照亮马达加斯加乡村地区学校

许多人把电力和照明看做理所当然。然而，95%的马达加斯加农村人口无法获取电力。

文章: Mounia Tonazzini
照片: CEAS

2017年，EKOenergy捐赠了25000欧元给Swiss Organization Centre Ecologique Albert Schweitzer (CEAS)以在马达加斯加的三所农村小学安装太阳能亭。他们位于马达加斯加北部以及中部的三个村子：Amber-omanga, Mahambo 和 Tsitakondaza.

五百多个学生直接从这个项目中受益，人造光源改善了他们的学习条件，也同时让家长在工后也能上夜校讲学习。

获取电力对我们的日常生活至关重要。

“它带来了很大的经济及社会影响：没有电力怎么才能进行小规模的经济活动或者营运微型企业呢？”来自CEAS的Patrick Kohler反问道。

这个项目不仅通过改善教育条件使儿童受益，也带来了其他积极的影响：当地人可以使用充电设施为个人电子设备充电，买冷藏的产品而且能够使用收音机和电视以与外面的世界建立更好的联系。总共有一千名当地居民会从这些这是中受益。

安装太阳能亭也具有很高的社会价值。当地人可以在晚上相聚参加文化活动，夜晚的照明也带来安全感。CEAS通过让当地社区参与信息亭的管理和维护，尤其是他们在当地的合作机构，来确保项目的可持续性。

这增加了当地居民在木工与机电方面的技能。EKOenergy非常自豪与CEAS合作。CEAS负责监督项目的社会和环境维度。

这个项目由EKOenergy的用户通过气候基金来资助。气候基金每年都资助全球各地的可再生能源项目。该基金是生态标签促进可持续发展目标的方式之一。

气候基金项目

- 专注于可持续发展目标(第2、 第5、 第7、第13及第15条)
- 每年在发展中国家开展新项目
- 由受托的非政府组织监督及营运
- 项目由一个独立的评判委员会挑选
- 2017年,气候基金一共捐赠了19万欧元,资助了9个新项目
- 所有EKOenergy标志的使用者每卖出1兆瓦时的电便会给气候基金捐赠0.10欧元

国际性的电力生态标签

非营利EKOenergy标签帮助公司、家庭以及公立组织选择对环境友好的电力供应商。EKOenergy不单排除了化石燃料和核电，对可再生能源的生产也有着更严格的可持续性要求。

EKOenergy是唯一一个被四十多个环保机构，三十多个国家所支持的国际性的电力生态标签。于2016年EKOenergy因其在缓解气候变化方面的工作获得了法国、瑞士及德国所颁发的奖项。

所有的机构和国际组织都可以使用经过EKOenergy进行生态认证过的电力，其价格平均只比不可再生能源高出1-2%，因此这是一个非常有效的减少您的碳足迹以及您对世界生物多样性影响的方法。

可持续性标准：对我们家园的增持

	EKOenergy能源	普通的可再生能源	电网上的混合电力
由气候基金支持生产的可再生能源	✓	?	-
唯一对气候最友好的生物能	✓	?	-
不破坏鸟类栖息地与自然的风能	✓	?	-
考虑到迁徙性鱼类的水能 环境基金支持的河道修复工程	✓	?	-
由 GO, REC, I-REC证书追踪的可再生能源	✓	✓	-
风能，太阳能，水能，生物能	✓	✓	?
化石燃料，核电，部分可再生	-	-	✓

我们也被其他国际标准所认可

EKOenergy也被最著名的国际环境标准所提及，
如CDP，温室气体协议，酒店业的绿钥匙（Greenkey），建筑行业的LEED

生态标签是一种让公司为他们的购买做更多的方式。EKOenergy被温室气体协议范围二炭计算指南这样评价：
“EKOenergy是顶尖监测认证的代表”

CDP

CDP（全球环境信息研究中心）
曾被称为
碳信息披露项目

“EKOenergy代表了欧洲现有最好的可持续，可再生电力的选项。”

U.S. GREEN BUILDING COUNCIL LEED USGBC

评价绿色建筑的工具
LEED

“越来越多欧洲的酒店开始使用由EKOenergy认证的电力了，也将EKOenergy的标志展示给他们的顾客。追随他们的脚步，走得更远吧”

Green Key

绿钥匙
为酒店的生态标签

EKOenergy

info@ekoenergy.org | www.ekoenergy.org