



联合国



环境规划署

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/53/22
30 October 2007

CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书
多边基金执行委员会
第五十三次会议
2007年11月26日至30日，蒙特利尔

项目提案：阿尔及利亚

本文件包括多边基金秘书处对以下项目提案的评论和建议：

淘汰

- 国家淘汰计划（第一次付款）

工发组织

项目评价表 — 多年期项目
阿尔及利亚

项目名称	双边/执行机构
国家淘汰计划（第一次付款）	工发组织

国家协调机构:	国家臭氧机构
---------	--------

最新报告的项目所涉消耗臭氧层物质的消费数据

A: 第 7 条数据 (ODP 吨, 2006 年, 截至 2007 年 10 月)

氟氯化碳	302.6	哈龙	80
四氯化碳	2.2	甲基溴	3.6
三氯乙烷	4		

B: 国家方案行业数据 (ODP 吨, 2006 年, 截至 2007 年 10 月)

消耗臭氧层物质	气雾剂	泡沫塑料	哈龙	制冷制造	制冷维修	溶剂	化验	熏蒸剂 (非 QPS)
氟氯化碳	7	104		7.5	175.3	8.8		
四氯化碳						1.1	1.1	
哈龙			80					
甲基溴								3.6
三氯乙烷						2	2	

仍符合供资条件的氟氯化碳消费量 (ODP 吨)	暂缺
-------------------------	----

本年度业务计划: 供资总额 1,537,000 美元; 淘汰总量: 206 ODP 吨

项目数据		2007	2008	2009	2010	共计
氟氯化碳 (ODP 吨)	蒙特利尔议定书限额	318	318	318	0	暂缺
	年度消费限额	200	150	100	0	暂缺
哈龙 (ODP 吨)	蒙特利尔议定书限额	118.6	118.6	118.6	0	暂缺
	年度消费限额	80	70	50	0	暂缺
其他完全卤代碳氢化合物 (ODP 吨)	蒙特利尔议定书限额	0.15	0.15	0.15	0	暂缺
	年度消费限额	0.1	0.1	0.1	0	暂缺
四氯化碳 (ODP 吨)	蒙特利尔议定书限额	3.1	3.1	3.1	0	暂缺
	年度消费限额	2	2	1	0	暂缺
三氯乙烷 (ODP 吨)	蒙特利尔议定书限额	4.	4	4	1.7	暂缺
	年度消费限额	4.	3.5	2	1.5	暂缺
将淘汰的消耗臭氧层物质消费总量						
将使用的消耗臭氧层物质消费总量 (氟氯烃)		0	0	0	0	0
最终项目费用 (美元):						
给牵头执行机构的资金: 工发组织		723,500	198,000	0	0	921,500
最终支助费用 (美元):						
给牵头执行机构的支助费用: 工发组织		54,263	14,850	0	0	69,113
向多边基金申请的资金总额 (美元)		777,763	212,850	0	0	990,613
最终项目成本效益 (美元/公斤)						暂缺

资金申请: 核准上述第一次付款 (2007 年) 的资金。

秘书处的建议	一揽子核准
--------	-------

项目说明

1. 工发组织作为唯一的执行机构代表阿尔及利亚政府提交了国家消耗臭氧层物质淘汰计划，供执行委员会第五十三次会议审议。原提交的国家淘汰计划费用总额为 1,614,000 美元，外加提供给工发组织的机构支助费用 121,050 美元（7.5%）。该项目拟议在 2009 年底前将各类氟氯化碳全部淘汰。氟氯化碳的履约基准是 2,119.5 ODP 吨。

背景

2. 执行委员会第三十七次会议原则上批准 1,424,647 美元作为阿尔及利亚在 2007 年以前淘汰 245 ODP 吨氟氯化碳所需的全部经费。淘汰的数量占制冷维修行业氟氯化碳消费量的 85%。阿尔及利亚政府还同意对淘汰制冷行业非正规企业和直接进口氟氯化碳的一些使用大户使用的其他 315 吨氟氯化碳的项目不向多边基金要求供资。

3. 执行委员会也为制冷剂管理计划的第一次付款拨款 200,000 美元，但有一项理解，即执行委员会今后对下一年度的拨款将取决于它对上一年度的进度报告感到满意。后来，执行委员会分别在第三十九次会议和第四十二次会议为制冷剂管理计划项目第二次付款和第三次付款批准拨款 700,000 美元和 524,647 美元。

国家淘汰计划提议开展的活动

4. 项目主要组成部分及其拟议所需费用列表如下：

	项目	费用总额 (美元)	2007/2008 (美元)	2009/2010 (美元)
1	政策增订和执行	300,000	270,000	30,000
2	制冷培训、证书颁发和标准化	265,000	225,000	40,000
3	对维修行业的技术援助	254,000	254,000	
4	汽车空调的回收和再循环	140,000	125,000	15,000
5	本地消除消耗臭氧层物质能力的建设	205,000	139,000	66,000
6	对溶剂行业和实验室淘汰消耗臭氧层物质提供技术援助	40,000	40,000	0
7	对气雾剂行业淘汰氟氯化碳提供技术援助	40,000	40,000	0
8	对泡沫塑料行业淘汰氟氯化碳提供技术援助	50,000	50,000	0
9	计量吸入器战略	50,000	50,000	
10	项目执行和监测	270,000	180,000	90,000
	机构支助费用（7.5%）	121,050	102,975	18,075
	包括机构支助费用的费用总额	1,735,050	1,475,975	259,075

5. 两次付款要求在 2007 年为 2008 年方案供资 1,475,975 美元和在 2008 年为 2009 年方案供资 259,075 美元。

6. 该国家淘汰计划符合执行委员会为国家淘汰计划作出的所有相关决定内的规定。该国家淘汰计划尤其载有关于制冷剂管理计划执行情况及其取得的成果的报告（第 46/17 号决定），并且也将评估非低消费量国家制冷剂管理计划作出的建议简编（第 49/6 号决

定) 列入考虑。

7. 项目提案指出, 阿尔及利亚将在项目执行时限内确保为顺利执行国家淘汰计划所需的任何补充立法和体制措施得到有效实施。目前, 进口消耗臭氧层物质需要取得根据 2000 年颁布的法令颁发的进口许可证。此外, 还预备在 2007 年通过其他法规以便管制国内消耗臭氧层物质的使用和交易, 以满足履约期间对《议定书》承担的义务。

制冷维修行业

8. 上表第一项至第五项的活动主要与制冷维修行业有关, 这是国家淘汰计划的基础。根据第一项至第四项的规定, 总共 148 台消耗臭氧层物质识别器将提供给海关官员 (100 台) 和汽车空调个维修厂 (48 台)。将对汽车空调行业再提供 60 台再循环机器, 这将进一步加强制冷剂的回收和再循环。

其他行业

9. 国家淘汰计划将通过技术援助方案提供 40,000 美元支持气雾剂和溶剂行业, 和通过技术援助方案的 50,000 美元支持泡沫塑料行业为制订计量吸入器过渡战略编制了经费 50,000 美元。

秘书处的评论和建议

评论

消耗臭氧层物质的消费量 (制冷)

10. 阿尔及利亚政府汇报了根据《蒙特利尔议定书》第 7 条规定的下列氯氟化碳消费量:

年份	2002	2003	2004	2005	2006
氟氯化碳消费量(ODP 吨)	1,762	1,762	1,045	859	303

11. 在审议任何其他问题之前, 秘书处提请工发组织注意在第三十七次会议 (2002 年 7 月) 上就制冷剂管理计划的核准提出的条件。工发组织当时向秘书处证实, 根据制冷剂管理计划停用的消费量, 即构成制冷行业全部消费量的当时根据行业内执行的各项目 (包括商用制冷制造业内的结束性项目) 的消费量外加 “非正规行业和直接进口氟氯化碳的一些大户使用的” 315 ODP 吨消费量的淘汰将不向多边基金要求另外供资。由于阿尔及利亚曾经保证不对淘汰非正规行业的 315 ODP 吨要求供资, 因此, 目前合格要求供资的唯一制冷行业消费量是未包括在制冷剂管理计划内的维修行业的最后 15%, 即 44 ODP 吨。

消耗臭氧层物质的消费量 (其他行业)

12. 关于其他行业, 在第三十三次会议、第三十七次会议和第四十三次会议上向德国政府提供了项目编制费用, 用以编制以下项目:

- (a) 淘汰管理计划；
- (b) 泡沫塑料和溶剂的结束性项目；和后来的
- (c) 处理制冷之外的其他行业的国家方案增订。

13. 代表德国进行活动的机构是 GTZ。它指出，所有活动均已实质完成，但 GTZ 无法与阿尔及利亚政府就提出相关项目达成协议。在这方面，秘书处根据第 52/15(b)号决定致函阿尔及利亚，通知该国政府有关执行委员会认为不妨任命高级别联络员解决执行委员会核准的项目组成部分目前执行上的难题的看法。

14. 工发组织将阿尔及利亚政府的来函转交秘书处，指出工发组织编制的国家淘汰计划是将 GTZ 在多边基金供资的项目编制活动中与德国政府双边合作下完成的工作列入考虑。阿尔及利亚对秘书处要求现在将未完成的编制国家方案增订的双边项目视为撤销项目之事作了回答。这项提案列于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/53/12 号文件。

15. 关于目前拟议的国家淘汰计划，秘书处建议工发组织考虑对该提案作出订正，以便将核准制冷剂管理计划的条件列入考虑。供资的基础则将是制冷行业仍合格供资的剩余消费量和 GTZ 在其他行业工作的结果。秘书处还指出，在泡沫塑料行业进行的活动与报告的情况不符，认为拟议进行的活动不足以处理这些行业的消费量问题。

16. 工发组织随后提交了一份项目提案，其中包括 GTZ 送交工发组织的 GTZ 计划编制的国家方案增订资料。在制冷行业，订正提案所依据的基础是以符合适用于各国家淘汰计划制冷行业每公斤 5.00 美元的既定成本效益限度对处理 44 ODP 吨提供资金。

17. 在泡沫塑料行业，虽然阿尔及利亚已经得到软质塑料泡沫转换的大幅协助（费用总额 401.8 万美元的 20 个项目共淘汰 802 ODP 吨），但 2006 年国家方案数据显示，在软质塑料泡沫的消费量方面仍有 CFC-11 的 104 ODP 吨。虽然消费量数据并不完全符合目前的市场情况，即使用现有设备换用价格较低的二氯甲烷替代品制造软质塑料泡沫就可取得经济惠益，但显然目前在阿尔及利亚的泡沫塑料行业仍有使用 CFC-11 的消费量。这种情况也显示在 GTZ 的国家方案增订草案的数据和资料说明内。因此，秘书处支持供资 380,000 美元，用以淘汰泡沫塑料行业的全部剩余 CFC-11 消费量。这笔数额的组成是 160,000 美元用于提供给四个企业的通风设备和 220,000 美元的技术援助部分提供给剩余的其他小用户。

18. 工发组织根据 GTZ 就阿尔及利亚的溶剂行业组成提供的详细资料编制的订正提案中还提供了进一步资料。在这个基础上达成的协议将为技术援助方案提供经费 150,000 美元，用于淘汰汇报的剩余总消费量 CFC-113 8.8 ODP 吨、CTC 1.1 ODP 吨和 TCA 2.2 ODP 吨。

19. 工发组织根据第 51/34(d)号决定的规定，在订正文件中还提供了制订计量吸入器战略的理由，显示目前有 75%的药房只销售使用氟氯化碳的计量吸入器。提高认识方案以保健专业人员和其他相关利益攸关方为目标，以便提供过渡所需步骤的资料，并确保得到保健专业人员和病患的接受。这项目标能以 35,000 美元的经费达到。

20. 工发组织和秘书处之间商定并提交执行委员会审议的最后项目费用如下表所列：

	项目	共计 (美元)
1	制冷维修行业 (政策和执行; 培训; 技术援助和回收和再循环)	220,000
8	对泡沫塑料行业淘汰氟氯化碳提供技术援助	380,000
6	对溶剂行业淘汰消耗臭氧层物质提供技术援助	150,000
7	对气雾剂行业淘汰氟氯化碳提供技术援助	20,000
9	计量吸入器战略	35,000
10	项目执行和监测	96,500
	核查	20,000
	机构支助费用 (7.5%)	69,113
	包括机构支助费用的费用总额	990,613

年度执行计划

21. 工发组织已经提交了一份与秘书处商定的订正项目一致的第一次年度执行计划。工发组织注意到制冷维修行业紧急需要采取行动，如上表所示，提议为 2008 年拨供该行业所需的全部资金。对政策增订和执行、制冷培训和证书颁发以及包括汽车空调行业的回收和再循环的各个组成部分都编制了费用细节。开发计划署在 2008 年的方案活动中为泡沫塑料行业编列拟议资金 280,000 美元，为溶剂行业编列 100,000 美元。

22. 工发组织指出，经费分配可在方案进一步拟定之后在年内加以调整。秘书处表示，资金的任何重新分配均需符合关于多年期项目灵活性的第 46/37 号决定的规定。

协定

23. 阿尔及利亚政府提交了该国政府与执行委员会之间的协定草案，列出了全部淘汰阿尔及利亚各类氟氯化碳、哈龙、四氯化碳和三氯乙烷的条件，协定草案载于本文件的附件一。附件二载有这份多年协定的概览表格。

建议

24. 秘书处建议：

- (a) 原则核准阿尔及利亚国家淘汰消耗臭氧层物质计划，费用总额为 921,500 美元，外加提供给工发组织的机构支助费用 69,113 美元；
- (b) 核准载于本文件附件一阿尔及利亚政府和执行委员会之间执行国家淘汰计划的协定草案；
- (c) 敦促工发组织在执行国家淘汰消耗臭氧层物质计划时充分考虑到执行委员会第 41/100 号决定和第 49/6 号决定的要求；和

(d) 核准第一次年度执行计划以及下表所列经费的所需供资：

	项目名称	项目供资 (美元)	支助费用 (美元)	执行机构
(a)	阿尔及利亚国家淘汰消耗臭氧层物质计划 (第一次付款)	723,500	54,263	工发组织

附件一

阿尔及利亚和多边基金执行委员会关于淘汰消耗臭氧层物质的协定草案

1. 本协定是阿尔及利亚政府（“国家”）和执行委员会关于按照《议定书》的时间表在2010年1月1日之前全部淘汰附录1-A（“物质”）所列消耗臭氧层物质控制使用的协定。
2. 国家同意遵守本协定附录2-A（“目标和供资办法”）第2、4、6、8和10行所列各物质的年度消费限量。国家承认，在接受本协定和执行委员会履行第3款所述供资义务的情况下，它将失去就前述各物质申请或接受多边基金的进一步供资的资格。
3. 以国家遵守本协定规定的义务为条件，执行委员会原则上同意向国家提供附录2-A（“目标和供资办法”）第11行所列资金。执行委员会原则上将在附录3-A（“资金核准时间表”）具体列明的执行委员会会议上提供这笔资金。
4. 国家应遵守附录2-A所示每种物质的消费限量。国家还应接受本协定第5(b)分段所述有关执行机构对这些消费限量遵守情况的独立核查。
5. 除非国家至少在资金拨付时间表所述有关执行委员会会议之前60天满足下列条件，否则执行委员会将不按照资金拨付时间表提供资金：
 - (a) 国家已完成相应年份的目标；
 - (b) 如果执行委员会按第45/54号决定(d)段提出要求，将独立核查是否完成了这些目标；
 - (c) 国家大体上完成了上一个年度执行方案中规定的所有行动；和
 - (d) 国家就阶段供资所需的年份以附录4-A形式（“年度执行方案格式”）提交年度执行方案，并得到执行委员会核准。
6. 国家应确保它根据本协定准确监测其活动。附录5-A（“监测机构和作用”）所述机构应按照附录5-A所列作用和职责进行监测并报告监测情况。这种监测还应接受第5(b)分段所述的独立核查。
7. 虽然确定供资额的依据是国家履行本协定项下义务所需的估计额，但执行委员会同意，国家可以根据完成本协定所述目标的情况的变化，灵活地重新分配已经核准的资金或部分资金。对资金分配有重大改变的，应按第5(d)分段之规定事先记入下一年度执行方案并征得执行委员会的同意。没有重大改变的，可纳入经核准的正在执行的年度执行方案，并在关于年度方案执行情况的报告中向执行委员会报告。
8. 应特别注意制冷维修次级行业活动的实施，尤其是：
 - (a) 国家将利用本协定所提供的灵活性，处理项目执行过程中可能产生的具体需要；

- (b) 对制冷维修次级行业的技术援助方案将分阶段执行，以便在拟议结果无法实现的时候将剩余资源转用于额外培训或采购维修工具等其他活动，并将按照本协定附录 5-A 对活动进行密切监测；和
- (c) 国家和执行机构在执行最终淘汰管理计划的过程中将充分考虑第 41/100 号决定和第 49/6 号决定的要求。

9. 国家同意对管理和执行本协定和为履行本协定项下义务由国家或代表国家所开展的全部活动全面负责。工发组织同意担任本协定下国家活动的牵头执行机构（“牵头执行机构”）。牵头执行机构将负责执行附录 6-A 所列活动，包括但不限于进行第 5(b) 分段规定的独立核查。国家还同意接受定期评价，评价可能在多边基金监测和评价工作方案下进行。执行委员会原则上同意提供执行委员会在附录 2-A 第 12 行列明的经费。

10. 如果国家出于任何原因没有达到消除《蒙特利尔议定书》附录 2-A 所列物质的各项目标，或没有遵守本协定，则国家同意该国将无权按照资金拨付时间表得到资金。执行委员会将酌情处理，在国家证明已履行接受资金拨付时间表所列下一期资金之前应当履行的所有义务之后，将按照执行委员会确定的订正资金拨付时间表恢复供资。国家承认执行委员会可以针对任何一年中未能减少的消费量的每一 ODP 吨减少附录 7-A 所述金额的资金。

11. 不得以执行委员会今后做出的、可能对任何其他消费行业项目或国家相关活动的供资产生影响的决定为基础修改本协定的供资成分。

12. 国家应遵照执行委员会和牵头执行机构为促进本协定的执行而提出的任何合理要求行事。国家尤其应当为牵头执行机构获得核查本协定遵守情况所必需的信息提供便利。

13. 本协定中所列所有协议仅在《蒙特利尔议定书》范围内按照本协定的规定执行。除本协定另有规定外，本协定使用的所有术语均具有《议定书》赋予的含义。

附录

附录 1-A: 物质

附件 A:	第一类	CFC-11、CFC-12、CFC-113、CFC-114 和 CFC-115
附件 A:	第二类	哈龙
附件 B	第一类	其他完全卤代碳氢化合物
附件 B	第二类	四氯化碳
附件 B	第三类	甲基氯仿

附录2-A: 目标和供资

	2007	2008	2009	2010	共计
1. 蒙特利尔议定书附件 A 第一类物质的消费限量 (ODP 吨)	318	318	318	0	
2. 附件 A 第一类物质的最大允许总消费量 (ODP 吨)	200	150	100	0	
3. 蒙特利尔议定书附件 A 第二类物质的消费限量 (ODP 吨)	118.6	118.6	118.6	0	
4. 附件 A 第二类物质的最大允许总消费量 (ODP 吨)	80	70	50	0	
5. 蒙特利尔议定书附件 B 第一类物质的消费限量 (ODP 吨)	0.15	0.15	0.15	0	
6. 附件 B 第一类物质的最大允许总消费量 (ODP 吨)	0.1	0.1	0.1	0	
7. 蒙特利尔议定书附件 B 第二类物质的消费限量 (ODP 吨)	3.1	3.1	3.1	0	
8. 附件 B 第二类物质的最大允许总消费量 (ODP 吨)	2.0	2.0	1.0	0	
9. 蒙特利尔议定书附件 B 第三类物质的消费限量 (ODP 吨)	4	4	4	1.7	
10. 附件 B 第三类物质的最大允许总消费量 (ODP 吨)	4.0	3.5	2.0	1.5	
11. 牵头机构商定的供资 (美元)	723,500	198,000			921,500
12. 牵头机构 (工发组织) 支助费用@7.5% (美元)	54,263	14,850			69,113
13. 商定经费总额 (美元)	777,763	212,850			990,613

附录 3-A: 资金核准时间表

1. 供资将在年度执行方案执行年度的最后一次会议上审议核准。

附录 4-A: 年度执行方案格式

1. 数据

国家 _____

计划年度 _____

已完成年数 _____

计划剩下年数 _____

上年消耗臭氧层物质消费目标 _____

计划年度消耗臭氧层物质消费目标 _____

申请供资额 _____

牵头执行机构 _____

(一个或多个) 合作机构 _____

2. 目标

指标		上年	计划年度	减少
ODS 供应	进口			
	合计 (1)			
ODS 需求	制造			
	维修			
	储存			
	合计 (2)			

3. 行业行动

行业	上年消费量 (1)	计划年度 消费量 (2)	计划年度的 减少 (1) - (2)	已完成项 目数	维修业 相关活动 数目	消耗臭氧层 物质淘汰量 (按 ODP 吨 计)
制造						
共计						
制冷						
共计						
总计						

4. 技术援助

建议的活动:

目标:

针对的行业:

影响:

5. 政府行动

政策/规划的行动	执行时间表
ODS 进口政策管制的类别: 维修等。	
公众认识	
其他	

6. 年度预算

活动	计划开支(美元)
共计	

7. 行政费

附录 5-A: 监测机构和作用

1. 所有监测活动均应通过本国家淘汰计划内所包括的项目供资，由国家臭氧机构和工发组织加以协调和管理。

2. 鉴于其具有监测消耗臭氧层物质进口的任务，工发组织将在监测安排方面发挥关键作用。工发组织的记录将用于作为国家淘汰管理计划内不同项目的所有监测方案的相关参照。工发组织将与国家臭氧机构、国家机构和相关政府机关合作监测非法消耗臭氧层物质的非法进口和出口。

核查和报告

3. 根据第 45/54 (d) 号决定，若执行委员会选择阿尔及利亚进行相关的审计，则执行委员会保留进行独立核查的权力。阿尔及利亚应根据与牵头执行机构之间的讨论选择独立的（审计）组织，对国家淘汰计划的结果以及该独立监测方案进行核查。

附录 6-A: 牵头执行机构的作用

1. 牵头执行机构（工发组织）将负责项目文件规定的以下多项活动：

- (a) 确保按照本协定及国家淘汰计划所规定的具体内部程序和要求进行绩效和财务核查；
- (b) 协助国家拟订年度执行方案；
- (c) 为执行委员会进行核查，说明目标已实现和相关年度活动已按与附录 5-A 一致的年度执行方案要求完成。若执行委员会认为阿尔及利亚符合第 45/54 号决定 (d) 款的规定，执行委员会将为此向牵头执行机构单独拨款；
- (d) 确保以往年度执行方案中的成就在未来年度执行方案中得到体现；
- (e) 报告上一年度年度执行方案的执行情况，并编制该提交年度提交执行委员会的年度执行方案，从 2008 年年度执行方案的编制结合 2007 年年度执行方案的报告开始；
- (f) 确保由适当的独立技术专家开展牵头执行机构进行的技术审查；
- (g) 完成要求进行的监督任务；
- (h) 确保存在执行机制能够有效透明地实施年度执行方案并准确汇报数据；
- (i) 若执行委员会提出要求，则为执行委员会核查已经依照目标消除的物质消费量；

- (j) 确保使用各项指标作为基础向国家拨款；以及
- (k) 在需要时提供政策、管理和技术支助方面的协助。

附录 7-A：因未履约而减少供资

1. 按照本协定第 10 段，若当年的消费量未减少，供资额每 ODP 吨可减少 10,000 美元。

OVERVIEW TABLES FOR MULTI-YEAR AGREEMENTS

Algeria
Annex II

(1) PROJECT TITLE: National phase-out plan

(2) EXECUTIVE COMMITTEE APPROVALS AND PROVISIONS: Not applicable for first tranche

(3) ARTICLE 7 DATA (ODP TONNES)

Substances	Baseline	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
CFC	2,119.5	2292.2	2292.2	1774.2	1549.2	1502.2	1474.6	1021.8	1761.8	1761.8	1045	859	302.6
CTC	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	18.7	18.7	18.7	2.2	2.2	2.2
Halons	237.0	195	322	195	195	195	195	169	169	169	80	80	80.0
MBR	4.6	0.6	6.0	6.0	6	6	6	4.2	4.2	4.2	3.6	3.6	3.6
TCA	5.7	5.8	5.8	5.4	5.5	5.8	5.8	5	5	5	4	4	4.0

Source: A7 Data from the Ozone Secretariat

(4) LATEST COUNTRY PROGRAMME SECTORAL DATA (ODP TONNES)

Year: 2006

Substances	Aerosol	Foam	Halon	Refrigeration		Solvent	Process Agent	MDI	Lab Use	Methyl Bromide		Tobacco Fluffing	Total
				Manufacturing	Servicing					QPS	Non-QPS		
CFC	7.0	104.0			7.5	175.3	8.8						302.6
CTC							1.1		1.1				2.2
Halons			80.0										80.0
MBR											3.6		3.6
TCA							2.0		2.0				4.0

Source: Country Programme Data

(5) PHASE-OUT (ODP TONNES)

Substances	Calendar year	2007	2008	2009	2010	Total	Decision
CFC (ODP tonnes)	Montreal Protocol limit	318	318	318	0		
	Maximum Allowable Consumption	200	150	100	0		
Halons (ODP tonnes)	Montreal Protocol limit	118.6	118.6	118.6	0		
	Maximum Allowable Consumption	80	70	50	0		
Other fully halogenated hydrocarbons (ODP)	Montreal Protocol limit	0.15	0.15	0.15	0		
	Maximum Allowable Consumption	0.1	0.1	0.1	0		
CTC (ODP tonnes)	Montreal Protocol limit	3.1	3.1	3.1	0		
	Maximum Allowable Consumption	2	2	1	0		
TCA (ODP tonnes)	Montreal Protocol limit	4	4	4	1.7		
	Maximum Allowable Consumption	4	3.5	2	1.5		
	Compliance Action Target (MOP)	n/a	n/a	n/a			n/a

Source: Agreement, Inventory, Progress Report, MOP Report, Project Document (Annual Plan) and Verification Reports.

(6a) PROJECT COSTS (US\$)

Calendar year	2007	2008	2009	2010	Total
UNIDO					
Funding as per Agreement					
Support Costs as per Agreement					
Disbursement as per Annual Plan					
Funds Requested	723,500	198,000			921,500
Support Costs Requested	54,263.00	14,850.00			69,113
[Comments]					

Source: Agreement, Inventory, Progress Reports and Project Document (Annual Plan)

(6b) SUBMISSION SCHEDULES (planned and actual)

Submission year as per agreement	2007	2008	2009	2010
UNIDO				
Planned submission as per Agreement	Nov-07	Nov-08		
Tranche Number	1	2		

Source: Agreement, Inventory and Final ExCom Report Decisions

(7) INFORMATION ON POLICIES FROM COUNTRY PROGRAMME AND VERIFICATION REPORTS

TYPE OF ACTION / LEGISLATION	Country Programme	
	(Yes/No)	Since when (Date)
1. REGULATIONS:		
1.1 Establishing general guidelines to control import (production and export) of ODS		
1.1.1 ODS import/export licensing or permit system in place for import of bulk ODSs		
1.1.1.1 ODS import licensing system in place for import of bulk ODSs		
1.1.1.2 ODS export licensing system in place for export of bulk ODSs		
1.1.1.3 Permit System in place for import of bulk ODSs		
1.1.1.4 Permit System in place for export of bulk ODSs		
1.1.2 Regulatory procedures for ODS data collection and reporting in place		
1.1.2.1 Regulatory procedures for ODS data collection in place		
1.1.2.2 Regulatory procedures for ODS data reporting in place		
1.1.3 Requiring permits for import or sale of bulk ODSs		
1.1.3.1 Requiring permits for import of bulk ODSs		
1.1.3.2 Requiring permits for sale of bulk ODSs		
1.1.4 Quota system in place for import of bulk ODSs		
1.2 Banning import or sale of bulk quantities of:		
1.2.1 Banning import of bulk quantities of:		
1.2.1.1 CFCs		
1.2.1.2 Halons		
1.2.1.3 CTC		
1.2.1.4 TCA		
1.2.1.5 Methyl Bromide		
1.2.2 Banning sale of bulk quantities of:		
1.2.2.1 CFCs		
1.2.2.2 Halons		
1.2.2.3 CTC		
1.2.2.4 TCA		
1.2.2.5 Methyl Bromide		
1.3 Banning import or sale of:		
1.3.1 Banning import of:		
1.3.1.1 Used domestic refrigerators using CFC		
1.3.1.2 Used freezers using CFC		
1.3.1.3 MAC systems using CFC		
1.3.1.4 Air conditioners using CFC		
1.3.1.5 Chillers using CFC		
1.3.1.6 CFC-containing aerosols except for metered dose inhalers		
1.3.1.7 Use of CFC in production of some or all types of foam		
1.3.2 Banning sale of:		
1.3.2.1 Used domestic refrigerators using CFC		
1.3.2.2 Used freezers using CFC		
1.3.2.3 MAC systems using CFC		
1.3.2.4 Air conditioners using CFC		
1.3.2.5 Chillers using CFC		
1.3.2.6 CFC-containing aerosols except for metered dose inhalers		
1.3.2.7 Use of CFC in production of some or all types of foam		
2. ENFORCEMENT OF ODS IMPORT CONTROLS		
2.1 Registration of ODS importers (Yes/No)		
D: QUALITATIVE ASSESSMENT OF THE OPERATION OF RMP		
The ODS import licensing scheme functions		
The CFC recovery and recycling programme functions		

Source: Country Programme and Verification Report

(8) IMPLEMENTATION DETAILS: Not applicable for first tranche

(9) ANNUAL PLAN SUBMITTED COMPARED TO OVERALL PLAN

	Activities		Budget		Explanations
	Planned	Cumulative	Planned (future)	Cumulative	
Policy Enforcement & Curbing Illegal Trade					
Supply of Identification Sets	10				
Train national inspectors	2				
Training Programme for related authorities	100				
Training, Certification and Standardization					
Develop a national compulsory certification scheme	1				
Update the refrigeration curricula	1				
Develop national codes of practice	1				
Refrigeration Service investment component					
Service sets for small workshops	70				
R&R machines	10				
MAC R&R					
Provision of recovery and recycling machines for MAC	20				
Awareness workshops and awareness material	2				
TA for Solvent					
Training and awareness workshop	1				
Develop awareness material	1				
TA for aerosols					
MDI Strategy	1				
TA for Foam Sector					
Provision of 4 sets of ventilation equipment	4				
Awareness workshops and awareness material	2				
Project Implementation and Monitoring					
Unforeseen Activities	1				