

Distr.  
GENERAL

برنامج  
الأمم المتحدة  
للبيئة



UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/16

31 October 2015

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

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

التقرير المرحلي لمنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو)  
بتاريخ 31 ديسمبر/كانون الأول 2014

1 تعرض هذه الوثيقة التقرير المرحلي لمنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو) حتى 31 ديسمبر 2014<sup>(1)</sup>، وتتألف مما يلي:

موجز تنفيذي

الجزء الأول: التقدم المحرز في التنفيذ حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2014 (تراكمي)

الجزء الثاني: التقدم المحرز في تنفيذ المشروعات في عام 2014

الجزء الثالث: تعليقات الأمانة وتوصياتها

المرفق الأول: البيانات المتعلقة بتنفيذ المشروعات في عام 2014، حسب البلدان

2 وفيما يلي موجز للتقدم المحرز في تنفيذ المشروعات والأنشطة التي اضطلعت اليونيدو بتنفيذها حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2014، لعام 2014 وبصفة تراكمية منذ عام 1991:

(أ) الإزالة: في عام 2014 وحده، تمت إزالة استهلاك يساوي 1 451 طنناً من قدرات استنفاد الأوزون، وتمت الموافقة على إزالة ما قيمته 323.6 طنناً من قدرات استنفاد الأوزون إضافية. ومنذ عام 1991، كان قد تمت إزالة استهلاك يعادل 59 659 طنناً من قدرات استنفاد الأوزون وإنتاج يعادل 17 381 طنناً من قدرات استنفاد الأوزون، من مجموع 80 198 طنناً من قدرات استنفاد الأوزون

(1) التقرير المرحلي مرفق. وقد سبق إدراج هذه البيانات في قاعدة بيانات التقرير المرحلي المجمع المتاح عند الطلب.

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

كان من المتوقع إزالتها من المشروعات الموافق عليها (فيما عدا المشروعات التي تم إلغاؤها أو تحويلها)؛

(ب) **المبالغ المنصرفة/الموافقات:** في عام 2014، تم صرف مبلغ قدره 28.71 مليون دولار أمريكي وكان المقرر صرف مبلغ 29.59 مليون دولار أمريكي استناداً إلى التقرير المرحلي لعام 2013، بما يمثل معدل صرف نسبته 97 في المائة من المقرر. وبصفة تراكمية، تم صرف مبلغ 616.97 مليون دولار أمريكي من مجموع قدره 705.87 مليون دولار أمريكي تمت الموافقة عليه للصرف (باستثناء رسوم الوكالة). وهذا يمثل معدل صرف نسبته 87 في المائة. وفي عام 2014، تمت الموافقة على مبلغ 28.47 مليون دولار أمريكي لأغراض التنفيذ؛

(ج) **الفعالية من حيث التكلفة (في قدرات استنفاد الأوزون):** منذ عام 1991، كان متوسط فعالية التكلفة للمشروعات الاستثمارية الموافق عليها بما يؤدي إلى خفض دائم في الاستهلاك 9.71 دولارات أمريكية/كغم. وتمثلت فعالية التكلفة لجميع أنشطة قطاع الإنتاج (المواد الكلوروفلوروكربونية وبروميد الميثيل) في 2.90 دولاراً أمريكياً/كغم. وكان متوسط الفعالية من حيث التكلفة للمشروعات الاستثمارية للطن الواحد من قدرات استنفاد الأوزون 5.82 دولارات أمريكية/كغم بالنسبة للمشروعات التي أكملت و32.49 دولاراً أمريكياً/كغم بالنسبة للمشروعات الجارية<sup>(2)</sup>؛

(د) **عدد المشروعات التي أكملت:** في عام 2014، أكمل 37 مشروعاً. ومنذ عام 1991، أكمل 1 283 مشروعاً من أصل 1 503 مشروعاً تمت الموافقة عليها لليونيديو (باستثناء المشروعات التي أغلقت أو تمت إحالتها). وهذا يمثل معدل إنجاز نسبته 85 في المائة؛

(هـ) **سرعة التنفيذ – المشروعات الاستثمارية:** المشروعات التي أكملت في عام 2014 تم الانتهاء منها في المتوسط بعد 39 أسبوعاً من الموافقة عليها. ومنذ عام 1991، كان متوسط زمن إكمال المشروعات الاستثمارية 35 شهراً بعد الموافقة عليها. وكانت أولى المبالغ المنصرفة في إطار هذه المشروعات تصرف، في المتوسط، بعد 9 أشهر من الموافقة عليها؛

(و) **سرعة التنفيذ – المشروعات غير الاستثمارية:** المشروعات التي أكملت في عام 2014 تم الانتهاء منها في المتوسط بعد 45 شهراً من الموافقة عليها. ومنذ عام 1991، كان متوسط زمن إكمال المشروعات غير الاستثمارية 35 شهراً بعد الموافقة عليها. وكانت أولى المبالغ المنصرفة في إطار هذه المشروعات تصرف، في المتوسط، بعد 10 أشهر من الموافقة عليها؛

(ز) **إعداد المشروعات:** من بين أنشطة إعداد المشروعات البالغ عددها 469 نشاطاً الموافق عليها بحلول نهاية عام 2014، أكمل 432 نشاطاً. وفي عام 2014، أكملت ثمانية مشروعات وبقي 37 مشروعاً قيد التنفيذ؛

(ح) **حالات التأخير في التنفيذ:** كان إجمالي المشروعات الاستثمارية قيد التنفيذ 138 مشروعاً في نهاية عام 2014. وتعاني هذه المشروعات، في المتوسط، تأخيراً قدره 22 شهراً. غير أن المشروعات المصنفة بأنها "مشروعات تعاني من تأخيرات في التنفيذ" الخاضعة لإجراءات إلغاء المشروع يصل عددها إلى خمسة مشروعات (لأن الاتفاقات المتعددة السنوات لا تخضع لتلك الإجراءات)؛

(ط) **الاتفاقات المتعددة السنوات:** كانت اليونيديو في عام 2014 تنفذ ثلاثة اتفاقات متعددة السنوات لإزالة المواد الكلوروفلوروكربونية أو المواد المستنفدة للأوزون، واتفاقاً واحداً متعدد السنوات لإنتاج بروميد الميثيل، وأربعة اتفاقات لاستهلاك بروميد الميثيل، و70 اتفاقاً لخطط إدارة إزالة المواد

<sup>(2)</sup> يعزى ارتفاع فعالية التكلفة للمشروعات الجارية بدرجة كبيرة إلى انخفاض قيم قدرات استنفاد الأوزون للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ولكنه يرجع أيضاً إلى وسيلة إسناد الإزالة من جانب الوكالات.

الهيدروكلوروفلوروكربونية. ومنذ عام 1991، تمت الموافقة على 137 اتفاقاً متعدد السنوات وأنجز 59 اتفاقاً.

### الجزء الأول: التقدم المحرز في التنفيذ حتى 31 ديسمبر 2014 (تراكمي)

3 كانت اللجنة التنفيذية، حتى ذلك التاريخ، قد وافقت على قرابة 795.91 مليون دولار أمريكي تتألف من 705.87 مليون دولار أمريكي لتنفيذ المشروعات الاستثمارية وغير الاستثمارية ومبلغ 90.04 مليون دولار أمريكي لرسوم الوكالة وأنشطة الدعم الإداري، على النحو المبين في الجدول 1. وفي عام 2014، تمت الموافقة على 58 مشروعاً ونشاطاً جديداً. ومن المتوقع أن يؤدي هذا المستوى من التمويل إلى إزالة 80 198 طناً من استهلاك وإنتاج المواد المستنفدة للأوزون مقومين بقدرات استنفاد الأوزون.

### الجدول 1: التمويل الموافق عليه حسب القطاع لليونيدو حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2014

القطاع	التمويل (بالدولار الأمريكي)
الإيروسول	34 414 255
التدمير	5 373 277
الرعوي	88 144 527
غازات التبخير	77 932 522
الهالونات	1 810 064
عدة قطاعات	139 440
غير ذلك	11 317 246
خطة الإزالة	217 897 480
عامل التصنيع	6 337 359
الإنتاج	50 523 342
التبريد	177 020 120
عدة قطاعات	11 690 579
المذيبات	23 268 479
المجموع الفرعي	705 868 689
التكلفة الإدارية	90 043 448
المجموع الكلي	795 912 137

4 ويعرض في الجدول 2 موجز لحالة المشروعات المنفذة حسب الفئة.

### الجدول 2: حالة تنفيذ المشروعات حسب الفئة

النوع	عدد المشروعات*			التمويل (بالدولار الأمريكي)		
	موافق عليها	أكملت	النسبة المئوية للإكمال	الموافق عليه	المنصرف	الرصيد
البرنامج القطري	11	11	100	722 669	722 669	0
إيضاحي	36	26	72	21 206 500	16 406 346	4 800 154
التعزيز المؤسسي	64	50	78	9 438 656	7 678 205	1 760 451
استثماري	779	641	82	638 838 235	560 363 746	78 474 489
إعداد المشروعات	469	432	92	20 245 828	18 026 061	2 219 767
المساعدة التقنية	121	100	83	14 220 266	12 576 124	1 644 142
التدريب	23	23	100	1 196 535	1 196 533	2
المجموع	1 503	1 283	85	705 868 689	616 969 683	88 899 06

\* باستثناء المشروعات التي تم إغلاقها أو تحويلها.

5 ويلقي الجدول 5 نظرة عامة على حالة تنفيذ المشروعات حسب السنة<sup>(3)</sup>. وقد أكملت الآن جميع المشروعات والأنشطة الموافق عليها بين عام 1991 ونهاية عام 2004 (قيما عدا عام 2000).

### الجدول 3: حالة تنفيذ المشروعات حسب السنة

السنة	عدد المشروعات*			التمويل (بالدولار الأمريكي)		
	موافق عليها	أكملت	النسبة المئوية للاكتمال	موافق عليه	منصرف	الرصيد
1993	22	22	100	11 815 540	11 815 540	0
1994	52	52	100	30 645 900	30 645 899	1-
1995	59	59	100	25 662 091	25 662 091	0
1996	46	46	100	19 820 493	19 820 493	0
1997	130	130	100	42 083 039	42 083 037	2-
1998	88	88	100	23 638 290	23 638 291	1
1999	123	123	100	34 140 324	34 140 324	0
2000	96	95	99	30 075 444	30 180 880	105 436
2001	119	119	100	24 700 252	24 700 254	2
2002	76	76	100	35 992 038	35 992 040	2
2003	49	49	100	29 996 883	30 003 954	7 071
2004	44	44	100	33 105 458	33 105 460	2
2005	74	72	97	51 751 486	52 080 117	328 631
2006	44	42	95	20 477 670	20 815 458	337 788
2007	42	41	98	23 439 141	24 214 521	775 380
2008	78	71	91	31 040 145	33 532 952	2 492 807
2009	70	65	93	13 567 067	15 489 209	1 922 142
2010	71	45	63	37 991 174	47 126 263	9 135 089
2011	72	31	43	65 147 657	76 877 940	11 730 282
2012	53	8	15	16 535 069	34 204 635	17 669 566
2013	37	4	11	15 245 064	31 272 543	16 027 479
2014	58	1	2	99 457	28 466 789	28 367 332
<b>المجموع</b>	<b>1 503</b>	<b>1 283</b>	<b>85</b>	<b>616 969 683</b>	<b>705 868 689</b>	<b>88 899 006</b>

\* باستثناء المشروعات التي تم إغلاقها والتي تم تحويلها.

### الجزء الثاني: التقدم المحرز في تنفيذ المشروعات في عام 2014

6 استعرضت الأمانة حالة التنفيذ على أساس كل بلد على حدة مع أخذها في الاعتبار حالات التأخير في التنفيذ التي حدثت فيما يتعلق بمواعيد الإكمال المقررة التي أبلغ عنها في عام 2014، والتأثير المحتمل لهذه التأخيرات على عمليات الإزالة ومعدل المبالغ المقرر صرفها، ولاحظت أن اليونيدو قد أكملت نسبة 28 في المائة من المشروعات التي خططت لإكمالها في عام 2014 ووفت بنسبة 39 في المائة من هدف الإزالة المتوخى. وكانت اليونيدو قد خططت لصرف مبالغ في 81 بلداً أو منطقة، وحققت معدل صرف عام نسبته 97 في المائة في عام 2014.

7 ويوجز هذا الجزء من التقرير المرحلي التقدم المحرز والمعلومات المالية عن المشروعات الجاري تنفيذها التالية<sup>(4)</sup>:

<sup>(3)</sup> تعرض البيانات حسب السنة التي وافقت فيها اللجنة التنفيذية على المشروع المعني. وتعامل جميع الموافقات (المشروعات الاستثمارية وغير الاستثمارية) على قدم المساواة (أي أن المشروع الاستثماري أو شريحة التمويل من الاتفاق المتعدد السنوات بقيمة 1 مليون دولار أمريكي يعتبر مشروعاً واحداً، تماماً كإعداد برنامج قطري بقيمة 30 000 دولار أمريكي). وتتمثل المؤشرات الرئيسية المستمدة من الموجز السنوي فيما يلي: النسبة المئوية للمشاريع المستكملة، وكمية قدرات استنفاد الأوزون المزالة، والنسبة المئوية للمبالغ المنصرفة. وهناك ثلاثة أنواع من الصرف: خلال التنفيذ، وبعد التنفيذ، وللمشروعات الممولة بأثر رجعي.

<sup>(4)</sup> المشروعات الجاري تنفيذها كلها مشروعات وافقت عليها اللجنة التنفيذية وكانت قيد التنفيذ في 31 ديسمبر/كانون الأول 2014. وتشمل المؤشرات الرئيسية لإحراز التقدم ما يلي: النسبة المئوية للمبالغ المنصرفة والنسبة المئوية للمشروعات التي بدأت في صرف المبالغ؛ والتمويل المتوقع صرفه بحلول

- (أ) المشروعات المرتبطة بالمواد الكلوروفلوروكربونية ورابع كلوريد الكربون؛
- (ب) مشروعات إزالة استهلاك وإنتاج بروميد الميثيل؛
- (ج) المشروعات المرتبطة بأجهزة الاستنشاق المزودة بمقياس للجرعات، والتخلص من نفايات المواد المستنفدة للأوزون، والمشروعات المتعلقة بالمبردات، وتخزين الهالونات؛
- (د) المشروعات المرتبطة بإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، بما في ذلك أنشطة الإعداد للمشروعات، والمشروعات الإيضاحية، وخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛
- (هـ) مشروعات التعزيز المؤسسي؛
- (و) التكاليف الإدارية.

#### الأنشطة المتعلقة بالمواد الكلوروفلوروكربونية ورابع كلوريد الكربون

8 في 31 ديسمبر/كانون الأول 2014، كانت ثلاثة اتفاقات متعددة السنوات لإزالة المواد الكلوروفلوروكربونية أو المواد المستنفدة للأوزون ما زالت قيد التنفيذ (الجدول 4). وقد أكملت جميع أنشطة الإزالة المرتبطة باتفاقات متعددة السنوات عددها 50 اتفاقاً، رهناً فقط بإغلاقها مالياً وتقديم تقارير إنجاز المشروعات، عند الاقتضاء.

#### الجدول 4: الأنشطة الجارية لاتفاقات متعددة السنوات المتعلقة بالمواد الكلوروفلوروكربونية ورابع كلوريد الكربون

البلد	التمويل الموافق عليه (بالدولار الأمريكي)	المبالغ المنصرفة (بالدولار الأمريكي)	الرصيد (بالدولار الأمريكي)	النسبة المئوية للمبالغ المنصرفة	موعد إنجاز آخر شريحة قيد التنفيذ*	حالة المشروع
الأرجنتين	6 860 850	5 931 040	929 810	86	أكتوبر / تشرين الأول 2015	أعيد تخصيص التمويل المتبقي من الخطة الوطنية للإزالة وقدره 800 000 دولار أمريكي لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وفقاً للمقرر 42/66 (ج)؛ غير أن الرصيد المتبقي الذي أشارت إليه اليونيدو هو 929 810 دولار أمريكي يعني أنه يمكن إعادة مبلغ قدره 129 810 دولار أمريكي من المشروع.
العراق	4 656 530	3 106 581	1 549 949	67	ديسمبر/كانون الأول 2015	تم تسليم المعدات المحتجزة في الجمارك في أغسطس 2015. وجرى تمديد موعد الإنجاز إلى ديسمبر 2015 حسب المقرر 8/73 (ج).
اليمن	1 370 500	1 226 682	143 818	90	ديسمبر/كانون الأول 2016	جرى إدماج الأنشطة المتبقية في خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. ويعزى التأخير إلى الحالة السياسية في البلد. وتم تمديد تاريخ الإكمال إلى يونيو 2016 وفقاً للمقرر 2/74 (ج) 4. والموعود المقرر الحالي للإنجاز هو ديسمبر 2016 <sup>(5)</sup> .

\* قد يشمل الاتفاق المتعدد السنوات أكثر من شريحة واحدة لها مواعيد موافق عليها مختلفة للإكمال. وموعد الإنجاز الموافق عليه المبين في هذا الجدول يتعلق بأخر شريحة سيتم إنجازها لاتفاق متعدد السنوات.

نهاية السنة (المبالغ المنصرفة مضافاً إليها المبالغ المقدر صرفها في عام 2014) بوصفه نسبة مئوية من التمويل الموافق عليه؛ ومتوسط طول فترة التأخير المتوقعة في التنفيذ (إكمال المشروعات حسب الموعد الوارد في المقترح والموعد المقرر حالياً للإكمال)؛ والمعلومات المقدمة في عمود الملاحظات في قاعدة بيانات التقارير المرحلية.

(<sup>5</sup>) جرى تناول طلب تمديد الموعد المقرر للإنجاز بالنسبة لخطة الإزالة الوطنية لليمن في التقرير المرحلي المجمع (UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/12).

9 قد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تطلب تقديم تقارير حالة إضافية إلى الاجتماع السادس والسبعين بغية رصد ما يلي: تركيب المعدات، وإنجاز مشروع إزالة المواد الكلوروفلوروكربونية في العراق مع ملاحظة أن يكون موعد الإنجاز في ديسمبر/كانون الأول 2015 تماشياً مع المقرر 8/73 (ج)؛ واستخدام المبالغ المنقولة من خطة الإزالة الوطنية إلى خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الأرجنتين حسب المقرر 42/66 (ج)، وملاحظة أنه ينبغي إعادة الرصيد غير المستخدم في خطة الإزالة الوطنية البالغ 129 810 دولارات أمريكية إلى الصندوق بعد أخذ المقرر 42/66 (ج) في الاعتبار.

#### مشروعات إزالة استهلاك وإنتاج بروميد الميثيل

#### الاتفاقات المتعددة السنوات المتعلقة ببروميد الميثيل

10 حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2014، كانت خمسة اتفاقات متعددة السنوات لإزالة بروميد الميثيل ما زالت قيد التنفيذ (أربعة منها للاستهلاك وواحد للإنتاج)، ومواعيد إنجازها في عام 2015، فيما عدا مشروع واحد (الجدول 5).

#### الجدول 5: أنشطة الاتفاقات المتعددة السنوات المتعلقة ببروميد الميثيل قيد التنفيذ

التاريخ المقرر للإنجاز	النسبة المئوية للمبالغ المنصرفة	الرصيد (بالدولار الأمريكي)	المبالغ المنصرفة (بالدولار الأمريكي)	التمويل الموافق عليه مضافاً إليه التسويات (بالدولار الأمريكي)	الاتفاقات
<b>الاستهلاك</b>					
ديسمبر/كانون الأول 2015	89	178 753	1 479 164	1 657 917	شيلي
ديسمبر/كانون الأول 2015	98	175 002	10 311 597	10 486 599	الصين
مارس/أذار 2016	59	917 992	1 325 055	2 243 047	غواتيمالا
ديسمبر/كانون الأول 2015	99	65 968	6 056 372	6 122 340	المكسيك
<b>الإنتاج</b>					
ديسمبر/كانون الأول 2015	75	2 457 263	7 332 737	9 790 000	الصين

#### مشروعات الإعداد لإزالة بروميد الميثيل

11 لقد وافقت اللجنة التنفيذية على 78 نشاطاً للإعداد لمشروعات إزالة بروميد الميثيل في 46 بلداً، وأكمل منها 76 مشروعاً والمشروعان الباقيان قيد التنفيذ في الجزائر (ALG/FUM/72/PRP/80) وإثيوبيا (ETH/FUM/54/PRP/18).

12 وفيما يتعلق بإثيوبيا، لم يُصرف سوى 2 435 دولاراً أمريكياً من أصل 35 000 دولار أمريكي موافق عليها. وأفيد في سياق التقرير المرحلي لعام 2013 بأن اليونيدو كانت قد اقترحت على حكومة إثيوبيا أن تستخدم المبالغ المتبقية للمساعدة التقنية على تجنب إدخال بروميد الميثيل وضمان الامتثال على المدى الطويل، وأن يُكمل المشروع في موعد أقصاه ديسمبر/كانون الأول 2014. وتشير اليونيدو الآن إلى أنها كانت تنظم تدريب الجهات المعنية الوطنية في أكتوبر/تشرين الأول 2015 وأن المشروع سيكتمل بحلول نهاية عام 2015. وقد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تطلب تقديم تقرير حالة إضافي عن نتيجة تدريب الجهات المعنية الوطنية وعن إنجاز المشروع المذكور بحلول 31 ديسمبر/كانون الأول 2015.

## مشروعات فردية لبروميد الميثيل

13 تقوم اليونيدو بتنفيذ سبعة مشروعات فردية تتناول إزالة بروميد الميثيل في ستة بلدان ومنطقة واحدة، منها ثلاثة مشروعات للمساعدة التقنية، ومشروع إيضاحي واحد، وثلاثة مشروعات استثمارية.

14 ويبدل استعراض التقرير المرحلي عن المساعدة التقنية على إزالة الاستخدامات المراقبة لبروميد الميثيل في تبخير التربة في موزامبيق (MOZ/FUM/60/TAS/20) على أنه لم تُصرف أي مبالغ. وحدثت آخر الأنشطة المبلغ عنها في فبراير/شباط 2014 عندما أفادت اليونيدو بأنها قد أجرت مناقشات مع وحدة الأوزون الوطنية وممثلين من وزارة التجارة وافقوا على دعم القيام بدراسة استقصائية عن استخدام بروميد الميثيل وبدائله من أجل تصميم وتنفيذ حملة لتدريب الجهات المعنية وتوعيتها، كما أشارت إلى أن من المتوقع إكمال هذا المشروع بحلول ديسمبر 2014. ووجهت رسالة باحتمال الإلغاء بعد الاجتماع الرابع والسبعين. وتشير اليونيدو إلى أن التدريب ينبغي أن يحدث قبل نهاية عام 2015. وقد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تنتظر في إلغاء المشروع في حالة عدم تنفيذ أنشطة التدريب والتوعية بحلول 31 ديسمبر 2015 وأن تطلب إلى اليونيدو إعادة الأرصدة إلى الاجتماع السادس والسبعين.

15 وفيما يتعلق بالمشروع الإيضاحي الإقليمي بشأن بدائل استخدام بروميد الميثيل في معالجة التمور ذات الرطوبة العالية (الجزائر وتونس) (AFR/FUM/54/DEM/40)، أفادت اليونيدو بأنه أجريت مناقشات مع وحدتي الأوزون الوطنيتين في الجزائر وتونس، حيث أكدت كلتاها التزامها بضمان الإزالة. وفي حالة تونس، قدم مقترح المشروع الخاص بإزالة بروميد الميثيل في قطاع التمور إلى الاجتماع الثالث والسبعين، وتقرر أن يكون موعد الانتهاء منه في ديسمبر/كانون الأول 2015. وأشارت اليونيدو إلى أن اختبارات التطبيق قد تمت ونشرت وأن النتائج عرضت على الجهات المعنية. ومن المتوقع إجراء تجارب إضافية تكتمل في عام 2015. وفي حالة الجزائر، تأخر المشروع لعدم التعرف على خبير محلي لدعم تنفيذ المشروع هناك. وقد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تطلب تقديم تقرير حالة إضافي عن تحديد خبير محلي للعنصر الجزائري من المشروع، وعن حالة تنفيذ المشروع، وكيفية ارتباطه بالمشروع الذي تم إقراره للجزائر في الاجتماع الثالث والسبعين.

16 والعمل جارٍ في تنفيذ سبعة مشروعات استثمارية في مجال بروميد الميثيل في الأرجنتين وشيلي والصين وغواتيمالا والعراق والمكسيك وزامبيا، وستكتمل في عام 2015، فيما عدا مشروع العراق الذي سيُنهي منه في يولييه/تموز 2016. وجميع المشاريع الجارية تعاني من تأخير مدته عشرة أشهر أو أكثر، فيما عدا مشروع الصين (CPR/FUM/72/INV/542). ومن المقرر إكمال المشروعين في غواتيمالا والمكسيك في شهر ديسمبر/كانون الأول 2015. أما المشروعان في العراق وزامبيا فهما مصنفان باعتبارهما مشروعين يعانيان من حالات تأخير في التنفيذ (الملحق الأول من المرفق الثالث بالتقرير المرحلي المجمع). ويجري طلب تقرير حالة إضافيين بالنسبة للأرجنتين وشيلي لرصد التقدم المحرز خلال مراحل المشروعين، على النحو التالي:

البلد	الرمز	تنفيذ المشروع
الأرجنتين	ARG/FUM/30/INV/105	تقديم تقارير الخبراء الاستشاريين وإكمال المشروع.
شيلي	CHI/FUM/69/INV/178	نشر نتائج المشروع بين أوساط الجامعات، وفي منشورات، ومن خلال حملة للتوعية العامة.

أجهزة الاستنشاق المزودة بمقياس للجرعات، والتخلص من نفايات المواد المستنفدة للأوزون، والمبردات، وتخزين الهالونات

## مشروعات أجهزة الاستنشاق المزودة بمقياس للجرعات

17 لقد وافقت اللجنة التنفيذية على أربعة مشروعات استثمارية بشأن أجهزة الاستنشاق المزودة بمقياس للجرعات تبلغ قيمتها 25.32 مليون دولار أمريكي، اكتمل منها اثنان. وترد حالة المشروعين الجاري تنفيذهما في الجدول 6.

## الجدول 6: حالة المشروعات الجاري تنفيذها في مجال أجهزة الاستنشاق المزودة بمقياس للجرعات

حالة المشروعات	النسبة المئوية للمبالغ المنصرفة	الرصيد (بالدولار الأمريكي)	المبالغ التي تم صرفها (بالدولار الأمريكي)	التمويل الموافق عليه (بالدولار الأمريكي)	البلد/رمز المشروع
نظراً لفشل اختبارات الثبات التي أجريت على التركيبة الأخيرة، كان من الضروري إجراء اختبارات جديدة اتفق عليها بعد مناقشات فيما بين الجهة المستفيدة والمورد واليونيدو؛ غير أن المناقشات ما زالت مستمرة بشأن التكاليف اللازمة لتغطية المعدات المطلوبة والمواد الخام. وكان المقرر في الأصل إكمال هذا المشروع في سبتمبر/أيلول 2015 ولكن اليونيدو تعتزم الآن إكماله بحلول ديسمبر/كانون الأول 2016.	96	252 493	5 646 507	5 899 000	مصر (EGY/ARS/50/INV/92)
لقد تحققت أهداف كثيرة ولكن المشروع من المقرر إكماله متأخراً عامين عن الموعد المتوخى في الأصل. وفي عام 2014، أفادت اليونيدو بأن عقد الإزالة مع المؤسسات الأربع المتبقية سيتم توقيعه في عام 2014، ولكنها تفيد الآن في عام 2015 بأن المرحلة القادمة المنتظرة ما زالت تتضمن التوقيع على العقود.	90	1 394 460	12 105 540	13 500 000	الصين (CPR/ARS/56/INV/473)

18 وقد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تطلب تقديم تقرير حالة إضافي إلى الاجتماع السادس والسبعين لرصد وضع عمليات تقديم العطاءات في صيغتها النهائية وإرساء كل من عقود الخطة القطاعية لإزالة استهلاك المواد الكلوروفلوروكربونية في قطاع أجهزة الاستنشاق المزودة بمقياس للجرعات في الصين. أما إزالة استهلاك المواد الكلوروفلوروكربونية في إنتاج أجهزة الاستنشاق المزودة بمقياس للجرعات والمعتمدة على الإيروسولات في مصر فهي مصنفة باعتبارها مشروعاً يعاني من حالات تأخير (الملحق الأول من المرفق الثالث بالتقرير المرحلي المجمع).

## التخلص من نفايات المواد المستنفدة للأوزون

19 وافقت اللجنة التنفيذية على 14 مشروعاً للتخلص من المواد المستنفدة للأوزون بما فيها سبعة مشروعات إيضاحية، وسبعة أنشطة لإعداد مشروعات في ستة بلدان ومنطقة أوروبا وآسيا الوسطى. وقد أكملت جميع أنشطة الإعداد. وتعاني جميع المشروعات الإيضاحية من حالات تأخير ولم تصرف أي مبالغ مالية لاثنين من هذه المشروعات (الجدول 7).

## الجدول 7: مشروعات التخلص من المواد المستنفدة للأوزون ذات معدلات الصرف المنخفضة للمبالغ المعتمدة

التاريخ المقرر لانتهاج المشروع	حالة المشروع	النسبة المئوية للمبالغ المنصرفة	الرصيد (بالدولار الأمريكي)	المبالغ المنصرفة (بالدولار الأمريكي)	التمويل الموافق عليه (بالدولار الأمريكي)	البلد/رمز المشروع
يونيه 2017	لم يتسَّن إنشاء فريق عامل به ممثلون لوحة الأوزون الوطنية ومجموعة لافارج واليونيدو، بسبب عدم ورود رد من وحدة الأوزون الوطنية بترشيح ممثلهم. وتواصل اليونيدو محاولاتها للعمل على إنشاء الفريق العامل وقيامه بالعمل.	0	375 059	0	375 059	الجزائر (ALG/DES/72/DEM/79)
يونيه 2017	تم التوقيع على خمسة عقود بين مكاتب الحماية البيئية المحلية ومكتب التعاون البيئي الأجنبي ولكن لم تقد التقارير بحدوث أي حالات تأخير.	100	0	1 227 885	1 227 885	الصين (CPR/DES/67/DEM/520)



التاريخ المقرر لانتهاه من المشروع	حالة المشروع	النسبة المئوية للمبالغ المنصرفة	الرصيد (بالدولار الأمريكي)	المبالغ المنصرفة (بالدولار الأمريكي)	التمويل الموافق عليه (بالدولار الأمريكي)	البلد/رمز المشروع
مارس 2017	يتعين تصدير كمية قدرها 12.7 طنا مترياً من النفايات المستنفدة للأوزون بغرض تدميرها. ونوقشت خطة العمل وتم الاتفاق عليها مع وحدة الأوزون الوطنية. وجرى تحديد مركز التجميع للتخزين المؤقت للمواد الكلوروفلوروكربونية وتعيين الاستشاري الوطني لتنسيق نقل الأسطوانات. وقد غيرت اليونيدو الموعد المقرر لانتهاه إلى عام 2017.	0	123 475	0	123 475	لبنان (LEB/DES/73/DEM/83)
أبريل 2016	نظراً لعدم قدرة المقاول الذي وقع عليه الاختيار على تنفيذ الأشغال، قامت اليونيدو بالغاء العقد وأصدرت دعوة جديدة إلى تقديم العروض.	24	705 366	222 549	927 915	المكسيك (MEX/DES/63/DEM/154)
مارس 2017	كان تجميع النفايات المستنفدة للأوزون أبداً مما كان متوقعاً. غير أن تعديل التشريعات المتعلقة بالمواد المستنفدة للأوزون بحيث تشمل التخلص الإلزامي من هذه المواد ستجري مناقشته في حلقة عمل للجهات المعنية في أكتوبر/تشرين الأول 2015. والمناقشات مستمرة مع الوكالة الوطنية للمعايير البيئية وإنفاذ الأنظمة بشأن تعديل التشريعات.	12	803 099	108 625	911 724	نيجيريا (NIR/DES/67/DEM/133)
يوليه 2016	أنهت اليونيدو العقد المبرم مع المقاول السابق لتتمكن من تنفيذ استراتيجية التخلص الجديدة.	50	540 630	535 620	1 076 250	تركيا (TUR/DES/66/DEM/99)
ديسمبر 2015	أكمل العمل المتعلق بتدمير المجموعة الثانية من النفايات المستنفدة للأوزون وقدرها 10.2 أطنان مترياً. ولم يصدر بعد طلب تقديم العروض بشأن المجموعة الثالثة بسبب التأخير في التحليل الكيميائي للنفايات المخزونة بأحد مراكز الاسترداد الثلاثة المشاركة في المشروع في كرواتيا.	38	170 315	104 165	274 480	المنطقة: أوروبا (EUR/DES/69/DEM/14)

20 وقد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تطلب تقديم تقارير حالة إضافية إلى الاجتماع السادس والسبعين بغية رصد التقدم المحرز في التنفيذ بما في ذلك معدلات صرف المبالغ الموافق عليها لمشروعات التخلص من المواد المستنفدة للأوزون في الجزائر ولبنان والمكسيك، ونيجيريا وتركيا ومنطقة أوروبا وآسيا الوسطى، وتحديد مواعيد لانتهاه من هذه المشروعات على النحو الذي بيته اليونيدو في تقريرها المرحلي والوارد في الجدول 7.

#### مشروعات المبردات

21 لقد وافقت اللجنة التنفيذية على أربعة مشروعات لمبردات تبلغ قيمتها 3.4 ملايين دولار أمريكي، من بينها ثلاثة أنشطة إيضاحية ومشروع واحد استثماري. وقد أكملت ثلاثة مشروعات (مشروعان إيضاحيان ومشروع واحد استثماري واحد). والعمل جارٍ في تنفيذ مشروع إيضاحي في أوروبا ووسط آسيا (كرواتيا، وجمهورية مقدونيا اليوغوسلافية سابقاً، والجبل الأسود، ورومانيا، وصربيا) (الجدول 8).

## الجدول 8: حالة مشروعات المبردات الجاري تنفيذها

حالة المشروع	النسبة المئوية للمبلغ المنصرفة	الرصيد (بالدولار الأمريكي)	المبالغ المنصرفة (بالدولار الأمريكي)	التمويل الموافق عليه (بالدولار الأمريكي)	المنطقة/رمز المشروع
بالرغم من أن تقرير الحالة لعام 2014 أشار إلى أن الأرصدة ستتم إعادتها في موعد أقصاه الاجتماع الثالث والسبعون، ما زال المشروع مدرجاً في عداد المشروعات الجاري تنفيذها ولديه رصيد كبير. وقد تم التكاليف به في يولييه/تموز 2015	84	170 574	898 500	1 069 074	أوروبا وآسيا الوسطى (EUR/REF/47/DEM/06)

22 وقد ترغب اللجنة التنفيذية في الإحاطة علماً بضرورة أن تعاد أرصدة بمبلغ 170 574 دولاراً أمريكياً إلى الصندوق فيما يتعلق بمشروع مبردات المباني في أوروبا وآسيا الوسطى (EUR/REF/47/DEM/06).

## تخزين الهالونات

23 لقد أقرت اللجنة التنفيذية سبعة مشروعات للمساعدة التقنية على تخزين الهالونات في سبعة بلدان، منها ستة مشروعات قد اكتملت. وفيما يتعلق بمشروع إزالة الهالونات قيد التنفيذ في جمهورية إيران الإسلامية (IRA/HAL/63/TAS/198)، مددت اللجنة التنفيذية موعد الانتهاء حتى ديسمبر/كانون الأول 2015 (المقرر 16/74)، وطلبت إلى اليونيدو أن تقدم تقريراً مرحلياً إلى كل اجتماع إلى حين إكمال المشروع. وأفادت اليونيدو بأنه قد صدر عقد لإدارة المشروع وأنه لم يتم صرف سوى 68 في المائة من الميزانية حتى نهاية عام 2014، وأشارت إلى أنها أفادت بالفعل بتسليم المعدات ولكن تركيبها لم يتم بعد. وقد ترغب اليونيدو في تقديم تحديث عن تركيب معدات إعادة التدوير، الأمر الذي لا يحتاج عادة إلا لحد أدنى من الأنشطة، خلال الاجتماع الخامس والسبعين، بالنظر إلى أن الموعد المحدد للانتهاء من المشروع هو ديسمبر/كانون الأول 2015.

## المشروعات المرتبطة بإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

## إعداد خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

24 وافقت اللجنة التنفيذية، حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2014، على مبلغ 9.77 ملايين دولار أمريكي لأنشطة إعداد مشروعات عددها 119 نشاطاً لتناول تدابير الرقابة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في 47 بلداً من بلدان المادة 5. ونتج عن تنفيذ هذه الأنشطة الموافقة على المرحلتين الأولى والثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في 68 بلداً من بلدان المادة 5. وقد استكمل 84 نشاطاً من أنشطة إعداد المشروعات المذكورة. وتقع الأنشطة المتبقية وعددها 35 مشروعاً قيد التنفيذ في 18 بلداً. وتتعلق تسعة من هذه الأنشطة بالمرحلة الأولى من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، ولا تزال ثلاثة أنشطة قيد التنفيذ لمشروع تمت الموافقة عليه في جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية (DRK/FOA/64/PRP/54)، وDRK/PHA/64/PRP/55، وأشارت اليونيدو بشأنها إلى أن الرحلات الدراسية التي تقرر القيام بها في عام 2014 بالمبالغ المتبقية لم تنفذ. وذكرت اليونيدو أن الجولة الدراسية ذات أهمية حاسمة لأنها تتيح فرصة للجهات المعنية من جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية للاطلاع على بلد يواجه تحديات في إزالة إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 وتحويل عملية تصنيع معدات التبريد. وينبغي الإشارة إلى أنه تمت الموافقة على أنشطة إضافية لإعداد المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

25 ومن المتوقع أن تستكمل معظم الأنشطة التحضيرية للمرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بمعدل تأخير قدره سنة واحدة في المتوسط.

## المشروعات الإيضاحية المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

26 لقد وافقت اللجنة التنفيذية على ثلاثة مشروعات إيضاحية بشأن التبريد باستخدام المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وحتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2014، كان قد استكمل منها مشروعان، وبقي مشروع واحد قيد التنفيذ (الجدول 9).

## الجدول 9: حالة المشروع الإيضاحي الجاري تنفيذه المتعلق بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

البلد/رمز المشروع	التمويل الموافق عليه (بالدولار الأمريكي)	المبالغ المنصرفة (بالدولار الأمريكي)	الرصيد (بالدولار الأمريكي)	النسبة المئوية للمبالغ المنصرفة	حالة المشروع
منطقة غرب آسيا (ASP/REF/69/DEM/57)	365 000	65 308	299 692	18	كان الموعد الأصلي المقرر للإكمال في يونيه/حزيران 2014. وكان التقرير المرحلي السابق لليونيدو قد أشار إلى أن التأخير يعزى إلى شحن النموذج المبدئي واقترح موعداً منقحاً للإتمام في فبراير/شباط 2015. وموعد الإنجاز المقرر الحالي هو ديسمبر 2015. ويجري حالياً بناء النماذج الأولية واختبارها.

27 وقد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تطلب إلى اليونيدو تقديم تقرير حالة إلى الاجتماع السادس والسبعين عن المشروع في منطقة غرب آسيا لتشجيع استخدام غازات التبريد ذات إمكانية الاحترار العالمي المنخفضة في قطاعات تكييف الهواء في البلدان ذات الحرارة المحيطة العالية فيما يتعلق ببناء واختبار النماذج الأولية ما لم يقدم تقرير نهائي عن إكمال المشروع إلى الاجتماع السادس والسبعين للنظر فيه.

## خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

28 وقد وافقت اللجنة التنفيذية على أنشطة تتعلق بخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في 69 بلداً تقدر قيمتها بمبلغ 235.39 مليون دولار أمريكي من حيث المبدأ، تمت الموافقة على مبلغ 184.7 مليون دولار أمريكي منه لأنشطة الشرائح. وقد وافقت اللجنة التنفيذية أيضاً على ثمانية مشروعات فردية منها مشروع استثماري وسبعة مشروعات للمساعدة التقنية. واستكمل مشروع واحد وما زال سبعة قيد التنفيذ.

29 وكشف استعراض التقرير المرحلي عن أن المبالغ التي أفيد بصرفها تقل نسبتها عن 10 في المائة بالنسبة لعشرة خطط لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية تمت الموافقة عليها منذ أكثر من عام في الجزائر والبحرين وكوت ديفوار وإثيوبيا وإندونيسيا والعراق والكويت، وموزامبيق ونيجيريا وتونس.

30 ويرد في الجدول 10 موجز لتحليل المسائل التي أثرت على سلاسة تنفيذ هذه الاتفاقات المتعددة السنوات لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

**الجدول 10: أنشطة خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية قيد التنفيذ الموافق عليها منذ أكثر من عام وذات معدل الصرف المنخفض**

السبب في انخفاض المنصرف/التأخير	النسبة المئوية للمبالغ المنصرفة	المبالغ المنصرفة (بالدولار الأمريكي)	التمويل الموافق عليه (بالدولار الأمريكي)	البلد
عدم إكمال عمليات تقديم العطاءات في المشروعين الاستثماريين.	3	47 137	1 809 240	الجزائر*
لم تصدر الدعوة إلى تقديم العطاءات، واختيار مضيف لمنشأة الاسترداد. وقدم طلب شريحة إلى الاجتماع الخامس والسبعين <sup>(6)</sup> .	1	5 465	549 455	البحرين
لم يتم شراء المعدات. ولم يكن من الممكن البدء في الشراء إلى أن يوقع على الاتفاق المشترك بين الوزارات بتحديد الجهة المستفيدة وتقييم الاحتياجات من المعدات. وقدم طلب شريحة إلى الاجتماع الخامس والسبعين <sup>(7)</sup> .	0	2 145	460 000	كوت ديفوار
يعزى التأخير إلى عدم إبلاغ اليونيدو بقائمة البنود التي يتعين شراؤها. ولا يمكن أن تبدأ اليونيدو في إجراءات طلب تقديم العطاءات قبل أن تبتين وحدة الأوزون الوطنية/اليونيب قائمة الأدوات/المواد المطلوبة للبلد.	0	0	70 000	إثيوبيا
في انتظار تسليم المعدات. وتم تقديم طلب شريحة إلى الاجتماع الخامس والسبعين <sup>(8)</sup> .	1	10 559	777 395	إندونيسيا
تم تسليم المعدات لجميع الجهات المستفيدة خلال عام 2015، وأخرها في أغسطس/آب 2015. ويرجع السبب في التأخير إلى طول الإجراءات الجمركية.	0	0	310 000	العراق
بسبب إدخال المعايير المحاسبية الدولية للقطاع العام، لن تسجل النفقات إلا عند تقديم شهادة باستلام السلع.	3	234 674	6 886 832	الكويت
في عام 2014، ووجهت صعوبات في تنظيم بعثة إلى البلد لأسباب تعزى إلى السياسة الداخلية. وفي عام 2015، طلبت وحدة الأوزون الوطنية إحداث تغيير في نطاق المعدات لتعزيز ضوابط الرقابة الحدودية، وبالتالي ظل الصرف منخفضاً.	2	1 826	75 000	موزامبيق
بسبب إدخال المعايير المحاسبية الدولية للقطاع العام، لن يجري تسجيل النفقات إلا عند تقديم شهادة باستلام السلع. وقد قدم طلب شريحة إلى الاجتماع الخامس والسبعين <sup>(9)</sup> .	6	98 880	1 745 172	نيجيريا
لم تحدث الأعمال التحضيرية التي اضطلع بها في إطار خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية تأثيراً على الصرف بعد.	0	1 997	512 885	تونس*

\* يقترح في إطار الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/6 إصدار توصية بتوجيه رسائل عن المقررات المتعلقة بحالات التأخير في تقديم الشرائح إلى حكومات هذه البلدان.

31 وقد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تطلب تقديم تقارير حالة إلى الاجتماع السادس والسبعين عن خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المبينة في الجدول 10 (فيما عدا الخطط التي قدم بشأنها طلب شريحة إلى الاجتماع الخامس والسبعين)، التي تم إقرارها قبل ما يزيد عن عام والتي تنخفض فيها معدلات صرف المبالغ الموافق عليها.

32 وبالإضافة إلى ذلك، حدد استعراض قاعدة بيانات التقارير المرحلية شرائح من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية تعاني من إعاقات في التنفيذ. ويجري طلب تقارير حالة إضافية لرصد التقدم المحرز خلال مراحل المشروعات على النحو التالي:

- .UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/37 (6)  
 .UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/43 (7)  
 .UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/49 (8)  
 .UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/60 (9)

البلد/رمز المشروع	عنوان المشروع	تنفيذ المشروع
بوركينا فاسو (BKF/PHA/62/INV/30)	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الأولى)	التقدم المحرز في تنفيذ المشروع.
إيران (جمهورية - الإسلامية) (IRA/PHA/68/INV/209)	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية) (خطة قطاع الرغاي)	التقدم المحرز في صرف المبالغ الموافق عليها، مع ملاحظة أن الموافقة على الشريحة الرابعة صدرت في الاجتماع الرابع والسبعين.
المغرب (MOR/PHA/65/INV/68)	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الأولى) (قطاع خدمة التبريد)	إعادة التفاوض بشأن العقود مع السلطات الجمركية والمكتب الوطني للسكك الحديدية (الجهة المستفيدة).
رواندا (RWA/PHA/64/INV/18)	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الأولى)	تركيب المعدات المسترَدّة من الجمارك.

### مشروعات التعزيز المؤسسي

33 وافقت اللجنة التنفيذية على 64 مشروعاً لتعزيز المؤسسي في 15 بلداً تقوم اليونيدو بتنفيذها. وحتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2014، كان قد أكمل منها 50 مشروعاً وما زال 14 مشروعاً قيد التنفيذ في 11 بلداً. وقد صدرت الموافقة أخيراً على تجديد مشروعات التعزيز المؤسسي في أرمينيا (ARM/SEV/73/INS/14)، والمكسيك (MEX/SEV/73/INS/175)، والجمهورية العربية السورية (SYR/SEV/73/INS/104). ومن البلدان الإحدى عشر التي توجد بها مشروعات جارية لتعزيز المؤسسي مع اليونيدو، لم تصرف أي مبالغ لثلاثة مشروعات، منها واحد في قطر تم إقراره قبل أكثر من ثلاثة اجتماعات مضت (QAT/SEV/59/INS/15).

34 وقد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تطلب تقديم تقرير حالة إلى الاجتماع السادس والسبعين بشأن مشروع التعزيز المؤسسي في قطر بالنظر إلى انخفاض معدلات صرف المبالغ الموافق عليها.

### التكاليف الإدارية

35 ومن صافي المبلغ الموافق عليه لتنفيذ المشروعات وهو 705 868 689 دولاراً أمريكياً، تم صرف مبلغ قدره 90 043 448 دولاراً أمريكياً للتكاليف الإدارية مما نتج عنه تكلفة إدارية عامة نسبتها 12.8 في المائة منذ عام 1991. وفي عام 2014، من مبلغ 28 466 789 دولاراً أمريكياً الموافق عليه، تم صرف 4 038 339 دولاراً أمريكياً مقابل التكاليف الإدارية مما نتج عنه تكلفة إدارية نسبتها 14.2 في المائة.

### الجزء الثالث: تعليقات الأمانة وتوصياتها

#### التعليقات

#### حالات التأخير في التنفيذ

36 قد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تحيط علماً بأن اليونيدو سوف تقدم إلى الاجتماع السادس والسبعين تقريراً عن خمسة مشروعات تعاني من حالات تأخير في التنفيذ، يمكن الاطلاع عليه في الملحق الأول من المرفق الثالث بالتقرير المرحلي المجمع.

## التوصيات

37 قد ترغب اللجنة التنفيذية في القيام بما يلي:

(أ) أن تحيط علماً:

(1) بالتقرير المرحلي لليونيدو في 31 ديسمبر/كانون الأول 2014 الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/16؛

(2) بأن اليونيدو ستقدم تقريراً إلى الاجتماع السادس والسبعين عن خمسة مشروعات تعاني من حالات تأخير في التنفيذ وعن 25 مشروعاً 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)؛

(3) بأنه ينبغي إعادة مبلغ أرصدة قيمتها 170 574 دولاراً أمريكياً إلى الصندوق عن المشروع الإيضاحي المتعلق باستبدال مبردات الطرد المركزي التي تعمل بالمواد الكلوروفلوروكربونية (رومانيا، وصربيا، والجبل الأسود، وكرواتيا، ومقدونيا) (EUR/REF/47/DEM/06)؛

(ب) أن تنظر في إلغاء المساعدة التقنية للقضاء على الاستخدامات المراقبة لبروميد الميثيل في تبخير التربة في موزامبيق (MOZ/FUM/60/TAS/20)، في حال عدم تنفيذ أنشطة التدريب والتوعية بحلول 31 ديسمبر/كانون الأول 2015، وأن تطلب إلى اليونيدو إعادة الأرصدة المعنية إلى الاجتماع السادس والسبعين؛

(ج) أن تحدد مواعيد جديدة لإنجاز مشروعات التخلص من المواد المستنفدة للأوزون في كل من: الجزائر (ALG/DES/72/DEM/79) إلى يونيو/حزيران 2017؛ والصين (CPR/DES/67/DEM/520) إلى يونيو/حزيران 2017؛ وأوروبا (EUR/DES/69/DEM/14) إلى ديسمبر/كانون الأول 2015؛ ولبنان (LEB/DES/73/DEM/83) إلى مارس/آذار 2017؛ والمكسيك (MEX/DES/63/DEM/154) إلى أبريل/نيسان 2016؛ ونيجيريا (NIR/DES/67/DEM/133) إلى مارس/آذار 2017؛ وتركيا (TUR/DES/66/DEM/99) إلى يوليو/تموز 2016؛

(د) أن تطلب إلى اليونيدو:

(1) أن تقدم تحديثاً إلى الاجتماع الخامس والسبعين عن آخر التطورات في حالة مشروع إزالة الهالونات في جمهورية إيران الإسلامية (IRA/HAL/63/TAS/198)، من حيث تركيب معدات إعادة التدوير، الذي لا ينطوي في العادة إلا على حد أدنى من الأنشطة، بالنظر إلى موعد الانتهاء المطلوب في ديسمبر/كانون الأول 2015؛

(2) أن تعيد أرصدة بمبلغ قدره 129 810 دولار أمريكي إلى الصندوق من الخطة الوطنية لإزالة المواد الكلوروفلوروكربونية في الأرجنتين بعد أن تأخذ في الاعتبار المقرر 42/66(ح).

Annex I

UNIDO PROJECT IMPLEMENTATION BY COUNTRY

Country	Phased Out in 2014	Percentage of Planned Phase-out Achieved in 2014	Estimated Funds Disbursed in 2014 (US\$)	Funds Disbursed in 2014 (US\$)	Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2014	Percentage of Planned Projects Completed in 2014
Albania	0.4	100%	76,500	11,377	15%	0
Algeria	0.0	0%	82,145	52,753	64%	50%
Antigua and Barbuda	0.0			2,350		
Argentina	23.7	21%	1,050,001	1,808,866	172%	0%
Armenia	0.0		35,000	56,442	161%	
Bahamas (the)	0.0		2,200	0	0%	0%
Bahrain	0.0		6,000	1	0%	
Barbados	0.0			0		
Benin	0.0		23,000	8,276	36%	100%
Bosnia and Herzegovina	5.1	100%	592,002	756,687	128%	0%
Botswana	0.0			0		
Brazil	0.0			24,765		
Burkina Faso	0.0		1,000	1,244	124%	0%
Burundi	0.0		5,000	1,534	31%	
Cambodia	0.0			0		
Cameroon	8.5	100%	200,000	180,787	90%	0%
Central African Republic (the)	0.0		20,000	0	0%	
Chad	0.0		7,000	4,562	65%	0%
Chile	0.0		200,000	330,060	165%	0%
China	163.2	179%	10,639,358	11,119,411	105%	60%
Colombia	0.0			1		
Congo (the)	0.0		1,430	1	0%	0%
Cote d'Ivoire	44.1	100%	25,001	45	0%	100%
Croatia	4.3	100%	185,000	169,844	92%	0%
Cuba	0.0			1		
Democratic People's Republic of Korea (the)	0.0		35,000	28,891	83%	0%
Democratic Republic of the Congo (the)	0.0			0		
Dominican Republic (the)	0.0			1		
Ecuador	1.8		304,260	282,769	93%	67%
Egypt	187.8	100%	537,000	650,161	121%	29%
El Salvador	0.0			0		
Equatorial Guinea	0.3	100%	5,617	9,352	166%	100%
Eritrea	0.0		25,001	21,594	86%	
Ethiopia	0.0		30,000	1	0%	0%
Gabon	0.0		20,000	6,043	30%	0%
Gambia (the)	0.1	100%	4,000	3,085	77%	0%
Georgia	0.0			1		
Global	0.0		25,000	21,482	86%	100%
Guatemala	48.6	100%	157,002	90,309	58%	0%
Guinea	0.0	0%	6,181	0	0%	0%

Country	Phased Out in 2014	Percentage of Planned Phase-out Achieved in 2014	Estimated Funds Disbursed in 2014 (US\$)	Funds Disbursed in 2014 (US\$)	Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2014	Percentage of Planned Projects Completed in 2014
Guinea-Bissau	0.0	0%	862	0	0%	0%
Guyana	0.0			0		
Honduras	0.8		63,700	65,049	102%	100%
India	0.0		120,000	47,144	39%	
Indonesia	10.4	100%	50,000	615	1%	0%
Iran (Islamic Republic of)	0.0		1,482,970	868,604	59%	0%
Iraq	20.0	1%	1,143,602	575,065	50%	20%
Jamaica	0.0			0		
Jordan	8.2	100%	605,000	4,932	1%	0%
Kenya	6.6	100%	100,000	65,699	66%	100%
Kuwait	0.0		315,000	220,585	70%	
Kyrgyzstan	0.0			0		
Lebanon	0.0		1	1	69%	100%
Libya	0.0		125,614	94,188	75%	25%
Madagascar	0.0		15,000	17,091	114%	0%
Malawi	0.0		1,000	325	33%	
Malaysia	0.0			1		
Mali	0.0			0		
Mexico	181.1	84%	934,002	1,477,887	158%	14%
Montenegro	0.0		66,988	72,843	109%	
Morocco	0.0		69,001	92,618	134%	50%
Mozambique	0.0	0%	15,000	1,829	12%	0%
Myanmar	0.0		8,000	7,700	96%	
Nicaragua	0.5	100%	60,000	57,998	97%	0%
Niger (the)	0.0		60,000	2,571	4%	0%
Nigeria	0.0		1,163,000	108,592	9%	0%
Oman	2.3	100%	132,200	139,463	105%	100%
Pakistan	71.6	100%	452,500	387,323	86%	0%
Panama	0.0			0		
Peru	0.0		8,800	9,708	110%	100%
Philippines (the)	40.0	100%	400,000	121,112	30%	0%
Qatar	0.0		549,000	111,113	20%	
Region: AFR	0.0		415,000	455,086	110%	100%
Region: ASP	0.0		100,000	50,572	51%	
Region: EUR	0.0		142,000	121,548	86%	50%
Region: LAC	0.0			0		
Republic of Moldova (the)	0.0			0		
Romania	0.0			3		
Rwanda	0.0		20,000	23,500	117%	
Saint Lucia	0.1		14,700	5,715	39%	100%
Saint Vincent and the Grenadines	0.1	100%	5,000	13	0%	0%
Sao Tome and Principe	0.0			0		
Saudi Arabia	28.9	100%	1,560,001	1,748,624	112%	0%
Senegal	2.4	100%	40,000	19,941	50%	0%
Serbia	270.3	100%	299,003	396,500	133%	25%



Country	Phased Out in 2014	Percentage of Planned Phase-out Achieved in 2014	Estimated Funds Disbursed in 2014 (US\$)	Funds Disbursed in 2014 (US\$)	Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2014	Percentage of Planned Projects Completed in 2014
Seychelles	0.0			0		
Sierra Leone	0.1	100%	2,380	0	0%	0%
Somalia	0.0		24,001	73,257	305%	
South Africa	0.0	0%	1,032,000	1,524,396	148%	0%
Sudan (the)	11.9	100%	40,952	72,453	177%	33%
Suriname	0.1	100%	5,000	0	0%	0%
Swaziland	0.0			0		
Syrian Arab Republic	0.0		336,350	108,575	32%	0%
Thailand	0.0			0		
The Former Yugoslav Republic of Macedonia	1.6	100%	77,001	227,117	295%	67%
Togo	0.0		20,000	14,974	75%	
Tunisia	172.5	100%	533,865	293,380	55%	100%
Turkey	133.2	100%	2,001,002	2,467,348	123%	50%
Turkmenistan	0.0		77,675	189,221	244%	0%
Uganda	0.0		40,000	38,114	95%	
United Republic of Tanzania (the)	0.1		2,000	2,236	112%	
Uruguay	0.0		10,000	18,381	184%	0%
Venezuela (Bolivarian Republic of)	0.0		135,000	320,417	237%	0%
Viet Nam	0.0			0		
Yemen	0.0	0%	350,002	273,380	78%	0%
Zambia	0.4	100%	68,000	76,932	113%	0%
Zimbabwe	0.0			1		
<b>Grand total</b>	<b>1,451.1</b>	<b>39%</b>	<b>29,591,870</b>	<b>28,714,437</b>	<b>97%</b>	<b>28%</b>



---

**UNITED NATIONS INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION**

**UNIDO Progress and Financial Report 2014**

## Table of Contents

<b>I. Project Approvals and Disbursements.....</b>	<b>3</b>
Annual summary data .....	3
Interest... ..	3
Summary data by type .....	3
Multi-Year Agreements .....	4
Sector phase out by country .....	5
<b>II. Project Completion since last Report.....</b>	<b>7</b>
ODP phased out since last report - investment projects.....	7
Non-investment project completions since last report .....	7
<b>III. Global and Regional Project Highlights .....</b>	<b>7</b>
Global Projects.....	7
Regional Projects .....	7
<b>IV. Performance Indicators.....</b>	<b>8</b>
Business Plan Performance Goals as decided by the Executive Committee .....	8
Cumulative completed investment projects .....	10
Cumulative completed non-investment projects.....	10
Cumulative ongoing investment projects.....	10
Cumulative ongoing non-investment projects .....	10
<b>V. Status of Agreements and Project Preparation by Country .....</b>	<b>11</b>
Agreements to be signed/executed/finalized and ready for disbursing.....	11
Project preparation by country, approved amount and amounts disbursed.....	11
ODS destruction demonstration projects .....	13
Climate impact of Montreal Protocol activities .....	13
<b>VI. Administrative Issues (Operational, Policy, Financial and Other Issues).....</b>	<b>14</b>
Meetings attended .....	14
Implementing agency and other cooperation .....	15
Other issues .....	17
<b>VII. Tables and Annexes* .....</b>	<b>19</b>

## I. Project Approvals and Disbursements

### Annual summary data

- 1) Table 1 “Annual Summary” in the Excel file includes the most relevant annual data, such as number of approvals, corresponding ODP (wherever applicable), approved funding, adjustment and disbursement characteristics. The cumulative funds for the period 1993-2014 approved for UNIDO activities under the Multilateral Fund amount to US\$705,868,689, excluding agency support cost and the core unit funding. This amount, however, includes the adjustments made until end 2014. The details are contained in the attached database printout (Annex II in the Excel file). In this printout, the data are sorted by regions and within each region the completed, financially completed; ongoing and closed (cancelled) projects are listed.
- 2) As of 31 December 2014, UNIDO’s cumulative disbursement for all projects (completed and ongoing) amounts to US\$ 616,969,683 excluding agency support cost and core unit funding. This corresponds to a delivery rate of 87 per cent. Out of this amount, US\$ 560,363,746 relate to cumulative disbursement for investment projects (Table 2, “Summary Data by Project Type” in the Excel file).

### Interest

- 3) The interest earned for the period 1993 – 2014 amounts to US\$ 37,073,702 and is shown by years in the Table 1 “Annual Summary” in the Excel file. The interest earned in 2014 amounts to US\$ 79,358.

### Summary data by type

- 4) The cumulative activities of UNIDO approved by the Multilateral Fund are listed in Annex II in the Excel file. The following table summarizes their breakdown by types.

Type	US\$*	Share of portfolio in per cent	Number of projects
CPG (Country Programme Preparation)	815,000	0.73 %	11
DEM (Demonstration projects)	21,868,302	2.40 %	36
INS (Institutional strengthening)	9,298,582	4.26 %	64
INV (Investment projects)	639,979,774	51.83 %	779
PRP (Project preparation)	22,674,052	31.20 %	469
TAS (Technical Assistance)	14,869,328	8.05 %	121
TRA (Training)	1,249,459	1.53 %	23
<b>Total (excluding agency support cost)</b>	<b>710,754,497</b>	<b>100 %</b>	<b>1,503</b>

\* These figures are without adjustments, which are in total US\$ -4,885,808.

- 5) Table 2 “Summary of Data by Project Type” in the Excel file, shows approvals, adjustments and disbursements by type of project/activity. In 2014 UNIDO’s overall disbursement rate (excluding agency support cost) was 87%. Disbursements by activity type and as percentage of activity allocations are summarized as follows:

Type	US\$	Disbursement rate in per cent
CPG (Country Programme Preparation)	722,669	100 %
DEM (Demonstration projects)	16,406,346	77 %
INS (Institutional strengthening)	7,678,205	81 %
INV (Investment projects)	560,363,746	88 %
PRP (Project preparation)	18,026,061	89 %
TAS (Technical Assistance)	12,576,124	88 %
TRA (Training)	1,196,533	100 %
<b>Total (excluding agency support cost)</b>	<b>616,969,683</b>	<b>87 %</b>

### Multi-Year Agreements

In the reporting year, three new multi-year performance based projects were approved, the Stage I HCFC Phase-out Management Plan in DPR Korea and Tunisia and Stage II in Mexico.

- 6) As shown in Annexes II and III in the Excel file, UNIDO has been implementing hundred thirty-eight performance-based, multi-year agreements. Seventy one of these agreements are HCFC Phase-out Management Plans (Albania, Algeria, Argentina, Bahamas, Bahrain, Benin, Bolivia (transferred from Germany at the 74<sup>th</sup> ExCom ), Bosnia & Herzegovina, Burkina Faso, Burundi, Cameroon, Central African Republic, Chad, China (2), Congo, Cote d'Ivoire, Croatia, DPR Korea, Ecuador, Egypt, Equatorial Guinea, Eritrea, Ethiopia, Gabon, Gambia, Guinea-Bissau, Guinea, Guatemala, Honduras, Indonesia, Iran, Iraq, Jordan, Kuwait, Macedonia, Madagascar, Malawi, Mexico (2), Montenegro, Morocco, Mozambique, Myanmar, Nicaragua, Niger, Nigeria, Oman, Pakistan, Philippines, Qatar, Rwanda, Saint Lucia, Saint Vincent and the Grenadines, Saudi Arabia, Senegal, Serbia, Sierra Leone, Somalia, South Africa, Sudan, Suriname, Tanzania, Togo, Tunisia, Turkey, Turkmenistan, Uganda, Venezuela, Yemen and Zambia. Further details on the breakdown of the various activities are available in Annex III.
- 7) The total funds committed by the ExCom for these agreements amount to US\$ 416,587,676. From this amount, US\$ 365,756,871 has already been released, out of which, US\$ 283,374,098 was disbursed (as of 31 December 2014).

The total ODS to be phased out through ongoing multi-year agreements including all substances amount to 27,814.7 ODP tonnes of consumption; plus 17,778 ODP tonnes of production. The allowed ODS consumption for the reporting year amount to 14,679 ODP tonnes, the lion's share of which is related to HCFC consumption. Verified Article 7 consumption data for 2014 are not yet available in some of the countries. Based on preliminary information received from the countries, it is expected that most countries would be in compliance with their agreement at the end of 2014.

- 8) The majority of the multi-year performance based agreements under UNIDO's implementation are progressing well, 59 agreements have been successfully completed. The overall disbursement rate is currently 68%. This level is mainly due to the fact that 16 annual programmes of multi-year agreements have been approved since May 2014.

The funds released for these 16 annual programmes amount to US\$ 22,481,917. Excluding these, the disbursement rate is 72%.

- 9) Detailed information on the multi-year projects implemented by UNIDO is to be taken from Annex III in the Excel file.

### Sector phase out by country

- 10) This section indicates ONGOING projects with sectors (excluding HCFCs) by countries for which total phase-out has been funded. Most of the activities are multi-year performance based projects, however there are some individual projects phasing out one or more substances in a particular sector. These activities are listed in the table below:

#	Country	Project Title	ODS	Multi-year (yes/no)	Phase-out in sector
1	Argentina	CFC phase-out plan	CFC	Yes	Total
2	Chile	National phase-out of methyl bromide - terminal project	MBr	Yes	Total
3	China	MBr production phase-out plan	MBr	Yes	Total
4	China	MDI phase-out	CFC	No	Total
5	China	National methyl bromide phase-out plan*	MBr	Yes	Total
6	Egypt	CFC phase-out in the MDI sector	CFCs	No	Total
7	Guatemala	Fumigants phase-out plan	MBr	Yes	Total
8	Iraq	National ODS Phase Out Plan	CFC, Halon, CTC, TCA	Yes	Total
9	Iraq	Technical assistance for the Methyl Bromide phase-out	MBr	No	Total
10	Mexico	National methyl bromide phase-out plan*	MBr	Yes	Partial
11	Sudan	Technical assistance for the final phase-out of methyl bromide in the post harvest sector	MBr	No	Total
12	Tunisia	Technical assistance for the final phase-out of methyl bromide in the palm dates sector	MBr	No	Total
13	Yemen	National phase-out plan	CFC/TCA	Yes	Total
14	Zambia	Technical assistance for the phase-out of methyl bromide	MBr	No	Total

\* In cooperation with bilateral and/or implementing agencies

- 11) Information on funded ODP phase-out by region/country for ongoing projects is given in Table 3 “ODP Phase-out by Region, Country and Sector – Ongoing Projects” in the Excel file

<b>Ongoing projects</b>	
<b>Sector</b>	<b>ODP tonnes</b>
Aerosols	482.0
Foams	429.5
Fumigants	833.6
Phase-out	4,534.4
Production	231.0
Refrigeration	268.1
<b>Total</b>	<b>6,778.6</b>

- 12) As per Table 3a “ODP Phase-out by Region, Country and Sector – Completed Projects” in the Excel file, until end of the reporting period, UNIDO eliminated 73,887.3 ODP tonnes (excluding partial phase-out of ongoing projects). ODP phase by sector is summarized in the below table.

<b>Completed projects</b>	
<b>Sector</b>	<b>ODP tonnes</b>
Aerosols	3,683.4
Foams	12,717.3
Fumigants	4,772.1
Halons	2,002.8
Other (Tobacco)	1,170.0
Process agents	907.7
Phase-out	10,837.4
Production	17,150.0
Refrigeration	18,413.3
Several	39.3
Solvents	2,194.0
<b>Total</b>	<b>73,887</b>

- 13) Partial ODP phase out is reported in Table 3b “Partial ODP Phase-out by Sector, Region, Country” and in Annex III in the Excel file. The partial phase-out achieved in 2014 is shown in the following table on a sector basis.

<b>Partial phase-out in 2014</b>	
<b>Sector</b>	<b>ODP tonnes</b>
Fumigants	509.0
PHA	76.1
Foams	383.2
REF	8.1
<b>Total</b>	<b>976.4</b>

## **II. Project Completion since last Report**

### **ODP phased out since last report - investment projects**

14) As per Table 4 in the Excel file, the cumulative ODP phase out through investment projects completed in the reporting period (1 January – 31 December 2014) amounts to 1,050.7 ODP tonnes (including production sector). In addition, 976.4 ODP tonnes were partially phased-out from ongoing projects. The details are shown in Table 3b, Table 4 in the Excel file. Table 4 in the Excel file lists all investment, demonstration, recovery and recycling, technical assistance and institutional strengthening projects completed in 2014.

### **Non-investment project completions since last report**

15) Since the last report, 8 non-investment projects, with an approved funding of US\$ 5,656,032 were completed; three in Africa, one in Asia and the Pacific, two in Europe and two global, including the Core Unit Funding.

## **III. Global and Regional Project Highlights**

### **Global Projects**

16) Core Unit Funding for the year 2015 was approved in November 2014. The core unit funding for the year 2014 that was approved in 2013 for UNIDO as a global project in the amount of US\$ 2,012,442 was completed in December 2014.

### **Regional Projects**

17) The below regional projects have been ongoing in Africa, Asia and Europe in the reporting year:

- Strategic demonstration project for accelerated conversion of CFC chillers in 5 African Countries (Cameroon, Egypt, Namibia, Nigeria and Sudan)
- Regional demonstration project on alternatives to the use of methyl bromide for treatment of high moisture dates (Algeria and Tunisia)
- Promoting low-global warming potential refrigerants for air-conditioning sectors in high-ambient temperature countries in West Asia
- Demonstration project on the replacement of CFC centrifugal chillers (Croatia, Macedonia, Romania, and Serbia and Montenegro)
- Demonstration of a regional strategy for ODS waste management and disposal in the Europe and Central Asia region



## IV. Performance Indicators

### Business Plan Performance Goals as decided by the Executive Committee

18) The ExCom at its 41<sup>st</sup> Meeting approved new performance indicators in its Decision 41/93. These performance indicators were first applied in UNIDO's 2004 Business Plan. The ExCom at its 47<sup>th</sup> Meeting, by Decision 47/51, revised the weightings for quantitative performance indicators. The new weightings have been applied since the evaluation of the 2005-year performance. The targets and achievements for the year 2014 performance indicators approved during the 69<sup>th</sup> meeting of the ExCom are indicated below.

#### A1. Approvals

##### Number of annual programmes of multi-year agreements approved

In 2014 14 annual programmes of multi-year agreements were approved in total against the target of 22. Out of the 14, 11 are annual programmes of existing multi-year projects. In addition, two annual programmes were approved for new multi-year Stage I HPMPs in DPR Korea and Tunisia, and one Stage II HPMP in Mexico.

##### Number of individual activities (INV, RMPs, halon banks, TAS) approved vs. those planned

19) During 2014, 11 individual projects were approved against the target of 10. The approvals include 4 institutional strengthening (Armenia, Egypt, Mexico and Syria), 2 demonstration (Pilot demonstration project on ODS waste management and disposal in Algeria and in Lebanon) and 5 technical assistance projects (For the final phase-out of methyl bromide in the post-harvest sector and in the palm dates sector in Sudan and in Tunisia respectively, Verification reports for Guatemala and Honduras and 2015 Core Unit Funding).

#### A2. Implementation

##### Milestone activities completed (e.g. policy measures, regulatory assistance)/ODS levels achieved for approved MY annual tranches vs. those planned

20) Milestone activities have been completed for altogether in at least 25 MY performance-based agreements against the target of 19. This includes the completion of milestones for:

- 11 MYAs for which milestone activities have been completed and next tranches were approved;
- At least 14 HPMPs and TPMPs, for which tranches have been successfully completed in 2014 (BEN, ECU, ECG, HON, IVC-TPMP, MEX-Silimex, MOR-Fumigants, OMA, PER-TPMP, STL, TKM, TUN-NPP, URT, YUG-NPP).
- In addition, there have been numerous HPMP tranches, which have achieved milestone activities, but no annual tranches were due. Since the subject target has been achieved (as listed above), these tranches are not counted.

ODS phased-out for individual projects vs. those planned in progress reports

- 21) In 2014, 202.8 ODP tonnes were phased-out for individual projects compared to the target of 190.7 ODP tonnes. This represents an achievement of 106%.
- 22) The performance indicators with the weightings are summarized in the following table:

**Performance indicators: Targets and achievements in 2014**

<b>Performance indicator</b>	<b>Weighting</b>	<b>Targets UNIDO BP 2014</b>	<b>Achievements as per P&amp;F Report 2014</b>	<b>P&amp;F vs. BP (remarks wherever applicable)</b>
<b>Approvals</b>				
No. of annual programmes of MY agreements approved vs. those planned	15	22	14	63.6%
No. of individual activities (INV, RMPs, halon banks, TAS) approved vs. those planned	10	10	11	110%
<b>Implementation</b>				
Milestone activities completed (e.g. policy measures, regulatory assistance)/ODS levels achieved for approved MY annual tranches vs. those planned	20	19	At least 25	At least 131%
ODS phased-out for individual projects vs. those planned in progress reports	15	190.7 ODP tonnes	202.8 ODP tonnes	106%
Project completion for inv and non-inv projects vs. those planned in progress reports	10	11	12	109%
Policy/regulatory assistance completed vs. that planned	10	N/A	N/A	N/A
<b>Administrative</b>				
Speed of financial completion vs. that required per progress report completion dates (for projects, which were completed 12 months ago between January and December 2013)	10	12 months	8.1 months	On time
Timely submission of PCRs vs. those agreed	5	On time	100% on time	100% on time
Timely submission of progress reports & responses	5	On time	On time (24 August 2015)	On time

In addition to the above, UNIDO's approvals in 2014 amounted to US\$ 28,466,789; and US\$ 28,656,672 was disbursed for projects under UNIDO's implementation.

### **Cumulative completed investment projects**

- 23) Since 1993, UNIDO's cumulative number of completed investment projects has grown to 641. Out of a total of US\$ 414,824,681 of approved MLF financing for completed projects, 99 per cent of these funds were disbursed. The average number of months from approval to first disbursement was 8.9 months. The average number of months from approval to completion was 34.6 months. The cost effectiveness of completed projects is US\$ 5.82/kg. Table 5 "Cumulative completed investment projects by region, sector and implementation characteristics" in the Excel file illustrates more details, presenting information both on a regional and on a sector basis. The vast majority of completed investment projects have been implemented with disbursements of funds during implementation; only ten retroactively funded projects were implemented by UNIDO.

### **Cumulative completed non-investment projects**

- 24) Since 1993, UNIDO's cumulative number of completed non-investment projects, including the preparation of RMPs, is 210. Out of a total of US\$ 35,413,794 of approved MF financing, 96 per cent of funds have been disbursed. Except for forty three institutional strengthening projects, all UNIDO completed non-investment projects were objective-sensitive. Disbursement took place during implementation for all completed projects. Table 6 "Cumulative completed non-investment projects by region, sector and implementation characteristics" in the Excel file provides details according to geographic region and sectors.

### **Cumulative ongoing investment projects**

- 25) By the end of 2014, UNIDO's cumulative portfolio of ongoing investment, demonstration and recovery and recycling projects contained 138 projects. Of the US\$ 219,617,496 approved budget, 65 per cent has been disbursed. It took an average of 9.1 months from approval to first disbursement. The Africa region had 48 ongoing projects, Asia and the Pacific 44 ongoing projects, Europe 17 ongoing projects and Latin America and the Caribbean 29 ongoing projects. Table 7 "Cumulative ongoing investment projects by region, sector and implementation characteristics" in the Excel file illustrates the implementation characteristics among regions and sectors for UNIDO's ongoing investment projects. The ongoing projects are objective sensitive and the disbursement of funds takes place during implementation.

### **Cumulative ongoing non-investment projects**

- 26) At the end of 2014, UNIDO's cumulative portfolio of ongoing non-investment projects, including preparation of RMPs, consisted of 45 projects. Out of a total of US\$ 11,357,931 approved funding, 41 per cent has been disbursed. Table 8 "Cumulative ongoing non-investment projects by region, sector and implementation characteristics" in the Excel file illustrates details, presenting the projects according to regions, sectors and types.

## V. Status of Agreements and Project Preparation by Country

### Agreements to be signed/executed/finalized and ready for disbursing

27) As soon as a project is approved by the Executive Committee and after having notified the respective authorities, UNIDO secures officially from the recipient country's Ozone and project authorities, validity/confirmation of basic project data, such as actual ODS consumption; validity of counterpart commitment, etc., since by this time, a substantial period of time might have elapsed from the time of formulation of the project, and the projects, in most cases, are adjusted as a result of the negotiations during the approval process. After this, wherever it is required by the Country, UNIDO prepares and signs with the Ozone Authorities the agreement of cooperation. UNIDO prepares detailed Terms of Reference (TOR) for services to be rendered under the project. The TOR and the list of potential suppliers are approved by the counterpart. The bidding and subcontracting takes place based on the mutually agreed TOR. The first payment is due upon entry into force of the first contract. Even if the first payment is released, as per the IPSAS, disbursements are not reflected until after services have been delivered. Under UNSAS, any payment outflow was recorded as disbursement. The above-illustrated preparatory work explains, for multi-year programmes, investment, demonstration and recovery and recycling projects, the time elapsing between project approval and first disbursement.

### Project preparation by country, approved amount and amounts disbursed

28) As of the end of 2014, UNIDO had active project preparation funding amounting to US\$ 2,621,250 out of which US\$ 462,668 has been disbursed.

The list and details of active project preparation accounts are shown in Table 9 "Active project preparation accounts" in the Excel file.

29) Stage II HPMP PRP activities have been initiated in 2014 in the following countries:

#	Mtg	Country	Cooperating agency
1	73	Antigua and Barbuda	In cooperation with UNEP
2	72	Brazil	In cooperation with UNDP, Germany and Italy
3	73	Egypt	In cooperation with UNEP
4	73	Iraq	In cooperation with UNEP
5	73	Morocco	UNIDO only impl. Agency
6	73	Oman	In cooperation with UNEP
7	72	Pakistan	In cooperation with UNEP
8	73	Qatar	In cooperation with UNEP
9	72	Sudan	UNIDO only impl. Agency
10	72	Venezuela	In cooperation with UNDP
11	73	Yemen	In cooperation with UNEP

In addition, preparations for Stage II HCFC phase-out investment activities in the refrigeration and air-conditioning and in the foam sector also got started in 2014 in eleven countries (Brazil, China, Egypt, Iran, Iraq, Morocco, Nigeria, Pakistan, Sudan, Venezuela and Yemen).

### Activities related to the phase-out of HCFCs

30) UNIDO is lead agency or only implementing agency for altogether 33 HPMPs. These MYAs/projects are listed below:

#	Mtg	Country	Main / Cooperating agency
1	64	Albania	UNIDO lead agency with UNEP
2	66	Algeria	UNIDO only impl. Agency
3	66	Argentina	UNIDO lead agency with World Bank
4	66	Bosnia & Herzegovina	UNIDO only impl. Agency
5	64	Cameroon	UNIDO only impl. Agency
6	64	China – RAC sector	UNIDO only impl. Agency
7	64	China – XPS sector	UNIDO lead agency with GIZ
8	61	Croatia	UNIDO only impl. Agency
9	73	Democratic People's Republic of Korea	UNIDO lead agency with UNEP
10	65	Ecuador	UNIDO lead agency with UNEP
11	65	Egypt	UNIDO lead agency with UNDP
12	64	Guatemala	UNIDO lead agency with UNEP
13	65	Jordan	UNIDO lead agency with WB
14	60	Macedonia, FYR	UNIDO only impl. agency
15	64	Mexico – Stage I	UNIDO lead agency with UNDP
16	73	Mexico – Stage II	UNIDO lead agency w. Germany, Italy and UNEP
17	63	Montenegro	UNIDO only impl. Agency
18	65	Morocco	UNIDO only impl. Agency
19	66	Niger	UNIDO lead agency with UNEP
20	65	Oman	UNIDO lead agency with UNEP
21	62	Pakistan	UNIDO lead agency with UNEP
22	62	Philippines (foam sector plan)	UNIDO lead, Japan cooperating
23	65	Qatar	UNIDO lead agency with UNEP
24	68	Saudi Arabia	UNIDO lead agency with UNEP
25	65	Senegal	UNIDO lead agency with UNEP
26	62	Serbia	UNIDO lead agency with UNEP
27	67	Somalia	UNIDO only impl. Agency
28	67	South Africa	UNIDO only impl. Agency

#	Mtg	Country	Main / Cooperating agency
29	66	Sudan	UNIDO only impl. Agency
30	72	Tunisia	UNIDO lead agency with UNEP and France
31	62	Turkmenistan	UNIDO only impl. Agency
32	68	Turkey	UNIDO lead agency with UNEP
33	63	Venezuela	UNIDO lead agency with UNEP

Furthermore, UNIDO is co-implementing agency for the following countries with the following agencies:

- UNEP: Bahamas, Bahrain, Benin, Burkina Faso, Burundi, Central African Republic, Chad, Congo (Rep. of), Cote d'Ivoire, Equatorial Guinea, Eritrea, Ethiopia, Gabon, Gambia, Guinea, Guinea-Bissau, Honduras, Iraq, Kuwait, Madagascar, Mozambique, Malawi, Myanmar, Nicaragua, Rwanda, Saint Lucia, St. Vincent and the Grenadines, Sierra Leone, Suriname, Tanzania, Togo, Uganda, Yemen and Zambia
- UNDP: Indonesia, Iran and Nigeria

Outstanding Stage I HPMPs:

- Stage I HPMP for Libya was not approved in 2014 at the 72<sup>nd</sup> Meeting of the ExCom. It is to be submitted again in 2015.
- Stage I HPMP PRP activities still could not be finalized in Syria due to the security situation in the country.

In regard to Stage II HPMP activities, in 2014 UNIDO started to implement the first Stage II program in Mexico (in cooperation with Germany, Italy and UNEP)

### **ODS destruction demonstration projects**

- 31) Pilot ODS destruction demonstration projects are under implementation for China, Mexico, Nigeria and Turkey and in three low-volume consuming countries in Europe. The projects for Algeria and Lebanon have been submitted in 2014 and approved at the 72<sup>nd</sup> and 73<sup>rd</sup> ExCom Meeting respectively.

### **Climate impact of Montreal Protocol activities**

- 32) In the selection of alternative technologies to replace ODS, energy efficiency, has been taken into account since the first investment projects, from early 1990s in UNIDO. In the recent years, the introduction of low Global Warming Potential and high energy efficiency alternatives has gained high attention to achieve additional climate benefits in the ODS phase-out process. UNIDO has been looking into the assessment of climate impacts of the MP activities in order to respond to the needs of Dec XIX/6 of the Meeting of the Parties. In Decision 72/40 (May 2014) bilateral and implementing agencies have been encouraged to submit in the course of 2015 proposals for demonstration projects for low GWP alternatives to HCFCs in the refrigeration and air-conditioning subsectors and feasibility studies, including business cases for district

cooling. Since the second half of 2014, UNIDO got engaged in the work to develop these proposals.

## VI. Administrative Issues (Operational, Policy, Financial and Other Issues)

### Meetings attended

33) UNIDO attended/participated in the following meetings in 2014:

#	Meeting	Location	Dates
1	HPMP workshop focused on RAC sector	Istanbul, Turkey	January
2	Inter-Agency Coordination Meeting	Montreal, Canada	February
3	Industry Roundtable Meeting	New Delhi, India	February
4	Joint Meeting of National Ozone Officers for Africa, Network Meeting of National Ozone Officers of English-speaking Africa Network Meeting of National Ozone Officers of French-speaking Africa	Addis Ababa, Ethiopia	March
5	HFC Initiative meeting and CCAC WG	Paris, France	April
6	72nd ExCom Meeting	Montreal, Canada	May
7	34th Meeting of the Open-ended Working Group of the Parties (OEWG)	Paris, France	July
8	Workshop on hydrofluorocarbon management issues	Paris, France	July
9	8th International Symposium on Chemical and non-chemical soil and substrate disinfection	Turin, Italy	July
10	Inter-Agency Coordination Meeting	Montreal, Canada	September
11	Coordination meeting with FECO on project preparation for stage II HPMP	Beijing, China	September
12	Commemoration ceremony of the International Day of the Preservation of the Ozone Layer 2014	Beijing, China	September
13	ECA Thematic Meeting on HPMP Implementation for Russian-speaking Group of Ozone Officers [CEIT countries self-funded]	Dushanbe, Tajikistan	October
14	Technical Expert Meeting on Action on Non-CO2 Greenhouse Gases	Bonn, Germany	October
15	West Asia Ozone Officers' Network Meeting	Dubai, United Arab Emirates	October

#	Meeting	Location	Dates
16	4 <sup>th</sup> Refrigerants Symposium	Dubai, United Arab Emirates	October
17	Thematic Meeting of the SEAP Network of Ozone Officers	Siem Reap, Cambodia	October
18	Green Growth Conference	Copenhagen, Denmark	October
19	CHILLVENTA International Exhibition	Nuremberg, Germany	October
20	53rd Meeting of the Implementation Committee under the Non-Compliance Procedure for the Montreal Protocol (ImpCom)	Paris, France	November
21	26th Meeting of the Parties (MOP)	Paris, France	November
22	10th Conference of the Parties (COP)	Paris, France	November
23	73rd ExCom Meeting in Montreal	Paris, France	November
24	Thematic Meeting of the South Asia Network of Ozone Officers	Chiang Rai, Thailand	December
25	Joint Meeting of National Ozone Officers for Latin America and the Caribbean, Network Meeting of National Ozone Officers of Haiti and the English-speaking Caribbean, Network Meeting of National Ozone Officers of Latin America and the Spanish-speaking Caribbean	Bavaro, Dominican Republic	December

### Implementing agency and other cooperation

- 34) Cooperation with UNDP and the World Bank: Several ongoing HPMP activities in different countries and regions are being implemented together with UNDP and/or the World Bank, among others the following Stage I HPMPs: Argentina, China, Egypt, Indonesia, Iran, Jordan, Mexico, Nigeria, Philippines and additional joint activities in the preparation for Stage II HPMP in Brazil and Chile.
- 35) Cooperation with UNEP: In 2014 eleven projects were approved with UNEP as lead or co-implementing agency. Among the approvals the following projects are tranches of ongoing or new HPMPs in DPR Korea, Saudi Arabia and Tunisia.
- 36) Participation in inter-agency meetings: As in the past years, UNIDO participated in all major inter-agency coordination meetings organized by either the Multilateral Fund Secretariat or by any of the other implementing agencies.
- 37) Cooperation with Bilateral Agencies: During 2014, UNIDO continued implementation of the ongoing bilateral projects.



38) Those bilateral projects under UNIDO's implementation, which have been ongoing or have been completed in 2014 are listed in the below table. The list is sorted in alphabetical order of the bilateral agencies.

#	Bilateral Agency	Country	Project Title	Impact	Approved Funding (US\$)	Status
1	France	Mexico	Demonstration project for disposal of unwanted ODS	0	453,000	ONG
2	France	Regional Africa	Strategic demonstration project for accelerated conversion of CFC chillers in 5 African Countries (Cameroon, Egypt, Namibia, Nigeria and Sudan)	0	360,000	ONG
3	France	Algeria	Pilot demonstration project on ODS waste management and disposal	0	250,000	ONG
4	Italy	Morocco	Phase-out of methyl bromide used as a soil fumigant in the production of green beans and cucurbits	15	310,000	COM
5	Italy	Argentina	Phase-out of HCFC-22 in the room and unitary air-conditioning equipment manufacturing sector of Argentina	0	300,000	ONG
6	Japan	China	Pilot demonstration project on ODS waste management and disposal	0	900,000	ONG
7	Japan	Regional Africa	Strategic demonstration project for accelerated conversion of CFC chillers in 5 African Countries (Cameroon, Egypt, Namibia, Nigeria and Sudan)	0	700,000	ONG
8	Japan	Philippines	Sector plan to phase out HCFC-141b in the foam sector	0	317,350	ONG
9	Japan	Saudi Arabia	Phase-out of HCFC-22 and HCFC-142b from the manufacture of XPS panel at Al-Watania Plastics	1.9	110,000	ONG
10	Japan	Saudi Arabia	Phase-out of HCFC-22 and HCFC-142b from the manufacture of XPS panel at Line #2 in Arabian Chemical Company	5.2	110,000	ONG
11	Spain	Regional LAC	Technical assistance to introduce chemical alternatives in countries which have rescheduled methyl bromide phase out plan (Argentina & Uruguay)	0	147,400	ONG

#	Bilateral Agency	Country	Project Title	Impact	Approved Funding (US\$)	Status
12	Spain	Libya	Phase-out of methyl bromide in horticulture: tomatoes, cucumbers, peppers and others (2 <sup>nd</sup> tranche)	40	500,000	ONG
13	Spain	Mexico	National Methyl-Bromide Phase-Out Plan (3 <sup>rd</sup> tranche)	80	800,000	ONG

### Other issues

39) The status of ongoing projects is described in Annex II. The success and timely implementation of these activities are crucial in the current compliance period. In order to ensure timely project completion of projects approved so far, and to facilitate compliance of the recipient countries with their MP obligations, in 2014, UNIDO has continued to practice the following initiatives, which supported successful project implementation:

- Regular missions to ozone offices and project sites are organized to monitor together with the ozone officers the implementation of national and/or sector phase-out plans and ongoing stand-alone projects. UNIDO visits the respective ozone offices at least once a year. When required, UNIDO fields ad-hoc missions and requests support from the field representatives, who are in regular contact with the ozone office of the country to organize training, clear equipment from the customs, recruit national experts, undertake local procurement, process project travels, etc.
- Good cooperation with the national ozone offices has continued and regular follow up of the implementation process is being done by the staff of the ozone office together with UNIDO's national and international consultants and project managers. This ensures that effective actions on critical issues such as resolving bottlenecks in site preparation, customs clearance, installation, commissioning and safety certification, monitoring of destruction of ODS-related equipment are taken in a timely manner.
- Due to security issues and the Ebola outbreak, UNIDO experienced delays in project implementation during 2014 particularly in Northern and Western Africa and in West Asia. In terms of the Ebola, country situations improved significantly by 2015; however the security situation in some West Asian and North African countries is still critical, which considerably hinders implementation.

40) UNIDO is regularly attending Regional Network Meetings and respective workshops providing additional support to our counterpart countries.

- UNIDO's field representation is receiving regular training on Montreal Protocol issues and involvement of field staff in MP implementation is continuously expanded.

41) UNIDO also provides, when requested, support such as policy assistance, putting in place relevant legislation etc.

- 42) In 2014 gender mainstreaming training was organized for UNIDO staff in order to enhance gender sensitivity and the inclusivity of projects in line with the inclusive and sustainable industrial development policy of UNIDO.
- 43) As of June 2014, following the retirement of Mr. S. M. Si Ahmed, Mr. Stephan Sicars took over the position of the Director of UNIDO's Montreal Protocol Branch.

## VII. Tables and Annexes\*

Table 1	Annual Summary
Table 2	Summary Data by Project Type
Table 3	ODP to be Phased out – By Region, Country and Sector – Ongoing Projects
Table 3a	ODP Phased out by Region, Country and Sector – Completed Projects
Table 3b	Partial ODP Phase out – By Sector, Region and Country
Table 4	Demonstration, Investment and Recovery and Recycling Projects Completed since Last Report
Table 5	Cumulative Completed Demonstration, Investment and R&R Projects by Region, Sector and Implementation Characteristics
Table 6	Cumulative Completed Non-Investment Projects by Region, Sector, Type and Implementation Characteristics
Table 7	Cumulative Ongoing Demonstration, Investment and R&R Projects by Region, Sector and Implementation Characteristics
Table 8	Cumulative Ongoing Non-Investment Projects by Region, Sector, Type and Implementation Characteristics
Table 9	Active Project Preparation Accounts
Table 10a	Completed Projects With Balances Returned to the Multilateral Fund During the Reporting Year
Annex II	Database
Annex III	Multi-year Agreements Summary

\* Worksheets in Excel file