الأمم المتحدة

EP

برنامج الأمم المتحدة للبيئة

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/53/59
25 October 2007

ARABIC
ORIGINAL: ENGLISH

اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتمـاع الثالث والخمسون
مونتريال، 26-30 نوفمبر/تشرين الثاني 2007

البرنـامج القطـري : المملكـة العربيـة السعوديـة

تتكوّن هذه الوثيقة من:

- ورقة تقييم البرنامج القطري (أعدّتها أمانة الصندوق المتعدّد الأطراف)
- تعليقات أمانة الصندوق المتعدّد الأطراف وتوصياتها
- كتاب إحالة من حكومة المملكة العربية السعودية
- صحيفة غلاف للبرنامج القطري
- البرنامج القطري (موجز تنفيذي)

ان وثائق ما قبل الدورات قد تصدر دون اخلال بأي قرار تتخذه اللجنة التنفيذية بعد صدورها.

لأسباب اقتصادية، لقد تمت طباعة هذه الوثيقة بعدد محدد، فيرجى من المندوبين أن يأخذوا نسختهم معهم الى الاجتماع وألا يطلبوا نسخا اضافية.

ورقة تقييم البرنامج القطري للمملكة العربية السعودية

	التوقيع	التصديق	تاريخ بدء التنفيذ
اتفاقية فيينا (1985)		أول مارس/آذار 1993	30 يونيو/حزيران 1993
بروتوكول مونتريال (1987)		أول مارس/آذار 1993	30 يونيو/حزيران 1993
تعديل لندن (1990)		أول مارس/آذار 1993	30 يونيو/حزيران 1993
تعديل كوبنهاغن		أول مارس/آذار 1993	30 يونيو/حزيران 1993
تعديل مونتريال (1997)		-	-
تعديل بيكين (1999)		-	-

: لم تُنتَج أية موادّ خاضعة للرقابة

: **(2005)** 924.5 طن متري
(موادّ غير هيدرو كلورو فلورو كربون) 906.1 أطنان مرجّحة **(من قدرات استنفاد الأوزون)**

(أطنان) CFC-11	CFC-12	CFC-113	CFC-114	CFC-115	المجموع	Halon 121	Halon 130	المجموع CTC	MCF	بروميد الميثيل
مواد مستنفدة للأوزون	878,5				878,5					46,0
من قدرات استنفاد الأوزون	878,5				878,5					27,6

: **كلورو فلورو كربون** 97% **بروميد الميثيل** 3%

: **أيروصولات رغاوى هالونات تبريد مذيبات بروميد الميثيل**

الاستهلاك (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون):	878.5	27.6
النسبة المئوية من المجموع:	97%	3%

بروتوكولو مونتريال (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون) **موادّ كلورو فلورو كربون** **هالونات** **بروميد الميثيل**

استهلاك خط الأساس	1,798.5	1064.0	0.6	
مستوى الاستهلاك المسموح به عام 2007	269.7	532.0	0.5	

المصدر: البرنامج القطري (2007)

البرنامج القطري

: 3 سنوات (2008-2010)

: إزالة كاملة مع نهاية عام 2009

: قطاع خدمات التبريد

: 2.135.000 دولار أمريكي

:

تعليقات أمانة الصندوق المتعدّد الأطراف وتوصياتها

الوصف

1. استناداً إلى الدراسة الاستقصائية التي أُجريت خلال إعداد البرنامج القطري للمملكة العربية السعودية، كان تقدير استهلاك المواد المستنفدة للأوزون عام 2005 878.5 طن من قدرات استنفاد الأوزون لموادّ كلورو فلورو كربون-12 و27.6 طن من قدرات استنفاد الأوزون من بروميد الميثيل. وقد أُبلغ عن بيانات الاستهلاك هذه بمقتضى المادّة 7.

2. لقد كان الاستهلاك الرئيسي للموادّ المستنفدة للأوزون عام 2005 في قطاع خدمات التبريد وتكييف الهواء، ومع احتساب موادّ هيدرو كلورو فلورو كربون-22، بلغ 1117.72 طن من قدرات استنفاد الأوزون، أو 97.6 بالمئة من مجموع استهلاك الموادّ المستنفدة للأوزون. وقد تتضمّن مادّة كلورو فلورو كربون-12 كميّة صغيرة تستعملها مؤسسات التبريد الصغيرة والمتوسطة الحجم التي ربّما مازالت تصنع عناصر صغيرة لمعدّات التبريد التي تستعمل كلورو فلورو كربون-12. وهالون 1211 وهالون 1301 مازالا مستعملين في مجالات ذات أوضاع دقيقة، وبنوع خاص في صناعات إنتاج النفط والغاز، مع أنه لم تكن هنالك أية عمليات استيراد عام 2005. وبروميد الميثيل مستعمل لتبخير التّمور ولتطبيقات الحجر الصحّي وما قبل الشحن. وعام 2005 قُدّر استهلاك بروميد الميثيل بـ 52.8 طن من قدرات استنفاد الأوزون، من بينها 27.6 طن من قدرات استنفاد الأوزون كانت للتبخير و25.2 طن من قدرات استنفاد الأوزون لتطبيقات الحجر الصحّي وما قبل الشحن.

3. صدّقت حكومة المملكة العربية السعودية على اتفاقية فيينا وبروتوكول مونتريال وعلى تعديلات لندن وكوبنهاغن للبروتوكول.

4. أفادت الحكومة أن تحويل قطاعات التصنيع المختلفة التي كانت تستعمل موادّ مستنفدة للأوزون في المملكة العربية السعودية هو مكتمل بصورة جذرية، وهو قد أُنجز من دون التماس دعم من الصندوق المتعدّد الأطراف. والمملكة العربية السعودية تطالب حالياً بدعم لإجراءات بناء القدرة والمساعدة التقنية الضرورية لإكمال إزالة موادّ كلورو فلورو كربون وبروميد الميثيل، ولضمان استدامة الإزالة في قطاعات الرغاوى والهالونات والمذيبات. وقد تمّت الإزالة في قطاع الأيروصولات لسنوات عدّة خلت، ولا وجود لمزيد من الأنشطة المعتزمة. والمساعدة ملتمسة أيضاً لإنشاء ودعم وحدة أوزون وطنية.

5. تقترح حكومة المملكة العربية السعودية تحديث الأنظمة القائمة، وتدريب موظفي الجمارك وتعزيز تطبيق الأنظمة لكبح الاتّجار غير المشروع. وستُشكَّل فرقة عمل وطنية للتبريد وتكييف الهواء لبناء قدرات المؤسّسات الوطنية المعنيّة، ولتعميم مفاهيم الممارسة السليمة على تقنيّي التبريد. وسوف تحّدث أيضاً مدوّنات الممارسة والمناهج المهنيّة، وإيجاد مخطط إصدار تراخيص اضطراري وإقامة برامج تدريب للتقنيّين. وسيجري تنفيذ برامج استرداد وإعادة تدوير في قطاعَي التبريد وأجهزة تكييف الهواء المتحرّكة، وتنفيذ برنامج مساعدة تقنية للمؤسّسات الصغيرة والمتوسطة الحجم المتعاطية في صنع معدّات تبريد صغيرة. وستُقدّم المساعدة التقنية أيضاً في قطاع بروميد الميثيل

لتسهيل الإزالة الكاملة لبروميد الميثيل للاستعمالات الخاضعة للرقابة. وسيتمّ تنفيذ برامج توعية تقنية صغيرة في قطاعات الرغاوى والهالونات والمذيبات.

6. إن حكومة المملكة العربية السعودية متعهّدة بتحقيق التزاماتها بمقتضى بروتوكول مونتريال، مع أن هذا الأمر يُعتبر كمهمّة صعبة بالنسبة لهدف تخفيض 85 بالمئة لموادّ كلورو فلورو كربون، علماً بأن الأنشطة المقترحة المدرجة في البرنامج القطري لن تبدأ إلاّ في نهاية عام 2007. وتقوم لجنة التنفيذ حالياً بالنظر في طلب من حكومة المملكة العربية السعودية لتغيير بيانات خط الأساس لاستهلاك بروميد الميثيل.

7. وافقت اللجنة التنفيذية في اجتماعها التاسع والأربعين على تمويل لإعداد المشروع قدره 65.000 دولار أمريكي لإعداد هذا البرنامج القطري مختلطاً مع خطة إزالة وطنية.

تعليقات أمانة الصندوق المتعدّد الأطراف

8. يتضمّن البرنامج القطري أيضاً مشروعاً لبناء القدرة والمساعدة التقنيّة بكلفة مقترحة قدرها 1.835.000 دولار أمريكي، وطلباً لتمويل التعزيز المؤسّسي لدعم وحدة أوزون وطنية بكلفة 300.000 دولار أمريكي على مدى ثلاث سنوات. وتعليقات أمانة الصندوق المتعدّد الأطراف وتوصياتها بشأن هذا الطلب معروضة في الوثيقتين UNEP/OzL.Pro/ExCom/53/52 و UNEP/OzL.Pro/ExCom/53/18 على التوالي.

9. إن البرنامج القطري/خطة الإزالة الوطنية المختلطين للمملكة العربية السعودية، كما تمّ تقديمه في الأساس، أثار موضوع قدرة ذاك البلد على الامتثال بهدف إزالة كلورو فلورو كربون لبروتوكول مونتريال بنسبة 85 بالمئة. وهذه القضية معالجة كلياً في تعليقات أمانة الصندوق بشأن تقديم مشروع بناء القدرة والمساعدة التقنية في الوثيقة المشار إليها في الفقرة السابقة. وقد أسفرت عملية المراجعة عن مراجعة لمقترح المشروع المقدّم أصلاً كخطة إزالة وطنية لمرّة واحدة خارج برنامج بناء القدرة والمساعدة التقنيّة من دون أهداف إزالة محدّدة، الذي يمكن النظر فيه للموافقة من دون الإساءة إلى عملية ألية عدم الامتثال للبروتوكول.

10. هنالك قضية ثانية تتعلق باستهلاك المملكة العربية السعودية لبروميد الميثيل وخط الأساس المتّصل به، المحدّد حالياً بـ 6 أطنان من قدرات استنفاد الأوزون. وبيانات استهلاك بروميد الميثيل المبلغ عنها بمقتضى المادة 7 لعام 2005 بلغت 27.6 طن من قدرات استنفاد الأوزون. وفي الاجتماع الثامن والثلاثين للجنة التنفيذ، طلبت المملكة العربية السعودية تغييراً لخط أساس بروميد الميثيل الخاصّ بها. وبموجب التوصية 38/35 طلبت لجنة التنفيذ بيانات إضافية لدعم المقترح. وأفادت المملكة العربية السعودية فيما بعد عن القيام بجمع البيانات، ولكن الوقت ليس كافياً لإنجاز هذا النشاط قبل الاجتماع التاسع والثلاثين للجنة. وفي المقرّر 23/XIX افترض الأطراف أن المملكة العربية السعودية كانت في وضع عدم امتثال بإجراءات الرقابة لبروميد الميثيل وطلبوا من ذاك البلد تقديم تبرير لاستهلاكها المفرط، وخطة عمل للعودة إلى الامتثال. وقد تتضمّن خطة العمل حصص استيراد ووسائل سياسات عامة وتنظيمية. وفي انتظار النظر في هذه المعلومات اعتبرت المملكة العربية السعودية كبلد ذي وضع جيد وأنها يجب أن تحظى بمساعدة مستمرّة. ويتضمّن تقديم بناء القدرة والمساعدة التقنيّة عنصر مساعدة تقنيّة قيمته 150.000 دولار أمريكي لبروميد الميثيل كتمويل نهائي لمساعدة المملكة العربية السعودية على إزالة ما تبقى من استهلاك في هذا القطاع.

توصية الأمانة

11. توصي أمانة الصندوق المتعدّد الأطراف بالموافقة على البرنامج القطري للمملكة العربية السعودية، مشيرة إلى أن الموافقة على البرنامج القطري لا يعني الموافقة على المشروعات المبيّنة في نطاقه أو على مستويات تمويلها. ويجب أن تكون الموافقة على البرنامج القطري للمملكة العربية السعودية من دون الإساءة إلى أي مقرّرات قد يتّخذها

الأطراف بعد نظر لجنة التنفيذ في بيانات استهلاك مستقبلية تقدّمها بمقتضى المادة 7 حكومة المملكة العربية السعودية، وأيضاً في طلبها من أجل تغيير خط الأساس لبروميد الميثيل.

12. توصي أمانة الصندوق المتعدّد الأطراف أيضاً بمطالبة حكومة المملكة العربية السعودية بتقديم معلومات سنوية ألى اللجنة التنفيذية بشأن التقدّم المحرز في تنفيذ البرنامج القطري، وفقاً لقرار اللجنة التنفيذية بشأن تنفيذ البرامج القطرية UNEP/OzL.Pro/ExCom/10/40، الفقرة 135). ويجب تقديم التقرير الأولي الذي يغطي الفترة ما بين أول يناير/كانون الثاني 2007 وديسمبر/كانون الأول 2007 إلى أمانة الصندوق المتعدّد الأطراف في تاريخ لا يتجاوز الأول من مايو/أيار عام 2008، مع استعمال الشكل المقرّر الموافق عليه.

Kingdom of Saudi Arabia
Ministry Of Defense & Aviation
Presidency of Meteorology & Environment
P M E

No. 8/18/238
Date 11/9/2007M
Enclosed 1

FACSIMILE TRANSMISSION

Ms. Maria Nolan
Chief Officer
Multilateral Fund Secretariat for the implementation of Montreal Protocol
Montreal, Canada

Subject: Country Programme & National Phase-out Plan of Saudi Arabia for Ozone Depleting Substances

Dear Ms. Nolan,

I would like to convey the commitment of the Government of Saudi Arabia to work with UNIDO as a lead agency and UNEP as a cooperating agency on the implementation of the National Phase-out Plan and program in Saudi Arabia for phasing-out Ozone Depleting Substances.

As you know that currently, the Kingdom is passing through a critical phase of their ODS phasing out plan where we have completed the phasing out targets with major industrial sectors and have come to the informal service sector, where we need technical and financial support to carry-out our plan as required by the Montreal Protocol.

The implementation of the project will enable the Government of Saudi Arabia to achieve its target for a total phase-out of relevant ODS by the year 2010 as required under the control measures set by Montreal Protocol. I would also like to mention that the Government of Saudi Arabia doesn't intend to seek additional support from the Multilateral Fund for phasing out those substances in future.

Please accept, madam, the assurance of my highest consideration and appreciation to the Multilateral Fund Secretariat and to the Executive Committee for the support extended to the Government of Saudi Arabia in the phase out of ozone depleting substances since 1993. We would

P.O.Box 1358 Jeddah 21431. Saudi Arabia Tel:6512312,Fax 6511424 Tlx: 601236 ARSAD SJ (Latin)

Kingdom of Saudi Arabia
Ministry Of Defense & Aviation
Presidency of Meteorology & Environment
P M E

No. 8/18/238
Date 11/3/2007M
Enclosed 2

also like to use this opportunity to thank UNIDO and UNEP for the cooperation in preparing this project.

With regards

Dr. Ahmed A. Ashour
Deputy For Environmental Affairs

cc:
Mr. Sidi Menad Si Ahmed
Director, Multilateral Environmental Agreements Branch
UNIDO
Mr. Rajendra Shende
Head of OzonAction Programme
UNEP/DTIE
Paris, France
Dr. Habib Elhabr
Director and Regional Representative
UNEP/ROWA

P.O.Box 1358 Jeddah 21431. Saudi Arabia Tel:6512312,Fax 6511424 Tlx: 601236 ARSAD SJ (Latin)

COUNTRY PROGRAMME COVER SHEET

Country Programme: **Saudi Arabia** Date Received: **October 2007**

Lead National Agency: National Ozone Committee/ Presidency of Meteorology and Environment

Period covered: **2007 – 2010**

1. Reported Consumption

Year	CFCs	Halons	Carbon Tetra-chloride	Methyl Chloroform	HCFCs	Methyl Bromide
1995	1,828.4	1,450.0	990.0	-	13.8	-
1996	1,668.2	1,180.0	568.7	-	23.2	-
1997	1,899.0	562.0	326.7	-	29.8	1.2
Baseline	**1,798.5**	**1,064.0**	**256.2**	**29.8**	**-**	**0.6**
1998	1,921.8	346.0	682.0	1.5	34.9	1.4
1999	1,710.4	244.0	57.2	62.0	119.3	1.8
2000	1,593.6	171.0	38.5	25.8	110.6	3.0
2001	1,593.0	286.0	25.3	1.7	143.7	5.4
2002	1,531.0	257.0	-	-	138.4	-
2003	1,300.0	-	-	-	176.0	-
2004	1,150.0	214.0	27.5	-	212.9	-
2005	878.5	0	0.0	0.0	239.2	27.6
Protocol Phase-Out Targets	2010	2010	2010	2015	-	2015

2. The Action Plan

Sector	Action	Date	Expected results
All	Institutional Strengthening of the National Ozone Unit.	January 08	Efficient and effective coordination and administration of ozone matters
	Preparation of Country Program and Capacity Building and Technical Assistance Project	Jan-Sep 07	Submitted to 53rd ExCom, Nov 2007
Regulations	Contract national legal expert(s)	Jan – Dec 08	Update existing regulation for the control of ODS, train the Customs Officers, promote the enforcement of national relevant regulations among relevant stakeholders and curb illegal trade.
	Update National Regulation based on finding of the review	Jul – Dec 08	
	National enforcement workshops for policy makers and stakeholder	Jan - Dec.09	
	Provision of Identifiers and upgrade testing facilities	Jan – May 08	
	Training program for Customs and related authorities; phase I	Aug – Oct 08	

Sector	Action	Date	Expected results
	Training program for Customs and related authorities; phase II	Dec 08 – Jun 10	
Refrigeration and air conditioning - Training	Establish National Refrigeration and Air-Conditioning Taskforce	Jan – Mar 08	1. Build the capacities of national institutions to disseminate the refrigeration good practice concepts among technicians 2. Update the national educational and vocational refrigeration curricula 3. Promoting the update of the national codes of practice and developing of a compulsory certification scheme 4. Review and promote the update of national standards of refrigerants and refrigeration and air-conditioning systems
	Update refrigeration curricula of the technical educational and vocational training	Jan 08 - Jan 09	
	Update existing Codes of Practice according to the Curricula update	June - Dec 08	
	Develop compulsory certification scheme for refrigeration servicing profession	Nov 08 – Apr 09	
	Prepare mandatory minimum national technical requirements for licensing refrigeration companies/workshops	Jan – Dec 08	
	Review and update relevant national standards	Jan 08 – June 09	
	Upgrade the technical capacities of the technical education and vocational training facilities for the 10 vocational schools and institutes	Jan – Jul 08	
	Training program; Phase I Training of 60 master trainers in two workshops	Aug – Oct 08	
	Training program; Phase II (2500-3000 technicians)	Nov 08 – Sep 10	
Refrigeration and air conditioning – Recovery & Recycling	Preparation of equipment specifications	Feb - Mar 08	Promote good practices in refrigeration servicing; increase recovery and recycling of CFCs, particularly from larger refrigeration appliances or chillers; and make the CFC recovered from dismantled equipment available for other domestic and commercial refrigeration equipment
	Invitation to Bid, receipt of bid evaluation of bids	Apr-Aug 08	
	Purchase order and receipt of equipmer	Sep 08-Feb 09	
	Training in use of equipment	April 09	
	Distribution of equipment	May-June 09	
Refrigeration and air conditioning – MAC Recovery & Recycling	Preparation of equipment specifications	Feb-Mar 08	Promote good practices in MAC servicing; increase recovery and recycling of CFC-12
	Invitation to Bid, receipt of bid evaluation of bids	Apr-Aug 08	
	Purchase order and receipt of equipmer	Sep 08-Feb 09	
	Training in use of equipment	April 09	
	Distribution of equipment	May-June 09	
Refrigeration and air conditioning – MAC Retrofit	Designing of Awareness Campaig Retrofit	Feb – May 08	Provide awareness and training on the retrofit CFC-12 MAC systems to HFC-134a based MAC systems
	Implementation of Retrofit Awa Campaign	Jun 08 – Dec 09	
	Selecting service shops for traini retrofitting	Jun – Sep 08	

Sector	Action	Date	Expected results
	Identifying manufacturers in each sector that have converted to non-ODS, and MeBr users	Jun – Dec 08	
	Identifying and contracting experts	Jan 09	
Technical Assistance	Technical assistance workshops in each thematic area	Mar – Dec 09	Enable sound and sustainable conversion
	Manage and co-ordinate the project implementation	Jan 08 – Dec 10	
	Establish policy development and enforcement program		
Project Management and Monitoring	Develop and implement training, awareness and capacity-building activities for key government departments, legislators, decision-makers and other institutional stakeholders, to ensure a high-level commitment to the project objectives and obligations		Close monitoring of the implementation of the project, tracking the promulgation, and enforcement of policy and legislation
	Preparation of annual implementation plans		
	Establish and operate a reporting system of usage of ODS/substitutes		
	Reporting on implementation progress of the project		
	Undertake independent monitoring of all the activities implemented in the project		
	Present reports on project implementation status		
	Prepare periodic (annual) assessment of the consumption of ODS in the refrigeration sector and evaluate the impact of the projects being undertaken		

3. Proposed Budget:

Item	Funding Requested	Implementing Agency
Institutional Strengthening Project		
Institutional Strengthening (3 years)	**$300,000**	UNEP
Policy Update, Enforcement and Prevention of Illegal Trade		
Contracting national legal expert(s) to review and update the national regulations	$10,000	UNEP

Item	Funding Requested	Implementing Agency
National enforcement workshops for policy makers and stakeholder	$10,000	UNEP
Provision of Identification and Upgrade testing facilities	$50,000	UNEP
Training program for Customs and related authorities; phase I (30 Master Trainers)	$10,000	UNEP
Training program for Customs and related authorities; phase II (2,000-2,200 officers)	$60,000	UNEP
Sub-Total	**140,000**	
Refrigeration Training, Standardization and Certification		
§ Update the refrigeration curricula of the technical educational and vocational training	$50,000	UNEP
§ Update the existing Codes of Practice according to the Curricula update		
§ Develop compulsory certification scheme for the refrigeration servicing profession		
§ Prepare mandatory minimum national technical requirements for licensing refrigeration companies/workshops		
§ Review and update relevant national standards		
Upgrading the technical capacities of the technical education and vocational training facilities; (5 sets of training equipment and tools for the 10 vocational schools and institutes)	$90,000	UNEP
Training program; Phase I Training of 60 master trainers in two workshops	$20,000	UNEP
Training program; Phase II (2,500-3,000 technicians)	$115,000	UNEP
Sub-Total	**275,000**	
Recovery and Recycling		
500 Service Sets for small/medium workshops ($750 per set)	375,000	UNIDO
50 portable recovery Sets for Medium workshop ($2,000 per set)	100,000	UNIDO
40 R&R Sets for Large workshops/end-users ($5,000 per set)	200,000	UNIDO
Assessment, Training, Storage, Distribution, International Expert and Miscellaneous	150,000	UNIDO
Sub-Total	**$725,000**	
MAC Recovery/Recycling and Retrofit		
50 R/R/R Sets for MAC workshops ($2,500 per set)	125,000	UNIDO
MAC Retrofitting Awareness Campaign	45,000	UNIDO
Assessment, Training, Storage, Distribution, International Expert and Miscellaneous	50,000	UNIDO
Sub-Total	**$220,000**	
Technical Assistance to Manufacturing Sectors		
CTC & MCF	$25,000	UNIDO
Foam	$25,000	UNIDO
Refrigeration Manufacturing	$100,000	UNIDO
Halon	$25,000	UNIDO
MeBr	$150,000	UNIDO
Sub-Total	**$325,000**	
Project Implementation and Monitoring		
Project implementation, management and coordination incl. monitoring and reporting	**$160,000**	UNIDO
Total cost of Institutional Strengthening plus the Capacity Building and Technical Assistance Project	**$2,135,000**	

EXECUTIVE SUMMARY

The Kingdom of Saudi Arabia ratified the 1985 Vienna Convention, 1987 Montreal Protocol, 1990 London Amendments, and the 1992 Copenhagen Amendments by Royal Decree No. 1, dated 25 August 1992 and is classified as an Article 5 country. The Montreal and Beijing Amendments will be ratified at a later date. Saudi Arabia was initially classified as a non-Article 5 Party, but was reclassified in 1994 as an Article 5 Party after data submission and request for reclassification. In order to comply with the upcoming provisions of the Protocol, the Government of Saudi Arabia has carried out a national survey and formulated its Country Programme/National Phase-Out Plan with the assistance of UNIDO and UNEP and funding assistance from the Multilateral Fund.

The Country Programme provides data on import and use of ODS in Saudi Arabia and expresses the commitment of the Government to phase out consumption of ODS. An Action Plan for the required activities has been defined, and steps will be taken to implement the action items to achieve phase out without causing undue economic hardship to the industrial, commercial and, in particular, the domestic consumers. There are major concerns that the country will not be able to comply with the 2007 reduction and may need till 2009 to return to compliance. Legislative actions and market forces such as decrees, licensing systems, leading to rising prices and increasing availability of ozone friendly technologies continue to play a vital role in the shift by consumers to ODS free technology, particularly in the commercial and industrial sector.

Saudi Arabia does not produce any ODS and all its requirements are met through imports. The total 2005 ODS consumption, as per reported Article 7 data amounted to 1,170.52ODP Tonnes. The country is currently collecting and evaluating data for reporting consumption for 2006.

The principal consumption of ODS in 2005 is in the Refrigeration and Air Conditioning sector – 1,117.72ODP Tonnes or 95.5% (including HCFC-22). Halon 1211 and Halon 1301 are still in use in critical areas; particularly in the Oil and Gas producing industries although there have been no imports in 2005. Methyl Bromide is used for date fumigation and QPS applications, and 2005 consumption is estimated at 52.8 ODP Tonnes, consisting of 27.6 ODP Tonnes for fumigation and 25.2 ODP Tonnes for QPS applications.

The government has nominated the National Ozone Committee (NOC) within the Presidency of Meteorology and Environment (PME) as the focal point for Montreal Protocol activities. An institutional strengthening project is submitted separately for establishment of a dedicated National Ozone Unit which will coordinate and monitor activities towards a complete phase out of ODS.

A total of US $2,135,000 is being requested from the Multilateral Fund for the Institutional Strengthening Project (3 years) and to implement the identified project. The project includes policy update and enforcement, refrigeration training and certification, recovery and recycling, MAC Recovery, Recycling and Retrofit and technical assistance for the manufacturing sector (foam, refrigeration, solvent) and Halon and Methyl Bromide user sector, along with project management and monitoring.