



联合 国



环境 规划 署

Distr.

GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/6

7 March 2008

CHINESE

ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书
多边基金执行委员会
第五十四次会议
2008 年 4 月 7 日至 11 日，蒙特利尔

多边基金 2008-2010 年综合业务计划

执行蒙特利尔议定书多边基金执行委员会的会前文件不妨碍文件印发后执行委员会可能作出的任何决定。

为节省经费起见，本文件印数有限。请各代表携带文件到会，不索取更多副本。

执行摘要

1. 双边和多边执行机构计划提交 2008 年的项目总金额为 1.774 亿美元，将淘汰消耗臭氧层物质 16,765 ODP 吨。2008 年的预算总额为 1.843 亿美元，其中包括秘书处、执行委员会和司库费用。
2. 双边和多边执行机构所提交的业务计划（含履约协助方案特别倡议和最终淘汰管理计划）可以解决三年淘汰计划所确定的淘汰需要，于 2010 年实现履约（报告最新消费量为零或经要求便可利用履约协助方案特别举措的那些国家不在此列）。
3. 执行机构编列了 66 个带有首次付款份额的新的注重绩效多年期协定，将于 2008 年提交。首次付款总额 4,360 万美元。这些新的注重绩效多年期协定的总费用，包括 2008 年首次付款在内，使未来承付款项增加 4.923 亿美元，其中 3.859 亿美元用于氟氯烃活动。执行机构表示，由于准则尚无编制，氟氯烃的费用是推测的。
4. 2008-2010 年业务计划编列的双边项目，费用总金额为 1,567 万美元，其中有总金额为 1,026 万美元的项目将在 2008 年提交。
5. 执行机构在其业务计划中表示，2008-2010 三年期间，所核准活动共将淘汰消耗臭氧层物质 50,964 ODP 吨。仅 2008 年一年的核准活动就能淘汰消耗臭氧层物质 28,201 ODP 吨。

问题

6. 虽然业务计划所列活动将动用 2006-2008 三年期预算中的全部剩余资金 1.846 亿美元（扣除 340,424 美元），所列活动总金额为仍有可能超出 2008 年的供资总金额为。
7. 谨建议执行委员会考虑将氟氯烃消费量评估作为履约所需活动列入面向履约的模式的未来版本中，因为现有版本没有考虑新的氟氯烃快速淘汰计划。
8. 执行机构 2008-2010 年业务计划中编列的氟氯烃活动总金额为 2.6752 亿美元，其中 4,547 万美元用于 2008 年执行的活动。但为这些活动列出的吨数不反映 2007 年的消费吨数。这不符合以往业务计划的惯例。
9. 2008-2010 年业务计划中编列的消耗臭氧层物质处理活动总金额为 4,201 万美元，其中 954,500 美元用于 2008 年执行的项目。开发计划署表示，它执行的活动将销毁从理论上可以销毁的消耗臭氧层物质的 5%—20%。日本政府和工发组织没有提供消耗臭氧层物质处理活动的估计数。

10. 2008-2010 年业务计划编列了面向履约的模式没有要求的计量吸入器活动，总金额为 2,580 万美元。第 51/34 号决定规定了在什么情况下可以考虑为这类活动供资，但没有规定将其列入业务计划。

导言

1. 自从执行委员会第三十八次会议通过面向履约的模式/淘汰消耗臭氧层物质三年期计划（第 38/66 号决定）以来，多边基金一直按照三年期间在哪些国家淘汰多少消耗臭氧层物质以履行议定书的控制措施来进行业务规划。
2. 秘书处同双边/多边执行机构合作审议 2008-2010 三年期业务计划，始于 2008 年 1 月的一次机构间协调会议。那次会议集中讨论了需要协助才能履行 2007 年和 2010 年控制措施的国家的活动以及目前划为“非履约所需”的活动，包括氟氯烃、计量吸入器、加速淘汰甲基溴、消耗臭氧层物质处理活动。
3. 执行机构的计划是多年期业务计划，包括三年的活动以及 2010 年以后的活动。为 2008 年规划的活动定得比较详细，而为 2009 年和 2010 年规划的活动以及其后的非现行多年期协定则不那么确切。2009 年和 2010 年的氟氯烃和消耗臭氧层物质处理活动尤其如此，因为这些活动的费用不确切。根据业务计划数据编排了一个电子表格，现载秘书处网站 (www.multilateralfund.org)。
4. 本文件分为以下六节：

- 第一节：2008 年业务计划
- 第二节：2008-2010 年业务计划
- 第三节：资源的分配
- 第四节：执行与履约
- 第五节：绩效指标
- 第六节：评论与建议

第一节：2008 年业务计划

5. 本节摘要介绍为 2008 年规划的项目，显示根据面向履约的模式/淘汰消耗臭氧层物质三年期计划，被确认有淘汰需要的国家 2008 年的淘汰程度。本节还将讨论 2008 年业务计划中的几个问题，包括氟氯烃、消耗臭氧层物质的处理以及计量吸入器。

为 2008 年规划的活动摘要

6. 执行机构为 2008 年规划的项目总金额为 1.7736 亿美元，共淘汰消耗臭氧物质 16,765 ODP 吨。执行机构的计划包括：

- 2008 年为执行中的多年期协定付款 76 笔，总额 6,357 万美元（执行后将淘汰消耗臭氧层物质 15,079 ODP 吨）；
- 新多年期协定 66 项，2008 年共付款 4,360 万美元（估计总额为 1.442 亿美元），2008 年淘汰消耗臭氧层物质 877 ODP 吨（协定期间的总淘汰量为 3,131 ODP 吨）；
- 将提交 23 个新的投资项目，总金额为 1,576 万美元，2008 年淘汰消耗臭氧层物质 600 ODP 吨。其中有 16 个项目，执行后将完全淘汰一个行业或一种物质；
- 项目编制，总金额为 1,318 万美元；
- 加强体制建设项目及展期，总金额为 714 万美元；
- 技术援助项目，总金额为 954 万美元；
- 环境规划署 2009 年履约协助方案的行政预算，总金额为 964 万美元；
- 培训，总金额为 77,000 美元；
- 一个制冷剂管理计划项目，总金额为 226,000 美元；
- 示范项目，总金额为 877 万美元；
- 氟氯烃开办费用，总金额为 500,000 美元；
- 核心单位费用 537 万美元。

按行业分列的 2008 年规划活动

7. 附件一按行业摘要分列了 2008 年的新活动。该表按化学品类开列所有活动的价值和消耗臭氧层物质淘汰量。该表显示，待核准的 2008 年消耗臭氧层物质淘汰量，大多是各类氟氯化碳，共计 968 ODP 吨，供资额约 5,249 万美元。甲基溴项目供资额 814 万美元，淘汰量 537 ODP 吨。氟氯烃项目供资额 3,366 万美元，如获核准，估计淘汰量为 134 ODP 吨。四氯化碳、哈龙、消耗臭氧层物质的处理及其他物质的供资额分别为 130 万美元、318,000 美元、268,750 美元和 443 万美元。

8. 应该指出，附件一摘要列出的活动，属于按已获准多年期协定所订年度工作方案之外的活动。为 2008 年付款划拨资源 6,357 万美元，用于淘汰 15,079 ODP 吨消耗臭氧层物质。

根据 2008-2019 年面向履约的模式/淘汰消耗臭氧层物质三年期计划进行的国别分析

9. 本节按物质和国别对 2008-2010 年面向履约的模式/淘汰消耗臭氧层物质三年期计划所列淘汰需要和执行机构 2008 年业务计划进行了对比。现有更新后的 2008-2010 年面向履

约的模式供索取。哪些活动为履约所需，哪些不为履约所需，要根据面向履约的模式确定。目前的模式不包括氟氯烃活动。

各类氟氯化碳

10. 所有确认需要减少氟氯化碳的国家都列入了执行机构的 2008 年业务计划，只有索马里例外，其最终淘汰管理计划列入 2009 年。第三十五次会议批准为索马里制定国家淘汰战略。

哈龙

11. 除阿富汗、厄立特里亚和索马里外，其他国家控制哈龙的需要都列入了。第四十七次会议批准了厄立特里亚的制冷剂管理计划。前边讲过，第三十五次会议批准制定索马里国家淘汰战略。自 1998 年起阿富汗报告哈龙消费量为零。

甲基溴

12. 除巴哈马、巴巴多斯、圭亚那、莫桑比克、突尼斯、瓦努阿图外，其他国家控制甲基溴的需要都列入执行机构 2008 年业务计划。巴哈马、巴巴多斯、圭亚那、瓦努阿图 2006 年都没有消费甲基溴，可能不需要安排活动。2008 年这些国家都将接受履约协助方案特别援助，控制甲基溴。

四氯化碳

13. 四氯化碳的淘汰，经常通过技术援助项目或淘汰计划解决。但是业务计划没有列入以下国家：巴哈马、刚果、厄瓜多尔、危地马拉、肯尼亚、利比里亚、前南斯拉夫的马其顿共和国、秘鲁、塞尔维亚、塞拉利昂、坦桑尼亚联合共和国、乌干达、越南。也许这些国家大多不需要四氯化碳方面的活动，因为只有塞尔维亚（2006 年 1.4 ODP 吨）和肯尼亚（2007 年 0.1 ODP 吨）有四氯化碳消费记录。

14. 对于刚果、危地马拉、秘鲁、塞拉利昂、坦桑尼亚联合共和国、乌干达，四氯化碳的消费可以通过列入 2008 年业务计划的国家淘汰计划或最终淘汰管理计划解决。2008 年环境规划署将向巴哈马、多米尼加共和国、厄瓜多尔、肯尼亚、利比里亚、塞拉利昂、乌干达、越南以及提出要求的其他国家提供履约协助方案特别援助，解决四氯化碳问题。

三氯乙酸

15. 三氯乙酸的淘汰，经常通过技术援助项目或淘汰计划解决。没有为下列国家开列三氯乙酸活动：巴西、柬埔寨、哥伦比亚、多米尼加共和国、厄瓜多尔、海地、印度、肯尼亚、朝鲜民主主义人民共和国、墨西哥、巴基斯坦、特立尼达和多巴哥、越南。同样，也许这些国家不需要三氯乙酸方面的活动，因为除柬埔寨（最近的消费量为 2006 年的 0.3 ODP 吨）、肯尼亚（2007 年 0.1 ODP 吨）、墨西哥（2007 年 0.1 ODP 吨）外，其余国家 2006

年和 2007 年都没有消费三氯乙酸。对于海地，虽然 2008 年业务计划没有为它规划三氯乙酸活动，其三氯乙酸的消费可以通过列入 2008 年业务计划的国家淘汰计划或最终淘汰管理计划解决。

16. 2008 年环境规划署将向巴西、柬埔寨、哥伦比亚、多米尼加共和国、厄瓜多尔、印度、肯尼亚、朝鲜民主主义人民共和国、墨西哥、巴基斯坦、特立尼达和多巴哥提供针对三氯乙酸活动的履约协助方案特别援助。海地和越南如提出要求，环境规划署将向两国提供同样的援助。

氟氯烃活动

17. 四个执行机构都为 2008 年规划了氟氯烃活动，总金额为 4,547 万美元，其中项目编制 1,180 万美元，示范项目 880 万美元，投资项目 1,980 万美元。项目编制主要是编制氟氯烃淘汰管理计划（1,010 万美元），但执行机构为编制示范项目开列了 199,999 美元，为编制投资项目开列了 150 万美元。2008 年项目如获核准，将淘汰氟氯烃 133.9 ODP 吨。这个吨数来自工发组织的 21 个投资项目和 1 个技术援助项目。工发组织认为这是最佳估计数字。开发计划署业务计划所列 50 个示范项目都没有列出 2008 年的吨数。

消耗臭氧层物质处理项目

18. 2008 年业务计划所列消耗臭氧层物质处理活动总金额为 955,000 美元，其中 686,000 美元用于编制日本政府和开发计划署负责的活动，269,000 美元用于世界银行的一个技术援助项目，编制消耗臭氧层物质处理战略和方法。日本业务计划所列的项目编制将产生 2009 年和 2010 年的示范项目。开发计划署 2008 年的项目编制将产生 2009 年及以后的消耗臭氧层物质处理投资项目。工发组织 2008 年未开列项目编制，但为 2009 年及以后的消耗臭氧层物质处理投资项目提供了拨款。

计量吸入器活动

19. 执行机构 2008 年业务计划开列了计量吸入器活动，总金额为 2,592 万美元，其中 1,720 万美元用于根据面向履约的模式属于履约所需的计量吸入器活动。其余部分用于氟氯化碳消费量为零或不符合剩余消费量供资资格的国家，因此不是履约所需。这一部分包括用于计量吸入器战略的 140 万美元和用于计量吸入器投资活动的 740 万美元。

第二节：2008-2010 三年期业务计划

20. 本节摘要叙述计划 2009 年和 2010 年提交的活动以及 2009 年（2010 年控制措施之前的最后一年）和 2010 年（各类氟氯化碳和哈龙被实际淘汰之后）履约所需活动的规划情

况，并讨论 2009 年和 2010 年活动（包括氟氯烃和消耗臭氧层物质处理项目）可能存在的问题。

2009 年和 2010 年的活动摘要

21. 双边和多边执行机构为 2009 年和 2010 年规划的项目总金额为分别为 2.279 亿美元和 1.7178 亿美元，包括：

- 61 项已核准多年期协定，2009 年 3,195 万美元，2010 年 793 万美元；
- 240 项新多年期协定，2009 年 1.5774 亿美元，2010 年 1.4004 亿美元；
- 个别投资项目，2009 年 818 万美元（淘汰消耗臭氧层物质 543 ODP 吨），2010 年 381,500 美元（淘汰消耗臭氧层物质 22 ODP 吨）；
- 项目编制，2009 年 197,900 美元，2010 年尚未编列；
- 加强机构建设项目和展期，2009 年 946 万美元，2010 年 671 万美元；
- 技术援助项目，2009 年 247 万美元，2010 年 200,000 美元；
- 示范项目，2009 年 187 万美元，2010 年 100,000 美元；
- 培训项目，2009 年 77,000 美元，2010 年未列活动；
- 履约协助方案行政预算，2009 年 993 万美元，2010 年 1,022 万美元；
- 氟氯烃开办费用，2009 年 515,000 美元，2010 年 530,450 美元；
- 核心单位费用，2009 年 551 万美元，2010 年 567 万美元。

氟氯烃多年期投资项目

22. 业务计划显示，2009 年和 2010 年所需资源，大部分将用于氟氯烃活动。业务计划中的氟氯烃活动总金额为，2009 年为 1.153 亿美元，2010 年为 1.067 亿美元。

23. 业务计划所列氟氯烃淘汰量，2009 年为 770.3 ODP 吨，2010 年为 753 ODP 吨。业务计划共列吨数（包括 2010 年以后的吨数）2,958 ODP 吨。2006 年符合供资条件的所有第 5 条国家的氟氯烃消费量为 25,679 ODP 吨。但执行机构表示，其业务计划所列吨数不反映最新消费量，而是一个估计数，是按冻结消费量的 8%-10% 估算的。

消耗臭氧层物质销毁项目

24. 执行机构开列的消耗臭氧层物质处理活动，除 2008 年的 955,000 美元外，2009 年为 1,710 万美元，2010 年为 2,400 万美元。这笔供资都是开发计划署和工发组织要求的，只有日本示范项目要求的 200,000 美元是个例外。开发计划署表示，它进行的消耗臭氧层物

质处理活动，估计会在 2009 年和 2010 年各淘汰 394 ODP 吨。开发计划署的业务计划显示，它所列的吨数是按理论上可销毁的储存量的 5%-20% 估算的。工发组织和日本都没有为处理活动开列淘汰吨数。

注重绩效的多年期协定和年度付款

25. 表 2 摘要列出了现行的和计划的多年期协定 2008、2009、2010 年和以后的年度付款估计数。根据双边和多边执行机构 2008-2010 年业务计划提供的数据，多年期协定供资总额为 5.9593 亿美元，其中 180,415 美元已排定在 2008-2010 三年期后拨付，1.5092 亿美元计划拨付给 2008-2010 三年期后的新项目。

表 2
已核准的和计划的多年期协定
(千美元)

机构	现行年度付款				计划年度付款				现行和计划 共计	
	(原则上已核准)				(待提交)					
	2008	2009	2010	2010 后	2008	2009	2010	2010 后		
加拿大	277	34			819	226	565		1,922	
法国	441	15	202		598	368	162		1,785	
德国	2,543	766	45		50	169	169		3,742	
世界银行	40,386	22,446	235	0		7,742	11,988	45,114	127,910	
意大利	153								153	
西班牙	565								565	
瑞士	415								415	
开发计划署	7,297	4,003	509	180	4,604	93,327	76,962	70,554	257,437	
环境规划署	1,583	1,498	100		2,141	12,204	590	9,450	27,566	
工发组织	9,910	3,185	6,835	0	35,383	43,707	49,608	25,805	174,432	
共计	63,569	31,946	7,927	180	43,595	157,742	140,043	150,923	595,926	

* 包括行政支助费。

26. 双边和多边执行机构开列了 306 项新三年期协定，其中 66 项将于 2008 年提交，这 66 项协定的首次付款总额估计为 4,360 万美元（见附件二）。如果这些协定获核准，执行委员会未来承付款项将增加 4.923 亿美元（包括协定首次付款额）。但应指出，3.859 亿美元是用于氟氯烃项目的，而氟氯烃项目的费用尚无章可循，因而被认为是推测的。

27. 附件三载有执行委员会已原则上核准的全部多年期协定的清单。每项协定都列出了国别、行业、执行机构以及自 1998 年到 2014 年（包括 2014 年）的年度付款额。执行委员会已原则上核准了到 2014 年（包括 2014 年）的协定 126 项，初步总金额为 10.3 亿美元，其中约 1.036 亿美元仍待 2008 年供资。如前面表 2 所示，自 2008 年到 2014 年（包括 2014

年），现行和计划的多年期协定总金额为 5.9593 亿美元，其中 1.511 亿美元将于 2008-2010 三年期后核准。

双边合作

28. 表 3 显示有 8 个双边捐助机构提交了 2008-2010 年业务计划 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/7)，并列出了每个双边捐助机构 2006-2008 三年期的最高双边捐款额。

表 3
双边机构 2008-2010 年业务计划 (美元)

机构	2008-2010 业务计划 s				2006-2008 三年期				
	2008	2009	2010	业务计划总额 (2008-2010)	业务计划总额 (2008)	2006 核定 额 (不包括 冷风机项目)	2007 核定额	最高双边捐款额 (2006-2008)	业务计划总额 (2008)加 2006 和 2007 年核定额减最 高捐款额
澳大利亚					0	129,950		1,596,086	-1,466,136
加拿大	1,153,165	316,400	565,000	2,034,565	1,153,165	407,365	322,050	2,820,220	-937,640
法国	1,038,739	382,324	363,867	1,784,930	1,038,739	675,400	839,250	6,045,476	-3,492,087
德国	3,044,929	2,966,551	214,000	6,225,480	3,044,929	5,142,795	1,577,010	8,684,231	1,080,503
意大利	3,815,550			3,815,550	3,815,550		868,013	4,897,537	-213,974
日本	230,000	300,000	300,000	830,000	230,000		62,150	17,617,600	-17,325,450
西班牙	565,000			565,000	565,000			2,526,468	-1,961,468
瑞士	414,868			414,868	414,868	414,868		1,200,072	-370,336
共计	10,262,251	3,965,275	1,442,867	15,670,393	10,262,251	6,770,378	3,668,473	45,387,690	-24,686,588

29. 除德国外，所有双边机构为 2006-2010 三年期计划的活动都低于最高双边捐款额。德国需要根据它的最高双边捐款额调整 2006-2010 三年期计划活动的供资额。双边机构 2008-2010 年业务计划文件 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/7) 讨论了这个问题。

第三节：资源的分配

30. 2006-2010 三年期预算为 4.70 亿美元，扣除 2006 年和 2007 年的核定额，还剩 184,613,641 美元。

31. 表 4 按年度列出了 2008-2010 三年期间新活动、已核准多年期协定以及标准活动所需资金额。

表 4
资源的分配与 2008–2010 年业务计划（千美元）

	2008	2009	2010
业务计划外的其他活动/研究	70	80	
打击非法贸易	884	134	
目前不合资格/非缔约国	380	1,409	1,075
消耗臭氧层物质的处理	955	17,085	23,965
全环基金活动	211	350	
模式未要求的哈龙	318	0	0
氟氯烃 - 示范	8,770	1,800	
氟氯烃 - 示范编制	199		
氟氯烃 - 投资	19,780	24,388	23,055
氟氯烃 - 投资编制	1,484	0	0
氟氯烃 - 技术援助开办费	500	515	530
氟氯烃淘汰管理计划	4,612	88,489	83,186
氟氯烃淘汰管理计划的编制	10,123	90	0
体制建设 - 目前不合资格	460		350
甲基溴 - 加快淘汰	5,895	6,724	3,211
甲基溴 - 非投资	2,028	273	0
甲基溴 - 未批准	256	164	0
计量吸入器	7,360	17,038	0
计量吸入器战略	1,354	0	0
要求 - 核定多年期	63,569	31,946	7,927
要求 - 履约协助方案	9,637	9,926	10,223
要求 - 核心单位	5,367	5,514	5,666
要求 - 体制建设	6,681	9,459	6,360
模式要求 (氟氯化碳)	1,023	656	0
模式要求 (四氯化碳)	1,340		
模式要求 (甲基溴)	38	538	55
模式要求 (计量吸入器)	17,203	5,475	5,375
模式要求 (最终淘汰管理计划)	6,866	5,848	803
要求 - 秘书处/执委会费用	6,413	6,577	6,749
要求 - 司库	500	500	500
共计	184,273	234,975	179,030
拟议预算	184,614		
差数	-340		

32. 表 4 显示业务计划 2008 年活动总金额为比 2006-2008 三年期预算的剩余资金少 340,424 美元。

第四节：现行活动的执行与履约

33. 本节讨论现行活动的执行以及执行机构和双边机构为第 5 条国家的履约需要所做的工作

现行活动的执行

34. 表 5 左栏是业务计划中各项目和现行多年期协定的淘汰量，右栏是将提交 2008-2010 三年期核准的计划淘汰量。本表显示，三年期的淘汰工作主要是执行项目，而不是核准新的淘汰活动。

表 5

现行活动的淘汰情况

机构	核定和承付活动的淘汰量				计划淘汰量 (新活动)			
	2008	2009	2010	共计	2008	2009	2010	共计
开发计划署	3,059.7	1,153.4	530.2	4,743.3	147.3	179.7	305.1	632.1
环境规划署	276.0	10.7		286.7				0.0
工发组织	4,896.9	3,172.5	1,873.1	9,942.5	1,051.1	1,600.1	1,821.3	4,472.5
世界银行	19,968.6	2,094.5	13,928.0	35,991.1	115.0	32.0		147.0
共计	28,201.2	6,431.1	16,331.3	50,963.6	1,313.4	1,811.8	2,126.4	5,251.6

35. 业务计划显示，已核准的和现行的活动将淘汰 50,964 ODP 吨。执行机构表示 2010 年后将再淘汰 557.7 ODP 吨。执行机构还在业务计划中单列章节讨论如何加快项目的执行，并逐国审查为执行现行项目进行的努力。

机构业务计划所列履约协助

36. 执行机构为不履约国家开列了活动。业务计划还列出了第 5 条国家的活动状况，并特别注意那些被发现没有履约的国家。

第五节：绩效指标

37. 第 41/93 号决定为执行机构制定了现行绩效指标。执行机构在业务计划中为这些绩效指标提出了目标。

38. 所有执行机构都在业务计划中提出要采取行动协助国家履约。环境规划署在业务计划中表示将向第 5 条国家派团，向有履约需要的国家提供履约协助方案服务，并说明环境规划署的活动如何支持其他执行机构的活动。

39. 附件四首先根据 42/5 号决定对过去的绩效指标做了说明，然后讨论投资和非投资项目指标（2000-2004 年）以及环境规划署特有的绩效指标。

第六节：对业务计划的评论

40. 双边和多边执行机构提交的业务计划顾及了面向履约的模式/三年期淘汰计划确认的所有淘汰需要 — 必须解决这些需要，使第 5 条国家到 2010 年符合控制措施。所有没有具体列入业务计划的项目和活动的消耗臭氧层物质淘汰活动，或者不合国资资格，或者已通过履约协助方案获得解决，或者可以列入最终淘汰管理计划，或者属于 2006 年甲基溴、四氯化碳、三氯乙酸消费量为零或很低的国家。

41. 目前执行委员会使用的分类方法，按照面向履约的模式/三年期淘汰计划确认的需要，把所有活动分为履约所需和非履约所需。面向履约的模式被用来评估要淘汰多少消耗臭氧层物质才能符合冻结和其后减量的要求。面向履约的模式是在除氟氯烃外所有消耗臭氧层物质的基准都已建立之后编制的。如氟氯烃淘汰管理计划文件（UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/53）所示，根据以往的时间期限，执行氟氯烃淘汰管理计划投资活动，可能需要三年时间。这些活动如要对 2013 年的冻结产生效果，就需要在 2010 年开始执行。氟氯烃活动的执行期间将在面向履约的模式的未来版本中规定。虽然从面向履约的模式中找不到基准来确认达到冻结的需要，但可以用它监督消费量和核准数，执行委员会提供一个准则就行了。因此执行委员会不妨请秘书处把氟氯烃列为今后面向履约的模式的评估内容。

42. 如上所示，由于没有费用准则和关于编制氟氯烃淘汰管理计划的决定，氟氯烃活动的国资额只是一种推测。此外，业务计划为今后几年列出的吨数也是推测来的，因为执行机构大都表示，所列吨数为估计数，其中包括增长预测。业务计划所列吨数，或是用当前的消费量来申请国资，或是取自前三年的平均消费量。但是项目编制活动并不涉及吨数。应请执行机构在今后的业务计划中根据现行做法或执行委员会随后核准的修正开列吨数，但项目编制除外。

43. 执行委员会同意在本次会议处理业务计划时讨论消耗臭氧层物质的处理活动。目前没有关于这类活动的准则。正在为此进行一项研究，有关文件请参见 UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/Inf.3。由于没有准则，费用估计数也属推测。开发计划署提供的关于消耗臭氧层物质处理活动产生的效果的估计数，是按照理论上可以销毁的数量的一个百分比算出的。执行委员会不妨考虑，在没有任何准则的情况下，业务计划应在多大程度上开列消耗臭氧层物质处理活动，并考虑是否需要对这类活动产生的数量效果进行评估。

44. 虽然执行机构在业务计划中作为非履约所需活动为计量吸入器开列了 2,580 万美元，但第 51/34 号决定规对投资项目和战略做出了规定。由于该决定适用于项目的提交而不是业务计划的列项，执行委员会不妨考虑是在业务计划中保留这些活动，还是对其进行逐项审议。

45. 为使第 5 条国家能够履行消耗臭氧层物质控制措施，执行机构需要加快项目的执行，因为已核准项目和现行多年期协定还要淘汰消耗臭氧层物质 50,964 ODP 吨，其中 28,201 ODP 吨要在 2008 年淘汰。

建议

46. 谨建议执行委员会：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/6 号文件所载多边基金 2008-2010 年综合业务计划；
- (b) 请秘书处在面向履约的模式/三年期淘汰计划未来版本中列入对氟氯烃的分析；
- (c) 请执行机构根据现行做法或执行委员会核准的修正为所有氟氯烃活动开列吨数，但项目编制除外；
- (d) 考虑在没有准则的情况下业务计划应在多大程度上开列消耗臭氧层物质处理活动，并考虑是否需要对这类活动产生的数量效果进行评估；
- (e) 考虑是否在业务计划中保留非履约所需的计量吸入器活动并对其进行逐项审议；
- (f) 促请双边和多边执行机构继续努力执行已核准的项目，保证 2008 年淘汰 28,201 ODP 吨。

Annex I**SUMMARY OF NEW ACTIVITIES TO BE SUBMITTED IN 2008 BY SECTOR**

Type	Chemical	Sector	Value in 2008 (US \$000)	ODP in 2008	
Investment	CFC	MDI	24,397	547	
		Phase-Out Plan	7,660	263	
		Refrigeration	232		
	CFC Total		32,289	810	
	CTC	Solvent	1,267		
	CTC Total		1,267		
	HCFC	HCFC	19,780	133	
		Phase-Out Plan	109	0	
	HCFC Total		19,889	133	
	MBR	Fumigant	5,345	534	
MBR Total			5,345	534	
Investment Total			58,790	1,477	
Non-Investment	CFC	MDI	1,272	5	
		Refrigeration	226		
		Several	18,705	153	
	CFC Total		20,203	158	
	CTC	Solvent	33		
	CTC Total		33		
	Disposal	Disposal	269		
	Disposal Total		269		
	HAL	Halon	318	10	
	HAL Total		318	10	
	HCFC	Foam	3,642		
		Phase-Out Plan	5,003	1	
		Refrigeration	4,568		
		Solvent	561		
	HCFC Total		13,773	1	
	MBR	Fumigant	2,796	2	
	MBR Total		2,796	2	
	Several	Several	4,393	0	
		Solvent	40		
Several Total			4,433	0	
Non-Investment Total			41,825	171	
Grand Total			100,615	1,648	

Annex II

NEW MULTI-YEAR ACTIVITIES

Country	Agency	Type	Chemical	Sector / Sub-Sector	Value (\$000) in 2008	ODP in 2008	Value (\$000) in 2009	ODP in 2009	Value (\$000) in 2010	ODP in 2010	Value (\$000) After 2010	ODP After 2010
Afghanistan	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			200				200	
Albania	UNIDO	TAS	Disposal	ODS waste disposal/destruction	0		323		430			
Algeria	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	100	1	100		100			
Angola	UNEP	PHA	CFC	Terminal Phase out Management Plan (implementation)	150	4	150	4				
Angola	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							107	0.7
Angola	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			81	0.6	81	0.6		
Antigua and Barbuda	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			100				100	
Argentina	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	1,000	7	1,000	7	1,000	7	1,000	7
Argentina	UNIDO	TAS	Disposal	ODS waste disposal/destruction	0		323		430			
Argentina	IBRD	PHA	HCFC	HCFC phaseout plan			1,075		1,075		3,534	48.0
Argentina	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b 10%-Reduction Phaseout Plan							2,315	19.6
Argentina	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b Freeze Phaseout Plan			1,951	16.5	1,951	16.5		
Armenia	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							107	0.3
Armenia	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			54	0.3	54	0.3		
Bahrain	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				150	
Bangladesh	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							254	1.8
Bangladesh	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			214	1.5	214	1.5		
Barbados	UNDP	PHA	CFC	Terminal Phaseout Management Plan	79	1	79	1			0	0
Barbados	UNEP	PHA	CFC	Terminal Phase out Management Plan (implementation)			83	0.8	83	0.8		
Barbados	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			100				100	
Belize	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			100				100	
Benin	UNEP	PHA	CFC	Terminal Phase out Management Plan (implementation)	155		144					
Bhutan	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				150	
Bolivia	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							254	1.8
Bolivia	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			214	1.5	214	1.5		

Country	Agency	Type	Chemical	Sector / Sub-Sector	Value (\$000) in 2008	ODP in 2008	Value (\$000) in 2009	ODP in 2009	Value (\$000) in 2010	ODP in 2010	Value (\$000) After 2010	ODP After 2010
Bosnia and Herzegovina	UNIDO	INV	Disposal	ODS waste disposal/destruction	0	0.0	323		430			
Brazil	UNDP	INV	Disposal	ODS Waste/Destruction Pilot			1,075	75.0	1,075	75.0	0	0.0
Brazil	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b 10%-Reduction Phaseout Plan							7,602	58.7
Brazil	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b Freeze Phaseout Plan			6,406	49.4	6,406	49.4		
Brazil	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							4,304	45.7
Brazil	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			3,627	38.5	3,627	38.5		
Brunei Darussalam	UNDP	PHA	CFC	Terminal Phaseout Management Plan	140	3	140	3			0	0
Brunei Darussalam	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				150	
Burkina Faso	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				150	
Burundi	UNEP	PHA	CFC	Terminal Phase out Management Plan (implementation)	97	2	97	2				
Burundi	UNIDO	PHA	CFC	TPMP	120	0	66	0	0	0	0	0
Burundi	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				150	
Cambodia	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							107	0.5
Cambodia	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			62	0.4	62	0.4		
Cambodia	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			200				200	
Cameroon	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	150	1	150	1	150	1	0	0
Cape Verde	UNEP	PHA	CFC	Terminal Phase out Management Plan (implementation)	113		339					
Cape Verde	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			100				100	
Central African Republic	France	PHA	CFC	Implementation of a TPMP	85		31					
Central African Republic	UNEP	PHA	CFC	Terminal Phase out Management Plan (implementation)	100		100					
Central African Republic	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			100				100	
Chad	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				150	
Chile	Canada	PHA	CFC	NPP	254		226	33				
Chile	UNIDO	INV	Disposal	ODS waste disposal/destruction	0	0.0	323		430			
Chile	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b 10%-Reduction Phaseout Plan							377	3.7
Chile	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b Freeze Phaseout Plan			317	3.1	317	3.1		
Chile	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							753	6.7

Country	Agency	Type	Chemical	Sector / Sub-Sector	Value (\$000) in 2008	ODP in 2008	Value (\$000) in 2009	ODP in 2009	Value (\$000) in 2010	ODP in 2010	Value (\$000) After 2010	ODP After 2010
Chile	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			634	5.7	634	5.7		
China	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	5,000	33	5,000	33	5,000	33	6,000	40
China	UNIDO	PHA	CFC	MDI, Phase-out Plan	13,000	250	5,375	125	5,375	125	0	0
China	UNIDO	INV	Disposal	ODS waste disposal/destruction	0	0.0	2,150		6,450			
China	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b 10%-Reduction Phaseout Plan							3,849	38.1
China	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b Freeze Phaseout Plan			5,439	53.8	5,439	53.8		
China	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							8,915	81.0
China	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			12,597	114.4	12,597	114.4		
China	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			750				750	
Colombia	UNDP	INV	Disposal	ODS Waste/Destruction Pilot			538	37.5	538	37.5	0	0.0
Colombia	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b 10%-Reduction Phaseout Plan							1,657	12.2
Colombia	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b Freeze Phaseout Plan			1,350	9.9	1,350	9.9		
Colombia	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							917	8.2
Colombia	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			747	6.7	747	6.7		
Comoros	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			100				100	
Congo	UNIDO	PHA	CFC	TPMP	54	2	52	2	0	0	0	0
Congo	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				150	
Democratic Republic of the Congo	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			200				200	
Costa Rica	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b 10%-Reduction Phaseout Plan							107	0.2
Costa Rica	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b Freeze Phaseout Plan			54	0.2	54	0.2		
Costa Rica	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							123	1.1
Costa Rica	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			104	0.9	104	0.9		
Cote D'Ivoire	UNIDO	PHA	CFC	TPMP	118	30	151	56	0	0	0	0
Cote D'Ivoire	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							107	0.5
Cote D'Ivoire	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			61	0.4	61	0.4		
Croatia	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	0		150	1.0	150	1.0	150	1.0
Cuba	UNDP	INV	Disposal	ODS Waste/Destruction Pilot			538	18.8	538	18.8	0	0.0
Cuba	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							291	2.1
Cuba	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			245	1.8	245	1.8		
Djibouti	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				150	
Dominica	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			100				100	

Country	Agency	Type	Chemical	Sector / Sub-Sector	Value (\$000) in 2008	ODP in 2008	Value (\$000) in 2009	ODP in 2009	Value (\$000) in 2010	ODP in 2010	Value (\$000) After 2010	ODP After 2010
Dominican Republic	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b 10%-Reduction Phaseout Plan							107	0.9
Dominican Republic	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b Freeze Phaseout Plan			75	0.7	75	0.7		
Dominican Republic	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							458	4.1
Dominican Republic	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			386	3.4	386	3.4		
Ecuador	IBRD	PHA	HCFC	HCFC phaseout plan			108		161		93	3.0
Egypt	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	1,800	13	1,800	13	1,800	13	1,800	13
Egypt	UNDP	INV	Disposal	ODS Waste/Destruction Pilot			1,075	75.0	1,075	75.0	0	0.0
El Salvador	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b 10%-Reduction Phaseout Plan							107	0.4
El Salvador	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b Freeze Phaseout Plan			54	0.3	54	0.3		
El Salvador	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							255	2.3
El Salvador	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			215	1.9	215	1.9		
Equatorial Guinea	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			100				100	
Eritrea	UNIDO	PHA	CFC	TPMP	129	5	53	2	0	0	0	0
Eritrea	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	150	1	150	1	150	1		
Ethiopia	France	PHA	CFC	Terminal Phase Out Plan	150		130		110			
Ethiopia	UNIDO	INV	Disposal	ODS waste disposal/destruction	0	0.0	323		430			
Fiji	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							107	0.6
Fiji	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			73	0.5	73	0.5		
Gabon	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							107	0.3
Gabon	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			54	0.2	54	0.2		
Gabon	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				150	
Gambia	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							107	0.1
Gambia	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			54	0.1	54	0.1		
Gambia	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				150	
Georgia	UNIDO	INV	Disposal	ODS waste disposal/destruction	0	0.0	323		430			
Georgia	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							107	0.2
Georgia	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			54	0.2	54	0.2		
Ghana	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							200	1.4
Ghana	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			168	1.2	168	1.2		
Grenada	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			100				100	

Country	Agency	Type	Chemical	Sector / Sub-Sector	Value (\$000) in 2008	ODP in 2008	Value (\$000) in 2009	ODP in 2009	Value (\$000) in 2010	ODP in 2010	Value (\$000) After 2010	ODP After 2010
Guatemala	UNDP	PHA	CFC	Terminal Phaseout Management Plan	152	7	152	6			0	0
Guatemala	UNEP	PHA	CFC	Terminal Phase out Management Plan (implementation)	160	8	160	14				
Guinea	UNIDO	PHA	CFC	TPMP	156	2	73	3	0	0	0	0
Guinea	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				150	
Guinea	UNEP	PHA	CFC	Terminal Phase out Management Plan (implementation)	98		98					
Guinea Bissau	UNEP	PHA	CFC	Terminal Phase out Management Plan (implementation)	83		83					
Guyana	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			100				100	
Haiti	UNDP	PHA	CFC	Terminal Phaseout Management Plan	152	6	152	6			0	0
Haiti	UNEP	PHA	CFC	Terminal Phase out Management Plan (implementation)			157	6.3	157	6.3		
Haiti	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)					100		50	
Honduras	UNEP	PHA	CFC	Terminal Phase out Management Plan (implementation)	160		135					
Honduras	UNIDO	PHA	CFC	TPMP	323	11	40	21	0	0	0	0
Honduras	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	0		200	2.0	200	2.0	200	2.0
Honduras	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				150	
India	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	1,600	11	1,600	11	1,600	11	1,600	11
India	UNDP	INV	CFC	MDI Investment Project	3,200	79	15,000	576			0	0
India	UNDP	INV	Disposal	ODS Waste/Destruction Pilot			1,075	75.0	1,075	75.0	0	0.0
India	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b 10%-Reduction Phaseout Plan							4,833	27.5
India	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b Freeze Phaseout Plan			5,431	30.9	5,431	30.9		
India	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							5,624	32.1
India	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			6,320	36.0	6,320	36.0		
India	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			500				500	
Indonesia	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	800	6	800	6	800	6	800	6
Indonesia	UNDP	INV	Disposal	ODS Waste/Destruction Pilot			1,075	75.0	1,075	75.0	0	0.0
Indonesia	IBRD	PHA	HCFC	HCFC phaseout plan			1,075	0.0	1,613	0.0	4,166	58.0
Indonesia	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b 10%-Reduction Phaseout Plan							2,038	15.7
Indonesia	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b Freeze Phaseout Plan			2,290	17.6	2,290	17.6		
Indonesia	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							1,227	12.3

Annex III

Country	Agency	Type	Chemical	Sector / Sub-Sector	Value (\$000) in 2008	ODP in 2008	Value (\$000) in 2009	ODP in 2009	Value (\$000) in 2010	ODP in 2010	Value (\$000) After 2010	ODP After 2010
Indonesia	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			1,378	13.8	1,378	13.8		
Iran (Islamic Republic of)	UNIDO	TAS	Disposal	ODS waste disposal/destruction	0		323		430			
Iran (Islamic Republic of)	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b 10%-Reduction Phaseout Plan							935	10.3
Iran (Islamic Republic of)	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b Freeze Phaseout Plan			998	11.0	998	11.0		
Iran (Islamic Republic of)	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							663	7.2
Iran (Islamic Republic of)	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			707	7.6	707	7.6		
Iran (Islamic Republic of)	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			300				300	
Iraq	UNIDO	PHA	SEV	ODS phase-out plan	0	0.0	1,075	100.0	1,075	100.0	0	0.0
Iraq	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			200				150	
Jamaica	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							107	0.1
Jamaica	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			54	0.1	54	0.1		
Jordan	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	350	2	350	2	350	2	350	2
Kenya	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				150	
Democratic People's Republic of Korea	UNIDO	INV	Disposal	ODS waste disposal/destruction	0	0.0	430		538			
Democratic People's Republic of Korea	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	0		150	1.0	150	1.0	150	1.0
Kuwait	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			200				150	
Kyrgyzstan	UNIDO	INV	Disposal	ODS waste disposal/destruction	0	0.0	323		430			
Kyrgyzstan	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							107	0.1
Kyrgyzstan	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			54	0.1	54	0.1		
Lao People's Democratic Republic	France	PHA	CFC	Implementation of a TPMP	263		127					
Lao People's Democratic Republic	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			200				200	
Lebanon	UNDP	INV	Disposal	ODS Waste/Destruction Pilot			538	37.5	538	37.5	0	0.0
Lebanon	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b 10%-Reduction Phaseout Plan							107	0.3
Lebanon	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b Freeze Phaseout Plan			54	0.3	54	0.3		

Country	Agency	Type	Chemical	Sector / Sub-Sector	Value (\$000) in 2008	ODP in 2008	Value (\$000) in 2009	ODP in 2009	Value (\$000) in 2010	ODP in 2010	Value (\$000) After 2010	ODP After 2010
Lebanon	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							285	2.5
Lebanon	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			252	2.2	252	2.2		
Lesotho	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				100	
Liberia	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			100				100	
Libyan Arab Jamahiriya	UNIDO	INV	Disposal	ODS waste disposal/destruction	0	0.0	430		538			
Libyan Arab Jamahiriya	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	0		300	2.0	300	2.0	300	2.0
The Former Yugoslav Republic of Macedonia	UNIDO	INV	Disposal	ODS waste disposal/destruction	0	0.0	323		430			
The Former Yugoslav Republic of Macedonia	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	0		150	1.0	150	1.0	150	1.0
Madagascar	UNIDO	INV	Disposal	ODS waste disposal/destruction	0	0.0	323		430			
Madagascar	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			100				100	
Malawi	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			100				100	
Malaysia	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	1,000	7	1,000	7	1,000	7	1,000	7
Malaysia	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b 10%-Reduction Phaseout Plan							988	7.8
Malaysia	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b Freeze Phaseout Plan			777	6.1	777	6.1		
Malaysia	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							2,340	15.4
Malaysia	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			1,840	12.1	1,840	12.1		
Maldives	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				150	
Mali	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				150	
Mauritius	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			100				100	
Mexico	Canada	TAS	MBR	MB Phase-Out Plan	565				565			151
Mexico	UNIDO	PHA	MBR	Fumigants, Phase-out plan (soil fumigation)	1,075	188	2,150	188	2,150	188	2,150	188
Mexico	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	2,000	13	2,000	13	2,000	13	2,000	13
Mexico	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b 10%-Reduction Phaseout Plan							10,810	105.3
Mexico	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b Freeze Phaseout Plan			9,860	96.0	9,860	96.0		
Republic of Moldova	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	0		150	1.0	150	1.0	150	1.0
Republic of	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							107	0.2

Country	Agency	Type	Chemical	Sector / Sub-Sector	Value (\$000) in 2008	ODP in 2008	Value (\$000) in 2009	ODP in 2009	Value (\$000) in 2010	ODP in 2010	Value (\$000) After 2010	ODP After 2010
Moldova												
Republic of Moldova	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			54	0.1	54	0.1		
Mongolia	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				150	
Montenegro	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	0		150	1.0	150	1.0	150	1.0
Morocco	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	400	3	400	3	400	3	400	3
Morocco	UNIDO	INV	Disposal	ODS waste disposal/destruction	0	0.0	430		538			
Mozambique	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				150	
Namibia	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				150	
Nepal	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							107	0.2
Nepal	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			54	0.1	54	0.1		
Nepal	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			200				200	
Nicaragua	UNDP	PHA	CFC	Terminal Phaseout Management Plan	140	3	140	3			0	0
Nicaragua	UNEP	PHA	CFC	Terminal Phase out Management Plan (implementation)	147	3	147	3				
Nicaragua	UNIDO	INV	Disposal	ODS waste disposal/destruction	0	0.0	323		430			
Nicaragua	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	0		150	1.0	150	1.0	150	1.0
Niger	UNIDO	PHA	CFC	TPMP	133	8	55	8	0	0	0	0
Niger	UNEP	PHA	CFC	Terminal Phase out Management Plan (implementation)	148	1	98	1				
Niger	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	0		150	1.0	150	1.0	150	1.0
Nigeria	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	1,000	7	1,000	7	1,000	7	1,000	7
Nigeria	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							221	2.8
Nigeria	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			186	2.3	186	2.3		
Oman	UNIDO	INV	Disposal	ODS waste disposal/destruction	0	0.0	323		430			
Oman	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	0		300	2.0	300	2.0	300	2.0
Pakistan	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	550	4	550	4	550	4	550	4
Pakistan	IBRD	PHA	HCFC	HCFC phaseout plan			323	0.0	538	0.0	637	13.0
Pakistan	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b 10%-Reduction Phaseout Plan							146	1.4
Pakistan	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b Freeze Phaseout Plan			123	1.2	123	1.2		
Pakistan	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							480	4.3
Pakistan	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			405	3.6	405	3.6		
Pakistan	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			300				300	
Panama	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							388	2.8

Country	Agency	Type	Chemical	Sector / Sub-Sector	Value (\$000) in 2008	ODP in 2008	Value (\$000) in 2009	ODP in 2009	Value (\$000) in 2010	ODP in 2010	Value (\$000) After 2010	ODP After 2010
Panama	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			327	2.3	327	2.3		
Paraguay	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							107	0.7
Paraguay	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			83	0.6	83	0.6		
Paraguay	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				150	
Peru	UNDP	PHA	CFC	Terminal Phaseout Management Plan	152	11	152	11			0	0
Peru	UNEP	PHA	CFC	Terminal Phase out Management Plan (implementation)	160	11	160	11				
Peru	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							150	1.1
Peru	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			127	0.9	127	0.9		
Philippines	IBRD	PHA	HCFC	HCFC phaseout plan			860	0.0	1,075	0.0	2,656	39.0
Philippines	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b 10%-Reduction Phaseout Plan							214	2.1
Philippines	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b Freeze Phaseout Plan			181	1.8	181	1.8		
Philippines	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							862	7.7
Philippines	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			726	6.5	726	6.5		
Qatar	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				150	
Saint Kitts and Nevis	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			100				100	
Saint Lucia	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			100				100	
Sao Tome and Principe	UNIDO	PHA	CFC	TPMP	65	0	60	0	0	0	0	0
Sao Tome and Principe	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			100				100	
Saudi Arabia	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	1,000	7	1,000	7	1,000	7	1,000	7
Saudi Arabia	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				150	
Senegal	UNIDO	INV	Disposal	ODS waste disposal/destruction	0	0.0	323		430			
Senegal	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	0		150	1.0	150	1.0	150	1.0
Serbia	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	150	1	150	1	150	1	150	1
Serbia	UNIDO	INV	Disposal	ODS waste disposal/destruction	0	0.0	430		538			
Sierra Leone	UNDP	PHA	CFC	Terminal Phaseout Management Plan	140	3	140	3			0	0
Sierra Leone	UNEP	PHA	CFC	Terminal Phase out Management Plan (implementation)	147	3	147	3				
Sierra Leone	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				150	
Somalia	UNDP	PHA	CFC	Terminal Phaseout Management Plan			152	18.0	152		0	0.0

Annex III

Country	Agency	Type	Chemical	Sector / Sub-Sector	Value (\$000) in 2008	ODP in 2008	Value (\$000) in 2009	ODP in 2009	Value (\$000) in 2010	ODP in 2010	Value (\$000) After 2010	ODP After 2010
Somalia	UNEP	PHA	CFC	Terminal Phase out Management Plan (implementation)			152	9.0	152	9.0		
South Africa	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	1,000	7	1,800	12	1,800	12	1,800	12
South Africa	UNIDO	INV	Disposal	ODS waste disposal/destruction	0	0.0	860		1,075			
Sri Lanka	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							107	1.2
Sri Lanka	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			104	1.3	104	1.3		
Sri Lanka	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			300				300	
Sudan	UNIDO	INV	Disposal	ODS waste disposal/destruction	0	0.0	430		538			
Sudan	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	0		150	1.0	150	1.0	150	1.0
Suriname	UNDP	PHA	CFC	Terminal Phaseout Management Plan	93	0	93	0			0	0
Suriname	UNEP	PHA	CFC	Terminal Phase out Management Plan (implementation)			98	1.5	98	1.5		
Suriname	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				100	
Swaziland	UNDP	PHA	CFC	Terminal Phaseout Management Plan	93	0	93	0			0	0
Swaziland	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				150	
Syrian Arab Republic	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	380	3	380	3	380	3	380	3
Syrian Arab Republic	UNIDO	INV	Disposal	ODS waste disposal/destruction	0	0.0	430		538			
Syrian Arab Republic	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b 10%-Reduction Phaseout Plan							107	0.4
Syrian Arab Republic	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b Freeze Phaseout Plan			77	0.5	77	0.5		
Syrian Arab Republic	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							239	3.0
Syrian Arab Republic	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			268	3.4	268	3.4		
United Republic of Tanzania	UNDP	PHA	CFC	Terminal Phaseout Management Plan	148	5	148	4			0	0
United Republic of Tanzania	UNEP	PHA	CFC	Terminal Phase out Management Plan (implementation)	236	19	140					
Thailand	IBRD	PHA	HCFC	HCFC phaseout plan			2,150		3,763		16,941	195.0
Togo	UNDP	PHA	CFC	Terminal Phaseout Management Plan	116	1	77	1			0	0
Togo	UNEP	PHA	CFC	Terminal Phase out Management Plan (implementation)	186	1	66	1			0	
Togo	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				150	

Country	Agency	Type	Chemical	Sector / Sub-Sector	Value (\$000) in 2008	ODP in 2008	Value (\$000) in 2009	ODP in 2009	Value (\$000) in 2010	ODP in 2010	Value (\$000) After 2010	ODP After 2010
Trinidad and Tobago	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							1,297	9.3
Trinidad and Tobago	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			1,093	7.8	1,093	7.8		
Tunisia	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	200	2	200	2	200	2	200	2
Turkey	IBRD	PHA	HCFC	HCFC phaseout plan			1,613		2,688		15,125	166.0
Turkmenistan	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	0		150	1.0	150	1.0	150	1.0
Uganda	France	PHA	CFC	Implementation of a TPMP	100		80		52			
Uganda	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				150	
Uruguay	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	0	0.0	175	1.5	175	1.5	175	1.5
Uruguay	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							230	1.6
Uruguay	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			194	1.4	194	1.4		
Venezuela (Bolivarian Republic of)	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	1,000	7	1,000	7	1,000	7	1,000	7
Venezuela (Bolivarian Republic of)	UNIDO	INV	Disposal	ODS waste disposal/destruction	0	0.0	860		1,075			
Venezuela (Bolivarian Republic of)	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b 10%-Reduction Phaseout Plan							529	4.1
Venezuela (Bolivarian Republic of)	UNDP	INV	HCFC	HCFC-141b Freeze Phaseout Plan			416	3.2	416	3.2		
Venezuela (Bolivarian Republic of)	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 10%-Reduction Phaseout Plan							1,498	16.3
Venezuela (Bolivarian Republic of)	UNDP	INV	HCFC	HCFC-22 Freeze Phaseout Plan			1,178	12.8	1,178	12.8		
Vietnam	IBRD	PHA	HCFC	HCFC phaseout plan			538		1,075		1,962	30.0
Yemen	Germany	PHA	MBR	Methyl bromide phase out	50		169	9	169	9		
Yemen	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	150	1	150	1	150	1	150	1
Yemen	UNIDO	PHA	CFC	NPP	430	76	430	76	0	0	0	0
Yemen	UNIDO	INV	Disposal	ODS waste disposal/destruction	0	0.0	430		538			
Yemen	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			200				150	
Zambia	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation)			150				150	

Annex III

**APPROVED MULTI-YEAR PROJECTS AS PER AGREEMENTS
(INCLUDING AGENCY FEES)
(US \$000)**

Country	Agency	Sector	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Total
Afghanistan	Germany	ODS Phase Out Plan							134	726									860	
Afghanistan	UNEP	ODS Phase Out Plan							345										345	
Albania	UNEP	ODS Phase Out Plan						133											133	
Albania	UNIDO	ODS Phase Out Plan						195	185	78	45	24	24	24					575	
Algeria	UNIDO	ODS Phase Out Plan									778		213							991
Algeria (2)	UNIDO	Refrigerant Management Plan					226	753	564										1,542	
Antigua and Barbuda	IBRD	CFC Phase Out Plan							76		30									106
Argentina	IBRD	CFC Phase Out Plan							538											538
Argentina	UNIDO	CFC Phase Out Plan							2,946	1,989	1,186	1,255								7,375
Argentina	UNDP	Methyl Bromide			245	1,674	502	502	502	502										3,927
Argentina	IBRD	Production CFC				520	3,610	90	420	2,100	2,593	1,120	1,047							11,500
Bahamas	IBRD	CFC Phase Out Plan			271		226		136											633
Bahrain	UNDP	CFC Phase Out Plan								293		43								336
Bahrain	UNEP	CFC Phase Out Plan								237		136								373
Bangladesh	UNDP	ODS Phase Out Plan						167	555	144	59	59	59	59						1,102
Bangladesh	UNEP	ODS Phase Out Plan						102	142	34	34	34	25							373
Belize	UNDP	CFC Phase Out Plan									133		78							211
Belize	UNEP	CFC Phase Out Plan									60		54							114
Bolivia	Canada	ODS Phase Out Plan									89	99								189
Bolivia	UNDP	ODS Phase Out Plan									162	239								401
Bosnia and Herzegovina	UNIDO	ODS Phase Out Plan						285	318	326										929
Brazil	Germany	CFC Phase Out Plan					629	1,159	1,090	1,090	266									4,233
Brazil	UNDP	CFC Phase Out Plan					8,548		5,893	4,640	3,099	1,282	934	263	105					24,762
Burkina Faso	Canada	CFC Phase Out Plan									111		75							186
Burkina Faso	UNEP	CFC Phase Out Plan									114		89							203
Cambodia	UNDP	CFC Phase Out Plan									210		91							301
Cambodia	UNEP	CFC Phase Out Plan									136		57							192
Cameroon	UNIDO	ODS Phase Out Plan								645		113	102							860
Chad	UNDP	CFC Phase Out Plan									100		89							190
Chad	UNEP	CFC Phase Out Plan									106		87							193

Country	Agency	Sector	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Total	
China	USA	CFCs/CTC/Halon Accelerated Phase-Out Plan							5,375	5,375										10,750	
China	Italy	Domestic Refrigeration					1,950													1,950	
China	UNIDO	Domestic Refrigeration					3,699	2,364												6,063	
China	Italy	Methyl Bromide							4,470											4,470	
China	UNIDO	Methyl Bromide						4,393				1,290	1,935	1,398	645	538	538	538	325	11,599	
China	IBRD	Process Agent (Phase I)					2,150	21,500	17,200	2,150	17,200	5,375	3,225	1,075						69,875	
China	IBRD	Process Agent (Phase II)									26,875	10,750	10,750	1,613						49,988	
China	IBRD	Production CFC		21,800	14,170	14,170	13,910	13,975	13,975	13,975	13,975	25,800	8,063	8,063						161,875	
China	UNIDO	Production Methyl Bromide								3,225			3,225			2,150				1,924	10,524
China	IBRD	Production TCA							1,505				753							2,258	
China	Japan	Refrigeration Servicing							1,130	3,390										4,520	
China	UNEP	Refrigeration Servicing								509										509	
China	UNIDO	Refrigeration Servicing								591		753	753	753	844						3,693
China	UNDP	Solvent			7,425	7,651	6,963	6,187	5,972	6,106	5,434	5,891	1,591	1,591	1,591						56,401
China	UNIDO	Tobacco					2,180	2,180	2,150	1,935	1,828	1,613									11,885
China (1)	IBRD	Foam					10,827	13,685	11,864	11,864	3,603	2,917	1,926	1,926							58,612
China (1)	IBRD	Halon	13,640	10,670	11,660	4,950	4,070	6,343	1,290	1,935	12,255	430	323	108							67,673
Colombia	UNDP	ODS Phase Out Plan						2,308		2,530											4,838
Comoros	UNDP	CFC Phase Out Plan											47	35							82
Comoros	UNEP	CFC Phase Out Plan											87	60							147
Democratic Republic of the Congo	UNDP	CFC Phase Out Plan									208	77	77								363
Democratic Republic of the Congo	UNEP	CFC Phase Out Plan									162	81	81								325
Costa Rica	UNDP	CFC Phase Out Plan										215	215	177							607
Costa Rica	UNDP	Methyl Bromide				1,355			2,083		1,042		781								5,261
Croatia	Sweden	CFC Phase Out Plan						49	27	23										99	
Croatia	UNIDO	CFC Phase Out Plan						198	52	38	22									309	
Cuba	Canada	ODS Phase Out Plan							452	70										522	
Cuba	France	ODS Phase Out Plan							91											91	
Cuba	Germany	ODS Phase Out Plan							49											49	
Cuba	UNDP	ODS Phase Out Plan							211	608	496	194	114	54						1,676	
Djibouti	UNDP	CFC Phase Out Plan									160									160	

Annex III

Country	Agency	Sector	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Total	
Djibouti	UNEP	CFC Phase Out Plan									90		66							156	
Dominica	UNDP	CFC Phase Out Plan								44	49	13	7							112	
Dominica	UNEP	CFC Phase Out Plan								40	51	24	15							129	
Dominican Republic	UNDP	CFC Phase Out Plan								538	430	430	227	215						1,840	
Ecuador (3)	IBRD	CFC Phase Out Plan						836		472	244	244	20							1,816	
Egypt	UNIDO	CFC Phase Out Plan								1,075	1,290	645	215	108						3,333	
El Salvador	UNDP	CFC Phase Out Plan										247	247	59							554
El Salvador	UNEP	CFC Phase Out Plan										23	23	11							57
Gabon	UNDP	CFC Phase Out Plan										55	44								98
Gabon	UNEP	CFC Phase Out Plan										73	57								130
Gambia	UNDP	CFC Phase Out Plan										108		33							142
Gambia	UNEP	CFC Phase Out Plan										105		81							186
Georgia	UNDP	CFC Phase Out Plan									232	117									349
Ghana	UNDP	CFC Phase Out Plan									220	151									371
Grenada	UNDP	CFC Phase Out Plan									44	55	33								131
Grenada	UNEP	CFC Phase Out Plan									42	54	37	14							147
Guyana	UNDP	CFC Phase Out Plan										135		99							234
Guyana	UNEP	CFC Phase Out Plan										66		81							147
Honduras	UNIDO	Methyl Bromide									645	860	323	114							1,942
India	UNDP	CFC Phase Out Plan (Foam)						1,631	1,904	1,631	491	245									5,901
India	UNDP	CFC Phase Out Plan (Refrigeration Manufacturing)						2,173	520	272	163	65									3,192
India	UNIDO	CFC Phase Out Plan (Refrigeration Manufacturing)						565	192												757
India	Germany	CFC Phase Out Plan (Refrigeration Servicing)								468	113	119	493	493	1,043						2,729
India	Switzerland	CFC Phase Out Plan (Refrigeration Servicing)								399	290	290	415	415							1,809
India	UNDP	CFC Phase Out Plan (Refrigeration Servicing)								298	298	482	180	164	214						1,636
India	UNEP	CFC Phase Out Plan (Refrigeration Servicing)								290	290	96	96	96	37						904
India	France	CTC Phase Out Plan								1,085	1,085	585	585								3,340
India	Germany	CTC Phase Out Plan								758	758	358	358								2,230
India	IBRD	CTC Phase Out Plan								9,160	9,869	429	10,273	4,323	3,453	3,453					40,959
India	Japan	CTC Phase Out Plan								2,780	2,780										5,560

Country	Agency	Sector	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Total
India	UNIDO	CTC Phase Out Plan							3,763	429									4,191	
India	IBRD	Production CFC		12,960	11,880	11,880	6,480	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450					88,350	
Indonesia	IBRD	ODS Phase Out Plan (Aerosol)							400										400	
Indonesia	UNDP	ODS Phase Out Plan (Aerosol)							237										237	
Indonesia	IBRD	ODS Phase Out Plan (Foam)							1,854	1,129	159	38							3,179	
Indonesia	IBRD	ODS Phase Out Plan (MAC)					1,492	1,467	1,467	137	136								4,699	
Indonesia	UNDP	ODS Phase Out Plan (Refrigeration Manufacturing)					1,400	2,394	1,919	818	237	197							6,964	
Indonesia	UNDP	ODS Phase Out Plan (Refrigeration Servicing)					2,392	1,967	543	271	173								5,347	
Indonesia	UNIDO	ODS Phase Out Plan (Solvent)							1,574										1,574	
Iran (Islamic Republic of)	Germany	CFC Phase Out Plan (Foam, MAC Training, Management)						770	1,051	532	1,118	1,022	810	569					5,871	
Iran (Islamic Republic of)	France	CFC Phase Out Plan (MAC R&R)						1,117		555									1,672	
Iran (Islamic Republic of)	UNDP	CFC Phase Out Plan (Refrigeration Manufacturing)							828										828	
Iran (Islamic Republic of)	UNIDO	CFC Phase Out Plan (Refrigeration Servicing/Assembly/ Solvents)						389	2,262	798	71	39							3,559	
Iran (Islamic Republic of)	UNEP	CFC Phase Out Plan (Regulations)						158											158	
Kenya	France	CFC Phase Out Plan							244	373	202								819	
Kenya	UNDP	Methyl Bromide (Cut Flowers)					577												577	
Kenya	UNIDO	Methyl Bromide (Cut Flowers)										549							549	
Kenya	Germany	Methyl Bromide (Horticulture)						325	195		130								649	
Democratic People's Republic of Korea	UNEP	CFC Phase Out Plan								265	185	113	23	11					597	
Democratic People's Republic of Korea	UNIDO	CFC Phase Out Plan								576									576	
Democratic	UNIDO	CTC Phase Out Plan						3,763	1,075	323	538	306	108						6,111	

Annex III

Country	Agency	Sector	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Total
People's Republic of Korea																				
Democratic People's Republic of Korea	UNIDO	Domestic Refrigeration						413	1,055										1,467	
Democratic People's Republic of Korea	UNIDO	Production ODS				1,412		770		513									2,695	
Kuwait	UNEP	CFC Phase Out Plan									271	107								379
Kuwait	UNIDO	CFC Phase Out Plan									240	11								251
Kyrgyzstan	UNDP	CFC Phase Out Plan									209	68	65							341
Kyrgyzstan	UNEP	CFC Phase Out Plan									161	74	29							263
Lebanon	UNDP	CFC Phase Out Plan							1,141	538	392	108	70							2,248
Lebanon	UNIDO	Methyl Bromide (Strawberries)				396	477	484		46										1,402
Lebanon	UNDP	Methyl Bromide (Vegetables/Tobacco/Cut Flowers)				898	676	538	430	226										2,767
Lesotho	Germany	CFC Phase Out Plan						85	40	20										144
Liberia	UNDP	CFC Phase Out Plan									113		31							144
Liberia	UNEP	CFC Phase Out Plan									149		92							241
Libyan Arab Jamahiriya	UNIDO	CFC Phase Out Plan						1,613		774	299									2,685
Libyan Arab Jamahiriya	Spain	Methyl Bromide										565								565
Libyan Arab Jamahiriya	UNIDO	Methyl Bromide								799										799
Madagascar	UNEP	ODS Phase Out Plan									150	98								249
Madagascar	UNIDO	ODS Phase Out Plan									85	51								136
Malawi	UNDP	CFC Phase Out Plan									137		52							189
Malawi	UNEP	CFC Phase Out Plan									107		87							194
Malawi	UNDP	Methyl Bromide				452	1,120	806	914											3,292
Malaysia	IBRD	ODS Phase Out Plan				1,940	3,228	2,182	1,832	1,309	1,096	300	300	300						12,488
Maldives	UNDP	CFC Phase Out Plan										93								93
Maldives	UNEP	CFC Phase Out Plan										90		17						107
Mali	UNDP	CFC Phase Out Plan										185		161						346
Mali	UNEP	CFC Phase Out Plan										136		88						224
Mauritania	UNDP	CFC Phase Out Plan										93		60						153
Mauritania	UNEP	CFC Phase Out Plan										108		67						175
Mauritius	Germany	ODS Phase Out Plan						124	70	45									240	
Mexico	IBRD	CFC Phase Out Plan									538									538
Mexico	UNIDO	CFC Phase Out Plan								3,781	4,814	322								8,917

Country	Agency	Sector	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Total	
Mexico	UNIDO	Production CFC						5,698	11,503	4,300	12,739								34,239		
Republic of Moldova	UNDP	CFC Phase Out Plan										164	164							328	
Republic of Moldova	UNEP	CFC Phase Out Plan										84	159							243	
Mongolia (2)	Japan	CFC Phase Out Plan								170		62								232	
Montenegro	UNIDO	ODS Phase Out Plan										188		102						291	
Morocco	UNIDO	Methyl Bromide				452			653	1,796	443	456	428							4,228	
Namibia	Germany	CFC Phase Out Plan						181		105										285	
Nepal	UNDP	CFC Phase Out Plan										82	27							109	
Nepal	UNEP	CFC Phase Out Plan										40	40							79	
Nigeria	UNDP	CFC Phase Out Plan					5,463	3,242	2,261	866	531	418	369	121						13,272	
Nigeria	UNIDO	CFC Phase Out Plan					765	288												1,053	
Nigeria	UNIDO	Solvent							570	341	457	326								1,693	
Oman	UNIDO	CFC Phase Out Plan										329	177							505	
Pakistan	UNIDO	CTC Phase Out Plan						1,290	1,398	272										2,959	
Pakistan	UNIDO	Refrigerant Management Plan						205	574	445										1,225	
Panama	UNDP	CFC Phase Out Plan							269	256	215	198	76							1,014	
Panama	UNEP	CFC Phase Out Plan							28	17	11									57	
Papua New Guinea	Germany	CFC Phase Out Plan						540			247									787	
Paraguay	UNDP	CFC Phase Out Plan										172	151	54	23						399
Paraguay	UNEP	CFC Phase Out Plan										90	68	34	27						219
Philippines	IBRD	CFC Phase Out Plan					3,107	2,038	2,346	3,122	359	116								11,087	
Philippines	Sweden	CFC Phase Out Plan					164	179	42											385	
Qatar	UNEP	CFC Phase Out Plan										73		62							136
Qatar	UNIDO	CFC Phase Out Plan										261		75							336
Romania	Sweden	CFC Phase Out Plan							135											135	
Romania	UNIDO	CFC Phase Out Plan							171	255	32									458	
Romania	UNIDO	Production ODS							3,440	968	1,075	1,290								6,773	
Rwanda	UNDP	CFC Phase Out Plan									136		47							183	
Rwanda	UNEP	CFC Phase Out Plan									124		76							200	
Saint Kitts and Nevis	UNDP	CFC Phase Out Plan								55	49	11	3							118	
Saint Kitts and Nevis	UNEP	CFC Phase Out Plan								45	68	34	16							163	
Saint Lucia	Canada	CFC Phase Out Plan									176		55							232	
Saint Vincent and the Grenadines	UNDP	ODS Phase Out Plan							110		23	7								140	
Saint Vincent and the Grenadines	UNEP	ODS Phase Out Plan							76		16	16	16							123	

Annex III

Country	Agency	Sector	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Total
Samoa	UNDP	CFC Phase Out Plan									49		33							82
Samoa	UNEP	CFC Phase Out Plan									62		23							85
Saudi Arabia	UNEP	ODS Phase Out Plan									412		46							458
Saudi Arabia	UNIDO	ODS Phase Out Plan									1,384		154							1,537
Senegal	Italy	CFC Phase Out Plan									249	153								401
Senegal	UNEP	CFC Phase Out Plan									124	114								237
Serbia	Sweden	CFC Phase Out Plan							68											68
Serbia	UNIDO	CFC Phase Out Plan							605	960	1,111	133	75							2,884
Seychelles	France	CFC Phase Out Plan									136	68	15							218
Sudan	UNIDO	ODS Phase Out Plan							537		237	237	215							1,225
Syrian Arab Republic	UNIDO	CFC Phase Out Plan									462		183	166						811
Syrian Arab Republic	UNIDO	Methyl Bromide				339	378	262	203											1,182
Thailand	IBRD	Methyl Bromide							588		1,518		1,013							3,119
Thailand	IBRD	ODS Phase Out Plan			567	5,654	4,365	1,434	1,442	920	600	600	420							16,001
The Former Yugoslav Republic of Macedonia	UNIDO	CFC Phase Out Plan								166	86	16	16	16						300
Trinidad and Tobago	UNDP	CFC Phase Out Plan						237			258									495
Tunisia	IBRD	ODS Phase Out Plan									849		371							1,221
Turkey	IBRD	CFC Phase Out Plan				3,795	2,675	1,150	795	780	530	30	30	25						9,810
Turkey	UNIDO	Methyl Bromide				1,120	1,075	753	762											3,710
Uruguay	Canada	CFC Phase Out Plan									181	47	34							262
Uruguay	UNDP	CFC Phase Out Plan									258	52	48							358
Venezuela (Bolivarian Republic of)	UNIDO	CFC Phase Out Plan							2,037	1,754	2,227	690								6,709
Venezuela (Bolivarian Republic of)	IBRD	Production CFC							3,548	8,708	1,881	2,473	1,129							17,738
Vietnam	IBRD	Methyl Bromide									247		699		129		63	43		1,181
Vietnam	IBRD	ODS Phase Out Plan								533	630		192							1,355
Zambia	UNDP	CFC Phase Out Plan										119								119
Zambia	UNEP	CFC Phase Out Plan									106		47							154
Zimbabwe	Germany	CFC Phase Out Plan									197	197	197	45						637
Zimbabwe	UNIDO	Methyl Bromide								2,002		2,002								4,004
Total			13,640	45,430	45,587	54,740	98,524	138,973	152,250	135,340	148,734	96,955	58,942	34,357	2,694	2,817	538	600	2,293	1,032,413

(1) Funds for the implementation of the annual programme for any given year will be provided at the last meeting of the Executive Committee in the preceding year.

(2) Multi-Year project approved without Agreement from the Executive Committee.

(3) Fund will be considered for approval at the first meeting of the year of the annual implementation programme, except for the 2004 annual implementation programme which is submitted for approval at the last meeting of the preceding year (41st Meeting).

Annex IV

HISTORICAL PERFORMANCE INDICATORS

This annex presents the following tables:

- a) Proposed 2008, 2007 and Actual 2006 Business Plan Performance Indicators;
- b) Quantitative Performance Indicators (2004 and 2005);
- c) Investment Project Performance Indicators (2001-2005);
- d) Non-investment Project Performance Indicators (2001-2005); and
- e) Proposed 2008, 2007 and 2006 Performance Indicator for UNEP's Compliance Assistance Programme (CAP).

A: PROPOSED 2008 and 2007 AND ACTUAL 2006 BUSINESS PLAN PERFORMANCE INDICATORS BY AGENCY

Item	UNDP 2006	UNDP 2007	UNDP 2008	UNEP 2006	UNEP 2007	UNEP 2008	UNIDO 2006	UNIDO 2007	UNIDO 2008	World Bank 2006	World Bank 2007	World Bank 2008
Number of annual programmes of multi-year agreements approved vs. those planned	22	45	40	10	35 (9 tranches of approved MYA and 26 new MYA)	23 (7 tranches of approved MYA and 16 new MYA)	23	32	51	19	19 ¹	21/21
Number of individual projects/activities (investment projects, RMPs, halon banks, TAS, institutional strengthening) approved vs. those planned	4	22	74	6	30	10	11	22	56	2	4	6/6
Milestone activities completed (e.g. policy measures, regulatory assistance)/ODS levels achieved for approved multi-year annual tranches vs. those planned	18	20	47	4	9	5	19	20	19	19	18	21/21
ODS phased-out for individual projects vs. those planned per progress reports	1,543 ODP tonnes	1,229 ODP tonnes	1,741 ODP tonnes	51.3 ODP Tonnes	0	0	1,127.1 ODP tonnes	346.2 ODP tonnes	762.9 ODP tonnes	478.52 ODP tonnes	1,334 ODP tonnes	253 ODP tonnes
Project completion (pursuant to Decision 28/2 for investment projects) and as defined for non-investment projects vs. those planned in progress reports	48	60	61	89	86	86	35	20	19	22	10 ²	8 ³
Number of policy/regulatory assistance completed vs. that planned	N/a	4/6 (67%)	4/6 (67%)	77 (100%)	64 countries or 100% of countries listed in Annex I	64 countries or 100% of countries listed in Annex I	N/a	11	9	N/a	9/9	12/12
Speed of financial completion vs. that required per progress report completion dates	45 of 123 (37%)	On Time	On Time	15 of 32 (47%)	On Time	On Time	10.4 months	12 months after operational completion	12 months after operational completion	5 months	11 months	11 months
Timely submission of project completion reports vs. those agreed	13 of 44 (30%)	On Time	On Time	8 of 14 (57%)	On Time	On Time	On time	On time	On time	84%	100%	100%
Timely submission of progress reports and responses unless otherwise agreed	On Time	On Time	On Time	1 day delay	On Time	On Time	On time	On time	On time	100%	100%	100%

¹ Includes one annual programme of new multi-year projects expected to be approved by the Executive Committee in 2007.

² Represents the number of projects expected to be completed in 2007, which will lead to an expected phase-out of 1,334 ODP tonnes.

³ Represents the number of projects expected to be completed in 2008, which will lead to an expected phase-out of 253 ODP tonnes.

B: QUANTITATIVE PERFORMANCE INDICATORS (2004 and 2005)

Item	UNDP 2004	UNDP 2005	UNEP 2004	UNEP 2005	UNIDO 2004	UNIDO 2005	World Bank 2004	World Bank 2005
Multi-year tranches approved	19	12	3	4	18	28	18	18
Individual projects/ activities approved	25	32	19	25	11	31	5	7
Milestone activities completed	12	15.5	N/a	3	14	17	15	19
ODS phased-out for individual projects in ODP tonnes	2,579	1,288	0	20	4,790.6	1,654	4,961	2,277
Project completion	97	42	8	24	84	28	40	44
Policy/ regulatory assistance completed	N/a	N/a	2	63	15	11	All targets in annual phase-out	N/a
Speed of financial completion	88 of 104 (85%)	174	19 of 34 (56%)	12 of 49 (24%)	9.3 months	8 months	12 months	9 months
Timely submission of project completion reports	97%	111	100%	On Time	100%	On Time	84%	On Time
Timely submission of progress reports	On Time	On Time	On Time	Not On Time	On Time	On Time	On Time	On Time

C: INVESTMENT PERFORMANCE INDICATORS (2001-2005)

ITEM	UNDP 2005	UNDP 2004	UNDP 2003	UNDP 2002	UNDP 2001	UNIDO 2005	UNIDO 2004	UNIDO 2003	UNIDO 2002	UNIDO 2001	World Bank 2005	World Bank 2004	World Bank 2003	World Bank 2002	World Bank 2001
ODP phased out	1,663	6,200	5,871	4,582	5,997	1,544.64	5,545.52	6,096	2,890	2,480	N/A	21,812.59	17,395	16,139	6,340
Funds disbursed	26,601,892	\$31,240,209	\$24,483,520	\$29,320,118	\$33,358,056	31,840,094	31,963,576	\$28,773,312	\$28,747,215	\$27,671,558	N/A	55,729,832	\$65,083,377	\$56,531,824	\$40,175,452
Project completion reports	111	97%	106%	86.50%	86.16%	78	100%	625%	300%	100%	N/A	84%	84%	103%	74%
Distribution among countries*	14	28	18	18	22	23	18	14	19	24	N/A	12	11	11	10
Timely submission of progress report		N/a	On Time	On Time	N/a		N/a	On Time	On Time	N/a		N/a	On Time	On Time	N/a
Number of project completed in year of business plan		N/a	116	106	N/a		N/a	54	46	N/a		N/a	45	46	N/a
Value of projects approved*	\$26,123,608	\$24,422,808	\$29,290,743	\$37,661,853	\$40,533,068	55,170,547	36,878,656	\$23,624,603	\$32,884,334	\$28,436,163	US \$68 million (excluding Support Costs)	\$82,629,695	\$75,107,277	\$62,531,489	\$48,139,038
ODP to be phased out*	2,940	3,606.40	3,810	3,312.90	4,352	16,540.00	9,587	1,120	4,074	4,645.80	65,722.00	20,534	11,352	12,605.90	11,456
Cost of project preparation	1.44%	3.61%	1.60%	2.54%	1.10%	0.86	2.01%	3.64%	3.28%	2.73%	0.40	0.16%	0.64%	0.43%	1.26%
Cost-effectiveness	\$8.24	\$6.27	\$7.10	\$10.35	\$8.30	3.10	\$3.58	\$9.79	\$7.28	\$6.12	1.04	\$3.74	\$6.12	\$4.57	\$3.85
Speed of first disbursement	12.9 months	12.91 months	12.8 months	12.8 months	12.84 months	8.97 months	9.06 months	9.2 months	9.16 months	9.29 months	25 months	26.02 months	26 months	26.28 months	25.33 months
Speed of completion	32.9 months	32.41 months	32.4 months	32.7 months	33.6 months	32.98 months	32.35 months	31.7 months	30.89 months	29.85 months	40 months	40.88 months	41 months	41.35 months	40.09 months
Net emission due to delays	13,508	12,440	9,322	13,375	14,381	5,354.00	15,874	5,114	6,579.50	5,940	17,651.00	18,155	21,807	24,889	25,257

D: NON-INVESTMENT PERFORMANCE INDICATORS (2001-2005)

AGENCY	UNDP 2005	UNDP 2004	UNDP 2003	UNDP 2002	UNDP 2001	UNEP 2005	UNEP 2004	UNEP 2003	UNEP 2002	UNEP 2001	UNIDO 2005	UNIDO 2004	UNIDO 2003	UNIDO 2002	UNIDO 2001	World Bank 2005	World Bank 2004	World Bank 2003	World Bank 2002	World Bank 2001
Number of Projects Completed			22	11	8			69% of approved	66% of approved	62% of approved			16	13	3			5	2	1
Funds Disbursed (US\$)	3,224,343	2,488,374	3,693,816	2,167,508	1,684,702	10,855,433	54% of approved	72% of approved	68% of approved	68% of approved	1,387,905	1,353,861	1,201,983	775,244	461,385	1,221,964	813,599	2,246,337	546,533	281,715
Speed until first disbursement	11.5 months	11.44 months	11 months	11.4 months	10.5 months	8.41 months	8.49 months	7.6 months	7.3 months	6.87 months	8.95 months	9.34 months	9.4 months	9.85 months	9.15 months	14 months	14.58 months	13.7 months	12.05 months	11.95 months
Speed until project completion	35.4 months	35.36 months	35 months	34.7 months	35.1 months	32.44 months	31.8 months	31 months	30.4 months	29.66 months	31.93 months	33.89 months	33.7 months	33.84 months	33.66 months	32 months	30.39 months	30 months	28.85 months	29.24 months
Timely submission of progress report		N/a	On Time	On- time	N/a		N/a	On Time	On Time	N/a		N/a	On Time	On- time	N/a		N/a	On Time	On- time	N/a
Policies initiated from non-investment activities		N/a	6	28	8 countries		N/a	21 countries	11 countries	N/p		N/a	2 countries	7 countries	Policies in 2-4 countries		N/a	None	1 country	2 countries
Reduction in ODP from non-investment activities		N/a	0	1	125 tonnes		N/a	0	0	N/p		N/a	45	0	65 tonnes		N/a	86.9	0	0 tonnes

E. PROPOSED 2008 PERFORMANCE INDICATOR FOR UNEP'S COMPLIANCE ASSISTANCE PROGRAMME (CAP)

Performance Indicator	UNEP 2006 target	UNEP 2007 target	UNEP 2008 target
Efficient follow-up to regional network/thematic meetings	100 % implementation rate	100 % implementation rate	100 % implementation rate
Effective support to NOUs in their work, particularly guidance to new National Ozone Units (NOUs)	10 such ways/means/products/services	7 such ways/means/products/services	7 such ways/means/products/services; All new NOUs receive capacity building support
Assistance to countries in actual or potential non-compliance (as per MOP decisions and/or as per reported Article 7 data and trend analysis)	All such countries	All such countries	All such countries
Innovations in production and delivery of global and regional information products and services	10 such products and services	7 such products and services	7 such products and services
Close cooperation between CAP regional teams and bilateral and multilateral implementing agencies working in the regions	5 in each region	5 in each region	5 in each region