塔吉克斯坦：“能源咖啡馆”

偏远的乡村是最缺乏电力供应的地区。位于塔吉克斯坦的Nisur村的“能源咖啡馆”致力于为当地社区提供清洁能源。

文章： Anna Kokareva
照片： Little Earth

2017年，我们为能源咖啡馆项目提供了15000欧元的资助。距离塔吉克斯坦的首都Dushanbe至少2天路程，且在海拔2650米之上的Nisur村住着与世隔绝的42户居民。又因为2015年12月的一场强烈地震，使得村民们更加被孤立了。因此，一个自主、可靠的能源对当地社区来说非常重要。

为了改进当地的能源窘状，两个本地的非政府组织，Little Earth和Oyandasoz发起了一个推广太阳能的项目。他们得到了Naturvern-forbundet（挪威自然保护协会）的技术支持，及EKOenergy的资金支持。

项目包括建立一个带有太阳能的网咖。这个咖啡馆在2017年10月开始营业，带有1千瓦的太阳能光伏系统并且两台联网的手提电脑。在这个咖啡馆里，村品可以使用电脑和复印机，还能为移动设备充电。这家咖啡馆目前以商业模式营运，以使得这个项目有足够的资金持续下去。

项目的第二阶段包括推广太阳能照明设备。能源咖啡馆会成为太阳能灯笼的销售点，以50个太阳能灯笼开始，村民们可以付费购买安装。此收入将会被用来补充货源，以及尝试其他的太阳能设备。

“因为能源咖啡馆开在村子里，许多年轻人开始在这个咖啡馆里打发更多的空闲时间了。他们有机会去学习基本的计算机知识，也更加了解互联网所带来的机会。他们中的一些人甚至会排队等着进去这个网咖，”当地的一位校长Juma Jumaev说。这个项目不单给当地带来了新的能源科技，也通过为当地居民提供获取信息、提升自我的机会来为当地的经济社会发展创造有利条件。

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