

Distr.  
GENERAL

برنامج  
الأمم المتحدة  
للبيئة



UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/13

31 October 2015

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف  
لتنفيذ بروتوكول مونتريال  
الاجتماع الخامس والسبعون  
مونتريال، 16 - 20 نوفمبر/ تشرين الثاني 2015

تقرير مرحلي عن التعاون الثنائي  
حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2014

1. قدمت البلدان التالية المشاركة حالياً في أنشطة للتعاون الثنائي قواعد بيانات التقارير المرحلية<sup>(1)</sup>: استراليا، وإسبانيا، وألمانيا، وإيطاليا، والجمهورية التشيكية، وفرنسا، واليابان.
2. ولم ترد تقارير مرحلية من إسرائيل والبرتغال. غير أنه قد أدرجت في الجدول الموجز بيانات من تقاريرهما المرحلية السابقة أو قائمة الحصر التي أعدتها الأمانة بالمشروعات الموافق عليها.
3. وأدرجت كذلك بيانات إضافية مستمدة من التقارير المرحلية السابقة لبلدان أخرى سبق لها الاشتراك في التعاون الثنائي<sup>(2)</sup>، وتشمل بيانات عن المشروعات التي أفيد بالفعل بأنها قد أكملت من الوجهة المالية، في التقرير المرحلي المجمع<sup>(3)</sup>.
4. ويتألف التقرير المرحلي عن التعاون الثنائي من الأجزاء التالية:

(1) التقارير المرحلية هي الأداة الوحيدة لبيان الإغلاق النهائي لجميع حسابات التمويل المرتبطة بمشروعات وافقت عليها اللجنة التنفيذية لأغراض التعاون الثنائي.

(2) بلجيكا وبولندا والجمهورية السلوفاكية وجنوب أفريقيا والدانمرك وسنغافورة والسويد وسويسرا وفنلندا وكندا والمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية والنمسا وهنغاريا والولايات المتحدة الأمريكية.

(3) UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/12.

## موجز تنفيذي

- الجزء الأول: التقدم المحرز في التنفيذ في 31 ديسمبر/كانون الأول 2014 (تجميعي)
- الجزء الثاني موجز للتقدم المحرز في تنفيذ المشروعات في عام 2014 والمسائل التي تم تبينها
- المرفق الأول: التقدم المحرز في تنفيذ المشروعات من جانب الوكالات في عام 2014

## الموجز التنفيذي

5. فيما يلي موجز للتقدم المحرز في تنفيذ المشروعات والأنشطة من جانب الوكالات الثنائية، للعام 2014 والتجميعي منذ عام 1992:

(أ) **الإزالة:** تمت في عام 2014 وحده إزالة 45.8 طناً من قدرات استنفاد الأوزون من الاستهلاك والموافقة على إزالة 15.1 طناً إضافياً من قدرات استنفاد الأوزون. ومنذ عام 1991، جرت إزالة 8 884 طناً من قدرات استنفاد الأوزون من الاستهلاك، من الإجمالي المتوقع إزالته وقدره 041 10 طناً من قدرات استنفاد الأوزون من المشروعات الموافق عليها (فيما عدا المشروعات الملغاة والمحولة)؛

(ب) **المبالغ المنصرفة/الموافقات:** صُرف في عام 2014 مبلغ 3.41 ملايين دولار أمريكي وكان يُعْتزَم صرف مبلغ 6.37 ملايين دولار أمريكي استناداً إلى التقرير المرحلي لعام 2013 بما يمثل معدل صرف نسبته 53 في المائة من المبلغ المقرر. ومن الوجهة التجميعية، تم صرف مبلغ 126.61 مليون دولار أمريكي من إجمالي قدره 139.05 مليون دولار أمريكي موافق على صرفه (باستثناء رسوم الوكالات). وهذا يمثل معدل صرف قدره 91 في المائة. وفي عام 2014، تمت الموافقة على مبلغ 2.45 مليون دولار أمريكي لأغراض التنفيذ.

(ج) **عدد المشروعات التي أُكملت:** أكملت عشرة مشروعات في عام 2014. ومنذ عام 1991، أكمل 564 مشروعاً من أصل 626 مشروعاً (باستثناء المشروعات التي تم إغلاقها أو تحويلها). وهذا يمثل معدل إنجاز قدره 90 في المائة.

(د) **سرعة التنفيذ – المشروعات الاستثمارية:** المشروعات التي أُكملت في عام 2014 تم إنجازها في المتوسط بعد 39 شهراً من الموافقة عليها. ومنذ عام 1991، كان متوسط الوقت الذي استغرقه إكمال المشروعات الاستثمارية 38 شهراً من الموافقة عليها. وتم صرف أولى المبالغ بموجب هذه المشروعات، في المتوسط، بعد 11 شهراً من الموافقة عليها؛

(هـ) **سرعة التنفيذ – المشروعات غير الاستثمارية:** لم تكمل الوكالات الثنائية أي مشروعات غير استثمارية في عام 2014. ومنذ عام 1991، كان متوسط الوقت الذي استغرقه إكمال المشروعات غير الاستثمارية 43 شهراً بعد الموافقة عليها. وتمت أولى عمليات الصرف بمقتضى هذه المشروعات بعد 13 شهراً في المتوسط من الموافقة عليها؛

(و) **إعداد المشروعات:** من بين أنشطة إعداد المشروعات الموفق عليها حتى نهاية عام 2014 وعددها 121 نشاطاً، استُكمل 112 نشاطاً. وفي عام 2014، استُكمل مشروع واحد وبقيت تسعة مشروعات قيد التنفيذ. وكان لدى الوكالات الثنائية أرصدة تبلغ 268 697 دولاراً أمريكياً من عام

2014 (بما في ذلك ما يقرب من 7 384 دولاراً أمريكياً لأنشطة إعداد المشروعات المستكملة)، وهي متاحة لأنشطة الجديدة لإعداد المشروعات؛

(ز) **حالات التأخير في التنفيذ:** كان ما مجموعه 38 مشروعاً استثمارياً قيد التنفيذ في نهاية عام 2014. وتعاني هذه المشروعات من تأخير يبلغ 30 شهراً في المتوسط. غير أن المشروعات المصنفة على أنها "مشروعات تعاني من تأخيرات في التنفيذ" والمعرضة لإجراءات الإلغاء تبلغ ثلاثة مشروعات (لأن الاتفاقات المتعددة السنوات لا تخضع لتلك الإجراءات)؛

(ح) **الاتفاقات المتعددة السنوات:** كانت الوكالات الثنائية في عام 2014 قائمة بتنفيذ اتفاق واحد متعدد السنوات لخطة إزالة رابع كلوريد الكربون، وثلاثة اتفاقات متعددة السنوات تتعلق باستهلاك بروميد الميثيل، و25 اتفاقاً متعدد السنوات لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. ومنذ عام 1991، تمت الموافقة على 70 اتفاقاً متعدد السنوات وأكمل منها 41 اتفاقاً.

#### الجزء الأول: التقدم المحرز في التنفيذ في 31 ديسمبر/كانون الأول 2014 (تجميعي)

6 في ذلك التاريخ، كانت اللجنة التنفيذية قد وافقت على ما يقرب من 151.9 مليون دولار أمريكي، تتألف من 139.05 مليون دولار أمريكي لتنفيذ المشروعات الاستثمارية وغير الاستثمارية، و12.85 مليون دولار أمريكي لرسوم الوكالات والدعم الإداري، على النحو المبين في الجدول 1. وفي عام 2014، تمت الموافقة على 23 من المشروعات والأنشطة الجديدة. ويُتوقع أن يؤدي هذا المستوى من التمويل إلى إزالة 10 041 طنناً من استهلاك المواد المستنفدة للأوزون مقدرة بأطنان قدرات استنفاد الأوزون.

#### الجدول 1: التمويل الموافق عليه للوكالات الثنائية في 31 ديسمبر/كانون الأول 2014، حسب القطاعات

القطاع	التمويل (بالدولار الأمريكي)
الإيروسول	2 111 400
التدمير	1 795 000
الرغاوي	8 095 547
الهالونات	6 147 361
غازات التبخير	18 297 979
خطة الإزالة	45 943 371
الإنتاج	10 000 000
التبريد	39 806 006
عدة قطاعات	4 337 914
المذيبات	2 512 738
المجموع الفرعي	139 047 316
التكاليف الإدارية	12 852 396
<b>المجموع الكلي</b>	<b>151 899 712</b>

7 ويعرض الجدول 2 موجزاً لحالة المشروعات التي تنفذها الوكالات الثنائية، حسب الفئة.

## الجدول 2: حالة تنفيذ المشروعات حسب الفئة

التمويل (بالدولار الأمريكي)**				عدد المشروعات*			نوع المشروع
نسبة المنصرف في المائة	الرصيد	المنصرف	الموافق عليه	نسبة الإكمال في المائة	أكملت	موافق عليها	
100	0	340 787	340 787	100	9	9	برنامج قطري
74	2 418 597	6 748 100	9 166 697	82	31	38	إيضاحي
100	0	883 376	883 376	100	7	7	التعزيز المؤسسي
91	8 659 565	83 159 338	91 818 903	80	149	187	استثماري
95	268 697	5 094 115	5 362 812	93	112	121	إعداد المشروعات
95	1 088 004	21 981 475	23 069 478	96	183	191	المساعدة التقنية
100	0	8 405 263	8 405 263	100	73	73	التدريب
<b>91</b>	<b>12 434 863</b>	<b>126 612 454</b>	<b>139 047 316</b>	<b>90</b>	<b>564</b>	<b>626</b>	<b>المجموع</b>

\* يستثنى منها المشروعات التي تم إغلاقها أو تحويلها.

\*\* فيما عدا رسوم الوكالة/التكاليف الإدارية.

8 ويقدم الجدول 3 استعراضاً عاماً لحالة تنفيذ المشروعات حسب السنة<sup>(4)</sup>. وقد أنجزت الآن جميع المشروعات والأنشطة الموافقة عليها بين عام 1992 ونهاية عام 2003 (فيما عدا عام 1999)، وفي عام 2007 وعام 2009.

## الجدول 3: حالة تنفيذ المشروعات حسب السنة

التمويل (بالدولار الأمريكي)**				عدد المشروعات*			السنة
نسبة المنصرف	الرصيد	منصرف	موافق عليه	نسبة الإكمال	أكملت	موافق عليها	
100	0	2 883 669	2 883 669	100	18	18	1992
100	0	1 445 586	1 445 586	100	10	10	1993
100	0	3 190 374	3 190 374	100	30	30	1994
100	0	4 654 902	4 654 902	100	17	17	1995
100	0	3 453 049	3 453 049	100	26	26	1996
100	0	4 040 251	4 040 251	100	32	32	1997
100	0	4 108 525	4 108 525	100	39	39	1998
100	6 096	12 118 421	12 124 517	98	58	59	1999
100	0	4 808 878	4 808 878	100	29	29	2000
100	0	7 522 222	7 522 222	100	41	41	2001
100	0	7 910 174	7 910 174	100	61	61	2002
100	0	6 810 120	6 810 120	100	32	32	2003
100	0	14 999 441	14 999 441	97	29	30	2004
91	1 661 108	17 375 779	19 036 887	96	27	28	2005
93	510 688	6 716 094	7 226 782	92	23	25	2006
100	0	3 138 440	3 138 440	100	13	13	2007
94	497 024	7 166 037	7 663 062	88	29	33	2008
100	0	2 345 591	2 345 591	100	21	21	2009
79	731 005	2 729 957	3 460 962	75	15	20	2010
76	1 630 082	5 252 589	6 882 671	52	11	21	2011
43	3 780 820	2 832 057	6 612 877	27	3	11	2012
34	1 496 364	780 048	2 276 412	0	0	7	2013
13	2 121 674	330 250	2 451 924	0	0	23	2014
<b>91</b>	<b>12 434 863</b>	<b>126 612 454</b>	<b>139 047 316</b>	<b>90</b>	<b>564</b>	<b>626</b>	<b>المجموع</b>

\* يستثنى منها المشروعات التي تم إغلاقها والتي تم تحويلها.

\*\* يستثنى منها رسوم الوكالة/التكاليف الإدارية.

<sup>(4)</sup> تعرض هذه البيانات وفقاً للسنة التي وافقت فيها اللجنة التنفيذية على المشروع المعني. وهي تعالج جميع الموافقات (مشاريع استثمارية وغير استثمارية) على قدم المساواة (أي أن المشروع الاستثماري أو شريحة التمويل من اتفاق متعدد السنوات بقيمة 1 مليون دولار أمريكي يعتبر مشروعاً واحداً، تماماً كأعداد برنامج قطري بمبلغ 30 000 دولار أمريكي). والمؤشرات الرئيسية من الموجز السنوي هي: النسبة المئوية للمشروعات المنجزة، والكمية المزالة من قدرات استنفاد الأوزون، والنسبة المئوية للمبالغ المنصرفة. ولدى استعراض البيانات المتعلقة بالمبالغ المنصرفة، تجدر ملاحظة أن هناك ثلاثة أنواع من هذه المبالغ: خلال التنفيذ، وبعد التنفيذ، ولمشروعات مموّلة بأثر رجعي.

## الجزء الثاني: موجز للتقدم المحرز في تنفيذ المشروعات في عام 2014 والمسائل التي تم تبييتها

9 من المشروعات الثنائية الجارية المعنية، وعددها 62 مشروعاً، هناك مشروع واحد استثماري؛ ومشروع واحد لأنشطة المساعدة التقنية؛ ومشروع واحد لخطة إزالة قطاعية؛ وستة مشروعات لأنشطة متعلقة ببروميد الميثيل؛ ومشروعان لأنشطة خطة لإزالة رابع كلوريد الكربون؛ و35 مشروعاً لأنشطة خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ وتسعة مشروعات لأنشطة إعداد المشاريع؛ وسبعة مشروعات هي مشروعات إيضاحية (منها مشروعان للمبردات، وثلاثة لأنشطة التخلص من المواد المستنفدة للأوزون، ومشروعان للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في قطاعي المذيبات والرداوي). ويرد في المرفق الأول بهذه الوثيقة موجز للتقدم المحرز في تنفيذ المشروعات في عام 2014 حسب الوكالة الثنائية.

10 ولدى استعراض تقارير التقدم المحرز على الصعيد الثنائي، لاحظت الأمانة أن هناك مشروعاً واحداً فقط موافقاً عليه قبل الاجتماع الحادي والسبعين وعدة مشروعات (تمت الموافقة عليها بعد الاجتماع الحادي والسبعين) تعرضت للتأخير، بما في ذلك خمسة مشروعات لتدمير المواد المستنفدة للأوزون (الجزائر والصين والمكسيك والمنطقتان الأفريقية والآسيوية)؛ وستة مشروعات لبروميد الميثيل (الأردن وليبيا والمكسيك وتونس واليمن ومنطقة أمريكا اللاتينية)؛ ومشروعان للمبردات (المنطقة الأفريقية)؛ وشريحتان لإزالة رابع كلوريد الكربون (الهند)، ومشروع لأجهزة الاستنشاق المزودة بمقياس الجرعات (الهند)، ومشروع إيضاحي (الصين).

11 وحددت الأمانة أيضاً بعض مسائل متعلقة بالتقدم المحرز في التنفيذ وانخفاض معدل المنصرف من المبالغ الموافق عليها لأنشطة خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في أفغانستان وإندونيسيا والمكسيك والمملكة العربية السعودية وتايلاند وتونس. ويوصى بتقديم تقارير حالة إضافية لالتماس المعلومات عن المرحلة التالية التي يتعين إكمالها بالنسبة لهذه المشروعات على النحو المبين في الملحق الثاني من المرفق الثالث بالتقرير المرحلي المجمع.

12 وقد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تطلب إلى حكومتي إسرائيل والبرتغال تقديم تقرير مرحلي إلى الاجتماع السادس والسبعين بالنظر إلى أن التقرير المرحلي للوكالات الثنائية هو الدليل المالي الوحيد على أن جميع المبالغ الموافق عليها قد تم صرفها أو أن بعض المبالغ ينبغي إعادتها (مضافاً إليها الفوائد حسب الاقتضاء).

## التوصيات

13 قد ترغب اللجنة التنفيذية في :

(أ) أن تحيط علماً:  
(1) مع التقدير، بالتقارير المرحلية المقدمة من حكومات إسبانيا وأستراليا وألمانيا وإيطاليا والجمهورية التشيكية وفرنسا واليابان، الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/13؛

(2) بأن الوكالات الثنائية ستقدم تقارير إلى الاجتماع السادس والسبعين عن ثلاثة مشروعات تعاني من حالات تأخير في التنفيذ وعن عشرة مشروعات يوصى بتقديم تقارير حالة إضافية بشأنها، على النحو المبين في الملحقين الأول والثاني، على التوالي، من المرفق الثالث بالتقرير المرحلي المجمع (UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/12)؛

(ب) أن تطلب إلى حكومتي إسرائيل والبرتغال تقديم تقريريهما المرحليين إلى الاجتماع السادس والسبعين.



## المرفق الأول

## التقدم المحرز في تنفيذ المشروعات في عام 2014 حسب الوكالة

## استراليا

1 أكملت استراليا 25 مشروعاً وألغت واحداً. وهي تنفذ حالياً مشروعاً لخطة لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لإندونيسيا (IDS/PHA/64/TAS/196)، تمت الموافقة عليه في يولييه/تموز 2011. وفي عام 2014، اضطلعت بأنشطة تتعلق بإنفاذ الأنظمة في قطاع التبريد وتكييف الهواء لتحقيق الإزالة الكاملة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية كغازات للتبريد في أنشطة التصنيع، كما اضطلعت بترجمة الأدلة التقنية. وفي عام 2015، سيُضطلع بعمليات التوعية بشأن التكنولوجيات الخالية من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بما يشمل التطبيقات المتعلقة بالتبريد وتكييف الهواء. ومعدل المنصرف لهذا المشروع تسعة في المائة ومن المقرر الانتهاء منه في ديسمبر/كانون الأول 2016، بعد سنتين من الموعد المقرر أصلاً. وقد قدم طلب شريحة إلى الاجتماع الخامس والسبعين<sup>(5)</sup>.

## الجمهورية التشيكية

2 أكملت الجمهورية التشيكية جميع المشروعات التي تقوم بتنفيذها بما في ذلك ثلاثة مشروعات للمساعدة التقنية ومشروع واحد لإعداد المشروعات.

## فرنسا

3 تقوم فرنسا بتنفيذ سبعة مشروعات. وقد أفادت بإكمال 98 مشروعاً وإلغاء خمسة مشروعات. ويعرض الجدول 1 حالة تنفيذ المشروعات الجارية. ومن شأن هذه المشروعات الجاري تنفيذها عند إكمالها أن تؤدي إلى إزالة ما قيمته 6.1 من أطنان قدرات استنفاد الأوزون.

## الجدول 1: حالة تنفيذ المشروعات الجارية التي تضطلع بها فرنسا

حالة المشروع	عنوان المشروع	البلد/رمز المشروع
لم تقدم وحدة الأوزون الوطنية مرشحاً لتمثيلها في فريق عمل لبدء الأنشطة. ولم تصرف أي مبالغ حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2014.	مشروع إيضاحي رائد بشأن إدارة نفايات المواد المستنفدة للأوزون والتخلص منها	الجزائر (ALG/DES/72/DEM/78)
جرى توزيع عشر وحدات للاسترداد على الشركات المحلية وعقدت دورتان لتدريب المدربين على أفضل الممارسات والمعالجة الآمنة لغازات التبريد. ونظمت ست حلقات عمل لتدريب 123 من التقنيين. وقدمت أربعة برامج للتدريب التقني في عام 2015. وقد قدم طلب شريحة إلى الاجتماع الخامس والسبعين <sup>(6)</sup> .	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية)	كينيا (اتفاق متعدد السنوات)
ألغى عقد المفاوض الأول بسبب عدم الأداء؛ وتم التوقيع على عقد ثان لتدمير أول مجموعة مكونة من 74.1 طناً مترياً من نفايات المواد المستنفدة للأوزون باستخدام منشأة فرن للأسمت، وأجريت تجربة للتشغيل. وقد تم صرف سبعة في المائة من المبالغ حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2014	مشروع إيضاحي للتخلص من المواد المستنفدة للأوزون غير المرغوب فيها	المكسيك (MEX/DES/63/DEM/155)
عقد اجتماع لفريق المشروع، ووحدة الأوزون الوطنية، والجهات المعنية ذات الصلة في عام 2014. وما زال تنفيذ برنامج للاعتماد وعقد حلقات للعمل في المراحل الأولية.	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى)	تونس* (TUN/PHA/72/INV/57 TUN/PHA/72/INV/60)

<sup>(5)</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/49

<sup>(6)</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/51

حالة المشروع	عنوان المشروع	البلد/رمز المشروع
وردت وثائق المشاركة في هذا المشروع من المستفيدين في نيجيريا والسنغال. وتم شراء مبردات للسودان. ويمكن الانتهاء من المشروع في ديسمبر/كانون الأول 2015، كما يشترط المقرران 10/71 (د) '2' و 2/74 (ج) '3'، متأخراً ست سنوات من الموعد المقرر.	مشروع إيضاحي استراتيجي للتعجيل بتحويل المبردات القائمة على الكلوروفلوروكربون في 5 بلدان أفريقية (الكاميرون، ومصر، وناميبيا، ونيجيريا، والسودان)	المنطقة: أفريقيا (AFR/REF/48/DEM/36)
من المتوقع إكماله بعد سنتين من الموعد المقرر. فقد حدثت صعوبات في بعض البلدان بسبب أزمات في الصحة وقلقل مدنية. ويُتوقع تقديم التقرير التقني إلى الاجتماع السادس والسبعين.	استراتيجية للتخلص من المواد المستنفدة للأوزون وتدميرها لخمسة من بلدان أفريقيا الوسطى ذات حجم الاستهلاك المنخفض (بوروندي، والكاميرون، وجمهورية أفريقيا الوسطى، والكونغو، وغينيا)	المنطقة: أفريقيا (AFR/DES/68/TAS/41)

- يُقترح في إطار الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/6 التوصية بتوجيه رسائل بشأن المقررات الخاصة بحالات التأخير في تقديم الشرائح إلى الحكومات المعنية.

## ألمانيا

4 تقوم ألمانيا بتنفيذ 31 مشروعاً. وقد أكملت 203 مشروعات إضافية وألغت أربعة. ومن شأن المشروعات الجارية أن تؤدي عند اكتمالها إلى إزالة ما يساوي 251.5 طناً من قدرات استنفاد الأوزون.

### الاتفاقات المتعددة السنوات

5 تقوم ألمانيا بتنفيذ 19 شريحة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في 13 بلداً (أفغانستان، والبرازيل، والصين، والهند، وإيران (جمهورية – الإسلامية)، وليسوتو، وليبيريا، وموريشيوس، والمكسيك، وناميبيا، وبابوا غينيا الجديدة، وسيشيل، وزمبابوي). وأشارت ألمانيا إلى أنها تسعى لتحويل مشروعها في أفغانستان إلى وكالة أخرى بسبب الحالة الأمنية في هذا البلد. وقد سجلت معدلات صرف منخفضة للمبالغ الموافق عليها للمشروعات في الهند وإيران (جمهورية – الإسلامية). وحدثت حالات تأخير في ليبيريا بسبب وفاة مسؤول الأوزون الوطني.

6 وتنفذ ألمانيا حالياً كذلك شريحة واحدة من خطة إزالة بروميد الميثيل في اليمن (YEM/FUM/68/INV/41). واضطلع بعدة أنشطة في عام 2014، منها صدور مرسوم بحظر استيراد بروميد الميثيل لأغراض تبخير التربة في ديسمبر/كانون الأول 2014. والموعد المتوخى لإنجاز المشروع هو يولييه/تموز 2015.

### إعداد خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

7 توجد لدى ألمانيا سبعة مشروعات جاري تنفيذها لإعداد خطط لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في خمسة بلدان (البرازيل، وكولومبيا، والصين، والهند، وإيران (جمهورية – الإسلامية)). وقد تمت الموافقة على هذه المشروعات في عام 2014. ولم تصرف أي مبالغ للأنشطة التحضيرية في الهند أو إيران (جمهورية – الإسلامية) حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2014؛ غير أنه يجري القيام بزيارات للشركات في إيران (جمهورية – الإسلامية). وتم تقديم المشروعين في البرازيل<sup>(7)</sup> وكولومبيا<sup>(8)</sup> إلى الاجتماع الخامس والسبعين.

### مشروعات فردية

8 تنفذ ألمانيا في عام 2014 أربعة مشروعات فردية منها مشروع استثماري وثلاثة مشروعات للمساعدة التقنية. وفيما يتعلق بالمشروع الاستثماري لإكمال إزالة استخدام بروميد الميثيل في الأردن (JOR/FUM/29/INV/54)، أشارت ألمانيا إلى أنه تم عقد حلقة عمل، وإجراء دراسة استقصائية، والقيام بزيارات ميدانية مع عمليات تدقيق للاستهلاك بالمقارنة بالترخيص الممنوحة. ومن المقرر إنجاز هذا المشروع في ديسمبر/كانون الأول 2015.

(7) UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/40

(8) UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/42

## إيطاليا

9 تقوم إيطاليا بتنفيذ خمسة مشروعات استثمارية (ثلاثة منها اتفاقات متعددة السنوات في ثلاثة بلدان، ومشروعان فرديان) ستؤدي لإزالة ما قيمته 143.3 طناً من قدرات استنفاد الأوزون بعد تنفيذها. وقد أكملت أيضاً 19 مشروعاً إضافياً. وتعرض في الجدول 2 حالة تنفيذ المشروعات الجارية.

## الجدول 2: حالة تنفيذ المشروعات الجارية التي تضطلع بها إيطاليا

حالة المشروع	عنوان المشروع	البلد/رمز المشروع
تم حل بعض المشاكل التقنية في إحدى الشركات المستفيدة وبدأت آخر شركة في الأعمال المدنية اللازمة للتحضير لتركيب المعدات. ومن المتوقع إكمال المشروع بحلول يونيو/حزيران 2016 متأخراً ثلاث سنوات تقريباً عن الموعد المقرر.	إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-22 في قطاع تصنيع أجهزة تكييف هواء الغرف وأجهزة تكييف الهواء المفردة	الأرجنتين (اتفاق متعدد السنوات)
تم وضع المواصفات لمعدات استرداد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لهذه الشريحة وأجري التدريب ولكن عملية الشراء لم تبدأ.	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة)	غانا (اتفاق متعدد السنوات)
اعتباراً من 31 ديسمبر/كانون الأول 2014، تم الانتهاء من جميع الأنشطة فيما عدا بعض المسائل القليلة الإدارية والإجرائية للتحقق فيما يتعلق بمخزونات المواد الكلوروفلوروكربونية. وتقوم جميع المؤسسات بإنتاج بدائل خالية من الكلوروفلوروكربون للاستعاضة بها عن أجهزة الاستنشاق المزودة بمقياس للجرعات المعتمدة على هذه المادة. وستجري إعادة أي أرصدة إلى الصندوق.	خطة لإزالة المواد الكلوروفلوروكربونية في تصنيع أجهزة الاستنشاق الصيدلانية المزودة بمقياس للجرعات	الهند (IND/ARS/56/INV/424)
أكملت جولة دراسية لمراكز الاسترداد العاملة. واتفق على الاختصاصات المتعلقة بالمعدات وتقرر طرح العطاءات.	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الأولى) (استرداد غازات التبريد الهيدروكلوروفلوروكربونية)	المكسيك (اتفاق متعدد السنوات)
بدئ في طرح العطاءات لشراء المعدات ومن المتوقع التنفيذ في خريف عام 2015.	المساعدة التقنية للإزالة النهائية لبروميد الميثيل في قطاع تمور النخيل	تونس (TUN/FUM/73/TAS/62)

## اليابان

10 تضطلع اليابان بتنفيذ 15 مشروعاً. وقد أكملت أيضاً 28 مشروعاً إضافياً. ومن المتوقع أن تسفر المشروعات الجارية التي تنفذها اليابان عن إزالة ما يساوي 12.9 طناً من قدرات استنفاد الأوزون عند إكمالها.

## اتفاقات متعددة السنوات

11 تعرض في الجدول 3 حالة تنفيذ الشرائح التسع الجارية من ستة اتفاقات متعددة السنوات.

## الجدول 3: حالة تنفيذ الاتفاقات المتعددة السنوات الجارية التي تضطلع بها اليابان

البلد	عنوان المشروع	حالة المشروع
الصين	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية) (قطاع خدمة التبريد بما في ذلك برنامج التمكين)	أشارت اليابان إلى التقرير المرحلي لليونيب. ويقدم تقرير مرحلي في طلب الشريحة المقدم إلى الاجتماع الخامس والسبعين <sup>(9)</sup> .
الهند	خطة إزالة رابع كلوريد الكربون	تنسق اليابان والبنك الدولي واليونديبي خطة لإنجاز هذا المشروع. وقد قدم تقرير عنه إلى الاجتماع الخامس والسبعين <sup>(10)</sup> .
منغوليا	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الأولى)	توقفت الشركات عن استخدام رغوة البوليسترين المسحوبة بالضغط في يولييه/تموز 2013 ولكن البحث ما زال جارياً عن تكنولوجيا بديلة مناسبة. ويُتوقع إكمال المشروع متأخراً سنتين ونصف عن الموعد المقرر.
الفلبين	إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون -141ب في قطاع الرغاوي	بدأ شراء معدات رغاوي الرش للجهات الثمانية المستفيدة المؤهلة. ولم يُقد عن صرف أي مبالغ.
المملكة العربية السعودية	إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-22 والهيدروكلوروفلوروكربون-142 ب من تصنيع ألواح البوليسترين المسحوبة بالضغط في المملكة العربية السعودية.	أكملت تركيبات الشركة العربية الكيماوية وبدء تشغيلها وتكليفها في مارس/آذار 2015 وأكدته شهادة القبول. وبالنسبة للشركة الوطنية: أصدر العقد للمورد الذي وقع عليه الاختيار في فبراير/شباط 2015. ونظم اجتماع تقني في يونيو/حزيران 2015. غير أنه لم يبلغ عن صرف أي مبالغ. وقدم طلب شريحة إلى الاجتماع الخامس والسبعين <sup>(11)</sup> .
تايلند	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الأولى) (المساعدة التقنية)	تم تحويل جميع الأموال الخاصة بالمشروع ورسوم الوكالة إلى البنك الدولي للتنفيذ.

## مشاريع فردية

12 تقوم اليابان بتنفيذ ستة مشروعات فردية، منها أربعة مشروعات إيضاحية ومشروعان لإعداد المشروعات على النحو الوارد في الجدول 4.

## الجدول 4: حالة تنفيذ المشروعات الفردية الجارية التي تضطلع بها اليابان

البلد/رمز المشروع	عنوان المشروع	حالة المشروع
الصين (CPR/DES/67/DEM/521)	مشروع إيضاحي رائد لإدارة نفايات المواد المستنفدة للأوزون والتخلص منها	وقعت ستة عقود؛ غير أنه لم يُبلغ عن تدمير أي مواد كلوروفلوروكربونية. وتم صرف خمسة في المائة من أموال المشروع حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2014.
الصين (CPR/PHA/73/PRP/556)	وضع خطة لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية) (قطاع خدمة التبريد وبرنامج التمكين)	لم يُبلغ عن صرف أية مبالغ حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2014. ولم تقدم أي ملاحظات.
الصين (CPR/SOL/64/DEM/506)	مشروع إيضاحي للتحويل من التكنولوجيا المعتمدة على الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب إلى تكنولوجيا الأيسوبارفين والسيلوكسان للتنظيف في تصنيع الأجهزة الطبية في شركة شيانج كيندلي المحدودة للأجهزة الطبية	أكمل المشروع في عام 2013 ولكن ذلك لم يُذكر في التقرير المرحلي. علاوة على ذلك، لم يُقد بصرف أي مبالغ حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2014. وأدرج هذا المشروع في طلب شريحة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المقدم إلى الاجتماع الخامس والسبعين على النحو الوارد ذكره في الجدول 3 أعلاه.
كولومبيا (COL/FOA/60/DEM/75)	مشروع إيضاحي للتحقق من استخدام ثاني أكسيد الكربون الفائق الحرج في تصنيع رغوة البوليوريثان الجاسي المرشوس	يجري حالياً تقييم الخواص المادية للرغاوي وستعرض نتائج المشروع الإيضاحي في حلقة دراسية في اجتماع تعقده الشبكة الإقليمية. وتم تقديم تقرير عن التقييم.
المنطقة: أفريقيا (AFR/REF/48/DEM/35)	مشروع إيضاحي استراتيجي للتعبئة بتحويل المبردات المعتمدة على الكلوروفلوروكربون في البلدان الأفريقية	قدمت الجهات المستفيدة بعض المعلومات عن نيجيريا والسنغال؛ وجرى تحديد ثلاثة مبردات تستخدم الكلوروفلوروكربون لعنصر المشروع الموجود في السودان. ويُتوقع إكماله بحلول ديسمبر/كانون الأول 2015، بتأخير يتجاوز ست سنوات عن الموعد المقرر.

<sup>(9)</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/41

<sup>(10)</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/20

<sup>(11)</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/64

حالة المشروع	عنوان المشروع	البلد/رمز المشروع
تم صرف جميع المبالغ الخاصة بالمشروع ولكن لم يقدم أي موعد لإنجازه.	إعداد المشروع لمشروع إيضاحي بشأن التخلص من المواد المستنفدة للأوزون	المنطقة: آسيا (ASP/DES/54/PRP/53)

## إسبانيا

13 تقوم إسبانيا بتنفيذ ثلاثة مشروعات لبروميد الميثيل على النحو المبين في الجدول 5. وقد أكملت أيضاً خمسة مشروعات إضافية.

## الجدول 5: حالة تنفيذ مشروعات بروميد الميثيل الجارية التي تضطلع بها إسبانيا

حالة المشروع	عنوان المشروع	البلد/رمز المشروع
أكمل في مارس/أذار 2015.	المساعدة التقنية على استحداث بدائل كيميائية في البلدين اللذين أعيدت فيهما جدولة خطة إزالة بروميد الميثيل (الأرجنتين وأوروغواي)	أمريكا اللاتينية (LAC/FUM/54/TAS/40)
تركيب آخر المعدات مرهون بالتحسن في الحالة الأمنية.	إزالة بروميد الميثيل من الزراعات البستانية: الطماطم والخيار والفلفل وغيرها في ليبيا	ليبيا (اتفاق متعدد السنوات)
اكتملت جميع الأنشطة فيما عدا نشاط إغلاق المشروع ولكن لم يُد بصرف أية مبالغ.	الخطة الوطنية لإزالة بروميد الميثيل (الشريحة الثالثة)	المكسيك (اتفاق متعدد السنوات)

-----