



联合国



环境规划署

Distr.
LIMITED

UNEP/OzL.Pro/ExCom/42/27
25 February 2004

CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书
多边基金执行委员会
第四十二次会议
2004年3月29日至4月2日，蒙特利尔

项目提案：波斯尼亚和黑塞哥维那

本文件载有基金秘书处对以下项目提案的评论和建议：

哈龙

- 逐步停止哈龙消费

工发组织

项目评估表

赞比亚

行业： 制冷 行业消耗臭氧层物质使用量(2002 年): 4.14 ODP 吨

次级行业成本效益临界值: 不适用

项目名称:

逐步停止哈龙消费计划

项目数据	哈龙库
企业消费量 (ODP 吨)	不适用
项目影响 (ODP 吨)	不适用
项目期限 (月)	24
要求的初始金额 (美元)	64 600
最终项目费用 (美元):	
增加基本建设费用 (a)	61 000
应急费用 (b)	3 600
增加经营费用 (c)	0
项目总费用 (a+b+c)	64 600
当地所有权 (%)	100%
出口部分 (%)	0%
要求的金额(美元)	64 600
成本效益 (美元/公斤)	不适用
对应方供资是否确认?	待决定
本国协调机构	外贸与经济关系部, 国家臭氧机构
执行机构	工发组织

秘书处的建议	
建议金额 (美元)	
项目影响 (ODP 吨)	
成本效益 (美元/公斤)	
执行机构支助费用 (美元)	
向多边基金申请的总费用 (美元)	

项目介绍

1. 工发组织申请 64 600 美元，外加 5 814 美元的机构费，用于波斯尼亚和黑塞哥维那的哈龙库项目。项目由两个主要部分组成：一个技术援助方案和一个哈龙管理部分。在技术援助方案下的活动包括两个哈龙和防火讲习班、技术标准和信息方面的援助以及对维修技工培训的技术援助。哈龙管理部分包括安装再循环和回收设备。
2. 该项目旨在通过发展波斯尼亚和黑塞哥维那的国家能力和执行哈龙管理方案，促进非消耗臭氧层物质和非哈龙防火技术的利用，防止对安全产生任何影响，减少逐步淘汰哈龙的成本。该项目将与区域哈龙管理方案开展合作。

哈龙消费背景

3. 在波斯尼亚和黑塞哥维那，哈龙主要用于公共电气设施、发电厂和发电站、电信公司、军事设施、法院和行政办公楼以及银行的固定组合防火设备和灭火器。提案指出，波斯尼亚和黑塞哥维那并不生产哈龙，而是完全依赖于从其他国家进口。在拟订全国逐步淘汰消耗臭氧层物质计划的范围内开展了一项调查，以收集哈龙方面的信息。调查结果显示，2002 年哈龙 1211 和哈龙 1301 的进口/消费量分别为 0.38 公吨和 0.3 公吨。项目表明，该国只有一个防火设备制造商。估计该国的哈龙安装容量在 60 公吨至 70 公吨之间，这一数据将在项目执行的最初阶段予以核实。
4. 波斯尼亚和黑塞哥维那政府同意在安装哈龙设备六个月后禁止新哈龙的进口，而且项目一经核准，即不再在哈龙和防火方面寻求多边基金的任何进一步援助。

秘书处的评论和建议

评论

秘书处的评论

5. 工发组织与国家臭氧机构密切合作，将负责项目的执行，但会把各种活动分包出去。防火当局将协助工发组织和国家臭氧机构开展逐步淘汰哈龙的工作，支持引进代用品并确保国际标准得到应用。
6. 哈龙库将由目前正在从事哈龙服务和再装业务的几大防火公司之一经营。该公司将由工发组织根据项目主要利益相关者的建议来选择。

7. 该项目提供的设备将能够回收和再循环哈龙 1211 和 1301 以及哈龙代用品 HFC-227。
8. 回收和再循环的哈龙将在国内储存和再利用，但如果对回收哈龙的需求太低，多余哈龙也将供应在该区域运营的其他哈龙库。
9. 基本建设总成本为 36 000 美元，另需 20 000 美元的技术援助费用，5 000 美元的方案管理费用，3 600 美元的应急基金。
10. 波斯尼亚和黑塞哥维那最新报告的消费量显示，2002 年的哈龙消费量为零吨，基准也为零 ODP 吨。因此，该项目不需要具备遵守冻结或到 2005 年减少 50%的要求的能力，可根据第 40/7 号决定(b)(ii)段“消费甲基溴、哈龙、四氯化碳和三氯乙烷少的国家”，在加速淘汰/维持势头的窗口下提供资金。

建议

11. 建议根据第 40/7 号决定(b)(二)段核准该项目，但提供 64 600 美元的资金和 5 814 美元的机构费的前提条件是，项目核准后，波斯尼亚和黑塞哥维那政府同意在安装哈龙设备六个月后禁止新哈龙的进口，而且不在哈龙和防火方面寻求多边基金的任何进一步援助。
