



联合国



环境规划署

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/53/39
27 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：前南斯拉夫的马其顿共和国

本文件由基金秘书处就以下项目提案提出的评论和建议构成：

淘汰

- 最终淘汰管理计划：第三次付款 工发组织

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。

项目评价表 — 多年期项目

前南斯拉夫的马其顿共和国

(一) 项目名称

各类氟氯化碳最终淘汰管理计划：第三次付款

机构

工发组织

(二) 最新第 7 条数据 (ODP 吨)

年： 2006

氟氯化碳： 7 四氯化碳： 0 哈龙： 0 甲基溴： 0.3 三氯乙酸： 0

(三) 最新国家方案行业数据 (ODP 吨)

年： 2006

物质	气雾剂	泡沫塑料	哈龙	制冷		溶剂	加工剂	计量吸入器	实验室用途	甲基溴		烟草磨里	总计
				生产	维修					检疫和装运前消毒处理	非检疫和装运前消毒处理		
氟氯化碳					7								7
四氯化碳													0
哈龙													0
甲基溴													0
三氯乙酸													0

(四) 项目数据		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	总计
最大允许消费量 (ODP 吨)	物质	49.3	25.	15.	10.	5.	0.	0.	
项目费用 (美元)	项目费用		154,210.	79,871.	15,000.	15,000.	15,000.		279,081.
	支助费用		11,566.	5,990.	1,125.	1,125.	1,125.		20,931.
原则核准资金总额 (美元)	项目费用		154,210.	79,871.	15,000.	15,000.	15,000.		279,081.
	支助费用		11,566.	5,990.	1,125.	1,125.	1,125.		20,931.
执行委员会发放资金总额 (美元)	项目费用		154,210.	79,871.	0.	0.	0.		234,081.
	支助费用		11,566.	5,990.	0.	0.	0.		17,556.
本年申请资金总额 (美元)	项目费用				15,000				15,000
	支助费用				1,125				1,125

(五) 秘书处的建议：

一揽子核准

项目说明

1. 工发组织代表前南斯拉夫的马其顿共和国(前南马其顿)政府提交了各类氟氯化碳最终淘汰管理计划第三次付款,供执行委员会第五十三次会议审议。所申请的费用总额为 15,000 美元,外加机构支助费用 1,125 美元。

背景

2. 前南马其顿氟氯化碳最终淘汰管理计划在 2005 年 4 月的执行委员会第四十五次会议上得到核准。原则上核准的总资金是 279,081 美元,外加支助费用 20,931 美元。此计划的目的是使前南马其顿在 2008 年 12 月 31 日之前淘汰主要存在于制冷和空调维修行业的氟氯化碳的消费。为实现这一目标,工发组织正在和将要实施投资、非投资、技术协助及能力建设等一系列活动。

年度方案

3. 工发组织报告了 2007 年年度方案执行情况。前南马其顿政府有一个长期存在的消耗臭氧层物质和含有消耗臭氧层物质的设备进口许可证制度。自 2005 年,建立了对消耗臭氧层物质和含有消耗臭氧层物质的货物的进口征收环境税的制度。2006 年,政府出台了禁止旧制冷设备进口的立法。2006 和 2007 年,一直在制冷行业执行一个培训方案,这个培训方案由一个职业学校教师培训课程和几个制冷技术员培训课程组成。总共采购并向制冷维修铺和职业学校分发了 25 套回收和再利用设备。为海关官员也举办了两期培训班,结果是对另外 64 名官员进行了培训和发证。截至 2007 年 9 月,第二次付款的 99.5% (79,871 美元)已经允诺提供,17,119 美元已经分发。

4. 协定规定,2006 年年度消费限额是 15 ODP 吨。工发组织已经提交了一份 2006 年核查报告,报告阐述了为建立进口配额、进口控制及许可证制度而设立的机构和法律情况。每年通过报纸发布通知,邀请所有有关进口商申请下一年度各类氟氯化碳进口许可证。除其他正式文件外,进口商必须提供最终用户提出的关于它们需求的清单。根据审计报告,进口商申请进口 49.4 ODP 吨 CFC-12,政府发放了进口 13.5 ODP 吨的许可证,结果进口了 6.99 ODP 吨。所报告的前南马其顿第 7 条消费量少于协定规定的 2006 年消费目标的 50%。

5. 申请下一次付款,费用为 15,000 美元,用于管理、监控、审计及报告。政府正计划在现有立法下继续和加强控制措施,将它们延伸至氟氯烃。

秘书处的评论和建议

6. 秘书处请工发组织对回收和再利用制度的实施,特别是在最终淘汰管理计划下所获得的回收和再利用设备的技术规格进行澄清。采购的 34 台机器是能够处理 CFC-12、HCFC-22 和 HFC-134A 的多功能的自动机器。目前,回收和再利用体系由在制冷剂管理计划下得到的 34 台新再利用机器、109 台回收机器及 3 台再利用装置组成。工发组织澄清说,维修铺一直

在提交关于回收和再利用制冷剂的报告。工发组织提交了2002年至2006年期间回收和再利用物质数量的详细信息，并有每一种制冷剂的分列数量。自2002年以来，各类氟氯化碳回收总量是8.2 ODP 吨。

7. 然而，核查报告显示了 2006 年进口商申请进口量（49.4 ODP 吨）、许可进口量（13.5 ODP 吨）与实际进口量（6.99 ODP 吨）之间的显著差异。工发组织在对秘书处询问的答复中澄清，申请与进口数量的差异可以用政府对进口商征收高额税款来解释。

8. 预料中的前南马其顿未来年份活动只与监控有关。因此，秘书处同意不要求完成本文件附件一所载多年协定全面表格中第 8 和第 9 表的填写。

建议

9. 基金秘书处建议一揽子核准下表所示前南马其顿最终淘汰管理计划第三次付款及有关支助费用：

	项目名称	项目供资 (美元)	支助费用 (美元)	执行机构
(a)	最终淘汰管理计划：第三次付款	15,000	1,125	工发组织

DRAFT OVERVIEW TABLES FOR MULTI-YEAR AGREEMENTS
THE FORMER YUGOSLAV REPUBLIC OF MACEDONIA
Annex I

(1) PROJECT TITLE: Terminal Phase-out Management Plan for CFCs

(2) EXECUTIVE COMMITTEE APPROVALS AND PROVISIONS

CODE	AGENCY	EXCOM PROVISION	Fulfilled? (Yes/No)	Comments
MDN/PHA/45/INV/21	UNIDO	Approved in accordance with the Agreement between the Government of Macedonia and the Executive Committee.		
MDN/PHA/50/INV/23	UNIDO			

Source: Inventory

(3) ARTICLE 7 DATA (ODP TONNES)

Substances	Baseline	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
CFC	519.7	558.0	514.0	487.1	62.8	191.9	49.5	46.7	34.1	49.3	8.8	11.8	7.0
CTC	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Halons	32.1	30.0	30.0	36.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MBR	12.2	12.0	12.0	12.0	12.9	27.2	23.4	19.9	5.3	0.0	0.0	0.0	-0.3
TCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

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	Serviceing					QPS	Non-QPS		
CFC						7.0							7.0
CTC													0.0
Halons													0.0
MBR													0.0
TCA													0.0

Source: Country Programme Data

(5) PHASE-OUT (ODP TONNES)

Substances	Calendar year	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Total	Decision
CFC	Maximum Allowable Consumption (Agreement; per substance if valid)	49.3	25.0	15.0	10.0	5.0	0.0	0.0		
	Compliance Action Target (MOP)									N/A
	Consumption Reported in Implementation Report submitted		11.8	7.0						
	Consumption Reported in the Verification Report		11.8	7.0						
	Reduction Under Plan	24.3	10.0	5.0	5.0	5.0			49.3	
	Approved Phase-Out (Inventory)		10.0	5.0					15.0	
	Actual Phase-Out (Current Progress Report)		10.0	0.0					10.0	
	Remaining Phase-Out to be Achieved									

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

(6a) PROJECT COSTS (US\$)

Calendar year	2005	2006	2007	2008	2009	Total
UNIDO						
Funding as per Agreement	154,210	79,871	15,000	15,000	15,000	279,081
Support Costs as per Agreement	11,566	5,990	1,125	1,125	1,125	20,931
Funds approved (Inventory)	154,210	79,871				234,081
Estimated Disbursement in Previous Progress Report	129,000					129,000
Funds Disbursed in Current Progress Report	135,737	17,119				152,856
Funds Obligated in Current Progress Report	18,339	79,445				97,784
Estimated Disbursement in Current Progress Report	18,000	25,000				43,000
Disbursement as per Annual Plan	153,824	79,448				233,272
Funds Requested	154,210	79,871				234,081
Support Costs Requested	11,566	5,990				17,556
[Comments]						

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

(6b) SUBMISSION SCHEDULES (planned and actual)

Submission year as per agreement	2005	2006	2007	2008	2009
UNIDO					
Planned submission as per Agreement	Apr-05	Apr-06	Mar-07	Mar-08	Mar-09
Tranche Number	I	II	III		
Revised Planned Submission (As per Submission Delays)		Nov-06	Nov-07		
Date Approved	Apr-05	Nov-06			

Source: Agreement, Inventory and Final ExCom Report Decisions

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

TYPE OF ACTION / LEGISLATION		Country Programme - 2006		Verification Report (Yes/No)
		(Yes/No)	Since when (Date)	
1.	REGULATIONS:			
1.1	Establishing general guidelines to control import (production and export) of ODSs			
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	Yes	3/1/1997	Yes
1.1.1.2	ODS export licensing system in place for export of bulk ODSs	Yes	3/1/1997	Yes
1.1.1.3	Permit System in place for import of bulk ODSs	Yes	3/1/1997	Yes
1.1.1.4	Permit System in place for export of bulk ODSs	Yes	3/1/1997	Yes
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	Yes	1997	Yes
1.1.2.2	Regulatory procedures for ODS data reporting in place	Yes	1997	Yes
1.1.3	Requiring permits for import or sale of bulk ODSs			
1.1.3.1	Requiring permits for import of bulk ODSs	Yes	3/1/1997	Yes
1.1.3.2	Requiring permits for sale of bulk ODSs	Yes	3/1/1997	Yes
1.1.4	Quota system in place for import of bulk ODSs	Yes	2003	Yes
1.2	Banning import or sale of bulk quantities of:			
1.2.1	Banning import of bulk quantities of:			
1.2.1.1	CFCs	Yes	1/1/2009	
1.2.1.2	Halons	No		
1.2.1.3	CTC	No		
1.2.1.4	TCA	No		
1.2.1.5	Methyl Bromide	No		
1.2.2	Banning sale of bulk quantities of:			
1.2.2.1	CFCs	Yes	1/1/2009	
1.2.2.2	Halons	No		
1.2.2.3	CTC	No		
1.2.2.4	TCA	No		
1.2.2.5	Methyl Bromide	No		
1.3	Banning import or sale of:			
1.3.1	Banning import of:			
1.3.1.1	Used domestic refrigerators using CFC	Yes	1/1/2007	Yes
1.3.1.2	Used freezers using CFC	Yes	1/1/2007	Yes
1.3.1.3	MAC systems using CFC	Yes	1/1/2007	Yes
1.3.1.4	Air conditioners using CFC	Yes	1/1/2007	Yes
1.3.1.5	Chillers using CFC	Yes	1/1/2007	Yes
1.3.1.6	CFC-containing aerosols except for metered dose inhalers	No		
1.3.1.7	Use of CFC in production of some or all types of foam	No		
1.3.2	Banning sale of:			
1.3.2.1	Used domestic refrigerators using CFC	Yes	1/1/2007	Yes
1.3.2.2	Used freezers using CFC	Yes	1/1/2007	Yes
1.3.2.3	MAC systems using CFC	Yes	1/1/2007	Yes
1.3.2.4	Air conditioners using CFC	Yes	1/1/2007	Yes
1.3.2.5	Chillers using CFC	Yes	1/1/2007	Yes
1.3.2.6	CFC-containing aerosols except for metered dose inhalers	No		
1.3.2.7	Use of CFC in production of some or all types of foam	No		
2.	ENFORCEMENT OF ODS IMPORT CONTROLS			
2.1	Registration of ODS importers (Yes/No)	Yes	1997	Yes
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