印度偏远乡村的家用照明系统

EKOenergy通过其气候基金向印度的非政府组织Gram Vikas捐赠了17000欧元，用以向偏远地区引进照明设备和水。当地青年的参与是这个组成项目的关键元素。

文章: Anna Kokareva
照片: Gram Vikas

许多位于印度Odisha Kalahandi区的家庭，长期处于极度经济贫困与营养不良的困境中，而许多改善措施却因为当地不健全的基础设施无法被施行。

为了改变这种情况, EKOenergy向当地的非政府组织Gram Vikas捐赠了17000欧元，资助了一个将会显著地提高至少120户家庭的生活水准的项目。

这个项目致力于使用太阳能泵为尚未连接电网网或没有可靠电力的偏远乡村输送适于饮用的水。每个太阳泵所需要的太阳能装机容量大概是5千万。有了太阳能泵以后，住户可以就近取水，节省了时间和话费。

结果是当地的居民将更有时间与家人相处或者参加社交活动。在项目的第二部分中，Gram Vikas将会为几个村子引进太阳能照明系统。

大概有120户之前无法使用电力的家庭得到了太阳能照明系统。为了确保社区的参与度，在项目的发展阶段Gram Vikas向社区要了10%的捐助，也能以劳动的形式或者当地物资的形式。参与这个项目的住户每月也需要缴纳一定的款项，具体的数额由每月的村庄委员会会议决定。

为了确保项目的可持续性，来自Kalahandi地区6个村庄的12个年轻人被村庄发展委员会委派为太阳能照明操作员。Gram Vikas组织了集训，这12个年轻人学习了如何解决问题以及如何维护太阳能家庭照明设备。

操作员们负责在他们各自的社区安装，维护以及修理家用照明设施。

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

非营利组织EKOenergy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。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