

亚的斯亚贝巴生态城市项目在解决城市环境问题方面的可持续性和可信性



作者

Liku Work Alemahu & Tsion lemma

2007.08

报告内容

- 介绍
- 背景
- 在亚的斯亚贝巴介绍生态城市概念
- 案例研究
- 主要挑战和成就
- 最后评论

介绍

“人类是被关注的中心,是环境保护和可持续发展过程的完整部分。”奥斯宣言

- “改善和提高埃塞俄比亚的卫生和生活质量，促进可持续社会、经济的发展”EPA1997
- 在国际和国内议程的基础上，生态城市项目于2002年在亚的亚斯贝巴启动。

背景



- ❑ 71.2%的家庭没有足够的卫生设施。（联合国居留地2004）
- ❑ 仅有9%的家庭连有下水道（联合国居留地2006）
- ❑ 33.6%的家庭与6个或更多的家庭合用卫生设施。（联合国居留地2004）
- ❑ 仅有52.8%固体垃圾被政府回收，很小的一部分由私人回收，其他的都丢到街道和河流中。（联合国居留地2004）

背景



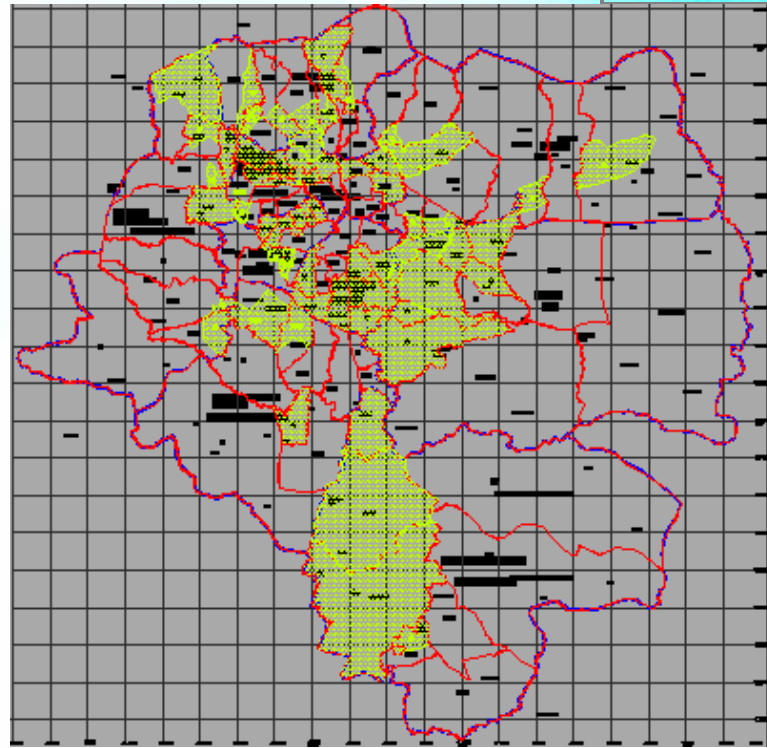
- 计划和环境发展工作
 - ❑ 现今根据国家和城市政策，脱贫和贫民窟改造工程正在实施。
 - ❑ 发展参与者正在进行此项工作，特别是改造工程，然而，工作进行并不具有空间性也没有制度保证，缺乏可持续性。
 - ❑ 另一方面，议程21把可持续发展作为脱贫的一个方法

在亚的斯亚贝巴介绍生态城市概念

- 至今，市政府采取了不同改造方法，同时，生态城镇因其着眼于环境的整体性和可持续性而被采纳，。
- 通过采用生态城市的概念，计划整合以下思想：
- 通过社区参与的全面城市发展系统（协同干涉）
- 通过使用环保的方法可持续发展

在亚的斯亚贝巴的生态城市项目

- 具体目标
 - 有排水系统、固体废物管理的卫生设施
 - 可达到灵活性和基础设施供给的要求
 - 开放的空间和绿地
 - 社会服务（卫生和教育设施）
 - 经济行为
- 项目组成
 - 低收入人群
 - 考虑现有状况
 - 可再现
 - 可持续



项目在城市层面启动

- 指导技术委员会成立并指挥项目
- 自治联合会急需立即行动，并为因项目所选择的相邻的自治联合会作出表率
- 第一阶段**10**个模范自治区，第二阶段**50**个自治区被选出并被研究，为生态城市项目做准备

项目状况



- 项目执行情况
 - 马路拓宽；发展市场和露天场所；公厕与路灯基础设施；
 - 细节设计和沼气、肥料固体废物的利用
 - 就业机会
 - 墓地的清理和再发展

Gulele 子城市自治区18



Gulele 子城市自治区18生态城市项目

- 土地流失和卫生设施是主要的问题所在。
- 垃圾被丢在河流、露天场所和街道。
- 相对卫生设施而言，人口高密度集中（仅26个公厕457个人厕所，对比之下有35,000人）

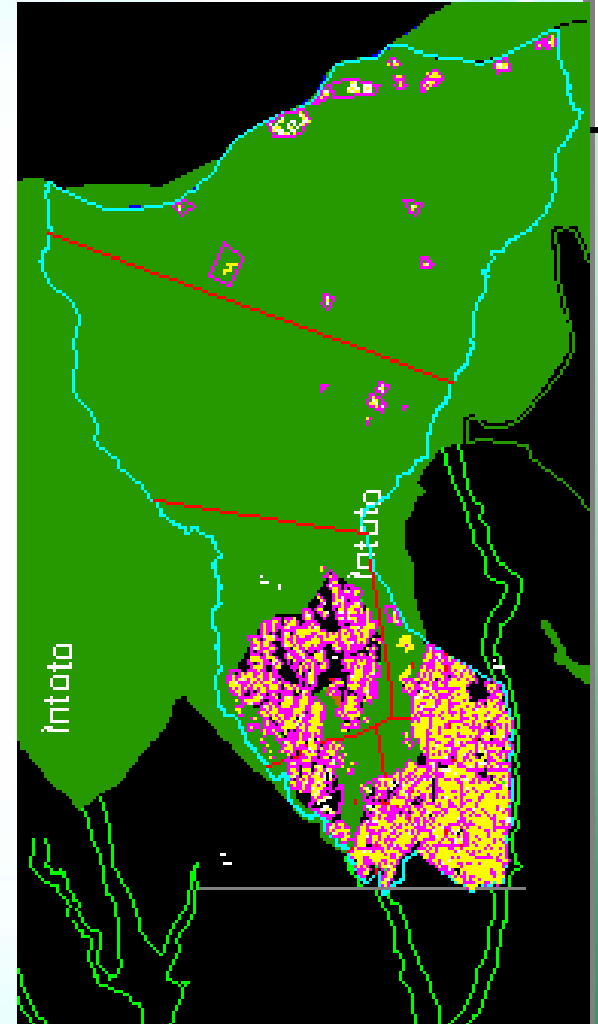
Gulele 子城市自治区18



- 综合公厕，沼气和堆肥场地：
目前，此处的堆肥产地正在试验
- 组织妇女和青年收集固体垃圾
- 许多家庭受益于公厕
- 沼气可用于点火和烹饪

Gulele 子城市自治区18

- 生态旅游
 - 坐落再城市北部，有一块高地，自然森林和许多具有悠久历史的教堂
- 利用该地区的潜能
 - 设计通向历史景点的小路
 - 沿途，设计购物和展示社区作品的区域（陶器和传统服饰）



成功



- 引入大范围的社区发展方式，创造可持续发展方向
- 城市发展计划的环境问题
- 有可能使不同行动者之间交流思想、实践、知识

挑战



- ❑ 缺乏概念的常识
- ❑ 缺乏生态城市项目与其他项目之间的整合
- ❑ 组织问题—缺乏合理的责任性
- ❑ 同时启动太多计划
- ❑ 管理和财务机制落后

最后评论

- ❑ 引起关注，达到共识和发展生态城市概念的共同理解
- ❑ 实施中长期生态城市发展项目计划，并设计连续的短期计划，以保证行为的连续性
- ❑ 给合适的主体分配领导协调生态城市计划的要求和责任
- ❑ 建立和加强现有的自治联合发展委员会，使当地社区需求能够达到一体化
- ❑ 设计和寻找不同的融资资金来源和融资机制，以及计划的正常预算
- ❑ 可持续环境方法进行整合作为当地政策是基础；扩展范围，把此概念引入全市发展计划和城市各个部门发展项目中。

**Thank You
for
Your Attention**

谢谢出席