

# EP

# الأمم المتحدة

Distr.

GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/70/14  
11 June 2013

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج  
الأمم المتحدة  
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف  
لتنفيذ بروتوكول مونتريال  
الاجتماع السابع  
بانكوك، 1-5 يولية/ تموز 2013

## التقرير المرحلي لليونيدو إلى غاية 31 ديسمبر/كانون الأول 2012

تشمل هذه الوثيقة:

- تعليقات وتوصيات أمانة الصندوق
- التقرير المالي والتقدم لليونيدو لعام 2012 (يناير/كانون الثاني – ديسمبر/كانون الأول 2012)

## تعليقات أمانة الصندوق

### مقدمة

1 تعرض هذه الوثيقة تعليقات وتوصيات أمانة الصندوق على التقرير المرحلي للأنشطة حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2012. ومرفق التقرير المرحلي. وشملت البيانات في قاعدة بيانات التقرير المرحلي المجمع المتاح عند طلبه.

### ملاح عن القضايا

- تمت الموافقة على مبلغ 306.5 مليون دولار أمريكي في الاتفاقات متعددة السنوات لتنفيذ اليونيدو وكان هناك رصيد يبلغ 111.1 مليون دولار أمريكي حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2012؛
- تمت الموافقة على 34.5 مليون دولار أمريكي في أنشطة تنفيذ اليونيدو في عام 2012 بينما بلغت التكاليف الإدارية 4.5 مليون دولار أمريكي (13.1 في المائة من المبالغ الموافق عليها)؛
- يجري تنفيذ 133 اتفاقا متعدد السنوات؛ وصرف أقل من 10 في المائة من المبالغ الموافق عليها لعدد 36 اتفاقا متعدد السنوات الموافق عليها أكثر من عام مضي؛
- تم توصيف 9 مشروعات على أنها مشروعات ذات تأخيرات في التنفيذ؛
- بعض التأخيرات في المشروعات البيانية لبروميد الميثيل والدعم المؤسسي والهالون وتبريد المباني؛
- تأخرت العديد من أنشطة إعداد المشروعات لبروميد الميثيل وخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والتخلص من المواد المستنفدة للأوزون؛
- تواجه العديد من المشروعات الفردية معدلات منخفضة من الصرف للمبالغ الموافق عليها؛
- إلغاء مشروع استثماري واحد في قطاع الرغاوي.

### حالة التنفيذ

2 خلال فترة الإبلاغ (يناير/كانون الثاني – ديسمبر/كانون الأول 2012)، أزالنا اليونيدو 2 289 طن من قدرات استنفاد الأوزون وصرفت حوالي 47.98 مليون دولار أمريكي. ووافقت اللجنة التنفيذية على 39 مشروعا استثماريا في عام 2012 لتنفيذ اليونيدو، قيمتها حوال 29.3 مليون دولار أمريكي، ينبغي أن ينتج عنها إزالة 938.8 طن من قدرات استنفاد الأوزون.

3 في عام 2012، إنتهت اليونيدو من 14 مشروعا استثماريا. وتراكميا، إنتهت من 78.3 في المائة (579 مشروعا) من 739 مشروعا استثماريا تمت الموافقة على تنفيذها في نهاية عام 2012. وأزالنا اليونيدو 90.6 في المائة (73 230 طن من قدرات استنفاد الأوزون بما في ذلك 17 255 طن من قدرات استنفاد الأوزون من الإنتاج) من المواد المستنفدة للأوزون التي تزال في حافظة المشروعات الموافق عليها (806 80 طن من قدرات استنفاد الأوزون بما في ذلك 17 728 طن من قدرات استنفاد الأوزون من الإنتاج) وفي نهاية عام 2012، صرفت 80 في المائة (520.2 مليون دولار أمريكي) من الموارد الموافق عليها (649.7 مليون دولار أمريكي) من قبل اللجنة التنفيذية، باستثناء تكاليف دعم الوكالة.

4 وأنتهى اليونيدو أيضا مشروعات للمساعدة التقنية. وجمدت 4 مشروعات للدعم المؤسسي جارية وأنهت 29 نشاطا لإعداد المشروعات خلال عام 2012. وحاليا، يجري تنفيذ 133 اتفاقا متعدد السنوات قائمة على الأداء تمت الموافقة عليها بمبلغ 306.5 مليون دولار أمريكي حتى نهاية عام 2012.

5 كان مجموع قيمة جميع المشروعات الموافق عليها في عام 2012 لليونيدو 34.5 مليون دولار أمريكي زائدا التكاليف الإدارية البالغة 4.5 مليون دولار أمريكي (2.5 مليون دولار أمريكي لتكاليف الوكالة و 2 مليون دولار أمريكي لتكاليف الوحدة الرئيسية).

### التقدم المتحقق خلال عام 2012 على مستوى البلد

6 يقدم المرفق الأول تقييما، حسب البلد، لأنشطة اليونيدو لعام 2012. لقد خططت اليونيدو الصرف في 81 بلدا أو إقليما، وحققت معدل صرف أكثر من 85 في المائة من المخطط في 51 بلدا أو إقليما.

7 وعلى أساس تواريخ الانتهاء المخططة في التقرير المرحلي لعام 2011 والنتائج المقدمة في التقرير المرحلي لعام 2012، إنتهت اليونيدو من 34 في المائة من المشروعات التي خططت لانتهاء منها في عام 2012 وتوصلت إلى نسبة 30 في المائة من الخفض المستهدف. وينبغي ملاحظة أن النسب المئوية هذه كان من الممكن أن تكون أعلى إذا قدمت اليونيدو تواريخ مخططة منقحة لانتهاء عملا بالمقرر 38/53.

### الاتفاقات متعددة السنوات القائمة على الأداء

8 أدرجت اليونيدو معلومات في تقريرها المرحلي بشأن 133 اتفاقا متعدد السنوات يجري تنفيذها. والمصادر الرئيسية للمعلومات عن التقدم المتحقق في هذه الأنشطة هي برامج العمل السنوية والتقارير المرحلية المرتبطة بها.

### الصرف للاتفاقات متعددة السنوات

9 هناك 182 شريحة لعدد 133 اتفاقا متعدد السنوات تنفذها اليونيدو مع رصيد متبقي ليتم صرفه. ويشار إلى هذه الاتفاقات في الجدول 1.

### الجدول 1

### الاتفاقات متعددة السنوات

الاتفاقات	التمويل الموافق عليه زائدا التعديلات (دولار أمريكي)	المبالغ المنصرفة (دولار أمريكي)	الرصيد (دولار أمريكي)	المبالغ الملتزم بها (دولار أمريكي)	الصرف المقدر في 2013 (دولار أمريكي)	الفرق الذي يصرف بعد 2013 (دولار أمريكي)	تاريخ الانتهاء	التاريخ المخطط لانتهاء
ألبانيا إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون	45,000	3,755	41,245	33,810	7,435	33,810	Dec-20	
ألبانيا إزالة المواد المستنفدة للأوزون	534,472	533,167	1,305	0	501	804	Sep-12	
الجزائر إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون	1,809,240	15,990	1,793,250	331	110,000	1,683,250	Dec-17	
الجزائر إزالة المواد المستنفدة للأوزون	921,500	823,444	98,056	1,124	50,000	48,056	Nov-13	
الجزائر خطة إدارة إزالة سوائل التبريد	1,412,104	1,412,104	0	0	0	0	Nov-07	
الأرجنتين إزالة الكلوروفلوروكربون	6,860,850	4,978,516	1,882,334	536,801	500,000	1,382,334	Dec-13	
الأرجنتين إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون	9,120,930	154,665	8,966,265	2,670,354	3,100,000	5,866,265	Dec-17	
جزر البهاما إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون	105,128	0	105,128	93,103	12,025	93,103	Dec-20	
البحرين إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون	549,455	0	549,455	0	40,000	509,455	Dec-20	
بنن إزالة الكلوروفلوروكربون	174,600	174,599	1	0	0	1	Dec-11	
بنن إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون	100,000	5,628	94,372	10,000	75,000	19,372	Dec-20	

التاريخ المخطط للانتهاء	تاريخ الانتهاء	الفرق الذي يصرف بعد 2013 (دولار أمريكي)	الصرف المقدر في 2013 (دولار أمريكي)	المبالغ الملتزم بها (دولار أمريكي)	الرصيد (دولار أمريكي)	المبالغ المنصرفة (دولار أمريكي)	التمويل الموافق عليه زاندا التعديلات (دولار أمريكي)	الاتفاقات
Dec-20		441,215	190,000	0	631,215	67	631,282	البوسنة والهرسك إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون
Dec-13		96,686	147,000	62,532	243,686	618,475	862,161	البوسنة والهرسك إزالة المواد المستنفدة للأوزون
Dec-20		33,786	11,697	33,786	45,483	104,517	150,000	بوركينافاسو إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون
Jun-13		1,198	50,000	50,998	51,198	77,802	129,000	بوروندي إزالة الكلوروفلوروكربون
Dec-20		16,269	59,000	59,000	75,269	4,731	80,000	بوروندي إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون
Dec-17		567,502	200,000	340,886	767,502	116,951	884,453	الكاميرون إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون
	Dec-11	1,571	1	0	1,572	797,941	799,513	الكاميرون إزالة المواد المستنفدة للأوزون
Dec-20		0	105,999	105,950	105,999	19,001	125,000	جمهورية أفريقيا الوسطى إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون
Dec-20		947	134,000	114,755	134,947	53	135,000	تشاد إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون
Dec-13		251,171	250,000	258,203	501,171	598,829	1,100,000	تشيلي إزالة بروميد الميثيل
Dec-15		20,575,083	6,840,000	0	27,415,083	18,214,917	45,630,000	الصين إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون من تكييف هواء الغرف
Dec-15		7,480,283	4,274,400	5,343,000	11,754,683	9,617,317	21,372,000	الصين إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون في رغاوى البولسترين بالضغط المسحوب
Dec-15		400,002	300,000	700,000	700,002	9,286,597	9,986,599	الصين إزالة بروميد الميثيل
Dec-15		1,986,197	1,680,000	3,628,962	3,666,197	4,333,803	8,000,000	الصين إزالة إنتاج بروميد الميثيل
	Dec-09	1		0	1	5,543,997	5,543,998	الصين إزالة التبريد المنزلي
Apr-13		74,259	52,000	122,321	126,259	3,308,594	3,434,853	الصين إزالة خدمة التبريد
	Dec-07	0		0	0	11,000,000	11,000,000	الصين إزالة التبغ
Dec-20		0	100,000	100,000	100,000	0	100,000	الكونغو إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون
Dec-13		-1	37,045	37,024	37,044	57,883	94,927	الكونغو إزالة المواد المستنفدة للأوزون
Jun-13		168	23,500	3,494	23,668	259,332	283,000	كويت دي فوار إزالة الكلوروفلوروكربون
Dec-20		449,966	10,000	0	459,966	34	460,000	كويت دي فوار إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون
	Dec-08	0		0	0	284,954	284,954	كرواتيا إزالة الكلوروفلوروكربون
Dec-16		313,295	80,000	1,539	393,295	148,867	542,162	كرواتيا إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون
	Dec-10	0		0	0	528,451	528,451	جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية إزالة الكلوروفلوروكربون
	Dec-10	1		0	1	5,680,503	5,680,504	جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية إزالة رابع كلوريد الكربون
	Dec-06	0		0	0	2,566,800	2,566,800	جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية إزالة المواد المستنفدة للأوزون
	Dec-09	0		0	0	1,364,978	1,364,978	جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية إزالة التبريد المنزلي
	Mar-12	589	20,050	20,190	20,639	259,361	280,000	إكوادور إزالة الكلوروفلوروكربون
Dec-20		902,890	574,000	298,899	1,476,890	55,050	1,531,940	إكوادور إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون
Dec-13		4,816	426,450	426,450	431,266	2,667,691	3,098,957	مصر إزالة الكلوروفلوروكربون
Dec-20		811,618	1,242,360	1,144,640	2,053,978	38,862	2,092,840	مصر إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون
Dec-20		0	67,861	61,900	67,861	7,139	75,000	عينيا الاستوائية إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون
Dec-20		25,000	15,000	0	40,000	0	40,000	إريتريا إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون
Mar-13		369	51,500	49,020	51,869	123,130	174,999	إريتريا إزالة المواد المستنفدة للأوزون
Dec-20		45,000	25,000	0	70,000	0	70,000	إثيوبيا إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون
Dec-20		69,547	60,400	60,430	129,947	53	130,000	غابون إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون
Dec-20		36,825	7,705	36,825	44,530	5,470	50,000	غامبيا إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون
Dec-20		58,883	148,400	40,570	207,283	8,729	216,012	غواتيمالا إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون
Dec-13		1,182,226	400,000	221,341	1,582,226	660,821	2,243,047	غواتيمالا إزالة بروميد الميثيل
Jul-13		48,835	6,050	48,000	54,885	145,115	200,000	غينيا إزالة الكلوروفلوروكربون
Dec-20		0	160,000	143,348	160,000	0	160,000	غينيا إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون
Dec-20		0	40,000	40,000	40,000	0	40,000	غينيا بيساو إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون
	Dec-10	1		0	1	338,004	338,005	هندوراس إزالة الكلوروفلوروكربون
Dec-20		37	56,000	34,500	56,037	43,963	100,000	هندوراس إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون
	Dec-11	0		0	0	1,806,183	1,806,183	هندوراس إزالة بروميد الميثيل
	Mar-07	1		0	1	673,164	673,165	الهند إزالة الكلوروفلوروكربون - تصنيع التبريد
Jul-13		294,675	135,000	229,096	429,675	3,469,371	3,899,046	الهند إزالة رابع كلوريد الكربون

التاريخ المخطط للانتهاء	تاريخ الانتهاء	الفرق الذي يصرف بعد 2013 (دولار أمريكي)	الصرف المقدر في 2013 (دولار أمريكي)	المبالغ الملتزم بها (دولار أمريكي)	الرصيد (دولار أمريكي)	المبالغ المنصرفة (دولار أمريكي)	التمويل الموافق عليه زاندا التعديلات (دولار أمريكي)	الاتفاقات
Dec-18		742,380	25,000	0	767,380	10,015	777,395	أندونيسيا إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون
	Oct-08	0		0	0	1,464,063	1,464,063	أندونيسيا إزالة المواد المستنفدة للأوزون - المذيبات
Dec-15		70,000	10,000	0	80,000	0	80,000	العراق إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون
Dec-13		1,533,150	550,000	1,419,898	2,083,150	2,573,380	4,656,530	العراق إزالة المواد المستنفدة للأوزون
	Apr-08	0		0	0	3,308,263	3,308,263	جمهورية إيران الإسلامية إزالة الكلوروفلوروكربون
Dec-15		1,509,517	600,000	1,241,335	2,109,517	20,483	2,130,000	جمهورية إيران الإسلامية إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون
Dec-17		692,094	810,000	651,275	1,502,094	861,439	2,363,533	الأردن إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون
	Dec-09	0		0	0	508,771	508,771	كينيا إزالة بروميد الميثيل
Dec-18		3,297,383	240,000	0	3,537,383	67	3,537,450	الكويت إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون
	Nov-10	7	2,500	0	2,507	217,493	220,000	الكويت إزالة المواد المستنفدة للأوزون
	Dec-09	1		0	1	1,244,911	1,244,912	لبنان إزالة بروميد الميثيل
Dec-13		31,693	200,000	23,581	231,693	2,266,233	2,497,926	ليبيا إزالة الكلوروفلوروكربون
	Dec-10	0		0	0	743,000	743,000	ليبيا إزالة بروميد الميثيل
	Dec-09	0		0	0	122,513	122,513	مدغشقر إزالة الكلوروفلوروكربون
Dec-20		2,838	43,087	2,838	45,925	94,075	140,000	مدغشقر إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون
Dec-20		575	1,000	1,137	1,575	58,425	60,000	ملاوي إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون
	Dec-11	1,472	80,000	3,463	81,472	8,005,617	8,087,089	المكسيك إزالة الكلوروفلوروكربون
	Dec-09	-1		0	-1	31,849,299	31,849,298	المكسيك إزالة إنتاج الكلوروفلوروكربون
Dec-18		2,325,343	965,000	294,039	3,290,343	197,194	3,487,537	المكسيك إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون
Dec-13		722,708	260,001	254,871	982,709	4,717,291	5,700,000	المكسيك إزالة بروميد الميثيل
Dec-20		25,525	50,000	91	75,525	79,475	155,000	الجبل الأسود إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون
Jul-13		18,391	9,000	19,863	27,391	242,904	270,295	الجبل الأسود إزالة المواد المستنفدة للأوزون
Dec-17		261,794	380,000	300,721	641,794	609,946	1,251,740	المغرب إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون
	Dec-11	389	11,000	0	11,389	3,901,324	3,912,713	المغرب إزالة بروميد الميثيل - الطعام
Dec-13		8,962	90,000	44,608	98,962	1,028,632	1,127,594	المغرب إزالة بروميد الميثيل - الفاصوليا الخضراء والشمام
Dec-20		65,000	10,000	0	75,000	0	75,000	موزامبيق إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون
	Feb-12	200	2	0	202	183,798	184,000	النيجر إزالة الكلوروفلوروكربون
Dec-20		136,763	25,000	0	161,763	13,237	175,000	النيجر إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون
Dec-20		30,434	60,000	0	90,434	6,066	96,500	نيكاراغوا إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون
	Mar-08	0		0	0	937,384	937,384	نيجيريا إزالة الكلوروفلوروكربون
Dec-15		851,872	200,000	73	1,051,872	48,128	1,100,000	نيجيريا إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون
	Nov-12	387	14,000	13,410	14,387	1,560,813	1,575,200	نيجيريا إزالة المذيبات
	Dec-11	297	37,000	0	37,297	432,703	470,000	عمان إزالة الكلوروفلوروكربون
Dec-15		176,606	113,990	61	290,596	23,524	314,120	عمان إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون
	Dec-09	0		0	0	2,742,074	2,742,074	باكستان إزالة رابع كلوريد الكربون
Dec-15		1,891,638	353,620	1,682,579	2,245,258	2,663,591	4,908,849	باكستان إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون
	Sep-08	0		0	0	1,134,942	1,134,942	باكستان خطة إدارة إزالة سوائيل التبريد
Jul-13		184	34,000	25,211	34,184	149,316	183,500	بيرو إزالة الكلوروفلوروكربون
Jun-14		541,351	1,000,000	474,642	1,541,351	229,299	1,770,650	الفلبيين إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون
Dec-13		79,107	6,000	81,436	85,107	227,393	312,500	قطر إزالة الكلوروفلوروكربون
Dec-15		967,874	70,000	0	1,037,874	8,033	1,045,907	قطر إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون
	Dec-10	0		0	0	508,121	508,121	رومانيا إزالة الكلوروفلوروكربون
	Dec-10	41,471	1	0	41,472	6,258,378	6,299,850	رومانيا إزالة إنتاج المواد المستنفدة للأوزون
Dec-20		13,289	35,000	0	48,289	6,711	55,000	رواندا إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون
Dec-20		6,389	93,000	82,672	99,389	461	99,850	سانت لوسيا إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون
Dec-25		81,115	43,000	62,466	124,115	0	124,115	سانت فنسنت وجزر غرينادين إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون
	Dec-11	0		0	0	114,279	114,279	ساو تومي وبرنسيبي إزالة الكلوروفلوروكربون
Dec-20		3,436,384	425,000	6,011	3,861,384	27,117	3,888,501	العربية السعودية إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون
Dec-13		342,780	14,000	18,693	356,780	1,073,220	1,430,000	العربية السعودية إزالة المواد المستنفدة للأوزون
Dec-20		117,580	80,000	27	197,580	2,420	200,000	السنتغال إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون

الاتفاقات	التمويل الموافق عليه زاندا التعديلات (دولار أمريكي)	المبالغ المنصرفة (دولار أمريكي)	الرصيد (دولار أمريكي)	المبالغ الملتزم بها (دولار أمريكي)	الصرف المقدر في 2013 (دولار أمريكي)	الفرق الذي يصرف بعد 2013 (دولار أمريكي)	تاريخ الانتهاء	التاريخ المخطط للانتهاء
صربيا إزالة الكلوروفلوروكربون	2,723,222	1,497,812	1,225,410	11,952	318,000	907,410	Dec-13	
صربيا إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون	360,130	119,324	240,806	15,850	100,000	140,806	Dec-20	
سيراليون إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون	50,000	0	50,000	47,620	2,380	47,620	Dec-20	
الصومال إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون	173,874	0	173,874	0	30,000	143,874	Dec-20	
جنوب أفريقيا إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون	1,960,229	0	1,960,229	0	580,000	1,380,229	Dec-20	
السودان إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون	1,306,341	1,854	1,304,487	590,423	66,000	1,238,487	Dec-17	
السودان إزالة المواد المستنفدة للأوزون	1,139,287	1,137,501	1,786	1,487	1,001	785	Mar-12	
سورينام إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون	68,000	0	68,000	57,178	10,822	57,178	Dec-20	
الجمهورية العربية السورية إزالة الكلوروفلوروكربون	754,050	620,331	133,719	2,830	43,000	90,719	Dec-13	
الجمهورية العربية السورية إزالة بروميد الميثيل	1,082,567	1,076,061	6,506	900	1,000	5,506	Dec-11	
جمهورية مقدونيا يوغوسلافيا السابقة إزالة الكلوروفلوروكربون	278,809	268,394	10,415	0	10,415	0	Jan-13	
جمهورية مقدونيا يوغوسلافيا السابقة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون	416,955	135,640	281,315	2,322	151,017	130,298	Dec-20	
توغو إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون	200,000	120,733	79,267	65	79,202	65	Dec-20	
تونس إزالة المواد المستنفدة للأوزون	705,518	0	705,518	0	100,000	605,518	Dec-13	
تركيا إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون	8,521,240	473,139	8,048,101	1,390,299	2,160,000	5,888,101	Dec-17	
تركيا إزالة بروميد الميثيل	3,329,511	3,329,511	0	0	0	0	Nov-09	
تركمانستان إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون	309,050	13,166	295,884	0	150,000	145,884	Dec-20	
أوغندا إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون	40,000	0	40,000	0	25,000	15,000	Dec-20	
جمهورية تانزانيا المتحدة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون	50,000	0	50,000	0	30,000	20,000	Dec-20	
جمهورية فنزويلا البوليفارية إزالة الكلوروفلوروكربون	6,112,189	6,064,819	47,370	47,121	47,001	369	Dec-12	
جمهورية فنزويلا البوليفارية إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون	1,258,193	277,062	981,131	139,635	300,000	681,131	Dec-15	
اليمن إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون	410,000	0	410,000	0	150,000	260,000	Dec-15	
اليمن إزالة المواد المستنفدة للأوزون	1,370,500	1,098,743	271,757	45,978	2,000	269,757	Jun-14	
زامبيا إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون	70,000	0	70,000	0	65,000	5,000	Dec-20	
زيمبابوي إزالة بروميد الميثيل	3,724,970	3,724,970	0	0	0	0	Dec-08	
<b>المجموع</b>	<b>306,477,707</b>	<b>195,374,244</b>	<b>111,103,463</b>	<b>26,221,845</b>	<b>33,237,418</b>	<b>77,866,045</b>		

ملاحظة: المداخل بالخط الأسود للمشروعات الموافق عليها أكثر من سنة مضت مع مستويات صرف أقل من 10 في المائة. والمداخل بخط مائل للمشروعات الموافق عليها أقل من سنة مضت مع مستويات صرف أقل من 10 في المائة.

10 من مبلغ 306 477 707 دولار أمريكي في المبالغ الموافق عليها لشرائح الاتفاقات متعددة السنوات، صرفت اليونيدو 195 374 244 دولار أمريكي (64 في المائة) تاركة رصيد يبلغ 111 103 463 دولار أمريكي. ومن هذا الرصيد، يتوقع صرف مبلغ 33 237 418 دولار أمريكي (30 في المائة) في عام 2013.

نظرة شاملة على الاتفاقات متعددة السنوات

11 عند استعراض التقرير المرحلي لليونيدو بشأن الاتفاقات متعددة السنوات، يبدو أن لجميع الاتفاقات متعددة السنوات، صدرت و/أو قدمت رسائل رسمية لوثائق الاتفاقات إلى الحكومات المعنية تخطر بها بالموافقة.

الاتفاقات متعددة السنوات باستثناء خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

12 إنتهت اليونيدو من 39 اتفاقا متعدد السنوات حتى ديسمبر/كانون الأول 2012. وتخطط للانتهاء من 19 اتفاقا متعددة السنوات للكلوروفلوروكربون أو مواد مستنفدة للأوزون أخرى في عام 2013. وبالإضافة إلى ذلك، استهدف

مشروع خدمة التبريد في الصين ومشروع إزالة رابع كلوريد الكربون في الهند ومشروعات إزالة بروميد الميثيل في شيلي وغواتيمالا والمكسيك والمغرب للانتهاء منها في عام 2013. إن جميع الاتفاقات متعددة السنوات، باستثناء خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، الموافق عليها أكثر من عام مضي لديها مستويات صرف أعلى من 10 في المائة.

13 إن تحليل المسائل التي لها تأثير على التنفيذ يسير لاتفاقات متعددة السنوات، باستثناء خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، تشمل من بين أخرى:

- تخليص المعدات من قبل موظفي الجمارك
- مسائل تنفيذ المشروعات بما في ذلك تنسيق الأنشطة و/أو اختيار/تحديد المستفيدين و/أو تغييرات في الأنشطة
- افتقار الدعم أو الاتصالات من الوحدة الوطنية للأوزون
- الحالة السياسية و/أو الأمنية و/أو الاجتماعية.

#### *الاتفاقات متعددة السنوات للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية*

14 تنفذ اليونيدو 111 نشاطا لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في 66 اتفاقا في 65 بلدا. وتمت الموافقة على 10 اتفاقات من 66 في مدة أقل من عام مضي. وتم صرف مبالغ في 47 بلدا من 65. وتمت الموافقة على 36 اتفاقا من 66 أكثر من عام مضي وكانت مستويات الصرف أقل من 10 في المائة من المبالغ الموافق عليها (انظر البيانات بالخط الأسود في الجدول 1).

15 قد ترغب اللجنة التنفيذية أن تطلب تقارير حالة اضافية تقدم إلى الاجتماع الحادي والسبعين لعدد 10 اتفاقات متعددة السنوات لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية موافق عليها أكثر من عام مضي والتي لم يسجل لها أي صرف أي، جزر البهاما والكونغو وغينيا وغينيا بيساو والعراق وموزمبيق وسانت فنسنت وجزر غرينادين وسيراليون وسورينام وزامبيا.

16 ويوصي أيضا بتقديم تقارير حالة اضافية لعدد 26 اتفاق متعدد السنوات أخرى للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية تمت الموافقة عليها منذ أكثر من عام مضي مع ابلاغ عن صرف ولكن أقل من 10 في المائة لرصد التقدم في تنفيذ المشروعات في ألبانيا والجزائر والأرجنتين وبنن والبوسنة والهرسك وبوروندي وتشاد والكويت دي فوار وإكوادور ومصر وغينيا الاستوائية وغابون وغواتيمالا وإندونيسيا وجمهورية إيران الإسلامية والكويت والمكسيك والنيجر ونيكاراغوا ونيجيريا وعمان وقطر وسانت لوسيا والسنغال والسودان وتركمانستان.

17 يشمل تحليل المسائل التي لها أثر على التنفيذ الميسر للاتفاقات متعددة السنوات للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية من بين أخرى:

- طرائق التنفيذ الحكومي والتغييرات الحكومية
- مسائل تنفيذ المشروعات بما في ذلك تخطيط بداية البعثة و/أو الانتهاء من الاختصاصات و/أو الانتهاء من الاتفاق بين الوحدة الوطنية للأوزون والمركز المعني و/أو تقييم احتياجات المعدات
- مسائل تركيب المعدات
- تخطيط البعثة المشتركة (اليونيدو واليونيب)
- عدم وجود الوحدة الوطنية للأوزون

- مسائل الشراء مثل التغييرات في وثائق المناقصة أو التعاقد مع موردي الخدمة أو تسليم السلع من الموردين المحليين
- استعراض الحكومة لوثائق المشروع
- الحالة الأمنية.

### مشروعات إعداد الدعم المؤسسي ومصارف الهالون والمشروعات البيانية

18 إن الدعم المؤسسي وخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والمشروعات البيانية الأخرى ومصارف الهالون ومشروعات الإعداد لا تخضع للرصد من خلال تقارير التأخير في التنفيذ، وبالتالي، لا تخضع لإجراءات إلغاء المشروعات. واستعرضت الأمانة معلومات قاعدة بيانات التقرير المرحلي التي قدمتها الوكالات لتحديد ما إذا كانت تقارير حالة إضافية مطلوبة.

### الدعم المؤسسي

19 تنفذ اليونيدو مشروعات دعم مؤسسي أنشأت الوحدات الوطنية للأوزون في 12 بلدا التالية: أرمينيا والبوسنة والهرسك ومصر وليبيا والمكسيك والجزيل الأسود وعمان وقطر وصربيا والجمهورية العربية السورية وتونس وتركيا. وتم مؤخرا تجديد مشروعات الدعم المؤسسي في أرمينيا (ARM/SEV/68/INS/10) والمكسيك (MEX/SEV/68/INS/163). وطلب تمديد مشروع الدعم المؤسسي لتركيا (TUR/SEV/64/INS/98) مخطط تقديمه في عام 2013. ومن 12 بلدا ذات مشروعات دعم مؤسسي جارية، أبلغت اليونيدو وجود مشاكل في 6 منها. وتشار إلى المشاكل في التقرير المرحلي وتشمل: تأخيرات ترجع لتصميم منشورات زيادة الوعي في الجزيل الأسود (MOG/SEV/61/INS/07)؛ تأخيرات ترجع للحالة السياسية والأمنية في بداية تنفيذ المشروعات في ليبيا (LIB/SEV/59/INS/31)؛ تأخيرات ترجع للحالة السياسية والأمنية في الجمهورية العربية السورية (SYR/SEV/58/INS/101)؛ تأخيرات ترجع إلى الانتهاء من اختصاصات العقود من الباطن مع النظراء في تونس (TUN/SEV/66/INS/53)؛ تأخيرات ترجع لغياب الوحدة الوطنية للأوزون في عام 2012 في قطر (QAT/SEV/59/INS/15)؛ تأخيرات ترجع لتغييرات في الوحدة الوطنية للأوزون في صربيا (YUG/SEV/65/INS/40). وحتى اليوم، تم حل معظم هذه المشاكل باستثناء قطر حيث لم تعين الحكومة الوحدة الوطنية للأوزون. وقد ترغب اللجنة التنفيذية النظر في أن تطلب تقديم تقارير حالة إضافية إلى الاجتماع الحادي والسبعين بشأن مشروع الدعم المؤسسي في قطر (QAT/SEV/59/INS/15) لرصد توظيف موظف وطني للأوزون وأي أنشطة جديدة منفذة.

### المشروعات البيانية لبروميد الميثيل

20 تنفذ اليونيدو مشروع بياني واحد لبروميد الميثيل "المشروع البياني الإقليمي بشأن بدائل لاستخدام بروميد الميثيل لمعالجة البلح ذي رطوبة عالية" (الجزائر وتونس) (AFR/FUM/54/DEM/40). وتتوقع اليونيدو التوصل لاتفاق مع النظراء التوانسة بشأن الاختبارات والأنشطة التي تؤدي في موسم الحصاد (2013-2014). ويرجع التأخير في تنفيذ الأنشطة إلى الافتقار إلى خبراء وطنيين.

### مشروعات بيانية للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

21 تنفذ اليونيدو مشروعين بيانيين للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الصين (CPR/REF/61/DEM/502) (CPR/REF/61/DEM/503)، تمت الموافقة عليهما في يولية/تموز 2010. ويحرز تقدم في هذين المشروعين ومن المخطط الانتهاء منهما في عام 2013.



مشروعات بيانية لتبريد المباني

- 22 تنفذ اليونيدو مشروعات لتبريد المباني في الجمهورية العربية السورية وكذلك في الإقليمين التاليين:
- أوروبا وآسيا الوسطى (كرواتيا وجمهورية مقدونيا يوغوسلافيا السابقة والجبل السود ورومانيا وصربيا)؛
  - أفريقيا (الكاميرون ومصر وناميبيا ونيجيريا والسودان).
- 23 في أوروبا وآسيا الوسطى (EUR/REF/47/DEM/06) ، أبلغت اليونيدو مع الوحدة الوطنية للأوزون، أن التفتيش البصري على تبريد المباني مجدول في النصف الثاني من شهر مايو/أيار 2012. ونتج التأخير من حقيقة أن تبريد المباني قد أخذ في الأصل من شركة VSKOZA CORD المفلسة التي تأسست في نوفمبر/تشرين الثاني 2012 وأعيدت إلى وكالة التأميم الوطنية. ويتعين أن يقوم بالتفتيش على تبريد المباني ممثل محلي من المورد لتقييم مستوى الضرر وإمكانية إصلاحه. ونتيجة لذلك، مطلوب وقت أكثر لالتهاء من المشروع.
- 24 في "المشروع البياني الاستراتيجي للاسراع بتحول تبريد المباني القائم على الكلوروفلوروكربون في 5 بلدان أفريقية" (AFR/REF/48/DEM/37) ؛ أشارت اليونيدو إلى تلقيها تحديثًا عن حالة تبريد المباني القائم على الكلوروفلوروكربون من السنغال. وتم الاتفاق على قائمة المستفيدين والمخطط المالي للكاميرون ونيجيريا. ومخطط القيام ببعثات إلى السنغال والسودان لمناقشة تحديد المستفيدين والمخطط المالي. ومخطط أيضا بعثة إلى مصر لمناقشة تعديلات على العقد مع المصرف الوطني المصري. وإنهاء المشروع في انتظار تلقي الشرائح المتبقية الموافق عليها من الوكالة الفرنسية للتنمية والصندوق الفرنسي للبيئة العالمية.
- 25 قد ترغب اللجنة التنفيذية في النظر في أن تطلب تقارير حالة اضافية تقدم إلى الاجتماع الحادي والسبعين بشأن مشروعات تبريد المباني في إقليم أوروبا وآسيا الوسطى (EUR/REF/47/DEM/06) في ما يتعلق بإعادة تخصيص تبريد المباني المورد لصربيا إلى مستفيد آخر؛ وفي إقليم أفريقيا (AFR/REF/48/DEM/37)، في ما يتعلق بتحديد المستفيدين والمخطط المالي المتفق عليه للسنغال والسودان يقدمان إلى الاجتماع الحادي والسبعين كمرحلة مهمة للانجاز لتجنب الالغاء الممكن لمكونات هذه المشروعات في تلك البلدان.
- مشروعات بيانية للتخلص من المواد المستنفدة للأوزون
- 26 تنفذ اليونيدو 4 مشروعات بيانية للتخلص من المواد المستنفدة للأوزون في الصين (CPR/DES/67/DEM/520) والمكسيك (MEX/DES/63/DEM/154) ونيجيريا (NIR/DES/67/DEM/133) وتركيا (TUR/DES/66/DEM/99). ويجرى تنفيذ جميع المشروعات الأربعة دون مشاكل مهمة.
- 27 وفيما يتعلق بالمشروع البياني للتخلص من المواد المستنفدة للأوزون في الصين (CPR/DES/67/DEM/520) أبلغت اليونيدو أن خطة العمل التفصيلية للتنفيذ قد أعدت وتم الاتفاق عليها بين مكتب التعاون الاقتصادي الخارجي واليونيدو وأن مبالغ المكون الياباني وردت في نهاية ديسمبر/كانون الأول 2012.
- 28 وفيما يتعلق بالمشروع البياني للتخلص من المواد المستنفدة للأوزون في المكسيك (MEX/DES/63/DEM/154)، أشارت اليونيدو إلى أن اختصاصات خدمات الترميد تمت التفاوض بشأنها مع الحكومة وان مرافق إعادة الدوران وكذلك مرفق الترميد تمت زيارتها في الربع الأول من عام 2013.
- 29 وفيما يتعلق بالمشروع البياني للتخلص من المواد المستنفدة للأوزون في نيجيريا (NIR/DES/67/DEM/133) أبلغت اليونيدو أن الخط الزمني للمشروع سيناقش مع القائمين على وضع المشروع

والوحدة الوطنية للأوزون. و(NIR/DES/67/DEM/133) أشارت اليونيدو إلى أن الوحدة الوطنية للأوزون تم إخطارها ويجري الاتفاق على خطة العمل. وعلى ضوء أعلاه، يبدو أن مدة المشروع البالغة 24 شهرا لا تبدو ذات جدوى.

30 وفيما يتعلق بالمشروع البياني للتخلص من المواد المستنفدة للأوزون في تركيا. (TUR/DES/66/DEM/99)، أبلغت اليونيدو أن اختصاصات خدمات الترميد تم التفاوض بشأنها مع شركة PANGULF وتم توقيع عقد. وعقدت اجتماعات إعلامية مع شركات خدمة التبريد وتكييف الهواء وممثلين عن البلديات لزيادة الوعي.

### مصاريف الهالون

31 تنفذ اليونيدو مشروع واحد لمصاريف الهالون في جمهورية إيران الإسلامية. (IRA/HAL/63/TAS/198). وأبلغت عن الموافقة النهائية من مجلس الأمن وتم تحويل مقدم الدفع إلى المورد في أبريل/نيسان 2013. ومن المخطط تسليم المعدات في أغسطس/آب 2013. ويتوقع الانتهاء من المشروع في عام 2013. وفي عام 2013، تخطط الأنشطة التالية: تركيب المعدات والبدء في إجراء استرداد وإعادة دوران الهالون. وقد تود اللجنة التنفيذية أن تطلب تقديم تقرير حالة إضافية إلى الاجتماع الحادي والسبعين لمشروع الهالون في جمهورية إيران الإسلامية (IRA/HAL/63/TAS/198) لرصد تسليم المعدات وتنفيذ الأنشطة.

### أنشطة إعداد مشروعات خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

32 لدى اليونيدو 13 مشروعا جاريا لإعداد خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في 6 بلدان. وتشمل أسباب التأخير: عدم الاستقرار السياسي و/أو حالات الأمن والتغيير في وثائق المشروع وموافقة الحكومات عليها. وهذا العام، سيكون لدى جميع البلدان أنشطة مخططة لإعداد مشروعات لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للانتهاء منها في عام 2013 باستثناء أوروغواي التي يكون تاريخ الانتهاء المخطط هو في عام 2014.

البلد	رمز المشروع	التمويل الموافق عليه (دولار أمريكي)	المبالغ المنصرفة (دولار أمريكي)	الصرف المقدر في العام الحالي (دولار أمريكي)	تعليقات
جمهورية كوريا الشعبية الديموقراطية	DRK/FOA/64/PRP/54	50,000	10,064	1,000	أجلت خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون إلى اجتماعات قادمة (خذفت من خطة عمل اليونيدو واليونيب)
جمهورية كوريا الشعبية الديموقراطية	DRK/PHA/64/PRP/55	65,000	33,016	10,000	أجلت خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون إلى اجتماعات قادمة (خذفت من خطة عمل اليونيدو واليونيب)
جمهورية كوريا الشعبية الديموقراطية	DRK/REF/64/PRP/53	30,000	9,059	1,000	أجلت خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون إلى اجتماعات قادمة (خذفت من خطة عمل اليونيدو واليونيب)
ليبيا	LIB/FOA/63/PRP/33	60,000	0	10,000	مخطط التقديم إلى الاجتماع 72
ليبيا	LIB/PHA/55/PRP/29	85,000	64,675	3,000	مخطط التقديم إلى الاجتماع 72
ليبيا	LIB/PHA/63/PRP/32	65,000	12,763	30,000	مخطط التقديم إلى الاجتماع 72
المكسيك	MEX/MUS/58/PRP/146	100,000	81,862	17,600	تم الانتهاء من وثائق المشروع وستقدم كجزء من المرحلة الثانية لخطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون
المكسيك	MEX/REF/58/PRP/145	150,000	128,891	20,000	تم تنظيم بعثة خبراء لاستعراض اختيار التكنولوجيا لشركتي Fersa و Frigopanel. وتم الانتهاء من المشروع في فبراير/شباط 2013.
الجمهورية العربية السورية	SYR/FOA/61/PRP/102	40,000	23,186	1,000	أجلت إلى اجتماعات قادمة
الجمهورية العربية السورية	SYR/PHA/55/PRP/97	136,250	108,363	1,000	أجلت إلى اجتماعات قادمة
تونس	TUN/FOA/58/PRP/50	65,000	46,685	18,000	مخطط التقديم إلى الاجتماع 71
تونس	TUN/PHA/55/PRP/48	150,000	115,924	29,000	مخطط التقديم إلى الاجتماع 71
أوروغواي	URU/REF/60/PRP/55	50,000	28,248	1,000	إعداد أنشطة استثمارية لإزالة الهيدروكلوروفلوروكربون (قطاع تصنيع التبريد) بمجرد أن تتاح بدائل غير الهيدروكلوروفلوروكربون

33 ليس لدى ليبيا وتونس خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية موافق عليها حتى الآن، ومن المخطط تقديم خططها إلى الاجتماعين الحادي والسبعين والثاني والسبعين على التوالي. قد ترغب اللجنة التنفيذية أن تقدم تقارير حالة إضافية إلى الاجتماع الحادي والسبعين لأنشطة إعداد خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في ليبيا (LIB/FOA/63/PRP/33, LIB/PHA/55/PRP/29, LIB/PHA/63/PRP/32) وتونس (TUN/FOA/58/PRP/50 AND TUN/PHA/55/PRP/48) لرصد تقديم خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية إذا لم تقدم إلى الاجتماع الحادي والسبعين.

#### إعدادا مشروعات بروميد الميثيل

34 تنفذ اليونيدو نشاطا واحدا لإعداد مشروع في قطاع بروميد الميثيل في إثيوبيا (ETH/FUM/54/PRP/18). وتم صرف 2 435 دولار أمريكي فقط من 35 000 دولار أمريكي موافق عليه لإعداد الأنشطة. وأشارت اليونيدو إلى أن المشروع لم يقدم إلى الاجتماع الثامن والستين للجنة التنفيذية نظرا لعدم وجود تقدم كبير في اختيار خبير وطني. فضلا عن ذلك، لم تكن اليونيدو في موقف لجمع أو صرف مبالغ دون تصريح من النظر الرسمي في البلد. وتنتظر اليونيدو في الاقتراح على حكومة إثيوبيا أن تستخدم الموارد المتاحة لدعم المساعدة التقنية المخططة لعام 2013. وحاليا تناقش اليونيدو مع الوحدة الوطنية للأوزون نطاق أنشطة المشروع وتخصيص الميزانية. وقد ترغب اللجنة التنفيذية أن تطلب تقرير حالة إضافي يقدم إلى الاجتماع الحادي والسبعين بشأن عملية اختيار خبير وطني لنشاط إعداد بروميد الميثيل في إثيوبيا (ETH/FUM/54/PRP/18).

#### إعداد مشروعات التخلص من المواد المستنفدة للأوزون

35 تعد اليونيدو ثلاثة مشروعات للتخلص من المواد المستنفدة للأوزون في الجزائر ولبنان وفي إقليم أوروبا وآسيا الوسطى (البوسنة والهرسك وكرواتيا والجبل الأسود وتركمانستان).

36 كشف استعراض المشروع في الجزائر (ALG/DES/59/PRP/74) تأخيرا لمدة 31 شهرا. وفي هذا الصدد، أشارت اليونيدو إلى أن نتيجة عدم تيقن من نتائج المسح بشأن المخزونات المتاحة الذي تم في عام 2011، قام خبيران وطنيان بمسح جديد من يونية/حزيران إلى أغسطس/أب 2012. وتجرى صياغة وثائق المشروع بشأن الاتفاق الذي تم التوصل إليه والذي كان من المتوقع أن يقدم إلى الاجتماع السبعين للجنة التنفيذية. ويرجع التأخير إلى حقيقة أنه حتى أبريل/نيسان 2013 لم تتلقي اليونيدو أي معلومات من الوحدة الوطنية للأوزون.

37 وفي ما يتعلق باستراتيجية التخلص وتدمير المواد المستنفدة للأوزون في 4 بلدان من البلدان المستهلكة لأحجام منخفضة في إقليم أوروبا وآسيا الوسطى (البوسنة والهرسك وكرواتيا والجبل الأسود وتركمانستان) (EUR/DES/65/PRP/12) تم الإبلاغ عن تأخير لمدة 6 أشهر. ونظمت الجمهورية التشيكية واليونيب واليونيدو اجتماع الأطراف الفاعلة لمناقشة مشروع أولي لوثائق المشروع في نوفمبر/تشرين الثاني 2012. وتم الالتزام بمعظم المبالغ في نهاية عام 2012. وقدم المشروع وتمت الموافقة عليه في الاجتماع التاسع والستين للجنة التنفيذية.

38 تأخر إعداد مشروع التخلص من المواد المستنفدة للأوزون في لبنان (LEB/DES/61/PRP/72) لمدة 28 شهرا. ويجري الانتهاء من المشروع ويتوقع تقديمه إلى الاجتماع السبعين للجنة التنفيذية. ويرجع التأخير إلى إعداد التقرير من قبل خبير دولي استغرق وقتا أكثر مما كان متوقعا. ويتوقع الانتهاء من المشروع في عام 2013.

39 قد ترغب اللجنة التنفيذية أن تطلب تقارير حالة إضافية تقدم إلى الاجتماع الحادي والسبعين بشأن أنشطة إعداد مشروع التخلص من المواد المستنفدة للأوزون في الجزائر (ALG/DES/59/PRP/74) ولبنان (LEB/DES/61/PRP/72) إذا لم تقدم المشاريع إلى الاجتماع الحادي والسبعين من أجل الموافقة.

## مشروعات فردية أخرى

40 يتناول هذا القسم المشروعات الفردية ذات تأخيرات في التنفيذ تخضع لإجراءات إلغاء المشروعات؛ مشروعات استثمارية لأنشطة إزالة الكلوروفلوروكربون وبروميد الميثيل. ويتناول أيضا تحول تبريد المباني وأجهزة الاستنشاق بالجرعات المقننة ومشروعات قطاع المذيبات والمسائل الإدارية مثل الإبلاغ غير المكتمل.

### التأخيرات في التنفيذ

41 مع الأخذ في الاعتبار أي مشروع حذف من القائمة بناء على مقررات من اللجنة التنفيذية، يظل هناك 9 مشروعات ذات تأخيرات في التنفيذ. وتم تصنيف 7 مشروعات على أن بها تأخيرات في التنفيذ في عام 2011. وفي عام 2012، كان لدى اليونيدو مشروعات ذات تأخير في التنفيذ عن عام 2011، عندما كان هناك 10 مشروعات صنفت على أنها كذلك. وقد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تلاحظ أن اليونيدو ستبلغ الاجتماع الحادي والسبعين حتى 9 مشروعات ذات تأخيرات في التنفيذ بما في ذلك 7 تم تصنيفها على أنها كذلك في عام 2011.

### المشروعات الاستثمارية

42 تنفذ اليونيدو 5 مشروعات استثمارية بما في ذلك 2 في قطاع الرغاوي و3 في قطاع التبريد.

43 فيما يتعلق بمشروع "إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون – 141ب من تصنيع رغاوي البوليوريثان في شركة DELTA ELECTRIC APPLICANCES في مصر (EGY/FOA/62/INV/109)، أبلغت اليونيدو أن المشروع قد تم إلغاؤه.

44 بناء على "إزالة المواد المستنفدة للأوزون في 50 وحدة حالية لتبريد المباني" في كوت دى فوار (IVC/REF/57/INV/32)، أشارت اليونيدو إلى أن في عام 2012 تم توظيف استشاري وتم مسح وقدم تقرير الاستشاري. ويجري إعداد خطة عمل على ضوء تحليل نتائج المسح. ويرجع الصرف المنخفض إلى حقيقة أن مسائل التمويل المشترك تحتاج إلى حل قبل شراء المعدات. ويوصف هذا المشروع على أنه مشروع به تأخيرات في التنفيذ.

45 فيما يتعلق بـ (التحول من الكلوروفلوروكربون – 11 إلى كلوريد الميثيلين في إنتاج رغاوي الألواح المرنة في شركة الهادي في العراق (IRQ/FOA/57/INV/06)، أشارت اليونيدو إلى أن المعدات قد تم شحنها. وعقد اجتماع التنسيق في البحرين وأن الحكومة ملتزمة بالمساعدة في التخليص الجمركي. كان التأخير في التخليص الجمركي أثر على تنفيذ أنشطة المشروع. ويوصف هذا المشروع على أنه مشروع به تأخيرات في التنفيذ.

46 فيما يتعلق بـ "استبدال الكلوروفلوروكربون – 12 بايزوبوتان وعامل نفخ الرغاوي بالكلوروفلوروكربون – 11 بالسكلوبنتان في صناعة المبردات المنزلية وأجهزة التجميد في شركة الصناعات الخفيفة في العراق (IRQ/REF/57/INV/07)، أبلغت اليونيدو الانتهاء من التفاصيل المتعلقة بتوريد R-600A والسيكلوبنتان وأن المورد قام بشحن المعدات. ومن المخطط تركيب المعدات واختبارها في عام 2013. ويرجع التأخير إلى حقيقة أن التخليص الجمركي قد أخذ وقتا أطول مما كان متوقعا. ويتعلق رصيد المبالغ المتبقية بمزاد الاستصلاح ومجموعات أدوات إضافية. وينبغي التأكيد على أن اليونيدو بذلت جهودا كثيرة لتيسير تخليص المعدات. لقد تم تخليص شحنة وينتظر تخليص 3 شحنات أخرى. ويتوقع انتهاء المشروع في عام 2013. ويوصف هذا المشروع على أنه مشروع به تأخيرات في التنفيذ.

47 فيما يتعلق بـ "إزالة هيدروكلوروفلوروكربون – 22 وهيدروكلوروفلوروكربون – 141ب من تصنيع معدات تكييف الهواء الوحيدة وألواح عزل البوليوريثان الصلبة في مجموعة الحافظ" في الجمهورية العربية السورية

(SYR/REF/62/INV/103) تم صرف 18 568 دولار أمريكي من مبلغ 1 465 361 دولار أمريكي. وأشارت اليونيدو إلى أن الشركة واليونيدو عقدا اجتماعا في بيروت (لبنان) في 25 يونية/حزيران 2012 واتفقا على خطة عمل تنفذ في النصف الثاني من عام 2012. ولسوء الحظ، بعد مدة قصيرة من الاجتماع في يونية/حزيران 2012، ساءت الحالة في حلب، حيث يوجد المرفق الرئيس للشركة مما جعل الامتثال لخطة العمل المتفق عليها صعبا. ووقع عقد في أغسطس/آب للبدء في الأنشطة المعنية بإعادة تصميم والنموذج الأول للمنتجات الرئيسة للشركة، ولكن الحالة في البلد أدت إلى وقف هذه الأنشطة. إلا أن اليونيدو في اتصال مع الشركة وعلى استعداد للتقدم إلى الأمام بمجرد تحسن الحالة. ويوصف هذا المشروع على أنه مشروع به تأخيرات في التنفيذ.

#### مشروعات المساعدة التقنية

48 فيما يتعلق بـ "الخطة الوطنية لإزالة بروميد الميثيل (تبخير التربة)" في الجمهورية العربية السورية (SYR/FUM/49/TAS/95)، أشارت اليونيدو إلى أن في الاتفاق مع الوحدة الوطنية للأوزون في عام 2011، تم تمديد العقد من الباطن مع فريق الخبراء الوطنيين حتى سبتمبر/أيلول 2012. وتباطء تنفيذ المشروع نتيجة الحالة الأمنية غير المستقرة في البلد. ومع ذلك، حافظت اليونيدو على اتصال ومشاورات مع الوكالة الوطنية للجنة العامة للبحوث الزراعية العلمية لتنفيذ المشروع. ونتج التأخير في تنفيذ الأنشطة عن الحالة الأمنية والسياسية في البلد. ويوصف هذا المشروع على أنه مشروع به تأخيرات في التنفيذ.

49 إن استعراض التقرير المرحلي "للمساعدة التقنية للقضاء على الاستخدامات الخاضعة للرقابة لبروميد الميثيل في تبخير التربة" في موزمبيق (MOZ/FUM/60/TAS/20)، يبين معدل صرف منخفض. فضلا عن ذلك، أشارت أن تكاليف المسح تقدر بمبلغ 40 000 دولار أمريكي وأن تنظيم حلقة عمل وطنية تحتاج إلى مبالغ أكثر تبلغ 35 000 دولار أمريكي. وتناقش اليونيدو حاليا مع الوحدة الوطنية للأوزون نطاق الأنشطة وتخصيص الميزانية. وتخطط الوحدة في موزمبيق تقديم طلب مبلغ اضافي إلى اللجنة التنفيذية. ويوصف هذا المشروع على أنه مشروع به تأخيرات في التنفيذ.

#### مشروعات بروميد الميثيل

50 تنفذ اليونيدو 7 مشروعات استثمارية لبروميد الميثيل في الأرجنتين وإكوادور ومصر والعراق وكينيا وتركمانستان وزامبيا. وقدمت اليونيدو تقارير عن مشروعات بروميد الميثيل للأرجنتين ومصر وكينيا والمغرب إلى الاجتماع السبعين للجنة التنفيذية لتناول الانحراف الممكن عن الاتفاقات مع اللجنة التنفيذية. ويجرى تناول هذه المسألة في وثيقة تقارير الحالة والامتثال (UNEP/OZL.PRO/EXCOM/70/6/ADD.1). ويبدو عدم وجود مشاكل في التنفيذ فيما يتعلق بهذه المشروعات باستثناء كينيا حيث تم الإبلاغ عن صرف منخفض.

51 وفيما يتعلق بـ "إزالة بروميد الميثيل في إنتاج الفراولة والخضراوات المحمية والزهور المقطوعة" في الأرجنتين (ARG/FUM/30/INV/105) الموافق عليه في عام 2000، أبلغت اليونيدو عن تنفيذ أنشطة المراحل المهمة في السنوات السابقة وجمع نتائج التجارب ونشرها والبدء في تجارب ضافية في عام 2012. ومخطط الانتهاء من هذا المشروع في عام 2015.

52 في حالة "الإزالة الوطنية لبروميد الميثيل في البستنة وتبخير السلع باستثناء الاستخدام في البلح" في مصر (EGY/FUM/56/INV/98)، أبلغت اليونيدو أنه عقب تنفيذ جميع أنشطة المراحل المهمة في السنوات السابقة، تم الانتهاء من جميع التجارب في عام 2012. وأشارت إلى أن بعض المواد الكيميائية البديلة تمر بعملية التسجيل. وسيجرى تنظيم حلقة عمل في عام 2013. ومن المتوقع الانتهاء من هذا المشروع في عام 2013.

53 بالنسبة "للمساعدة التقنية للقضاء النهائي على بروميد الميثيل في قطاع ما بعد الحصاد" في كينيا (KEN/FUM/65/INV/52)، قامت اليونيدو ببعثة تمكنت من الانتهاء من الاختصاصات ومخطط بعثة في يونية/حزيران عام 2013 لرصد تسليم المعدات وتركيبها. والسبب في انخفاض الصرف هو أن العقود لجميع المعدات ستوقع في عام 2013. ويتوقع الانتهاء من المشروع بحلول ديسمبر/كانون الأول 2013.

54 وبالنسبة "لإزالة بروميد الميثيل المستخدم كمبخر للتربة في إنتاج الفاصوليا الخضراء والقرع (الشريحة الثانية) في المغرب (MOR/FUM/62/INV/66)، أشارت اليونيدو إلى أن كمبوست النباتات قيد التشغيل وأن إنتاج نوعية عالية من الكمبوست كبديل لبروميد الميثيل للفاصوليا الخضراء جاريا. وتم الانتهاء من جميع الأنشطة الرئيسية في عام 2012 وأكد البلد حظر استيراد بروميد الميثيل. ويتوقع غلق المشروع في عام 2013.

55 وفيما يتعلق بـ "المساعدة التقنية للقضاء على الاستهلاك المتبقي من بروميد الميثيل للامتثال للإزالة التامة" في إكوادور (ECU/FUM/65/INV/57)، أشارت اليونيدو إلى توظيف منسق وطني خلال عام 2012. وأبلغت اليونيدو أيضا أن اتفاقا تم التوصل إليه مع المزارعين بشأن البدائل التي سيجري اختبارها وأن بعض المزارعين قاموا باستخدامها. ومخطط القيام بدراسة ميدانية إلى إسبانيا بشأن التبخير البيولوجي للزهور المقطوعة في عام 2013. ويتوقع الانتهاء من المشروع في عام 2014.

56 بالنسبة للمشروعات الاستثمارية لبروميد الميثيل في العراق (IRQ/FUM/62/INV/13)، تم صرف مبلغ 14 224 دولار أمريكي فقط من مبلغ 211 970 دولار أمريكي. وأشارت اليونيدو إلى أن العقد بين اليونيدو ومجلس الدولة لحماية النباتات التابع لوزارة الزراعة في العراق وقع في فبراير/شباط 2012. ونفذت بعثة مشتركة (اليونيدو/مجلس الدولة لحماية النباتات) في سبتمبر/أيلول 2012. وتم الاتفاق من قبل الطرفين على مواصفات المعدات والإمدادات وخطة العمل. وقد أعدت هذه المواصفات للمعدات والإمدادات طبقا لمقررات لجنة العقوبات للأمم المتحدة. وينبغي ملاحظة أن الصرف حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2012 الذي أبلغ إلى هذا الاجتماع لم يعكس العمل الذي تم خلال عام 2012. فضلا عن ذلك، فقد تم الالتزام بالمبالغ من أجل الأنشطة الرئيسية. ومخطط القيام بدراسة ميدانية في عام 2013 لممثلي مجلس الدولة لحماية النباتات ليقدم إلى الخبراء والتقنيين العراقيين نظرة شاملة عن توافر الحلول البديلة التقنية واللوجستية المتاحة لاستخدام بروميد الميثيل.

57 بالنسبة "للمساعدة التقنية للقضاء على بروميد الميثيل في قطاع ما بعد الحصاد" في تركمانستان (TKM/FUM/59/INV/06)، أبلغت اليونيدو أن الدراسة الميدانية للمدير الوطني للمشروع والخبير الوطني بشأن الحجر الصحي وما بعد الشحن والمساعدة التقنية نظمت في مايو/أيار 2012 في جامعة موليس في إيطاليا. وتم نشر الدليل التقني بشأن إدارة الحبوب واستخدام تكنولوجيات بديلة في مكافحة الحشرات والقضاء عليها. ومخطط لحققة عمل نهائية وغلق المشروع في مايو/أيار 2013.

58 بالنسبة "للمساعدة التقنية للإزالة التامة لبروميد الميثيل في التبغ والزهور المقطوعة والبستنة واستخدامات ما بعد الحصاد" في زامبيا (ZAM/FUM/56/INV/21)، أبلغت اليونيدو أنه قد أعدت مواصفات شراء المواد والمواد المستهلكة للقطاع الفرعي للتبغ. وبدأت المناقصة وما تزال مستمرة مع موعد نهائي في يولييه/تموز 2013. ونتج التأخير عن حقيقة أن صياغة الاختصاصات استغرقت وقتا أطول مما كان متوقعا. ويصنف هذا المشروع على أن به تأخيرات في التنفيذ.

#### مشروعات تحول أجهزة الاستنشاق بالجرعات المقننة

59 تنفذ اليونيدو مشروعات تحول أجهزة الاستنشاق بالجرعات المقننة في الصين ومصر. ويصنف المشروع في مصر فقط (EGY/ARS/50/INV/92) على أن به تأخيرات في التنفيذ.

60 يتوقع الانتهاء من مشروع تحول أجهزة الاستنشاق بالجرعات المقننة في مصر (EGY/ARS/50/INV/92) في ديسمبر/كانون الأول 2013 مع تأخير لمدة 49 شهرا. وأشارت اليونيدو إلى الصعوبات التي تمت مواجهتها في إنتاج SALMETEROL التي نتج عن عدم كفاية مركب التفاعل من الإنتاج المحلي. ولهذا، تعين إنتاج مركب جديد. وتجري حاليا مناقصة دولية لمركب تفاعل جديد. وسيجرى غلق المشروع في نهاية عام 2013. وتأتي نتيجة التأخيرات من حقيقة عدم ورود عرض مرضي حتى الآن. وحدث تأخير بسيط أيضا في تنظيم حلقة عمل للوعى نظرا للحالة الأمنية في البلد.

61 أبلغت اليونيدو عن تأخير لمدة 23 شهرا في مشروع أجهزة الاستنشاق بالجرعات المقننة في الصين (CPR/ARS/56/INV/473) الذي صرف مبلغ 10.8 مليون دولار أمريكي من 13.5 مليون دولار أمريكي من المبالغ الموافق عليها. وأبلغت اليونيدو أن بحلول نهاية عام 2012، بدأ مجموع 19 شركة يمثل استهلاكها من المواد الكلوروفلوروكربونية 99.2 في المائة من خط أساس عام 2007، الإزالة النهائية للكلوروفلوروكربون. ولم توقع عقود الإزالة مع 4 شركات متبقية (0.8 في المائة من استهلاك عام 2007). وبدأ نفاذ اللائحة بشأن (إدارة الاعفاء) لأجهزة الاستنشاق بالجرعات المقننة القائمة على الكلوروفلوروكربون. وسيجرى الانتهاء من تسجيل حتى 5 أجهزة استنشاق بالجرعات المقننة الخالية من الكلوروفلوروكربون ويتوقع تقديمات إضافية للتسجيل في النصف الأول من عام 2013. إن برامج القيام بالإشراف في الموقع على مستخدمى ومنتجى الكلوروفلوروكربون ووضع معايير نوعية للهيدروفلوروكربون - 134 وإنشاء نظام رصد ومعلومات سيتواصل ويمكن الانتهاء منه في نهاية عام 2013. وبدأت في مارس/آذار 2013 حملات إضافية لزيادة وعي الجمهور العام ونشاطان لزيادة وعي الموظفين المهنيين والباحثين والمنتجين.

#### مشروعات قطاع المذيبات

62 تنفذ اليونيدو مشروعا واحدا للمذيبات في الأرجنتين (ARG/SOL/41/INV/137) تمت الموافقة عليه في ديسمبر/كانون الأول 2003 والذي تأخر لمدة 49 شهرا. وأبلغت اليونيدو أن المسح المتعلق بتحديد بقايا الاستخدامات تم الانتهاء منه في أكتوبر/تشرين الأول 2012. وتستخدم 4 شركات من 6 بدائل ولم تطلب دعما. وماتزال شركتان تستخدمان مواد مستنفدة للأوزون لبعض الاستخدامات وتقوم حاليا بعملية التحول. ويتوقع الانتهاء من المشروع خلال النصف الثاني من عام 2013. ويرجع تمديد المشروع إلى المفاوضات المطولة مع إحدى الشركات. ويصنف هذا المشروع على أن به تأخيرات في التنفيذ.

#### مشروع حشد الموارد

63 تنفذ اليونيدو مشروع واحد لحشد الموارد تمت الموافقة عليه في أبريل/نيسان 2011 (GLO/SEV/63/TAS/307). وأشارت إلى أن وثائق المشروع قد أعدت وقدمت للموافقة من قبل ممثلي الحكومات للأنشطة التالية:

- "تحسين كفاءة الطاقة وخفض انبعاثات المواد المستنفدة للأوزون في قطاع التخزين البارد في فييت نام"
- "تحسين كفاءة الطاقة وخفض انبعاثات المواد المستنفدة للأوزون في قطاع التبريد الصناعي وتكييف الهواء في غامبيا"
- "تحسين كفاءة الطاقة وخفض انبعاثات المواد المستنفدة للأوزون في قطاع صيد الأسماك في المغرب".

64 تم الانتهاء من وثائق المشروعات وقدمت إلى الجهات المانحة المحتملة من أجل التمويل. وقدم التقرير النهائي لليونيدو بشأن حشد موارد من أجل الفوائد البيئية المشتركة للمناخ إلى الاجتماع التاسع والستين للجنة التنفيذية.

## التوصيات

65 قد ترغب اللجنة التنفيذية:

(أ) أن تحاط علما:

(1) بالتقرير المرحلي لليونيدو الوارد في الوثيقة (UNEP/OZL.PRO/EXCOM/70/14)؛

(2) تقدم اليونيدو تقريرا إلى الاجتماع الحادى والسبعين حتى 9 مشروعات ذات تأخيرات في التنفيذ بما في ذلك 7 مشروعات صنفت على أنها كذلك في عام 2011؛

(ب) تطلب تقديم تقارير حالة اضافية إلى الاجتماع الحادى والسبعين لرصد:

(1) مشروعات ذات مشاكل تتعلق:

- أ. بتوظيف موظف وطنى للأوزون والأنشطة الجديدة المنفذة في مشروع الدعم المؤسسي في قطر (QAT/SEV/59/INS/15)؛
- ب. إعادة تخصيص تبريد المباني الموردة في صربيا إلى مستفيد آخر لمشروع تبريد المباني (EUR/REF/47/DEM/06)؛
- ج. تحديد المستفيدين والمخطط المالي المتفق عليه لمشروعات تبريد المباني في السنغال والسودان (AFR/REF/48/DEM/37) بحلول الاجتماع الحادى والسبعين كمرحلة مهمة للانجاز لتجنب النظر الممكن في إلغاء مكونات تلك المشروعات في تلك البلدان؛
- د. تسليم المعدات وتنفيذ الأنشطة لمشروع مصارف الهاون في جمهورية إيران الاسلامية (IRA/HAL/63/TAS/198)؛
- هـ. عملية اختيار الخبير الوطنى لمشروع إعداد بروميد الميثيل في إثيوبيا (ETH/FUM/54/PRP/18)؛

(2) إعداد مشروعات إذا لم تقدم مشروعات إلى الاجتماع الحادى والسبعين:

- أ. لأنشطة إعداد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في ليبيا (LIB/FOA/63/PRP/33), (LIB/PHA/55/PRP/29) AND (LIB/PHA/63/PRP/32) وتونس (TUN/PHA/55/PRP/48) و (TUN/FOA/58/PRP/50)؛
- ب. إعداد مشروع للتخلص من المواد المستنفدة للأوزون في الجزائر (ALG/DES/59/PRP/74) ولبنان (LEB/DES/61/PRP/72)؛

(3) المشروعات التالية نتيجة معدلات صرف منخفضة لمبالغ موافق عليها:

- أ. اتفاقات متعددة السنوات لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية موافق عليها لأكثر من عام مضي ولم يسجل لها صرف: جزر البهاما والكونغو وغينيا وغينيا بيساو والعراق وموزامبيق وسانت فنسنت وجزر غرينادين وسيراليون وسورينام وزامبيا؛
- ب. اتفاقات متعددة السنوات لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية موافق عليها لأكثر من عام مضي ذات صرف مبلغ عنه ولكن أقل من 10 في المائة: ألبانيا والجزائر والأرجنتين وبنن



والبوسنة والهرسك وبوروندى وتشاد وكوت دى فوار وإكوادور ومصر وغينيا الاستوائية وغابون  
وغواتيمالا وإندونيسيا وجمهورية إيران الإسلامية والكويت والمكسيك والنيجر ونيكاراغوا  
ونيجيريا وعمان وقطر وسانت لوسيا والسنغال والسودان وتركمانستان.



Annex I

UNIDO PROJECT IMPLEMENTATION BY COUNTRY

Country	Phased Out in 2012	Percentage of Planned Phase-out Achieved in 2012	Estimated Funds Disbursed in 2012 (US\$)	Funds Disbursed in 2012 (US\$)	Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2012	Percentage of Planned Projects Completed in 2012
Albania	0.0		62,292	53,088	85%	67%
Algeria	0.0		156,256	205,912	132%	60%
Argentina	0.0	0%	1,599,633	509,441	32%	25%
Armenia	0.0		21,000	71,664	341%	100%
Bahamas (the)	0.0		1,000	0	0%	
Bahrain	0.0		1,100	3,413	310%	100%
Barbados	0.0			0		
Benin	0.0		15,001	18,130	121%	
Bosnia and Herzegovina	0.0	0%	156,358	188,657	121%	50%
Botswana	0.0			0		
Brazil	0.0			0		
Burkina Faso	0.0		25,000	104,464	418%	
Burundi	0.0		11,001	15,857	144%	0%
Cambodia	0.0			0		
Cameroon	0.0		92,000	137,940	150%	
Central African Republic (the)	0.0		5,000	19,001	380%	
Chad	0.0		5,000	0	0%	
Chile	0.0		150,000	438,979	293%	
China	994.0	101%	10,091,465	31,148,579	309%	20%
Colombia	0.0			0		
Congo (the)	0.0		110,000	5,342	5%	0%
Cote D'Ivoire	0.0	0%	44,000	47,052	107%	0%
Croatia	0.0		100,001	99,379	99%	0%
Cuba	0.0		10,000	13,968	140%	
Democratic People's Republic of Korea (the)	0.0		87,000	29,861	34%	0%
Democratic Republic of the Congo (the)	0.0			0		
Dominican Republic (the)	0.0			0		
Ecuador	0.0		22,545	142,442	632%	100%
Egypt	0.0	0%	1,149,002	1,738,958	151%	0%
El Salvador	0.0			0		
Equatorial Guinea	0.0		1,000	7,139	714%	
Eritrea	4.2	100%	58,610	10,746	18%	50%
Ethiopia	0.0		32,000	0	0%	0%
Gabon	0.0		5,000	0	0%	
Gambia (the)	0.0		5,000	5,470	109%	
Georgia	0.0		3,000	3,886	130%	
Global	0.0		100,000	112,503	113%	50%
Guatemala	0.0		52,300	503,816	963%	100%
Guinea	0.0		56,213	1,755	3%	50%
Guinea-Bissau	0.0		1,000	0	0%	

Country	Phased Out in 2012	Percentage of Planned Phase-out Achieved in 2012	Estimated Funds Disbursed in 2012 (US\$)	Funds Disbursed in 2012 (US\$)	Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2012	Percentage of Planned Projects Completed in 2012
Guyana	0.0			0		
Honduras	0.0		75,050	67,281	90%	
India	0.0	0%	125,000	9,588	8%	0%
Indonesia	0.0	0%	33,000	13,265	40%	0%
Iran (Islamic Republic of)	0.0		418,001	75,713	18%	0%
Iraq	0.0	0%	1,070,002	1,242,943	116%	0%
Jamaica	0.0			0		
Jordan	0.0	0%	100,401	573,955	572%	0%
Kenya	0.0		29,700	62,966	212%	100%
Kuwait	0.0		6,001	76,558	1276%	100%
Kyrgyzstan	0.0		1,000	0	0%	
Lebanon	0.0		10,000	78,601	786%	0%
Libya	0.0	0%	61,000	212,286	348%	0%
Madagascar	0.0		5,000	73,836	1477%	
Malawi	0.0		3,000	51,460	1715%	
Malaysia	0.0			0		
Mali	0.0			0		
Mexico	285.4	84%	645,002	2,578,708	400%	29%
Montenegro	0.0		85,238	104,568	123%	0%
Morocco	20.0	17%	628,841	749,049	119%	33%
Mozambique	0.0	0%	25,000	0	0%	0%
Myanmar	0.0		11,085	7,265	66%	100%
Nicaragua	0.0			6,066		
Niger (the)	0.0		72,000	138,314	192%	100%
Nigeria	0.0		163,429	44,543	27%	67%
Oman	0.0	0%	44,002	80,497	183%	0%
Pakistan	0.0	0%	578,200	2,689,837	465%	0%
Panama	0.0			0		
Peru	0.0	0%	30	149,316	497720%	0%
Philippines (the)	0.0		304,000	145,562	48%	
Qatar	0.0	0%	63,031	80,282	127%	0%
Region: AFR	0.0		35,000	41,021	117%	
Region: EUR	0.0		10,000	33,574	336%	0%
Region: LAC	0.0			0		
Republic of Moldova (the)	0.0			0		
Romania	0.0		7,001	7,712	110%	
Rwanda	0.0		5,000	6,711	134%	
Saint Lucia	0.0		4,000	461	12%	0%
Saint Vincent and the Grenadines	0.0		15,000	0	0%	
Sao Tome and Principe	0.0			0		
Saudi Arabia	0.0	0%	102,000	153,351	150%	50%
Senegal	0.0		4,400	1,949	44%	
Serbia	0.0	0%	331,000	245,568	74%	0%
Seychelles	0.0			0		

Country	Phased Out in 2012	Percentage of Planned Phase-out Achieved in 2012	Estimated Funds Disbursed in 2012 (US\$)	Funds Disbursed in 2012 (US\$)	Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2012	Percentage of Planned Projects Completed in 2012
Sierra Leone	0.0		2,000	0	0%	
Somalia	0.0		30,000	23,479	78%	100%
South Africa	0.0		53,945	75,105	139%	100%
Sudan (the)	0.0		133,000	224,744	169%	100%
Suriname	0.0		4,000	0	0%	
Swaziland	0.0			0		
Syrian Arab Republic	0.0	0%	316,001	239,865	76%	0%
Thailand	0.0			0		
The Former Yugoslav Republic of Macedonia	0.0		55,010	73,919	134%	0%
Togo	0.0		10,000	114,700	1147%	
Tunisia	0.0		10,200	89,925	882%	0%
Turkey	0.0		965,500	808,958	84%	100%
Turkmenistan	0.0		75,011	61,409	82%	
Uganda	0.0			0		
United Republic of Tanzania (the)	0.0			0		
Uruguay	0.0		1,000	4,342	434%	
Venezuela (Bolivarian Republic of)	985.0	100%	220,000	577,471	262%	50%
Viet Nam	0.0			0		
Yemen	0.0	0%	35,000	228,603	653%	50%
Zambia	0.0		42,000	13,176	31%	0%
Zimbabwe	0.0			1		
<b>Grand Total</b>	<b>2,288.6</b>	<b>30%</b>	<b>21,251,858</b>	<b>47,975,945</b>	<b>226%</b>	<b>34%</b>

----



---

**UNITED NATIONS INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION**

**UNIDO Progress and Financial Report 2012**

## 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 .....	6
<b>II. Project Completion since last Report.....</b>	<b>15</b>
ODP phased out since last report - investment projects.....	15
Non-investment project completions since last report.....	15
<b>III. Global and Regional Project Highlights .....</b>	<b>16</b>
Global Projects.....	16
Regional Projects .....	16
<b>IV. Performance Indicators.....</b>	<b>17</b>
Business Plan Performance Goals as decided by the Executive Committee .....	17
Cumulative completed investment projects .....	20
Cumulative completed non-investment projects.....	20
Cumulative ongoing investment projects.....	20
Cumulative ongoing non-investment projects .....	20
<b>V. Status of Agreements and Project Preparation by Country .....</b>	<b>21</b>
Agreements to be signed/executed/finalized and ready for disbursing.....	21
Project preparation by country, approved amount and amounts disbursed.....	21
ODS destruction demonstration projects .....	23
Climate impact of Montreal Protocol activities .....	23
<b>VI. Administrative Issues (Operational, Policy, Financial and Other Issues).....</b>	<b>24</b>
Meetings attended .....	24
Implementing agency and other cooperation .....	26
Other issues.....	29
<b>VII. Tables and Annexes* .....</b>	<b>31</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 1993-2012 approved for UNIDO activities under the Multilateral Fund amount to US\$ 649,667,222, excluding agency support cost and the core unit funding. This amount, however, includes the adjustments made until end 2012. 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 2012, UNIDO’s cumulative disbursement for all projects (completed and ongoing) amounts to US\$ 520,197,423 excluding agency support cost and core unit funding. This corresponds to a delivery rate of 80 per cent. Out of this amount, US\$ 469,499,418 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 – 2012 amounts to US\$ 36,694,632 and is shown by years in the Table 1 “Annual Summary” in the Excel file. The interest earned in 2012 amounts to US\$ 414,271

### 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	0.13	11
DEM (Demonstration projects)	20,730,288	3.18	32
INS (Institutional strengthening)	7,808,271	1.20	55
INV (Investment projects)	585,640,404	89.96	739
PRP (Project preparation)	20,564,052	3.16	439
TAS (Technical Assistance)	14,199,878	2.18	110
TRA (Training)	1,249,459	0.19	23
<b>Total (excluding agency support cost)</b>	<b>651,007,352</b>	<b>100</b>	<b>1,409</b>

\* These figures are without adjustments, which are in total US\$-1,340,131.

- 5) Table 2 “Summary of Data by Project Type” in the Excel file, shows approvals, adjustments and disbursements by type of project/activity. In 2012 UNIDO’s overall disbursement rate (excluding agency support cost) was 80%. 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)	13,557,317	67
INS (Institutional strengthening)	6,188,057	78
INV (Investment projects)	469,499,418	80
PRP (Project preparation)	17,376,929	95
TAS (Technical Assistance)	11,656,501	86
TRA (Training)	1,196,533	100
<b>Total (excluding agency support cost)</b>	<b>520,197,423</b>	<b>80</b>

### Multi-Year Agreements

6) In the reporting year, 22 new multi-year performance based projects were approved. Thus, the total number of ongoing multi-year performance based agreements amounts to seventy four. The 22 new performance based, multi-year projects approved for UNIDO's implementation in 2012 are as follows:

- HCFC phase-out management plan for Algeria (stage I, first tranche) (refrigeration servicing sector)
- HCFC phase-out management plan for Argentina (stage I, first tranche) (refrigeration servicing sector)
- HCFC phase-out management plan for Bahrain (stage I, first tranche)
- HCFC phase-out management plan for Bosnia and Herzegovina (stage I, first tranche)
- HCFC phase-out management plan for Cote d'Ivoire. (stage I, first tranche)
- HCFC phase-out management plan for Eritrea (stage I, first tranche)
- HCFC phase-out management plan for Ethiopia (stage I, first tranche)
- HCFC phase-out management plan for Guinea (stage I, first tranche)
- HCFC phase-out management plan for Kuwait (stage I, first tranche)
- HCFC phase-out management plan for Mozambique (stage I, first tranche)
- HCFC phase-out management plan for Myanmar (stage I, first tranche)
- HCFC phase-out management plan Nicaragua (stage I, first tranche)
- HCFC phase-out management plan for Niger (stage I, first tranche)
- HCFC phase-out management plan for Saudi Arabia (stage I, first tranche)
- HCFC phase-out management plan for Somalia (stage I, first tranche)
- HCFC phase-out management plan for South Africa (stage I, first tranche)
- HCFC phase-out management plan for Sudan (stage I, first tranche) (refrigeration servicing sector)
- HCFC phase-out management plan for Tanzania (stage I, first tranche)
- National Phase-out Plan for Tunisia (transfer from the World Bank)
- HCFC phase-out management plan for Turkey (stage I, first tranche)
- HCFC phase-out management plan for Uganda (stage I, first tranche)
- HCFC phase-out management plan for Yemen (stage I, first tranche)

- 7) As shown in Appendix I as well as in Annexes II and III in the Excel file, UNIDO has been implementing hundred thirty-four performance-based, multi-year agreements. sixty seven of these agreements are HCFC Phase-out Management Plans (Albania, Algeria, Argentina, Bahamas, Bahrain, Benin, Bosnia & Herzegovina, Burkina Faso, Burundi, Cameroon, Central African Republic, Chad, China (2), Congo, Cote d'Ivoire, Croatia, Ecuador, Egypt, Equatorial Guinea, Eritrea, Ethiopia, Gabon, Gambia, Guinea-Bissau, Guinea, Guatemala, Honduras, Indonesia, Iran, Iraq, Jordan, Kuwait, Macedonia, Madagascar, Malawi, Mexico, 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, Turkey, Turkmenistan, Uganda, Venezuela, Yemen and Zambia. Further details on the breakdown of the various activities are available in Annex III.
- 8) The total funds committed by the ExCom for these agreements amount to US\$ 404,814,520. From this amount, US\$ 318,204,106 has already been released (including approvals at the 69<sup>th</sup> ExCom Meeting (15-19 April 2013), out of which, US\$ 195,374,258 was disbursed (as of 31 December 2012).

The total ODS to be phased out through ongoing multi-year agreements amounts to 27,304 ODP tonnes of consumption; plus 17,778 ODP tonnes of production. The allowed ODS consumption for the reporting year cannot be quantified, since for HPMPs there are no limitations for the years 2011 and 2012, except for Croatia. The allowed ODS consumption for the reporting year for all other MYAs amount to 845 ODP tonnes, the lion's share of which is related to methyl bromide consumption. Verified Article 7 consumption data for 2012 are not yet available in most 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 2012.

- 9) The majority of the multi-year performance based agreements under UNIDO's implementation are progressing well, 42 agreements have been successfully completed. The overall disbursement rate is currently 62%. This level is mainly due to the fact that 30 of the hundred thirty-two multiyear agreements have been approved since July 2012. The funds released for these 30 agreements amount to USD 31.1 million. Excluding these, the disbursement rate is 68%.
- 10) 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

11) This section indicates sectors 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	Albania	National Phase-out Plan (NPP)*	All	Yes	Total
2	Algeria	National phase-out plan	CFC/TCA	Yes	Total
3	Algeria	Technical assistance to phase-out MBr in pulses disinfections	MBr	No	Total
4	Argentina	CFC phase-out plan	CFC	Yes	Total
5	Argentina	Solvent sector phase-out plan	CFC-113, CTC, TCA	No	Total
6	Argentina	Phase-out of HCFC-22 in the room and unitary air-conditioning equipment manufacturing sector of Argentina*	HCFC-22	No	Total
7	Bahrain	Training for low consumption of CTC/TCA	CTC/TCA	No	Total
8	Benin	TPMP	CFC	Yes	Total
9	Bosnia & Herzegovina	NPP	All	Yes	Total
10	Bosnia & Herzegovina	Phase-out of Halon consumption	Halons	No	Total
11	Brazil	Phase-out of MB used in tobacco, flowers, ornamentals, strawberries and other uses*	MBr	No	Total
12	Burundi	TPMP	CFC	Yes	Total
13	Burundi	Training for low consumption of TCA	TCA	No	Total
14	Cambodia	Technical assistance for the phase-out of CTC and TCA in the solvent sector	CTC, TCA	No	Total

#	Country	Project Title	ODS	Multi-year (yes/no)	Phase-out in sector
15	Cambodia	Training for low consumption of MBr	MBr	No	Total
16	Cameroon	TPMP for the phase-out CFCs and TCA	CFC, TCA	Yes	Total
17	Cameroon	MBr production phase-out plan*	MBr	Yes	Total
18	Chile	National phase-out of methyl bromide - terminal project	MBr	Yes	Total
19	China	Domestic refrigeration*	CFC	Yes	Total
20	China	MBr production phase-out plan	MBr	Yes	Total
21	China	MDI phase-out	CFC	No	Total
22	China	National methyl bromide phase-out plan*	MBr	Yes	Total
23	China	Refrigeration servicing sector CFC phase-out plan*	CFC	Yes	Total
24	China	Tobacco-fluffing	CFC	Yes	Total
25	China	HCFC-22 phase-out management plan for room air-conditioner manufacturing sector	HCFC-22	No	Partial
26	China	Sector plan for phase-out of HCFCs in the extruded polystyrene foam sector	HCFC-22/ HCFC-142b	No	Partial
27	Colombia	Technical assistance in the methyl bromide sector	MBr	No	Total
28	Congo	TPMP	CFC	Yes	Total
29	Cote d'Ivoire	Commodities and storage fumigation	MBr	No	Total
30	Cote d'Ivoire	Terminal aerosol project	CFC-12	No	Total
31	Cote d'Ivoire	TPMP	CFC	Yes	Total
32	Croatia	HCFC Phase-out Management Plan*	HCFC	Yes	Total
33	Croatia	TPMP	CFC	Yes	Total
34	Croatia	Training for low consumption of CTC	CTC	No	Total

#	Country	Project Title	ODS	Multi-year (yes/no)	Phase-out in sector
35	Cuba	Soil fumigation, substrates, storage and structures	MBr	No	Total
36	Dominican Republic	Soil fumigation (cut flower, melon and tobacco sectors)	MBr	No	Total
39	DPR Korea	Domestic refrigeration	CFC	Yes	Total
40	DPR Korea	Production sector	CFC, CTC, TCA	Yes	Total
41	DPR Korea	Terminal CTC phase-out including process agents supplementary plan	CTC	Yes	Total
42	Ecuador	National CFC Phase-Out Plan	CFC-12	Yes	Total
43	Ecuador	Technical assistance to eliminate the remaining consumption of methyl bromide	MBr	No	Total
44	Egypt	CFC phase-out in the MDI sector	CFCs	No	Total
45	Egypt	National CFC phase-out plan	CFCs	Yes	Total
46	Egypt	National phase-out of methyl bromide	MBr	No	Total
47	Egypt	Terminal solvent sector phase-out	CFC-113, CTC, TCA	No	Total
48	El Salvador	Training for low consumption of MBr	MBr	No	Total
49	Eritrea	TPMP	CFC	Yes	Total
50	Ethiopia	Training for low consumption of CTC/TCA	CTC/TCA	No	Total
51	Georgia	Halon banking management	Halon	No	Total
52	Georgia	Phase-out of methyl bromide for soil fumigation	MBr	No	Total
53	Guatemala	Fumigants phase-out plan	MBr	Yes	Total
54	Guinea	TPMP	CFC	Yes	Total
55	Honduras	Phase-out plan in the soil fumigation	MBr	Yes	Total

#	Country	Project Title	ODS	Multi-year (yes/no)	Phase-out in sector
56	Honduras	TPMP	CFC	Yes	Total
57	India	CTC Phase-out	CTC	Yes	Total
58	India	Refrigeration manufacturing	CFC	Yes	Total
59	Indonesia	Terminal solvent sector phase-out plan*	CFC-113, CTC, TCA	No	Total
60	Iran	CFC phase-out*	CFC	Yes	Total
61	Iran	Phase-out of CFC consumption in the manufacture of aerosol MDIs	CFC	No	Total
62	Iran	Phase-out of MBr in soil fumigation in olive seedlings, fruit trees, nurseries and others	MBr	No	Total
63	Iran	Terminal solvent sector umbrella project	CTC, TCA	No	Total
64	Iraq	National ODS Phase Out Plan	CFC, Halon, CTC, TCA	Yes	Total
65	Iraq	Technical assistance for the Methyl Bormide phase-out	MBr	No	
66	Iraq	Halon phase-out project	Halon	No	Total
67	Kenya	Technical assistance for the phase-out of CTC and TCA in the solvent sector	CTC, TCA	No	Total
68	Kenya	Technology transfer leading to MBr phase-out in soil fumigation	MBr	No	Total
69	Kenya	Technical assistance for the final elimination of methyl bromide in post harvest sector	MBr	No	Total
70	Korea DPR	CFC phase-out	CFC	No	Total
71	Kuwait	TPMP	CFC	Yes	Total
72	Kyrgyzstan	Halon phase-out programme	Halon	No	Total
73	Lebanon	Soil fumigation (strawberries)	MBr	Yes	Total
74	Libya	NPP	All	Yes	Total

#	Country	Project Title	ODS	Multi-year (yes/no)	Phase-out in sector
75	Libya	Phase-out of halons in the fire fighting sector	Halon	No	Total
76	Libya	Phase-out of MBr in horticulture: tomatoes, cucumbers, peppers and others*	MBr	Yes	Total
77	Macedonia	Fumigation	MBr	No	Total
78	Macedonia	TPMP	CFC	Yes	Total
79	Madagascar	TPMP	CFC	Yes	Total
80	Madagascar	Training for low consumption of MBr	MBr	No	Total
81	Mexico	CFC phase-out plan*	CFC	Yes	Total
82	Mexico	CFC production	CFC	Yes	Total
83	Mexico	National methyl bromide phase-out plan*	MBr	Yes	Partial
84	Mexico	Phase-out of CFC consumption in the manufacture of aerosol MDIs	CFC	No	Total
85	Mexico	Umbrella project for terminal phase-out of CTC	CTC	No	Total
86	Mexico	Methyl bromide phase-out plan (Transfer from Canada)	MBr	No	Total
87	Mexico	Phase-out of HCFC-22 and HCFC-141b in aerosol manufacturing at Silimex	HCFC-22 and HCFC-141b	No	Partial
88	Moldova	Training for low consumption of MBr	MBr	No	Total
89	Montenegro	Terminal phase-out plan for CFCs	CFC/CTC	Yes	Total
90	Morocco	Methyl bromide in cucurbits and green beans*	MBr	Yes	Partial

#	Country	Project Title	ODS	Multi-year (yes/no)	Phase-out in sector
91	Morocco	Phase-out of methyl bromide used in the strawberry sector*	MBr	No	Total
92	Morocco	Phase-out of methyl bromide used in the tomato sector	MBr	Yes	Total
93	Morocco	Training for low consumption of CTC/TCA	CTC/TCA	No	Total
94	Mozambique	Technical assistance for the elimination of controlled uses of Methyl Bromide (soil fumigation)	MBr	No	Total
95	Nicaragua	Training for low consumption of MBr	MBr	No	Total
96	Niger	TPMP	CFC	Yes	Total
97	Nigeria	CFC phase-out plan*	CFC	Yes	Total
98	Nigeria	Terminal solvent sector phase-out plan	CTC/TCA	Yes	Total
99	Oman	TPMP	CFC	Yes	Total
100	Oman	Training for low consumption of CTC	CTC	No	Total
101	Pakistan	CTC phase-out plan	CTC	Yes	Total
102	Pakistan	RMP	CFC	Yes	Total
103	Pakistan	Training for low consumption of MBr	MBr	No	Total
104	Qatar	TPMP	CFC	Yes	Total
105	Qatar	HCFC phase-out management plan (sector conversion from HCFC-142b/22 in the production of extruded polystyrene insulation boards)	HCFC	No	Partial
106	Romania	Halon management programme	Halon	No	Total
107	Romania	National CFC phase-out plan	CFC	Yes	Total
108	Romania	Production sector phase-out plan	CFC/CTC/TCA/MBr	Yes	Total



#	Country	Project Title	ODS	Multi-year (yes/no)	Phase-out in sector
109	Romania	Solvent sector phase-out plan	CTC	No	Total
110	Romania	Methyl bromide phase-out*	MBr	No	Total
111	Romania	Terminal phase-out plan of CTC process agents uses	CTC	No	Total
112	Sao Tome and Principe	TPMP	CFC	Yes	Total
113	Saudi Arabia	National Phase-out plan	CFC/CTC/TC A/Halon	No	Total
114	Senegal	TPMP*	CFC	Yes	Total
115	Serbia	CFC phase-out plan*	CFC	Yes	Total
116	Serbia	Solvent sector phase-out plan *	CTC	No	Total
117	Sudan	National CFC/CTC phase-out plan	CFC/CTC	Yes	Total
118	Syria	National CFC phase-out plan	CFC	Yes	Total
119	Syria	Phase-out of methyl bromide in the grain storage fumigation	MBr	Yes	Total
120	Syria	Phase-out of methyl bromide in the soil fumigation	MBr	No	Total
121	Tunisia	Training for low consumption of CTC/TCA	CTC/TCA	No	Total
122	Tunisia	National CFC phase-out plan	CFC/CTC	No	Total
123	Turkey	Phase-out of methyl bromide used in protected tomato, cucumber and carnation crops	MBr	Yes	Total
124	Turkey	Solvent sector phase-out plan	CFC-113, CTC, TCA	No	Total

#	Country	Project Title	ODS	Multi-year (yes/no)	Phase-out in sector
125	Turkey	Umbrella project for the phase-out of HCFC-141b in the manufacturing of PU insulated sandwich panels and phase-out HCFC-142b and HCFC-22 in the manufacture of XPS boardstock	HCFC-141b, HCFC-142b, HCFC-22	No	Total
126	Turkmenistan	Technical assistance for the elimination of methyl bromide in post harvest sector	MBr	No	Total
127	Uganda	Fumigation	MBr	No	Total
128	Uruguay	Fumigation	MBr	No	Total
129	Venezuela	ODS phase-out plan	CFC	Yes	Total
130	Venezuela	Training for low consumption of MBr, TCA	MBr, TCA	No	Total
131	Yemen	National phase-out plan	CFC/TCA	Yes	Total
132	Yemen	Training for low consumption of TCA	TCA	No	Total
133	Zambia	Technical assistance for the phase-out of methyl bromide	MBr	No	Total
134	Zambia	Training for low consumption of CTC/TCA	CTC/TCA	No	Total
135	Zimbabwe	Phase-out of MBr in tobacco seedlings	MBr	Yes	Total
136	Zimbabwe	Phase-out of MBr used in grain fumigation	MBr	Yes	Total

\* In cooperation with bilateral and/or implementing agencies

- 12) 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	493.1
Foams	469.4
Fumigants	1,231.3
Phase-out	7,547.6
Production	340.0
Refrigeration	2,228.3
Solvents	42.0
<b>Total</b>	<b>12,351.7</b>

- 13) 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 66,134.5 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	3,672.3
Foams	12,686.3
Fumigants	4,208.8
Halons	2,002.8
Other (Tobacco)	1,170.0
Process agents	907.7
Phase-out	7,333.8
Production	17,041
Refrigeration	16,453.6
Several	39.3
Solvents	2,140.0
<b>Total</b>	<b>67,656</b>

- 14) 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 2012 is shown in the following table on a sector basis.

<b>Partial phase-out in 2012</b>	
<b>Sector</b>	<b>ODP tonnes</b>
Fumigants	26.0
Production	26.0
<b>Total</b>	<b>52.0</b>

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

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

- 15) 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 2012) amounts to 1,592.6 ODP tonnes (including production sector). In addition, 52.0 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 2012.
- 16) In 2012 at the 66<sup>th</sup> ExCom Meeting an HCFC investment project in Croatia was cancelled by mutual agreement due to financial difficulties. Funds were returned to the 67<sup>th</sup> Meeting of the Executive Committee.

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

- 17) Since the last report, 4 non-investment projects, with an approved funding of US\$ 330,865 were completed; one in Africa, one in Europe, one global and one in Latin America.

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

#### **Global Projects**

- 18) Core Unit Funding for the year 2013 was approved in December 2012. The core unit funding for the year 2012 that was approved in 2011 for UNIDO as a global project in the amount of USD 1,984,561 was completed in December 2012.
- 19) In 2012 the implementation of the global project “Mobilizing co-financing for Multilateral Fund funded projects based on the "Monetization" of their climate benefits” was ongoing. UNIDO prepared three project proposals: “Improving Energy Efficiency and reducing ODS emissions in the cold storage sector in Viet Nam”, “Improving Energy Efficiency and reducing ODS emissions in the Industrial Refrigeration and Air conditioning Sector” for the Gambia and “Improving Energy Efficiency and reducing ODS emissions in the fishing sector” in Morocco. In order to find a programmatic approach to the matter and in order to identify a methodology to be replicated in all HCFC programmes in the future, UNIDO has focused on the Global Environment Facility as a main funding source for these activities. The proposals got positive feedback from both the MLF and the GEF Secretariats; moreover, in 2012 UNIDO approved a total of USD 368,000 additional funding as in-kind and cash contributions for the pilot projects in the Gambia and Viet Nam. These proposals have been submitted for approval to government representatives and will be officially submitted to the GEF Secretariat in 2013. The final project report has been submitted and noted at the 69<sup>th</sup> Meeting of the Executive Committee in 2013.
- 20) In 2012 UNIDO, from its Regular Budget, approved EUR 100,000 to develop a programme of pilot projects with the aim to demonstrate the technical and economic feasibility of available alternatives to methyl bromide uses in Quarantine and Pre-Shipment (QPS) applications for commodities in trade, in particular for agro-industry and forest products in different countries and regions. Currently, the programme is under the implementation of the preparatory assistance, in closed cooperation with MBTOC representatives. During this phase UNIDO is planning to select five potential pilot countries where demonstration projects will be implemented during Phase II.

#### **Regional Projects**

- 21) One Regional project for the development of a Strategy for disposal and destruction of ODS for five LVCs in central African countries (Burundi, Cameroon, Central African Republic, Gabon, Republic of the Congo and Guinea) was submitted in 2012 on behalf of the Government of France and was approved at the 68<sup>th</sup> Meeting of the Executive Committee. Implementation of the regional Strategy for disposal and destruction of ODS for LVC countries in the Europe (Bosnia and Herzegovina, Croatia and Montenegro) was developed for submission and got approval at the 69<sup>th</sup> Meeting in April 2013.
- 22) In 2012, UNIDO committed EUR 205,000 from its Regular Budget to support its Montreal Protocol Branch in the implementation of HPMPs in a number of countries in Sub-Saharan Africa where UNIDO operates as cooperating implementing agency. The objective of the related project is twofold: on the one hand, to better identify country-specific needs in those countries where it is deemed as key for adequate HPMP implementation; on the other hand,

to identify and address problems related to HPMP implementation that are rooted on region-specific rather than country-specific circumstances. This will be possible thanks to further assessing the specific needs, collecting data related to HCFCs sources and supporting awareness raising activities. Through this project, UNIDO intends to reinforce its commitment to support countries in the region to be in compliance with the Montreal Protocol

#### **IV. Performance Indicators**

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

23) 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 2012 performance indicators approved during the 63<sup>rd</sup> meeting of the ExCom are indicated below.

##### **A1. Approvals**

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

24) In 2012, 35 annual programmes of existing and new multi-year projects were approved, which represents 102.9 % achievement of the target set by the ExCom.

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

25) During 2012, 11 individual projects were approved against the target of 10. The approvals include 4 institutional strengthening (Armenia, Egypt, Mexico and Tunisia), 2 investment projects (Jordan and Macedonia), 3 demonstration (China, Nigeria and Turkey) and 2 technical assistance projects (Strategy for disposal and destruction of ODS for five low-volume-consuming Central African countries and 2013 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

26) Milestone activities have been completed for altogether in at least 23 MY performance-based agreements against the target of 14. This includes the completion of milestones for :

- 14 MYAs for which milestone activities have been completed and next tranches were approved (China – RAC and MBR; Croatia – HPMP; Egypt – HPMP; Guatemala – HPMP and MBR; Iran – HPMP; Macedonia – HPMP; Mexico – HPMP and MBR; Morocco – HPMP; Nigeria – HPMP; St. Lucia – HPMP; Venezuela – HPMP;);
- At least 3 MYAs for which no funding request was due in 2012, but milestones were achieved, such as China Methyl Bromide production sector, Chile methyl bromide projects and China XPS sector

- Several NPPs/TPMPs, which were completed in 2012 (Albania, Ecuador, Niger, Nigeria (solvent sector), Sudan, Venezuela).
- Furthermore, there were also a number of HPMPs, which have met milestones and phase-out targets, for which no funding request were due in 2012.

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

27) In 2012 zero ODP tonnes were phased-out for individual projects, as planned.

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

**Performance indicators: Targets and achievements in 2012**

<b>Performance indicator</b>	<b>Weighting</b>	<b>Targets UNIDO BP 2012</b>	<b>Achievements as per P&amp;F Report 2012</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	34	35	102.9%
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	14	At least 23	1164%
ODS phased-out for individual projects vs. those planned in progress reports	15	0 ODP tonnes	0 ODP tonnes	100%
Project completion for inv and non-inv projects vs. those planned in progress reports	10	3	5	166.7%
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 2011)	10	12 months	8 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	Submission before deadline (30 Apr 2013) Response: on time	Before deadline

In addition to the above, UNIDO's approvals in 2012 amounted to US\$ 39,088,881; and US\$ 47,976,144 was disbursed for projects under UNIDO's implementation.



- 29) Based on the new performance indicator regime, the specific performance indicators for non-investment projects have been eliminated.

### **Cumulative completed investment projects**

- 30) Since 1993, UNIDO's cumulative number of completed investment projects has grown to 586. Out of a total of US\$ 393,286,162 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 33.0 months. The cost effectiveness of completed projects is US\$ 5.85/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**

- 31) Since 1993, UNIDO's cumulative number of completed non-investment projects, including the preparation of RMPs, is 194. Out of a total of US\$ 26,992,560 of approved MF financing, 99 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**

- 32) By the end of 2012, UNIDO's cumulative portfolio of ongoing investment, demonstration and recovery and recycling projects contained 153 projects. Of the US\$ 190,009,274 approved budget, 39 per cent has been disbursed. It took an average of 8 months from approval to first disbursement. The Africa region had 43 ongoing projects, Asia and the Pacific 31 ongoing projects, Europe 20 ongoing projects and Latin America and the Caribbean 22 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**

- 33) At the end of 2012, UNIDO's cumulative portfolio of ongoing non-investment projects, including preparation of RMPs, consisted of 37 projects. Out of a total of US\$ 16,743,990 approved funding, 39 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

34) 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. 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

- 35) As of the end of 2012, UNIDO had active project preparation funding amounting to US\$ 1,036,250 out of which US\$ 611,062 has been disbursed.
- 36) The list and details of active project preparation accounts are shown in Table 9 "Active project preparation accounts" in the Excel file.

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

37) UNIDO is lead agency or only implementing agency for altogether 30 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

#	Mtg	Country	Main / Cooperating agency
9	65	Ecuador	UNIDO lead agency with UNEP
10	65	Egypt	UNIDO lead agency with UNDP
11	64	Guatemala	UNIDO lead agency with UNEP
12	65	Jordan	UNIDO lead agency with WB
13	60	Macedonia, FYR	UNIDO only impl. agency
14	63	Mexico	UNIDO lead agency with UNDP
15	63	Montenegro	UNIDO only impl. Agency
16	65	Morocco	UNIDO only impl. Agency
17	66	Niger	UNIDO lead agency with UNEP
18	65	Oman	UNIDO lead agency with UNEP
19	62	Pakistan	UNIDO lead agency with UNEP
20	62	Philippines (foam sector plan)	UNIDO lead, Japan cooperating
21	65	Qatar	UNIDO lead agency with UNEP
22	68	Saudi Arabia	UNIDO lead agency with UNEP
23	65	Senegal	UNIDO lead agency with UNEP
24	62	Serbia	UNIDO lead agency with UNEP
25	67	Somalia	UNIDO only impl. Agency
26	67	South Africa	UNIDO only impl. Agency
27	66	Sudan	UNIDO only impl. Agency
28	62	Turkmenistan	UNIDO only impl. Agency
29	68	Turkey	UNIDO lead agency with UNEP
30	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, Niger, Rwanda, Saint Lucia, St. Vincent and the Grenadines, Sierra Leone, Suriname, Tanzania, Togo, Uganda, Yemen and Zambia
- UNDP: Indonesia, Iran and Nigeria

38) As of April 2013, there are only 4 HPMPs outstanding for submission or resubmission to the Executive Committee's consideration, namely, DPR Korea, Libya, Syria, and Tunisia.

39) A summary on the status of all HCFC related projects is in Appendix II.

### **ODS destruction demonstration projects**

40) Pilot ODS destruction demonstration projects are well under implementation for China, Mexico, Nigeria and Turkey. The regional project in three low-volume consuming countries in Europe has just been approved at the 69<sup>th</sup> Meeting of the Executive Committee. The projects for Algeria and Lebanon are in their final stages of preparation and are planned to be submitted during 2012.

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

41) 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.

42) In order to expand the consideration of linkages among HCFC phase-out under the Montreal Protocol and other environmental issues, such as climate change and energy efficiency, the Executive Committee of the Multilateral Fund decided at its 63rd meeting (April 2011) to approve US \$200,000 for UNIDO for the preparation of two project proposals to identify potential sources of co-financing to cover costs that are non-eligible under the Multilateral Fund but that could generate climate benefits under the HCFC phase-out. (Decision 63/23). As response to the Executive Committee's decision, UNIDO prepared three project proposals: "Improving Energy Efficiency and reducing ODS emissions in the cold storage sector in Viet Nam", "Improving Energy Efficiency and reducing ODS emissions in the Industrial Refrigeration and Air conditioning Sector" for the Gambia and "Improving Energy Efficiency and reducing ODS emissions in the fishing sector" in Morocco. In order to find a programmatic approach to the matter and in order to identify a methodology to be replicated in all HCFC programmes in the future, UNIDO has focused on the Global Environment Facility as a main funding source for these activities. The proposals got positive feedback from both the MLF and the GEF Secretariats; moreover, in 2012 UNIDO approved a total of USD 368,000 additional funding as in-kind and cash contributions for the pilot projects in the Gambia and Viet Nam. These proposals have been submitted for approval to government representatives and will be officially submitted to the GEF Secretariat in 2013. The final project report has been submitted and noted at the 69th Meeting of the Executive Committee in 2013.

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

### Meetings attended

43) UNIDO attended/participated in the following meetings in 2012:

#	Meeting	Location	Dates
1	Inter-Agency coordination meeting	Montreal	February
2	Annual Sub-Regional meeting of the Eng. Speaking. Caribbean and Haiti Ozone Officers Network	Dominica	March
3	Mostra Convegno Expocomfort	Milan, Italy	March
4	Europe and Central Asia Network Meeting	Bishkek, Kyrgyzstan	March
5	66th ExCom Meeting	Montreal	April
6	2012 Main Meeting of ODS Officers for West Asia Network	Dead Sea, Jordan	May
7	Ozone Officers Meeting for Eng. Speaking countries in Africa	Lusaka, Zambia	May
8	Latest Generation Refrigerants - Briefing Meeting	London	June
9	Technical trip to Fridge Recovery Facility AVE Kraftwerk Timelkam, addressing refrigerants recovery issues.	Muehlfeld, Austria	June
10	2012 Meeting of Ozone Officers Networks from Mexico, Central America, and the Spanish Speaking Caribbean, and South America.	Santiago de Chile	July
11	67th ExCom Meeting	Bangkok	July
12	32nd Meeting of the Open-ended Working Group of the Parties to the Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer	Bangkok	July
13	48th Meeting of the Implementation Committee Under the Non-Compliance Procedure of the Montreal Protocol	Bangkok	July
14	UNEP Ozon Action Branch's 2012 Advisory Group Meeting on its Compliance Assistance Programme	Paris	September
15	Commemoration ceremony of the MP 25th anniversary and coordination meeting on the implementation of HCFC Phase-out Management Plan	Beijing	September
16	UNEP ROWA (Regional Office West Asia)	Jeddah	September

#	Meeting	Location	Dates
17	Joint Network Meeting for projects in sub-Saharan Africa	Djibouti	September
18	Regional Workshop on the Montreal Protocol	Doha	October
19	Joint Network Main Meeting Ozon Action Networks for Latin America and the Caribbean (LAC)	Panama	October
20	Chillventa fair	Nuremberg	October
21	ASHRAE Symposium on low- GWP alternatives for high ambient	Dubai	October
22	Joint Network Meeting of Ozone Officers of Asia and the Pacific and Training of New Officers	Pattaya, Thailand	October
23	Annual Meeting of CHEAA	Beijing	October
24	Kobe international symposium on refrigeration	Kobe, Japan	November
25	Meeting of the Working Group of the Climate and Clean Air Coalition to Reduce Short-Lived Climate Pollutants (CCAC)	Paris	November
26	49th meeting of the Implementation Committee under the Non-Compliance Procedure for the Montreal Protocol	Geneva	November
27	Seminar on Protecting the Atmosphere for Generations to Come	Geneva	November
28	24th Meeting of the Parties to the Montreal Protocol (MOP)	Geneva	November
29	COP 18	Montreal	November
30	Joint Network Meeting of Ozone Officers of Asia and the Pacific	Pattaya	November
31	68th ExCom Meeting in Montreal	Montreal	December
32	Technology Forum on Climate-Friendly Alternatives in Commercial Refrigeration hosted by the Climate and Clean Air Coalition.	Montreal	December

## Implementing agency and other cooperation

- 44) Cooperation with UNDP and the World Bank: Several ongoing performance-based, multi-year agreements are being co-implemented with UNDP and the World Bank, while a number of 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.
- 45) Cooperation with UNEP: In 2012 twenty-one projects were approved with UNEP as lead or co-implementing agency. Among the approvals eighteen projects are HPMPs in the following countries: Bahrain, Cote d'Ivoire, Eritrea, Ethiopia, Guatemala, Guinea, Kuwait, Mozambique, Myanmar, Nicaragua, Niger, Santa Lucia, Saudi Arabia, Tanzania, Turkey, Uganda, Venezuela and Yemen.
- 46) 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.
- 47) Cooperation with Bilateral Agencies: During 2012, three bilateral projects were approved for UNIDO's implementation together with Spain (Methyl bromide Phase-out Plan for Mexico), Japan (Demo ODS disposal project in China) and France (Strategy for disposal and destruction of ODS for five LVCs in central African countries (Burundi, Cameroon, Central African Republic, Gabon, Republic of the Congo and Guinea)), as co-implementing agency.

All bilateral projects under UNIDO's implementation 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	Canada	Mexico	National methyl bromide phase-out plan	20	170,000	COM
2	Canada	Mexico	National Methyl-Bromide Phase-Out Plan (2 <sup>nd</sup> tranche)	50	500,000	Transfer red to UNIDO
3	France	Mexico	Demonstration project for disposal of unwanted ODS	0	500,000	ONG
4	France	Regional Africa	Strategic demonstration project for accelerated conversion of CFC chillers in 5 African Countries (Cameroon, Egypt, Namibia, Nigeria and Sudan)	0	184,000	ONG

#	Bilateral Agency	Country	Project Title	Impact	Approved Funding (US\$)	Status
5	France	Morocco	Elimination de l'utilisation de bromure de méthyle dans la production de fleurs coupées et de bananes	61	673,973	COM
6	Germany	Egypt	Training of refrigeration technicians in the framework of the Refrigerant Management Plan of Egypt	0	251,623	COM
7	Italy	Cameroon	Total phase-out of methyl bromide used in stored commodities fumigation.	14.5	259,713	COM
8	Italy	China	Sector plan CFC final phase-out: domestic refrigeration and domestic refrigeration compressors	181	1,788,991	FIN
9	Italy	China	National phase-out of methyl bromide (phase II)	534	4,000,000	FIN
10	Italy	DR Congo	Umbrella project for terminal phase-out of ODS in the solvent sector (1st tranche)	20.7	432,660	FIN
11	Italy	Mexico	National methyl bromide phase-out plan (1st and 2nd tranches)	70	994,018	COM
12	Italy	Morocco	Phase-out of methyl bromide used as a soil fumigant in the production of green beans and cucurbits (first tranche)	15	310,000	ONG
13	Italy	Romania	Phase out of methyl bromide in horticulture	93.9	630,517	FIN
14	Italy	Senegal	Terminal phase-out management plan for CFCs (first and second tranches)	0	220,000	COM
15	Italy	Serbia	Terminal CTC phase-out project	2.6	49,324	FIN
16	Italy	Serbia	Replacement of CFC-11 with cyclopentane foam blowing agent and CFC-12 with HFC-134a refrigerant in the manufacture of domestic refrigerators and freezers at Obod Elektroindustrija	94.9	1,683,135	FIN
17	Italy	Argentina	Phase-out of HCFC-22 in the room and unitary air-conditioning equipment manufacturing sector of Argentina	0	300,000	ONG



#	Bilateral Agency	Country	Project Title	Impact	Approved Funding (US\$)	Status
18	Italy	Croatia	Phase-out of HCFC-141b from the manufacturing of polyurethane and integral skin foams at Poli-Mix	1.8	210,000	ONG
19	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
20	Japan	China	Phasing out ODS in the production of compressors at Changshu Refrigerating Equipment Works	75	2,250,000	FIN
21	Japan	China	Refrigeration servicing sector CFC phase-out plan (first tranche)	0	1,000,000	COM
22	Japan	China	Refrigeration servicing sector CFC phase-out plan: second tranche	511	3,000,000	COM
23	Japan	Global	Training on alternative technologies to HCFCs	0	141,750	COM
24	Japan	Indonesia	Phase out of CFC-11 by conversion to HCFC-141b in the manufacture of rigid polyurethane foam for insulating purposes at Bina Teknik Co.	22.8	117,889	FIN
25	Japan	Indonesia	Phase out of CFC-11 by conversion to HCFC-141b in the manufacture of rigid polyurethane foam for insulating purposes at Aneka Citra	18.2	142,506	FIN
26	Japan	Nigeria	Preparation for a demonstration project to validate the trans-critical CO <sub>2</sub> refrigeration technology for application to ice-block makers at Austin Laz	0	30,000	COM
27	Japan	Philippines	Sector plan to phase out HCFC-141b in the foam sector	0	317,350	ONG
28	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

#	Bilateral Agency	Country	Project Title	Impact	Approved Funding (US\$)	Status
29	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
30	Spain	Brazil	Total phase-out of MB used in tobacco, flowers, ornamental plants, strawberries and other uses	65.4	580,390	FIN
31	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
32	Spain	Libya	Phase-out of methyl bromide in horticulture: tomatoes, cucumbers, peppers and others (2nd tranche)	40	500,000	ONG
33	Spain	Mexico	Technical assistance to comply with 2005 phase-out of 20% of methyl bromide	107.2	707,965	FIN
34	Spain	Mexico	National Methyl-Bromide Phase-Out Plan (2nd tranche)	50	800,000	ONG
35	Spain	Mexico	National Methyl-Bromide Phase-Out Plan (3rd tranche)	80	800,000	ONG

## Other issues

48) The status of ongoing projects is described in Appendix I of the Narrative. 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 2011, 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.

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

## 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
Appendix I	Country Development Highlights
Annex II	Database
Annex III	Multi-year Agreements Summary

\* Worksheets in Excel file