

2007 至今

伊拉克

项目

新伊甸园项目 – 降低漏损的技术培训和试点项目



客户

苏莱曼尼亚水务局

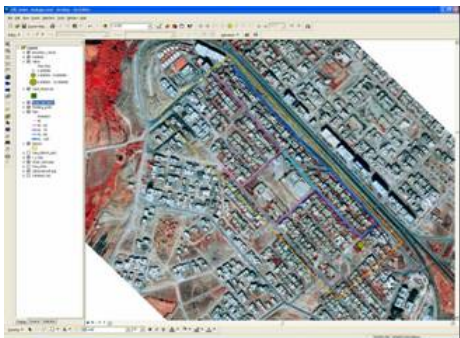
### 项目描述

该项目的总体目标是促进伊拉克水资源的高效利用，激活库尔德斯坦苏莱曼尼亚市的**第一个漏损检测和漏损减低试点项目**，该市估计的漏损水平约为 **45%**。

该项目所采用的漏损管理方法在过去 20 年内得到了广泛的应用，并纳入欧洲委员会资助的 TILDE 项目的成果。其目的是在苏莱曼尼亚市的一个试点区应用**当前降低漏损的最佳可用技术**，并将培训苏莱曼尼亚水务办公室的工作人员使用先进的漏损控制技术。

该方法将侧重于建立管网运作方面的牢固知识，目的是查明导致现有漏损和压力问题的原因并确定最佳解决方案。为此，该项目将以实施一项**主动漏损控制 (ALC) 战略**为基础，该项战略将对管网进行监测，以便随时发现漏损或压力问题。为了达到预期效果，该项目将利用以下工具：

- 先进设备，用于监测管网的流量和压力并进行渗漏检测；
- 通过 TILDE 项目开发的信息技术；及
- 供水管网的数学建模



GIS 培训课程



试点示范区的界定

### 提供的服务

- 漏损控制和公共事业运营培训
- 漏损经济水平的水资源审查和评估
- 采购
- 示范试点
- 为苏莱曼尼亚确定漏损管理方法
- 推广运用的方法和取得的成果

[www.sgi-spa.it](http://www.sgi-spa.it)



Sustainable engineering for people and environment