

# 饮用水给Sekenani 小学的儿童带来新生

## 背景

Sekenani 小学坐落在世界著名的肯尼亚玛莎马拉 (Maasai) 野生动物保护区边，1989年作为幼儿园开始启用，为来自Sekenani镇的650名男孩和女孩进行初级教育。

该学校在国家联考中有着优异的成绩，曾经将其许多学生送入了国家，省，区级中学。许多孩子住在离学校几公里远的地方，每天都要徒步穿越各种复杂地区，这些地区生活着包括狮子在内的多种危险动物。

## 面向未来的投资

像大多数非洲学校一样，其提供给孩子们的设备和学校员工们所呈现的积极性和做出的贡献不匹配。这个现象引起了学校自1997年以来的资助者 维珍大西洋航空 (Virgin Atlantic) 和萨洛瓦酒店集团 (Sarova Hotel Group) 的注意。这种情况必须得到改变，他们决定为了在学的儿童们在Sekenani建立新的校舍和供水系统。维珍大西洋航空和它的飞行俱乐部会员们一起捐出了10万美金用来建造校舍并且与Water for All，一个非盈利非洲供水组织一起改善学校的水供应。

## 摘要

地点	肯尼亚
项目合作伙伴	Water for All, 维珍大西洋航空
完成日期	2008年4月
用途	当地学校供水
成套系统	Mono Sun-Sub太阳能系统
输出	为6000人每日提供24000升水



## 项目安装

一台1200瓦带有跟踪阵列的Mono太阳能泵被安装在一个70米深的井上，水泵每天将24000升水从井中抽出并送至宿舍旁边的距井垂直距离750米的水箱中。随后，水通过管道被输送到淋浴器，厕所和饮水设施中。

Jill Rademacher, Water for All 的首席执行官兼总裁说道：‘无需昂贵燃料支持的太阳能水泵是学校供水的最好解决方案。由于水引起的疾病，在非洲每年都会损失4.43亿的学校日。这种教育危机不容忽视。我们对Mono泵业在设计，提供和安装太阳能泵所显示出的专业负责的态度表示由衷的感谢。’

维珍大西洋航空公司总裁Richard Branson先生对新的建筑和水泵设施进行了剪彩，他感谢所有的志愿者和捐助者，感谢他们为那些肯尼亚儿童的生活带来改变。

## 关于Mono 能源部 (Mono Energy)

据估计，世界上有11亿人无法获得安全用水，更令人震惊的是约有25亿缺乏基本卫生条件，而这些都是健康，适宜的生活所必须的因素。

Mono能源部是国际水泵制造商NOV Mono的一个分部，旨在为最需要帮忙的地方人们提供交钥匙包揽解决方案。

通过利用自然能源和与具有创造性并值得信赖的伙伴相互合作，Mono能源部为当地提供了可持续造福子孙后代的供水，灌溉，卫生和能源基础设施的解决方案。

通过降低财务和运营风险，Mono能源部和其合作伙伴可以真正做到雪中送炭—让那些需要帮助的人得到改善。

## 联系我们

更多信息请联系Mono能源部：[global.solar@nov.com](mailto:global.solar@nov.com)或登陆网站。



Jiten Chandarana, Jill Rademacher, Nicholas Nkuruna, Sir Richard Branson & Athol Wraith 一起开启新的水泵系统。



人们在开机仪式上载歌载舞。



检查GPS追踪系统。