伯利恒的太阳能

EKOenergy正在推广可再生能源，不仅是作为消费者的清洁替代品，也作为无法获得可靠电力供应的人们的起点。

文章: Laura Marie Kothe
照片: ARIJ（耶路撒冷应用研究所）

在能源问题上，巴勒斯坦面临着几个主要困难。高电价和停电尤其会影响低收入家庭。虽然世界上许多国家正在推广使用可再生能源，但巴勒斯坦获得可持续能源的机会有限，而且对这些技术的普遍认识很低。

EKOenergy和芬兰组织Siemenpuu向非营利组织ARIJ（耶路撒冷应用研究所）提供了30000欧元。通过该项目，ARIJ旨在加强巴勒斯坦人的自力更生，并促进巴勒斯坦被占领土的可持续发展。

尽管巴勒斯坦大部分地区都是阳光充足且具有巨大的太阳能潜力，但它仍然从依赖化石燃料的国家进口95％的电力。该项目旨在通过提供太阳能电池板提高生活水平，为家庭提供更好的供暖，制冷和照明。为实现这一目标，人们首先需要了解光伏系统和项目进程。

由于许多人无法获得资金，因此项目设立了一个循环基金。家庭在5到6年的时间内偿还光伏系统的成本。当成本全部支付时，这笔钱用于其他家庭的新光伏系统。对于所涉及的家庭，电力成本将在光伏寿命期间减少60％以上。

该研究所能够为当地的清洁技术人员提供两年的资助，他将监控和评估项目。

通过开展活动，ARIJ提高了对可持续能源的认识。循环基金的目标是为这些项目的发展建立能力，并为巴勒斯坦的电力挑战提供长期解决方案。

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 通过开展活动，ARIJ提高

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