهيدروكلوروفلوروكربون-22 الناشطين قبل عام 2010، تماشياً مع السياسات التي أصدرتها الحكومة: فارتفعت نسبة المنتج الثانوي من مادة الهيدروفلوروكربون-23 التي حرقها هؤلاء المنتجون من 45 في المائة في عام 2015 إلى 93 في المائة في عام 2016 وإلى 98 في المائة في عام 2017. ولم تشمل تقارير التحقق أي معلومات عن ثلاثة منتجين للهيدروكلوروفلوروكربون-22 تأسسوا بعد عام 2010. وقام كل من هؤلاء المنتجين الثلاثة بتركيب مرفق لتدمير الهيدروفلوروكربون-23 إلا أنه لم توفر أي بيانات عن كمية المنتج الثانوي من مادة الهيدروفلوروكربون-23 التي دمّرت في هذه المرافق عند إعداد هذا التقرير.