



联合国  
环境规划署

Distr.  
LIMITED

UNEP/OzL.Pro/ExCom/37/49  
20 June 2002  
CHINESE  
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书  
多边基金执行委员会  
第三十七次会议  
2002年7月17日至19日，蒙特利尔

### 项目提案：尼日利亚

本文件载有基金秘书处关于下列项目提案的评论和建议：

哈龙：

- 全行业淘汰方案：建立一个哈龙库

德国

## 项目评价表 尼日利亚

部门：哈龙本行业的 ODS 消费量（2000 年）：485 ODP 吨  
 次级行业成本效益阈值：不适用

项目名称：

(a) 全行业淘汰方案：建立一个哈龙库

项目数据	哈龙库
企业消费量（ODP 吨）	
项目影响（ODP 吨）	
提议的项目期限（月）	36
原申请经费数额（美元）	499,000
最后项目经费（美元）：	
增支资本费用(a)	
酌处资金(b)	
增支经营费用(c)	
项目费用总额（a+b+c）	499,000
地方所有权（%）	100%
出口比重（%）	0%
申请经费数额（美元）	499,000
成本效益值（美元/公斤）	不适用
对应出资是否已经确认？	不适用
国家协调机构	全国臭氧机构
执行机构	德国

秘书处的建议：	
建议供资额（美元）	
项目作用（吨 ODP）	
成本效益值（美元/公斤）	
执行机构支助费（美元）	
多边基金的费用总额（美元）	

## 项目说明

### 项目说明

1. 本项目将为尼日利亚建立一个全国哈龙库。该国的哈龙库管理计划将保证使尼日利亚履行其在《蒙特利尔议定书》下承担的义务。这个哈龙库将把 500 个哈龙消防系统的用户组织成一个哈龙回收和再循环网络。该网络将提供以下服务：

- 哈龙库
- 促进哈龙的回收和再循环
- 在维修消防系统时提供哈龙回收服务
- 净化再循环的哈龙
- 哈龙的储存
- 为必要用途分配哈龙
- 哈龙贸易

2. 将由一个国际和本国哈龙库专家组成的小组来负责哈龙库的建立工作。

### 备选技术

3. 已在若干国家建立了哈龙库。德国技术合作署当前正在协助西亚区域的若干国家建立全国哈龙库。拟议建立的尼日利亚哈龙库将是一个提供全套服务的哈龙库，以便对哈龙进行回收、再循环、储存和交易。尼日利亚的哈龙库将同本区域邻国的哈龙库交换信息。

### 经济方面的备选办法

4. 该哈龙库将针对哈龙使用者采取奖惩措施。哈龙库将为回收和净化哈龙提供服务，并提供储存设施。那些不希望使用哈龙或不具备必要用途资格的客户可以在区域和国际市场上出售其产品。

### 行业背景

5. 尼日利亚的哈龙消费量集中于以下领域：

- 通讯；
- 石油和天然气；
- 计算机安装；
- 必要用途/用户：主要集中于哈龙无法为其他办法所替代的军队和航空公司。
- 军队、民防和消防队；

- 能源。
6. 本项目提案没有开列哈龙灭火器制造厂家或哈龙系统安装活动的任何消费量。
  7. 为确定对《蒙特利尔议定书》规定的哈龙控制措施的履约情况，尼日利亚的基准消费量为 258 ODP 吨，2000 年的消费量为 485 ODP 吨。尼日利亚有可能无法履行冻结该国哈龙消费量的义务。可以得到尼日利亚自 1994 年以来的哈龙消费量数据。为编写本项目申请进行了一次普查。在普查中发现了 500 个消防系统的主要用户，其总安装能力为 3,005 公吨哈龙 1211 和 334 公吨哈龙 1301。

## 秘书处的评论和建议

### 评论

8. 本项目看来将把 120,000 美元用于聘请国际顾问，以便对消防专家进行为期 5 天的培训、编制行为守则、提供技术建议、检查哈龙的贸易并制定法律。秘书处请德国指明将用于国际顾问的预算。
9. 德国表示，这些资金将用于聘请国际顾问和国内顾问，但没有对费用进行细分。
10. 秘书处还指出，这个项目没有提出能够对预计将储存在现有的设施，而不是储罐中的哈龙 1301 进行就地净化处理和重新装灌的便携式回收/再循环设备的正常费用。秘书处请德国重新考虑为这一部分费用提供的项目拨款。
11. 德国确认，尼日利亚了解，这将是该国在哈龙行业得到资助的最后一个项目，并意识到该国尚未举办任何灭火器项目。

### 建议

待定。

-----