

Distr.

GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/15

10 November 2016

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج  
الأمم المتحدة  
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف

لتنفيذ بروتوكول مونتريال

الاجتماع السابع والسبعون

مونتريال، 28 نوفمبر/تشرين الثاني- 2 ديسمبر/كانون الأول 2016

التقرير المرحلي لمنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية  
(يونيو) حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2015

1 تعرض هذه الوثيقة التقرير المرحلي لليونيو حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2015<sup>1</sup> ويتألف من:

ملخص تنفيذي:

الجزء الأول: التقدم في التنفيذ حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2015 (تراكمي)

الجزء الثاني: التقدم في تنفيذ المشروعات في 2015

الجزء الثالث: توصيات الأمانة

المرفق الأول: بيانات تنفيذ المشروعات في عام 2015 حسب البلد

2. فيما يلي موجزا للتقدم في تنفيذ المشروعات والأنشطة التي نفذتها اليونيو حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2015 ، وعن عام 2015 وتراكميا منذ عام 1991:

(أ) الإزالة: تم في عام 2015 إزالة 727.3 طن من قدرات استنفاد الأوزون من الاستهلاك وتمت الموافقة على إزالة كمية إضافية تبلغ 618.4 طن من قدرات استنفاد الأوزون من الاستهلاك. ومنذ عام 1991، أزيل ما مجموعه 60 386 طناً من قدرات استنفاد الأوزون من الاستهلاك و 17 381 طناً من قدرات استنفاد الأوزون من الإنتاج من المجموع المتوقع البالغ 80 818 طناً من قدرات استنفاد الأوزون من المشروعات الموافق عليها (باستثناء المشروعات الملغاة والمحولة)؛

(ب) حالات الصرف والموافقات: صرف في عام 2015 مبلغ 26.31 مليون دولار أمريكي ومن المقرر صرف 22.35 مليون دولار أمريكي استنادا الى التقرير المرحلي لعام 2014 مما يمثل معدل

<sup>1</sup> مرفق التقرير المرحلي. وتم تضمين البيانات في قاعدة بيانات التقرير المرحلي الجامع المتاح عند طلبه.

صرف بنسبة 118 في المائة من ذلك المقرر. وتراكميا، صرف مبلغ 643,18 مليون دولار أمريكي من مجموع 744.09 مليون دولار أمريكي تمت الموافقة على صرفه (باستثناء رسوم الوكالة). ويمثل هذا معدل صرف بنسبة 86 في المائة. وفي عام 2015 تمت الموافقة على صرف 38.34 مليون دولار أمريكي للتنفيذ؛

(ج) **فاعلية التكلفة (بأطنان من قدرات استنفاد الأوزون):** منذ عام 1991، كان متوسط فاعلية التكلفة للمشروعات الاستثمارية الموافق عليها التي أدت إلى خفض دائم في الاستهلاك 10.15 دولار أمريكي/كج. وكانت فاعلية تكلفة جميع أنشطة قطاع الإنتاج (كلوروفلوروكربون وبروميدي الميثيل) 2.90 دولار أمريكي/كج. وكان متوسط فاعلية تكلفة المشروعات الاستثمارية لكل طن من قدرات استنفاد الأوزون 5.99 دولار أمريكي/كج للمشروعات المنتهية و 48.03 دولار أمريكي/كج للمشروعات الجارية.<sup>2</sup>

(د) **عدد المشروعات التي استكملت:** استكملت في عام 2015 عدد 72 مشروعا. ومنذ عام 1991، استكملت 1 355 مشروعا من المشروعات البالغة 1 587 مشروعا موافق عليها لليونيديو (باستثناء التي أغلقت أو حولت). ويمثل هذا نسبة استكمال تبلغ 85 في المائة؛

(هـ) **سرعة التنفيذ- المشروعات الاستثمارية:** استكملت المشروعات التي انتهى العمل فيها في 2015 بمتوسط 55 شهرا بعد الموافقة عليها. ومنذ عام 1991، كان متوسط الوقت الذي استغرق في المشروعات الاستثمارية 36 شهرا بعد الموافقة عليه. وتم أول صرف بمقتضى هذه المشروعات بعد 9 أشهر في المتوسط من الموافقة عليها؛

(و) **سرعة التنفيذ- المشروعات غير الاستثمارية:** استكملت المشروعات التي انتهى العمل فيها في عام 2015 بمتوسط 38 شهرا بعد الموافقة عليه. ومنذ عام 1991، بلغ الوقت المتوسط لاستكمال المشروعات غير الاستثمارية 35 شهرا بعد الموافقة عليها. وتم أول صرف بموجب هذه المشروعات بعد 9 أشهر في المتوسط من الموافقة عليها؛

(ز) **إعداد المشروعات:** تم من بين الأنشطة البالغة 481 نشاطا لإعداد المشروعات التي تمت الموافقة عليها حتى نهاية عام 2015، استكملت 443 نشاطا. وفي عام 2015، استكملت 11 مشروعا مع استمرار 38 مشروعا قيد التنفيذ؛

(ح) **التأخيرات في التنفيذ:** كان يجري تنفيذ 120 مشروعا استثماريا جاريا في نهاية عام 2015. وتعرضت هذه المشروعات لتأخير يبلغ 26 شهرا في المتوسط. غير أن المشروعات المصنفة على أنها "مشروعات تعاني من تأخيرات في التنفيذ" والتي تخضع لإجراءات الإلغاء تبلغ 9 مشروعات (بالنظر إلى أن الاتفاقات متعددة السنوات لا تخضع لتلك الإجراءات)؛

(ط) **الاتفاقات متعددة السنوات:** نفذت اليونيديو في 2015 اتفاقين من الاتفاقات متعددة السنوات للكلوروفلوروكربون أو إزالة المواد المستنفدة للأوزون واتفاق متعدد السنوات واحد لإنتاج بروميد الميثيل واتفاقين متعدد السنوات لاستهلاك بروميد الميثيل و72 اتفاقا متعدد السنوات لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. ومنذ عام 1991، تمت الموافقة على 145 اتفاقا من الاتفاقات متعددة السنوات، واستكملت عدد 65 اتفاقا من الاتفاقات متعددة السنوات.

<sup>2</sup> إن القيمة المرتفعة لفاعلية التكلفة للمشروعات الجارية ترجع إلى حد كبير إلى قيم قدرات استنفاد الأوزون المنخفضة في المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ولكن ترجع أيضا إلى وسائل تعيين الإزالة من قبل الوكالات.

### الجزء الأول: التقدم في التنفيذ حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2015 (تراكمي)

3. حتى ذلك التاريخ، وافقت اللجنة التنفيذية على 838.91 مليون دولار أمريكي تتألف من 744.09 مليون دولار أمريكي لتنفيذ مشروعات استثمارية وغير استثمارية و 94.82 مليون دولار أمريكي لرسوم الوكالة وتكاليف الدعم الإداري على النحو المبين في الجدول 1. وتمت الموافقة في عام 2015 على 84 مشروعا ونشاطا جديدا. ومن المتوقع أن يسفر هذا المستوى من التمويل عن إزالة 80 818 طنا من قدرات استنفاد الأوزون من استهلاك المواد المستنفدة للأوزون.

#### الجدول 1: التمويل الموافق عليه حسب القطاع حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2015

التمويل (بالدولارات الأمريكية)	القطاع
34,414,001	الأيروصول
5,373,277	التدمير
88,640,022	الرغاوي
1,810,064	الهالونات
78,213,368	مواد التبخير
139,440	قطاعات متعددة
11,317,246	أخرى
252,163,436	خطة إزالة
6,337,359	عامل تصنيع كيميائي
50,522,227	الإنتاج
177,436,529	التبريد
14,478,771	عدة قطاعات
23,247,023	المذيبات
<b>744,092,762</b>	<b>المجموع فرعي</b>
94,817,988	التكاليف الإدارية
<b>838,910,750</b>	<b>المجموع</b>

4. ويتضمن الجدول 2 موجزا لحالة المشروعات التي نفذت حسب الفئة.

#### الجدول 2: حالة تنفيذ المشروعات حسب الفئة

التمويل (بالدولارات الأمريكية)**				عدد المشروعات*			النوع
نسبة الصرف	الرصيد	الصرف	موافق عليها	نسبة الاستكمال	مستكملة	موافق عليها	
100	0	722,669	722,669	100	11	11	البرنامج القطري
87	2,831,975	18,654,891	21,486,866	73	27	37	المشروعات التدايلية
82	1,809,908	8,351,940	10,161,848	80	55	69	الدعم المؤسسي
87	89,456,216	582,698,634	672,154,850	85	688	808	مشروعات استثمارية
89	2,300,610	18,625,033	20,925,643	92	443	481	إعداد المشروعات
74	4,514,373	12,929,978	17,444,351	68	108	158	المساعدات التقنية
100	2	1,196,533	1,196,535	100	23	23	التدريب
<b>86</b>	<b>100,913,084</b>	<b>643,179,678</b>	<b>744,092,762</b>	<b>85</b>	<b>1,355</b>	<b>1,587</b>	<b>المجموع الكلي</b>

\* باستثناء المشروعات المغلقة والمحوّلة.

5. ويقدم الجدول 3 عرضا عاما لحالة تنفيذ المشروعات حسب السنة<sup>3</sup>. وقد استكملت جميع المشروعات والأنشطة الموافق عليها فيما بين 1991 ونهاية عام 2005 وكذلك عام 2007.

<sup>3</sup> تقدم هذه البيانات وفقا للسنة التي وافقت فيها اللجنة التنفيذية على المشروع. وتتعامل مع جميع الموافقات (المشروعات الاستثمارية وغير الاستثمارية) على قدم المساواة (أي أن المشروع الاستثماري أو شريحة التمويل من الاتفاقات متعددة السنوات بمبلغ 1 مليون دولار تعتبر مشروعا واحدا بنفس القدر مثل إعداد البرنامج القطري بمبلغ 30,000 دولار أمريكي). وتمثل المؤشرات الرئيسية المستقاة من الملخص السنوي: نسبة

## الجدول 3: حالة تنفيذ المشروعات حسب السنة

السنة	عدد المشروعات*			التمويل (بالدولارات الأمريكية)**		
	موافق عليها	مستكملة	نسبة الاستكمال	موافق عليها	الصرف	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	96	100	30,180,886	30,180,880	-6
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	29,997,304	29,996,885	-419
2004	44	44	100	33,105,458	33,105,460	2
2005	74	74	100	51,904,433	52,083,463	179,030
2006	44	43	98	20,547,763	20,815,126	267,362
2007	42	42	100	23,780,231	24,196,074	415,843
2008	78	72	92	32,928,295	33,507,205	578,910
2009	70	66	94	14,224,639	15,471,437	1,246,798
2010	71	57	80	42,061,698	47,116,841	5,055,143
2011	72	49	68	68,254,263	76,876,976	8,622,713
2012	53	21	40	18,961,060	34,204,509	15,243,449
2013	37	15	41	19,230,129	31,272,543	12,042,414
2014	58	10	17	9,141,122	28,426,534	19,285,412
2015	84	2	2	364,428	38,340,861	37,976,433
<b>المجموع</b>	<b>1,587</b>	<b>1,355</b>	<b>85</b>	<b>643,179,678</b>	<b>744,092,762</b>	<b>100,913,084</b>

\* باستثناء المشروعات المغلقة والمحوّلة.

## الجزء الثاني: التقدم في تنفيذ المشروعات في عام 2015

6. استعرضت الأمانة حالة التنفيذ على أساس كل بلد على حدة مع الأخذ في الاعتبار التأخيرات في التنفيذ التي حدثت فيما يتعلق بتواريخ الانتهاء المخططة والتي تم الإبلاغ عنها في عام 2015 والأثر المحتمل لتلك التأخيرات على الإزالة ومعدل الصرف المتوقع.

## التأخيرات في التنفيذ

7. بين استعراض التقرير المرحلي لعام 2015 أن من بين 114 مشروعاً جارياً باستثناء الدعم المؤسسي وإعداد المشروعات، تم تمديد التاريخ المخطط للانتهاء لعدد 94 مشروعاً منذ التقرير المرحلي لعام 2014. وقد ترغب اللجنة التنفيذية أن تحيط اليونيدو علماً بأن عليها تقديم تقرير إلى الاجتماع الثامن والسبعين بشأن 9 مشروعات ذات تأخيرات في التنفيذ.<sup>4</sup> (منها أربعة تم تصنيفها على أن بها تأخيرات في التنفيذ في عام 2014)، والموجودة في التذييل الأول من المرفق الثالث بالتقرير المرحلي الجامع (UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/11).

المشروعات المستكملة، إزالة المواد المستنفدة للأوزون، نسبة الأموال التي صرفت. ولدى استعراض البيانات الخاصة بالأموال، تجدر الملاحظة بأن هناك ثلاثة أنواع من الصرف، خلال التنفيذ، وبعد التنفيذ، وللمشروعات الممولة بأثر رجعي.

<sup>4</sup> عرفت اللجنة التنفيذية المشروعات ذات تأخيرات في التنفيذ على أنها مشروعات موافق عليها بمدة أكثر من 18 شهراً وصرف أقل من واحد في المائة أو مشروعات من المتوقع أن تستكمل في 12 شهراً أكثر من المتوقع في آخر تقرير مرحلي (المقرر 61/22).

8 استكملت اليونيدو 64 في المائة من المشروعات التي خططت الانتهاء منها في عام 2015 ولبت نسبة 31 في المائة من أهداف الإزالة المخططة. وخطت اليونيدو القيام بالصرف في 80 بلداً أو إقليمياً، وحققت معدل صرف شامل بنسبة 118 في المائة في عام 2015.

9 يوجز هذا الجزء من التقرير المرحلي التقدم ومعلومات مالية ويؤكد على التأخيرات في تنفيذ المشروعات الجارية التالية:<sup>5</sup>

- (أ) مشروعات متعلقة بالكلوروفلوروكربون؛
- (ب) مشروعات لإزالة استهلاك وإنتاج بروميد الميثيل؛
- (ج) مشروعات التخلص من نفايات أجهزة الاستنشاق بالجرعات المقننة والمواد المستنفدة للأوزون ومصارف الهالون
- (د) مشروعات متعلقة بإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بما في ذلك إعداد المشروعات ومشروعات تدليلية وخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وعمليات مسح لبدائل المواد المستنفدة للأوزون؛
- (هـ) مشروعات الدعم المؤسسي.

#### الأنشطة المتعلقة بالكلوروفلوروكربون

10 حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2015، كان هناك إتفاقان من الاتفاقات متعددة السنوات لإزالة المواد الكلوروفلوروكربونية قيد التنفيذ (الجدول 4). وتم الانتهاء من جميع أنشطة الإزالة المرتبطة بعدد 50 اتفاقاً من الاتفاقات متعددة السنوات وفي انتظار الغلق المالي فقط وتقديم تقارير إنتهاء المشروعات، حسب الاقتضاء.

#### الجدول 4: الأنشطة الجارية لاتفاقات متعددة السنوات للكلوروفلوروكربون

حالة المشروع	تاريخ إنتهاء آخر شريحة جارية*	نسبة الأموال المنصرفة	الرصيد (دولار أمريكي)	الأموال المنصرفة (دولار أمريكي)	التمويل الموافق عليه (دولار أمريكي)	البلد
تم تسليم المعدات في موقع المستفيد. مازالت اليونيدو تناقش مع موفر الخدمة مسألة الطرائق المجدية لتكيب وتشغيل المعدات نظراً للأحوال الراهنة في البلد. وتم تمديد تاريخ الإنتهاء إلى ديسمبر 2016 بناء على المقررين 10/75(ب) و 8/76(ج) (3).	ديسمبر 2016	84	754,386	3,902,144	4,656,530	العراق
تم تضمين الأنشطة المتبقية في خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. ويرجع التأخير إلى الحالة السياسية في البلد. ولا توجد وحدة وطنية للأوزون مسؤولة. وتم تمديد تاريخ الإنتهاء إلى ديسمبر 2016 بناء على المقرر 10/75(ب) (1). ويطلب تمديد آخر حتى ديسمبر 2018 وتم تناوله في التقرير المرحلي الجامع.	ديسمبر 2018	92	111,647	1,258,853	1,370,500	اليمن

\* قد يشمل اتفاق متعدد السنوات أكثر من شريحة واحدة مع تواريخ إنتهاء مختلفة موافق عليها. إن تاريخ الموافقة على الإنتهاء المشار إليه في هذا الجدول هو آخر شريحة سوف تستكمل للاتفاق متعدد السنوات.

<sup>5</sup> إن المشروعات الجارية هي جميع المشروعات التي وافقت عليها اللجنة التنفيذية وهي قيد التنفيذ حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2015. وتشمل المؤشرات الرئيسية للتقدم: النسبة المئوية من الأموال المنصرفة والنسبة المئوية من المشروعات التي بدأت صرف الأموال؛ التمويل المتوقع صرفه بحلول نهاية السنة (الأموال المنصرفة زائداً المصروفات المتوقعة في عام 2015) كنسبة مئوية من التمويل الموافق عليه؛ متوسط طول التأخير المتوقع في التنفيذ (إنتهاء المشروع حسب المقترح وتاريخ الإنتهاء المخطط حالياً)؛ المعلومات المقدمة في عمود الملاحظات في قاعدة بيانات التقرير المرحلي.

11 بالإضافة إلى ذلك، تنفذ اليونيدو مشروعاً فردياً واحداً لاستبدال سائل تبريد بالكلوروفلوروكربون-12 مع إيزوبوتان وعامل نفخ رغاوي بالكلوروفلوروكربون-11 مع سيكلوبنتان في صناعة المبردات المنزلية وأجهزة التجميد في شركة Light Industries Company في العراق (IRQ/REF/57/INV/07). وكان من المخطط التفتيش على المعدات الموردة في سبتمبر/أيلول 2016. وسوف يجري الانتهاء من هذا المشروع في ديسمبر/كانون الأول 2016.

12 قد ترغب اللجنة التنفيذية أن تحاط علماً بتنفيذ الأنشطة المتعلقة بالكلوروفلوروكربون في العراق واليمن. وقد ترغب أيضاً اللجنة التنفيذية في أن تطلب تقارير حالة إضافية للاجتماع الثامن والسبعين لرصد تركيب معدات شركة المبردات المنزلية وأجهزة التجميد في العراق؛ استئناف الأنشطة في اليمن إذا تمت الموافقة على التمديد حتى ديسمبر/كانون الأول 2018 أو الانتهاء من المشروع عملاً بالمقرر 10/75(ب)(1).

#### مشروعات لإزالة استهلاك وإنتاج بروميد الميثيل

#### *اتفاقات متعددة السنوات لبروميد الميثيل*

13 حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2015، كانت هناك ثلاثة اتفاقات متعددة السنوات لإزالة بروميد الميثيل مازالت جارية (اثنان للاستهلاك وواحد للإنتاج) وتواريخ انتهاء في عام 2017 و2018 (الجدول 5).

#### **الجدول 5: الأنشطة الجارية لاتفاقات متعددة السنوات لبروميد الميثيل**

التاريخ المخطط للانتهاء	نسبة المبالغ المنصرفة	الرصيد (دولار أمريكي)	المبالغ المنصرفة (دولار أمريكي)	التمويل الموافق عليه زائداً التسوية (دولار أمريكي)	الاتفاقات
<b>الاستهلاك</b>					
ديسمبر 2018	99	136,235	10,653,104	10,789,339	الصين
يونية 17	65	704,334	1,328,713	2,033,047	غواتيمالا
<b>الإنتاج</b>					
ديسمبر 2018	88	1,177,198	8,611,687	9,788,885	الصين

#### *إعداد مشروعات لبروميد الميثيل*

14 وافقت اللجنة التنفيذية على 78 نشاطاً لإعداد مشروعات لبروميد الميثيل في 46 بلداً؛ وهناك مشروع واحد فقط قيد التنفيذ في الجزائر (ALG/FUM/72/PRP/80) حيث لم يبلغ عن أي تقدم فيه. وقد ترغب اللجنة التنفيذية في النظر في إلغاء إعداد المشروع في قطاع مواد التبخير (البلح ذو الرطوبة العالية) في الجزائر وتطلب إعادة رصد الأموال في موعد لا يتجاوز الاجتماع التاسع والسبعين.

#### *مشروعات فردية لبروميد الميثيل*

15 تنفذ اليونيدو 6 مشروعات فردية تتناول إزالة بروميد الميثيل في خمسة بلدان وإقليم واحد بما في ذلك 3 مشروعات للمساعدة التقنية وواحد تدليلي ومشروع استثماريين. وتم الإبلاغ عن تقدم في مشروع المساعدة التقنية. وتم تمديد التواريخ المخططة للانتهاء إلى: يونية/حزيران 2018 للمساعدة التقنية لبديلين لبروميد الميثيل في قطاع بلح النخيل في مصر (EGY/FUM/74/TAS/123)؛ وفبراير/شباط 2018 للمساعدة التقنية في الإزالة النهائية لبروميد الميثيل في قطاع ما بعد الحصاد في السودان (SUD/FUM/73/TAS/36)؛ ديسمبر/كانون الأول 2016 للمساعدة التقنية في الإزالة النهائية لبروميد الميثيل في قطاع بلح النخيل في تونس (TUN/FUM/73/TAS/63)؛

ديسمبر/كانون الأول 2016 لمشروع تدليلي إقليمي بشأن بدائل استخدام بروميد الميثيل لمعالجة البلح عالي الرطوبة (AFR/FUM/54/DEM/40).

16 تم تحديد مشاكل قليلة في مشروعين استثماريين جاريتين كما يبين الجدول 6.

#### الجدول 6: مشروعات استثمارية جارية ذات مشاكل

البلد	الرمز	الحالة
العراق	IRQ/FUM/62/INV/13	تم توقيع جميع العقود. وهناك حاجة لإعادة تنظيم أنشطة التدريب مع الأخذ في الاعتبار مشاكل السلامة داخل البلد. وتمت مواجهة صعاب لحشد الأموال من الحكومة. ويطلب حاليا تمديد المشروع حتى يولية/تموز 2017.
زامبيا	ZAM/FUM/56/INV/21	نتيجة للصعوبات في ترتيب اجتماع مع الأطراف الفاعلة ذات العلاقة خلال موسم الذروة التجارية (سبتمبر - يناير)، لم يكن من الممكن الانتهاء من المشروع بحلول 31 ديسمبر/كانون الأول 2015.

17 قد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تطلب تقرير حالة اضافي لرصد تنفيذ مشروعات المساعدة التقنية في مصر والانتهاء من المشروع التدليلي الإقليمي لبروميد الميثيل بحلول ديسمبر/كانون الأول 2016؛ والنظر في إلغاء المشروع الاستثماري لبروميد الميثيل في زامبيا إذا لم ينتهي بحلول ديسمبر/كانون الأول 2016.

#### التخلص من نفايات أجهزة الاستنشاق بالجرعات المقننة والمواد المستنفدة للأوزون ومصارف الهالون

##### مشروعات أجهزة الاستنشاق بالجرعات المقننة

18 وافقت اللجنة التنفيذية على 4 مشروعات استثمارية لأجهزة الاستنشاق بالجرعات المقننة تبلغ 25.32 مليون دولار أمريكي منها إثنان قد تم الانتهاء منهما.

19 إن المشروع في مصر (EGY/ARS/50/INV/92)، حيث تم صرف نسبة 96 في المائة من الأموال الموافق عليها، كان من المخطط في الأصل الانتهاء منه في سبتمبر/أيلول 2015، ولكن تم تمديده بعد ذلك إلى ديسمبر/كانون الأول 2016 وأخيرا إلى يولية/تموز 2018. ويجري إنتاج 3 أجهزة استنشاق بالجرعات المقننة خالية من الكلوروفلوروكربون؛ وتأخر إنتاج الجهاز الرابع نتيجة فشل اختبارات الاستقرار السابقة. ويجري حاليا التوقيع على اتفاق بين المستفيد ومورد التكنولوجيا لتكرار اختبارات الاستقرار هذا وقد بدأت عملية الشراء.

20 يتواصل المشروع في الصين (CPR/ARS/56/INV/473) في التقدم. وتم التوقيع على 33 عقدا لإزالة المواد المستنفدة للأوزون مع 25 شركة؛ وتواصلت أنشطة المساعدة التقنية وزيادة الوعي والإشراف على المواقع مع العقود من الباطن الموقعة مع موفري الخدمة. وتم تمديد الانتهاء المخطط من ديسمبر/كانون الأول 2016 إلى فبراير/شباط 2018 للسماح بإعداد تقرير نهائي يشمل معلومات عن كل شركة فيما يتعلق بأغراض إزالة الكلوروفلوروكربون من أجهزة الاستنشاق بالجرعات المقننة.

##### التخلص من نفايات المواد المستنفدة للأوزون

21 وافقت اللجنة التنفيذية على 14 مشروعا للتخلص من المواد المستنفدة للأوزون بما في ذلك 7 أنشطة لإعداد مشروعات و7 مشروعات تدليلية في 6 بلدان وأوروبا وإقليم آسيا الوسطى. وتم الانتهاء من جميع أنشطة الإعداد. وتمر جميع المشروعات التدليلية بتأخيرات ولم يبلغ عن أي تقدم للمشروعين الواردين في الجدول 7.

**الجدول 7: مشروعات التخلص من المواد المستنفدة للأوزون ذات معدلات صرف منخفضة لأموال موافق عليها**

التاريخ المخطط لالنتهاء	حالة المشروع	نسبة المبالغ المنصرفة	الرصيد (دولار أمريكي)	المبالغ المنصرفة (دولار أمريكي)	التمويل الموافق عليه (دولار أمريكي)	البلد/رمز المشروع
ديسمبر 2018	أشار التقرير المرحلي لعام 2014 إلى أن إنشاء فريق عامل به ممثلين عن الوحدة الوطنية للأوزون وفريق لافارج واليونيدو لم يكن ممكنا نتيجة الافتقار إلى استجابة من الوحدة الوطنية للأوزون لتسمية ممثليها.	4	361,541	13,519	375,059	الجزائر (ALG/DES/72/DEM/79)
مارس 2018	أشار التقرير المرحلي لعام 2014 إلى مقدار 12.7 طن متري من نفايات المواد المستنفدة للأوزون كانت معدة للتصدير من أجل التدمير. وتمت مناقشة خطة العمل وتم الاتفاق مع الوحدة الوطنية للأوزون. وتم تحديد موقع تخزين مؤقت للمواد الكلوروفلوروكربونية وتم توظيف استشاري وطني لتنسيق نقل الاسطوانات. وقامت اليونيدو بتغيير تاريخ الانتهاء المخطط من 2017 إلى 2018.	0	123,475	0	123,475	لبنان (LEB/DES/73/DEM/83)

22. يجرى تناول مسألة أنشطة التخلص الجارية في التقرير المرحلي الجامع.

*مصارف الهالون*

23. وافقت اللجنة التنفيذية على 7 مشروعات مساعدة تقنية لمصارف الهالون في 7 بلدان منها 6 قد استكملت. وبالنسبة للمشروع تحت التنفيذ في جمهورية إيران الاسلامية (IRA/HAL/63/TAS/198)، قامت Mashhad Waste Management Organization بتخصيص مساحة لتركيب المعدات. وأبلغت اليونيدو عن حدوث تقدم؛ وحدد تاريخ الانتهاء في أغسطس/آب 2016.

المشروعات المتعلقة بإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

*إعداد خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية*

24. حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2015، وافقت اللجنة التنفيذية على مبلغ 10.45 مليون دولار أمريكي لأنشطة إعداد 131 مشروعا في 48 بلدا من بلدان المادة 5 لتناول تدابير الرقابة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. ونتج عن تنفيذ تلك الأنشطة الموافقة على المرحلتين الأولى والثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في 72 بلدا من بلدان المادة 5. ومن بين 131 نشاطا لإعداد مشروعات، تم الانتهاء من 94. والأنشطة الجارية المتبقية البالغة 37 توجد في 20 بلدا. وتم تحديد مشاكل في 6 مشروعات جارية في 3 بلدان. وبالنسبة للعراق (المرحلة الثانية) والجمهورية العربية السورية (المرحلة الأولى) واليمن (المرحلة الثانية) تم الإبلاغ عن مشاكل أمنية ولم يحدث صرف للمشروعات في العراق واليمن التي تمت الموافقة عليها في الاجتماع الثالث والسبعين.

25. قد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تطلب من اليونيدو أن تقدم إلى الاجتماع الثامن والسبعين تقرير حالة عن إعداد مشروعات لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في العراق والجمهورية العربية السورية واليمن نتيجة للحالة الأمنية.



## مشروعات تدليلية للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

26 وافقت اللجنة التنفيذية على 4 مشروعات تدليلية للتبريد بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، تم الانتهاء من إثنين منهما. وقدمت اليونيدو التقرير النهائي لمشروع في منطقة غرب آسيا (ASP/REF/69/DEM/57) إلى الاجتماع السادس والسبعين. وكان مشروع في المغرب (MOR/FOA/75/DEM/74) قد تمت الموافقة عليه في الاجتماع الخامس والسبعين ونوقشت خطة العمل وتم الاتفاق عليه من قبل الوحدة الوطنية للأوزون.

## خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

27 حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2015، وافقت اللجنة التنفيذية على أنشطة خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في 71 بلدا بقيمة تبلغ 252.4 مليون دولار أمريكي منها مبلغ 214.19 مليون دولار أمريكي تمت الموافقة عليه لأنشطة الشرائح. وتمت الموافقة أيضا على 13 مشروعا فرديا للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بما في ذلك مشروع استثماري واحد و12 مشروعا للمساعدة التقنية، منها 8 مشروعات مازالت قيد التنفيذ. وترد في الجدول 8 أسباب التأخيرات أو المعوقات الأخرى.

## الجدول 8: أنشطة خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ذات مشاكل/معوقات

المشاكل/المعوقات	الرصيد (دولار أمريكي)	نسبة المبالغ المنصرفة	المبالغ المنصرفة (دولار أمريكي)	التمويل الموافق عليه زاندا التسوية (دولار أمريكي)	البلد/رمز المشروع
الانتهاء من التشريع لإصدار الشهادات الجديدة	60,218	35	31,782	92,000	ALB/PHA/70/INV/25
استجابة الوحدة الوطنية للأوزون للخطة التي قدمها الاستشاري لتدريب التقنيين، والقيام بالتحقق من الاستهلاك	185,311	14	29,089	214,400	ALG/PHA/66/INV/77
شراء و/أو تسليم المعدات	378,233	2	9,622	387,855	BAH/PHA/68/INV/27
استئناف الأنشطة نتيجة للأحوال الأمنية	105,999	15	19,001	125,000	CAF/PHA/64/INV/21
شراء و/أو تسليم المعدات	67,410	88	506,143	573,553	CMR/PHA/64/INV/35
الانتهاء من صرف تكاليف التشغيل الإضافية	3,643,083	90	32,786,917	36,430,000	CPR/PHA/64/INV/513
الانتهاء من تحول خط أجهزة الضغط	4,600,000	50	4,600,000	9,200,000	CPR/PHA/68/INV/524
شراء و/أو تسليم المعدات	6,744,198	30	2,880,802	9,625,000	CPR/PHA/73/INV/548
شراء و/أو تسليم المعدات	68,878	18	14,639	83,517	DRK/PHA/73/INV/59
آلية صرف التمويل	34,606	14	5,577	40,183	DRK/PHA/73/TAS/60
شراء و/أو تسليم المعدات	2,100	82	9,900	12,000	KUW/PHA/66/INV/18
شراء و/أو تسليم المعدات	540	96	14,460	15,000	KUW/PHA/66/INV/20
شراء و/أو تسليم المعدات	3,212,648	8	297,802	3,510,450	KUW/PHA/66/INV/21
الانتهاء من المراجعة الحسابية	54,616	32	25,384	80,000	MOR/PHA/65/INV/68
الانتهاء من تدريب سلطات الجمارك ومراجعة استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون	209,107	5	10,893	220,000	MOR/PHA/68/INV/69
الانتهاء من معايرة المعدات	105,949	39	69,051	175,000	NER/PHA/66/INV/28
شراء و/أو تسليم المعدات	634,714	2	10,458	645,172	NIR/PHA/71/INV/136
مشروع جاري ذو نسبة أموال منصرفة %100	0	100	341,733	341,733	SAU/PHA/68/INV/17
الانتهاء من استثناء ضريبة الواردات لتيسير شحن المعدات	1,492,506	45	1,201,168	2,693,674	SAU/PHA/72/INV/21

المشاكل/المعوقات	الرصيد (دولار أمريكي)	نسبة المبالغ المنصرفة	المبالغ المنصرفة (دولار أمريكي)	التمويل الموافق عليه زاندا التسوية (دولار أمريكي)	البلد/رمز المشروع
شراء و/أو تسليم المعدات	2,380	95	47,620	50,000	SIL/PHA/65/INV/24
استئناف الأنشطة في الربع الأول من عام 2017	10,822	84	57,178	68,000	SUR/PHA/65/INV/18
الانتهاء من التدريب للمشروع	477,904	27	180,566	658,470	TUR/PHA/68/INV/102
تاريخ الانتهاء مختلف عن تاريخ الانتهاء في طلب الشريحة	189,000	0	0	189,000	VEN/PHA/75/INV/131
تاريخ الانتهاء مختلف عن تاريخ الانتهاء في طلب الشريحة	111,754	0	0	111,754	VEN/PHA/75/TAS/130
استئناف الأنشطة نتيجة للأحوال الأمنية	233,093	43	176,907	410,000	YEM/PHA/68/TAS/39

28 قد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تطلب من اليونيدو أن تقدم إلى الاجتماع الثامن والسبعين تقرير حالة عن خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الواردة في الجدول 8 لرصد/حل المشاكل الواردة في العمود الأخير.

#### عمليات مسح بدائل المواد المستنفدة للأوزون

29 تمت الموافقة على 26 عملية مسح لبدائل المواد المستنفدة للأوزون<sup>6</sup> وسوف يتم الانتهاء منها في عامي 2016 و2017. وبالنسبة للبحرين وتركيا، لم يتم توظيف الاستشاري بعد. وتوقف المشروع في السودان نتيجة موافقتين على نفس النشاط. وفي البلدان المتبقية<sup>7</sup>، تم توظيف استشاري، وفي معظم الحالات، يجرى تنفيذ المسح.

30 ويرد في التقرير المرحلي الجامع الحاجة إلى استكمال وتقديم جميع عمليات مسح بدائل المواد المستنفدة للأوزون.

#### مشروعات الدعم المؤسسي

31 حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2015، من بين 69 مشروعاً للدعم المؤسسي الموافق عليها في 15 بلداً، مازال يجرى تنفيذ 14 في 11 بلداً. إن تجديد مشروعات الدعم المؤسسي في البوسنة والهرسك (BHE/SEV/74/INS/30) وليبيا (LIB/SEV/74/INS/35) وعمان (OMA/SEV/74/INS/30) وتونس (TUN/SEV/74/INS/64) وتركيا (TUR/SEV/74/INS/106) تمت الموافقة عليها مؤخراً. ولم يبلغ عن صرف لثلاثة مشروعات، من بينها مشروع واحد تمت الموافقة عليه بمدة أكثر من ثلاث سنوات في الجمهورية العربية السورية (SYR/SEV/73/INS/104).

32 قد تود اللجنة التنفيذية أن تطلب تقرير حالة يقدم إلى الاجتماع الثامن والسبعين بشأن مشروع الدعم المؤسسي في الجمهورية العربية السورية (SYR/SEV/73/INS/104) نتيجة لمعدلات الصرف المنخفضة من الأموال الموافق عليها.

<sup>6</sup> ينبغي تقديم تقارير عمليات المسح للمواد المستنفدة للأوزون بحلول يناير/كانون الثاني 2017 لتتمكن الأمانة من تقديم تحليل لنتائج عمليات المسح لتتظر فيها اللجنة التنفيذية في اجتماعها الثامن والسبعين (المقرر 53/74 ح).

<sup>7</sup> ألبانيا والأرجنتين ودولة بوليفيا المتعددة القوميات والبوسنة والهرسك والكاميرون وشيلي وإكوادور وجورجيا وغواتيمالا وهندوراس والكويت وليبيا والمكسيك والجبل الأسود والنيجر ونيكاراغوا وعمان وصربيا وجمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة وتونس وأوغندا وأوروغواي والجمهورية البوليفارية لفرنزويلا.

33 من المبلغ الصافي 744 092 762 دولارا أميركيا موافق عليه لتنفيذ المشروعات، تم صرف مبلغ 94 817 988 دولارا أميركيا على التكاليف الإدارية نتج عنه نسبة تكلفة إدارية شاملة تقدر بـ 12.7 في المائة منذ عام 1991. وفي عام 2015، من مبلغ 38 340 861 دولارا أميركيا تمت الموافقة عليه، تم صرف مبلغ 4 783 119 دولارا أميركيا للتكاليف الإدارية نتج عنه نسبة تكلفة إدارية شاملة تقدر بـ 12.5 في المائة.

### الجزء الثالث: توصيات الأمانة

34 قد ترغب اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تحاط علما:

(1) بالتقرير المرحلي لليونيديو حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2015 كما ورد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/15؛

(2) بأن تقوم اليونيديو بإبلاغ الاجتماع الثامن والسبعين عن 9 مشروعات يعاني من تأخيرات في التنفيذ وعن 36 مشروعا موصي بتقديم تقارير حالة إضافية على النحو المبين في التذييلين الأول والثاني، على التوالي، من المرفق الثالث بالتقرير المرحلي الجامع (UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/11)؛

(3) بالتأخيرات في تنفيذ أنشطة الكلوروفلوروكربون في العراق واليمن؛

(ب) أن تلغى المشروعات التالية:

(1) إعداد مشروع في قطاع التبخير (البلح ذو الرطوبة العالية) في الجزائر (ALG/FUM/72/PRP/80) وتطلب إعادة رصد الأموال في موعد لا يتجاوز الاجتماع التاسع والسبعين؛

(2) المساعدة التقنية للإزالة الكلية لبروميد الميثيل في التبغ والزهور المقطوعة والبستنة واستخدامات ما بعد الحصاد في زامبيا (ZAM/FUM/56/INV/21) إذا لم يتم الانتهاء من المشروع بحلول ديسمبر/كانون الأول 2016.

Annex I

UNIDO PROJECT IMPLEMENTATION BY COUNTRY

Country	Phased out in 2015	Percentage of planned phase-out achieved in 2015	Estimated funds disbursed in 2015 (US\$)	Funds disbursed in 2015 (US\$)	Percentage of funds disbursed over estimation in 2015	Percentage of planned projects completed in 2015
Albania	0.0		50,791	40,068	79	33
Algeria	0.0		83,000	35,298	43	
Antigua and Barbuda	0.0		7,650	7,650	100	100
Argentina	90.0	100	1,171,136	605,557	52	75
Armenia	0.0		54,577	58,099	106	
Bahamas (the)	0.2	100	22,150	22,194	100	100
Bahrain	0.0		40,000	16,621	42	
Barbados	0.0			0		
Benin	1.0	100	38,000	25,141	66	0
Bolivia (Plurinational State of)	0.0			63,077		
Bosnia and Herzegovina	0.9	100	118,846	155,528	131	100
Botswana	0.0			0		
Brazil	0.0		75,000	110,700	148	100
Burkina Faso	0.0		5,000	9,782	196	100
Burundi	0.0		1,000	6	1	
Cambodia	0.0			0		
Cameroon	6.4	100	90,000	43,013	48	0
Central African Republic (the)	0.0		10,000	0	0	
Chad	0.0		5,670	6,355	112	100
Chile	0.0		140,941	178,301	127	100
China	322.5	65	9,375,001	12,694,097	135	17
Colombia	0.0			1		
Congo (the)	0.0		1,429	1	0	100
Cote d'Ivoire	0.0		20,000	5,851	29	
Croatia	0.0		168,000	150,317	89	100
Cuba	0.0			1		
Democratic People's Republic of Korea (the)	0.0		90,463	39,410	44	100
Democratic Republic of the Congo (the)	0.0			0		
Dominican Republic (the)	0.0			1		
Ecuador	0.0		97,294	116,238	119	100
Egypt	0.0		467,448	551,033	118	100
El Salvador	0.0			0		
Equatorial Guinea	0.0		2,416	2,416	100	
Eritrea	0.0		20,689	4,169	20	
Ethiopia	0.0		17,500	22,099	126	100
Gabon	0.0		1,000	8,151	815	
Gambia (the)	0.0		4,500	0	0	0
Georgia	0.0			1		
Guatemala	217.7	100	35,657	37,752	106	75
Guinea	1.2	100	1,000	694	69	0

Country	Phased out in 2015	Percentage of planned phase-out achieved in 2015	Estimated funds disbursed in 2015 (US\$)	Funds disbursed in 2015 (US\$)	Percentage of funds disbursed over estimation in 2015	Percentage of planned projects completed in 2015
Guinea-Bissau	0.1	100	1	0	20	100
Guyana	0.0			0		
Honduras	0.0	0	49,578	37,973	77	100
India	0.0			472		
Indonesia	0.6	100	350,000	489,465	140	0
Iran (Islamic Republic of)	44.0	100	658,000	705,918	107	33
Iraq	0.0	0	397,001	1,028,974	259	50
Jamaica	0.0			0		
Jordan	0.1		518,316	711,230	137	100
Kenya	0.0		59,000	57,828	98	
Kuwait	0.0	0	210,900	87,488	41	0
Kyrgyzstan	0.0			0		
Lebanon	0.0		10,001	1	0	
Libya	0.0		124,883	116,870	94	
Madagascar	0.0		5,000	4,119	82	
Malawi	0.0			0		
Malaysia	0.0			1		
Mali	0.0			0		
Mexico	0.0		917,093	1,108,674	121	100
Montenegro	0.0		43,001	35,555	83	
Morocco	0.0		114,001	43,662	38	
Mozambique	0.4	100	9,000	42,752	475	100
Myanmar	0.0			0		
Nicaragua	0.0		8,200	14,737	180	100
Niger (the)	0.0		60,000	42,374	71	0
Nigeria	0.0		895,470	1,110,958	124	
Oman	2.3	100	227,424	232,843	102	100
Pakistan	0.0	0	297,051	209,595	71	50
Panama	0.0			0		
Peru	0.0		12,379	12,343	100	
Philippines (the)	0.0		30,000	228,320	761	100
Qatar	19.1	92	698,500	803,115	115	0
Republic of Moldova (the)	0.0			0		
Romania	0.0			3		
Rwanda	0.2	100	3,000	797	27	0
Saint Lucia	0.0		9,612	0	0	0
Saint Vincent and the Grenadines	0.0		16,436	16,439	100	100
Sao Tome and Principe	0.0			0		
Saudi Arabia	0.0		1,276,694	1,626,745	127	0
Senegal	0.0		2,437	2,447	100	
Serbia	0.0		346,211	228,500	66	50
Seychelles	0.0			0		
Sierra Leone	0.0		2,000	0	0	0
Somalia	0.0		40,000	38,392	96	
South Africa	0.0		730,001	322,698	44	
Sudan (the)	0.0		166,835	126,590	76	100

Country	Phased out in 2015	Percentage of planned phase-out achieved in 2015	Estimated funds disbursed in 2015 (US\$)	Funds disbursed in 2015 (US\$)	Percentage of funds disbursed over estimation in 2015	Percentage of planned projects completed in 2015
Suriname	0.0		1,000	0	0	
Swaziland	0.0			0		
Syrian Arab Republic	0.0		108,541	195,514	180	
Thailand	0.0			0		
The former Yugoslav Republic of Macedonia	0.2		79,036	76,695	97	0
Togo	0.0		14,000	12,514	89	
Tunisia	0.0		325,402	441,851	136	100
Turkey	16.3	100	490,025	306,768	63	50
Turkmenistan	0.0		81,813	89,745	110	100
Uganda	0.0		1,886	1,886	100	100
United Republic of Tanzania (the)	0.0		1	0		
Uruguay	0.0		2,912	2,950	101	100
Venezuela (Bolivarian Republic of)	4.0	100	243,812	170,622	70	100
Viet Nam	0.0			0		
Yemen	0.0		135,812	54,705	40	
Zambia	0.0		22,000	11,647	53	50
Zimbabwe	0.0			1		
Region: AFR	0.0		58,937	44,216	75	0
Region: ASP	0.0		100,000	134,596	135	0
Region: EUR	0.0		164,640	220,190	134	50
Region: LAC	0.0			0		
Global	0.0		16,000	51,815	324	100
<b>Grand Total</b>	<b>727.3</b>	<b>31</b>	<b>22,350,000</b>	<b>26,313,219</b>	<b>118</b>	<b>64</b>



---

**UNITED NATIONS INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION**

**UNIDO Progress and Financial Report 2015**

## 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 .....	<del>445</del>
<b>II. Project Completion since last Report.....</b>	<b><del>667</del></b>
ODP phased out since last report - investment projects.....	<del>667</del>
Non-investment project completions since last report .....	<del>667</del>
<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.....	<del>111110</del>
Cumulative ongoing non-investment projects .....	<del>111110</del>
<b>V. Status of Agreements and Project Preparation by Country.....</b>	<b><del>121211</del></b>
Agreements to be signed/executed/finalized and ready for disbursing.....	<del>121211</del>
Project preparation by country, approved amount and amounts disbursed.....	<del>121211</del>
ODS destruction demonstration projects .....	<del>141413</del>
Climate impact of Montreal Protocol activities .....	<del>151513</del>
<b>VI. Administrative Issues (Operational, Policy, Financial and Other Issues)</b>	<b><del>151514</del></b>
Meetings attended .....	<del>151514</del>
Implementing agency and other cooperation .....	<del>171715</del>
Other issues .....	<del>181817</del>
<b>VII. Tables and Annexes* .....</b>	<b><del>202019</del></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 1993-2015 approved for UNIDO activities under the Multilateral Fund amount to US\$ 744,092,762, excluding agency support cost and the core unit funding. This amount, however, includes the adjustments made until end 2015. 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 2015, UNIDO’s cumulative disbursement for all projects (completed and ongoing) amounts to US\$ 643,179,678 excluding agency support cost and core unit funding. This corresponds to a delivery rate of 86.4 per cent. Out of this amount, US\$ 582,698,634 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 – 2015 amounts to US\$ 37,220,894 and is shown by years in the Table 1 “Annual Summary” in the Excel file. The interest earned in 2015 amounts to US\$ 147,192.

### 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	Share of portfolio in per cent
CPG (Country Programme Preparation)	815,000	0.11%	11	0.69%
DEM (Demonstration projects)	22,148,802	2.96%	37	2.33%
INS (Institutional strengthening)	10,037,685	1.34%	69	4.35%
INV (Investment projects)	673,346,348	89.89%	808	50.91%
PRP (Project preparation)	23,404,052	3.12%	481	30.31%
TAS (Technical Assistance)	18,094,012	2.42%	158	9.96%
TRA (Training)	1,249,459	0.17%	23	1.45%
<b>Total (excluding agency support cost)</b>	<b>749,095,358</b>	<b>100%</b>	<b>1,587</b>	<b>100%</b>

\* These figures are without adjustments, which are in total US\$ -5,002,605.

- 5) Table 2 “Summary of Data by Project Type” in the Excel file, shows approvals, adjustments and disbursements by type of project/activity. In 2015 UNIDO’s overall disbursement rate (excluding agency support cost) was 86%. 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)	18,654,891	87%
INS (Institutional strengthening)	8,351,940	82%
INV (Investment projects)	582,698,634	87%
PRP (Project preparation)	18,625,033	89%
TAS (Technical Assistance)	12,929,978	74%
TRA (Training)	1,196,533	100%
<b>Total (excluding agency support cost)</b>	<b>643,179,678</b>	<b>86 %</b>

### Multi-Year Agreements

In the reporting year, six new multi-year performance based projects were approved, the Stage I HCFC Phase-out Management Plan in Bolivia (transferred from Germany at the 74<sup>th</sup> ExCom), Botswana and Libya and Stage II in Brazil, Oman and Sudan.

- 6) As shown in Annex II in the Excel file, UNIDO has been implementing hundred-forty-three performance-based, multi-year agreements. Seventy seven of these agreements are HCFC Phase-out Management Plans (Albania, Algeria, Argentina, Bahamas, Bahrain, Benin, Bolivia, Bosnia & Herzegovina, Botswana, Brazil, 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, Libya, Macedonia, Madagascar, Malawi, Mexico (2), Montenegro, Morocco, Mozambique, Myanmar, Nicaragua, Niger, Nigeria, Oman (2), Pakistan, Philippines, Qatar, Rwanda, Saint Lucia, Saint Vincent and the Grenadines, Saudi Arabia, Senegal, Serbia, Sierra Leone, Somalia, South Africa, Sudan (2), Suriname, Tanzania, Togo, Tunisia, Turkey, Turkmenistan, Uganda, Venezuela, Yemen and Zambia.

### Sector phase out by country

- 7) 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.	China	MDI phase-out	CFC	No	Total
2.	China	National methyl bromide phase-out plan*	MBr	Yes	Total
3.	Egypt	CFC phase-out in the MDI sector	CFCs	No	Total

#	Country	Project Title	ODS	Multi-year (yes/no)	Phase-out in sector
4.	Egypt	Technical assistance on two alternatives to methyl bromide in the palm date sector	MBr	No	Total
5.	Guatemala	Fumigants phase-out plan	MBr	Yes	Total
6.	Iraq	National ODS Phase Out Plan	CFC, Halon, CTC, TCA	Yes	Total
7.	Iraq	Technical assistance for the Methyl Bromide phase-out	MBr	No	Total
8.	Sudan	Technical assistance for the final phase-out of methyl bromide in the post-harvest sector	MBr	No	Total
9.	Tunisia	Technical assistance for the final phase-out of methyl bromide in the palm dates sector	MBr	No	Total
10.	Yemen	National phase-out plan	CFC/TCA	Yes	Total
11.	Zambia	Technical assistance for the phase-out of methyl bromide	MBr	No	Total

\* In cooperation with bilateral and/or implementing agencies

- 8) 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

Ongoing projects	
Sector	ODP tonnes
Aerosols	482
Foams	337.6
Fumigants	290.2
Phase-out	3,369.8
Production	0
Refrigeration	260
<b>Total</b>	<b>4,739.6</b>

- 9) 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 75,731 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	12,831.1
Fumigants	5,104.4
Halons	1,632.8
Other (Tobacco)	1,090
Process agents	907.7
Phase-out	12,610.2
Production	17,381
Refrigeration	18,284.1
Several	39.3
Solvents	2,167.2
<b>Total</b>	<b>75,731</b>

- 10) 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 2015 is shown in the following table on a sector basis.

<b>Partial phase-out in 2015</b>	
<b>Sector</b>	<b>ODP tonnes</b>
Aerosols	<b>322.5</b>
Fumigants	<b>217.7</b>
PHA	<b>67.1</b>
<b>Total</b>	<b>607.3</b>

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

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

- 11) 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 2015) amounts to 2,427.3 ODP tonnes (including production sector). In addition, 607.3 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 2015.

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

- 12) Since the last report, 14 non-investment projects, with an approved funding of US\$ 2,402,391 were completed; two in Africa, two in Asia and the Pacific, four in Latin America and the Caribbean, five in Europe and the Core Unit Funding.

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

#### **Global Projects**

- 13) Core Unit Funding for the year 2016 was approved in November 2015. The core unit funding for the year 2015 that was approved in 2014 for UNIDO as a global project in the amount of US\$ 2,026,529 was completed in December 2015.

#### **Regional Projects**

- 14) The below regional projects have been ongoing in Africa, Asia and Europe in the reporting year:
- 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) – completed by December 2015
  - 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**

- 15) The 71<sup>st</sup> Meeting of the Executive Committee in December 2013 reviewed and modified the performance indicators established by earlier decisions. The new weightings, based on Decision 71/28, are indicated in the below table.
- 16) The targets and achievements for the year 2015 performance indicators approved during the 73<sup>rd</sup> Meeting of the ExCom are indicated below.

##### **A1. Planning – Approvals**

- 17) Tranches approved: Number of tranches approved vs. those planned

In 2015, 27 tranches were approved in total against the target of 26. It is to be noted that as reported to the 75<sup>th</sup> Meeting of the Executive Committee, UNIDO was ready for submission of the following tranches, but could not submit them due circumstances beyond UNIDO's control: Myanmar and Saint Lucia (lead agency was not ready); and Qatar (submission was prepared together with UNEP, but Government did not provide endorsement letter). For this reason, the target should be reduced to 23.

Out of the 27 tranches approved, 21 are tranches of existing multi-year projects (including a tranche in Bolivia transferred from Germany to UNIDO, a tranche in Venezuela transferred from UNEP to UNIDO and a newly approved tranche for Bolivia for UNIDO). In addition, five tranches were approved for new multi-year projects (Stage I in Botswana and Libya; and Stage II in Brazil, Oman and Sudan).

- 18) Projects/activities approved: Number of projects/activities approved vs. those planned (including project preparation activities)

During 2015, 50 individual projects were approved against the target of 22. The approvals include 12 project preparation, 5 renewals of institutional strengthening projects (Bosnia & Herzegovina, Libya, Oman, Tunisia and Turkey), 1 demonstration (foam demo project in Morocco) and 32 technical assistance projects (2 verification projects for Bosnia & Herzegovina and the FYR of Macedonia, 1 feasibility study on district cooling in Egypt, 1 project on not-in-kind technologies in Kuwait, one technical assistance project in the palm date sector in Egypt, ODS alternatives surveys in 26 countries and one global project for UNIDO's 2016 Core Unit Funding).

##### **A2. Implementation**

- 19) Funds disbursed: Based on estimated disbursement in Progress Report

During 2015, the funds disbursed as per IPSAS was US\$ 26,209,995 against the target of US\$ 22,350,000.

- 20) ODS phased-out: ODS phase-out for the tranche when the next tranche is approved vs. those planned per business plans

Altogether 643 ODP tonnes can be recorded as achievements compared to the target of 587.8 ODP tonnes. This consists of 481.6 ODP tonnes for approved tranches of MYAs included in UNIDO's 2015 business plan + 71.3 ODP tonnes for additional tranches of MYAs approved in 2015, which were not in UNIDO's 2015 Business Plan (either in other agencies BP or in later years) and 90 ODP tonnes phased-out for individual projects.

- 21) Project completion for activities: Project completion vs. planned in progress reports for all activities (excluding project preparation)

During 2015 UNIDO completed 61 projects against the target of 41.

- 22) The performance indicators with the weightings are summarized in the following table:

**Performance indicators: Targets and achievements in 2015**

Type of Indicator	Short title	Calculation	Weighting	Target 2015	Achievement 2015
Planning-- Approval	Tranches approved	Number of tranches approved vs. those planned	10	26* Rev:23*	27
Planning-- Approval	Projects/ activities approved	Number of projects/activities approved vs. those planned (including project preparation activities)	10	22	50
	<b>Sub-total</b>		<b>20</b>		
Implementation	Funds disbursed	Based on estimated disbursement in progress report	15	22,350,000	26,209,995 as per IPSAS
Implementation	ODS phase-out	ODS phase-out for the tranche when the next tranche is approved vs. those planned per business plans	25	587.8	642.94
Implementation	Project completion for activities	Project completion vs. planned in progress reports for all activities (excl. project preparation)	20	41 (inventory number)	61
	<b>Sub-total</b>		<b>60</b>		

Type of Indicator	Short title	Calculation	Weighting	Target 2015	Achievement 2015
Administrative	Speed of financial completion	The extent to which projects are financially completed 12 months after project completion	10	12 months after operational completion	<b>6.73 months</b>
Administrative	Timely submission of project completion reports	Timely submission of project completion reports vs. those agreed	5	On time	<b>On time</b>
Administrative	Timely submission of progress reports	Timely submission of progress reports and business plans and responses unless otherwise agreed	5	On time	<b>On time or as agreed</b>

\* As reported to the 75<sup>th</sup> ExCom Meeting, UNIDO was ready for submission of the following tranches, but could not submit them due to other circumstances (for this reason target to be reduced to 23): Myanmar and Saint Lucia (lead agency not ready); and Qatar (submission was prepared together with UNEP, but Government did not provide endorsement letter)

In addition to the above, UNIDO's approvals in 2015 amounted to US\$ 38,340,861.

### Cumulative completed investment projects

23) Since 1993, UNIDO's cumulative number of completed investment projects has grown to 688. Out of a total of US\$ 442,485,534 of approved MLF financing for completed projects, 100 per cent of these funds were disbursed. The average number of months from approval to first disbursement was 9.1 months. The average number of months from approval to completion was 36 months. The cost effectiveness of completed projects is US\$ 5.99/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 224. Out of a total of US\$ 37,799,541 of approved MF financing, 99 per cent of funds have been disbursed. Except for fifty five 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 2015, UNIDO's cumulative portfolio of ongoing investment, demonstration and recovery and recycling projects contained 120 projects. Of the US\$ 225,273,258 approved budget, 61 per cent has been disbursed. It took an average of 9.2 months from approval to first disbursement. The Africa region had 40 ongoing projects, Asia and the Pacific 47 ongoing projects, Europe 14 ongoing projects and Latin America and the Caribbean 19 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 2015, UNIDO's cumulative portfolio of ongoing non-investment projects, including preparation of RMPs, consisted of 74 projects. Out of a total of US\$ 13,199,827 approved funding, 33 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 2015, UNIDO had active project preparation funding amounting to US\$ 2,811,250 out of which US\$ 612,301 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 2015 in the following countries:

#	Mtg	Country	Agencies involved
1	74	Chile	UNDP lead, UNIDO, UNEP
2	75	Cameroon	UNIDO only impl. Agency
3	74	Iran	UNDP lead, GIZ, UNIDO and UNEP
4	75	Jordan	World Bank lead, UNIDO cooperating agency
5	74	Turkey	UNIDO only impl. Agency

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

30) UNIDO is lead agency or only implementing agency for altogether 37 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.	74	Bolivia	UNIDO only impl. agency
5.	66	Bosnia & Herzegovina	UNIDO only impl. Agency
6.	64	Cameroon	UNIDO only impl. Agency
7.	64	China – RAC sector	UNIDO only impl. Agency
8.	64	China – XPS sector	UNIDO lead agency with GIZ
9.	61	Croatia (completed)	UNIDO only impl. Agency
10.	73	Democratic People's Republic of Korea	UNIDO lead agency with UNEP
11.	65	Ecuador	UNIDO lead agency with UNEP
12.	65	Egypt	UNIDO lead agency with UNDP
13.	64	Guatemala	UNIDO lead agency with UNEP
14.	65	Jordan	UNIDO lead agency with WB
15.	75	Libya	UNIDO only impl. agency
16.	60	Macedonia, FYR	UNIDO only impl. agency
17.	64	Mexico – Stage I	UNIDO lead agency with UNDP
18.	73	Mexico – Stage II	UNIDO lead agency w. Germany, Italy and UNEP
19.	63	Montenegro	UNIDO only impl. Agency
20.	65	Morocco	UNIDO only impl. Agency
21.	66	Niger	UNIDO lead agency with UNEP
22.	65	Oman – Stage I	UNIDO lead agency with UNEP
23.	75	Oman – Stage II	UNIDO lead agency with UNEP
24.	62	Pakistan	UNIDO lead agency with UNEP
25.	62	Philippines (foam sector plan)	UNIDO lead, Japan cooperating
26.	65	Qatar	UNIDO lead agency with UNEP
27.	68	Saudi Arabia	UNIDO lead agency with UNEP
28.	65	Senegal	UNIDO lead agency with UNEP
29.	62	Serbia	UNIDO lead agency with UNEP

#	Mtg	Country	Main / Cooperating agency
30.	67	Somalia	UNIDO only impl. Agency
31.	67	South Africa	UNIDO only impl. Agency
32.	66	Sudan – Stage I	UNIDO only impl. Agency
33.	75	Sudan – Stage II	UNIDO only impl. Agency
34.	72	Tunisia	UNIDO lead agency with UNEP and France
35.	62	Turkmenistan	UNIDO only impl. Agency
36.	68	Turkey	UNIDO lead agency with UNEP
37.	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, Botswana, 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: Brazil (Stage II), Indonesia, Iran and Nigeria

Outstanding Stage I HPMPs:

- Stage I HPMP PRP activities still could not be finalized in Syria due to the security situation in the country.

Croatia has been the first country under the auspice of the Multilateral Fund to completely abolish the use of HCFCs in the context of the Stage I HPMP, implemented by UNIDO.

In regard to Stage II HPMPs, UNIDO is implementing as lead or cooperating agency the following projects:

	Mtg	Country	Main / Cooperating agency
1.	75	Brazil	UNDP/UNIDO/Germany/Italy
2.	73	Mexico	UNIDO lead agency w. Germany, Italy and UNEP
3.	75	Oman	UNIDO lead agency w. UNEP
4.	75	Sudan	UNIDO only impl. Agency

### ODS destruction demonstration projects

- 31) Seven pilot ODS destruction demonstration projects are under implementation for Algeria, China, Lebanon, Mexico, Nigeria, Turkey and for three low-volume consuming countries in Europe.

## 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 and the 74<sup>th</sup> Meeting of the Executive Committee approved seven preparatory activities for various demonstration projects. One of them, the demonstration project on the use of low cost pentane foaming technology for the conversion to non-ODS technologies in polyurethane foams at small and medium enterprises in Morocco was approved at the 75<sup>th</sup> Meeting.
- 33) At the 26th Meeting of the Parties to the Montreal Protocol (Paris, 17-21 November 2014) Parties took a key decision on assessing alternatives to ozone-depleting substances (Decision XXVI/9) and requested the Executive Committee of the Multilateral Fund to consider financial support to conduct inventories or surveys on alternatives to ODS in Article 5 parties who request so. In 2015 27 national surveys have been approved for UNIDO's implementation.

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

### Meetings attended

- 34) UNIDO attended/participated in the following meetings in 2015:

#	Meeting	Location	Dates
1.	Inter-Agency Coordination Meeting	Montreal, Canada	February
2.	Swing Network Meeting for Ozone Officers of West Asia & North Africa	Bahrain	March
3.	Joint Thematic meeting of the South East Asia (SEAP) and South Asia Networks of Ozone Officers	Goyang City, Republic of Korea	March
4.	35 <sup>th</sup> Meeting of the Open-ended Working Group of the Parties (OEWG)	Bangkok, Thailand	April
5.	Workshop on Hydrofluorocarbon Management	Bangkok, Thailand	April
6.	74 <sup>th</sup> ExCom Meeting	Montreal, Canada	May
7.	ECA Network of Ozone Officers and RAC Experts	Yerevan, Armenia	May
8.	Inter sessional informal consultation on the feasibility and ways of managing HFCs	Vienna, Austria	June

#	Meeting	Location	Dates
9.	The Latest Technology in Air Conditioning and Refrigeration and The Latest Technologies in Refrigeration on Production and Installation for the Food Quality (EXPO 2015)	Milan, Italy	June
10.	36 <sup>th</sup> Meeting of the Open-ended Working Group of the Parties (OEWG)	Paris, France	July
11.	54 <sup>th</sup> Meeting of the Implementation Committee under the Non-Compliance Procedure for the Montreal Protocol (ImpCom)	Paris, France	July
12.	International Institute of Refrigeration: International Congresses of Refrigeration	Yokohama, Japan	August
13.	Inter-Agency Coordination Meeting	Montreal, Canada	September
14.	Commemoration ceremony of the 30 <sup>th</sup> Anniversary of the Vienna Convention and the International Ozone Day 2015	Beijing, China	September
15.	ECA Thematic Meeting on HPMP Implementation for English-speaking Group of Ozone Officers	Bucharest, Romania	September
16.	FEBRAVA 2015, 19 <sup>th</sup> International Refrigeration, Air Conditioning, Ventilation, Heating and Air Treatment Fair	Sao Paulo, Brazil	September
17.	20 <sup>th</sup> Anniversary of GIZ as an Implementing Agency	Bonn, Germany	September
18.	ECA Thematic Meeting on HPMP Implementation for Russian-speaking Group of Ozone Officers	Minsk, Belarus	October
19.	CHEAA Annual Conference	Hefei, China	October
20.	Regional Network Meeting for West Asia	Dubai, United Arab Emirates	October
21.	Joint Network Meeting of Ozone Officers for English- and French-speaking Africa	Dakar, Senegal	October
22.	Thematic Meeting of Southeast Asia and the Pacific Network of Ozone Officers	Bangkok, Thailand	October
23.	55 <sup>th</sup> Meeting of the Implementation Committee under the Non-Compliance Procedure for the Montreal Protocol (ImpCom)	Dubai, United Arab Emirates	October
24.	36 <sup>th</sup> Meeting of the Open-ended Working Group of the Parties (OEWG) – Resumed	Dubai, United Arab Emirates	October
25.	5 <sup>th</sup> Refrigerants Symposium	Dubai, United Arab Emirates	October
26.	27 <sup>th</sup> Meeting of the Parties (MOP)	Dubai, United Arab Emirates	November
27.	75 <sup>th</sup> ExCom Meeting in Montreal	Montreal, Canada	November
28.	CCAC Workshop: Advancing Ozone & Climate Protection Technologies: Food Cold Chain	Montreal, Canada	November
29.	Joint Network Meeting of National Ozone Officers: Latin America and the Caribbean	Panama City, Panama	December

### Implementing agency and other cooperation

- 35) 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 Stage II HPMP in Brazil. Additional joint activities are under preparation for Stage II HPMP in Chile, Iran and Jordan.
- 36) Cooperation with UNEP: In 2015 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 Albania, Botswana, DPR Korea, Guatemala, Iraq, Kuwait, Nicaragua, Oman, Saudi Arabia, Turkey and Venezuela.
- 37) 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.
- 38) Cooperation with Bilateral Agencies: During 2015, UNIDO continued implementation of the ongoing bilateral projects.
- 39) Those bilateral projects under UNIDO's implementation, which have been ongoing or have been completed in 2015 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	Argentina	Phase-out of HCFC-22 in the room and unitary air-conditioning equipment manufacturing sector of Argentina	0	300,000	ONG
5	Italy	Mexico	HCFC phase-out management plan (stage II, first tranche) (reclamation of HCFC refrigerants)	0	458,191	ONG

#	Bilateral Agency	Country	Project Title	Impact	Approved Funding (US\$)	Status
6	Italy	Tunisia	Technical assistance for the final phase-out of methyl bromide in the palm dates sector	2.2	132,743	ONG
7	Japan	China	Pilot demonstration project on ODS waste management and disposal	0	900,000	ONG
8	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
9	Japan	Philippines	Sector plan to phase out HCFC-141b in the foam sector	0	317,350	COM
10	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
11	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	COM
12	Spain	Regional LAC	Technical assistance to introduce chemical alternatives in countries which have rescheduled methyl bromide phase out plan (Argentina & Uruguay)	0	147,400	COM
13	Spain	Libya	Phase-out of methyl bromide in horticulture: tomatoes, cucumbers, peppers and others (2 <sup>nd</sup> tranche)	40	500,000	ONG
14	Spain	Mexico	National Methyl-Bromide Phase-Out Plan (3 <sup>rd</sup> tranche)	80	800,000	COM

### Other issues

40) 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 2015, 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, UNIDO experienced delays in project implementation during 2015 particularly in West Asia. In terms of the Ebola, country situations improved significantly in West Africa by 2015.
- 41) UNIDO is regularly attending Regional Network Meetings and respective workshops providing additional support to our counterpart countries.
  - 42) UNIDO also provides, when requested, support such as policy assistance, putting in place relevant legislation etc.
  - 43) From February 2015, the Montreal Protocol portfolio of UNIDO has been managed by the Montreal Protocol Unit and by the Emerging Compliance Regimes Unit under the Environment Branch.

### **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

\* Worksheets in Excel file