



© Shallicosena Mbvette

FORMACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN SOBRE LA ENERGÍA SOLAR

Proyecto: Distrito de Masasi (Tanzania) – Enzkreis (Alemania)
Instalaciones solares fotovoltaicas en centros sanitarios seleccionados

En este proyecto se mejoró el suministro de energía eléctrica de 27 centros sanitarios descentralizados del Distrito de Masasi, en Tanzania, mediante instalaciones eléctricas solares. El proyecto se basó en un proyecto preliminar: Con fondos del programa de financiamiento de la SKEW para proyectos municipales de protección climática y adaptación al cambio climático (FKKP), el suministro de electricidad del Hospital Mkomaindo de Masasi ya había sido estabilizado con un sistema solar con acumulador de batería. El objetivo de ambos proyectos fue mejorar la asistencia sanitaria y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero.

Para alcanzar este objetivo, el proyecto se apoyó en un enfoque integrado multinivel para medidas de formación y

sensibilización. Esto significa que el conocimiento sobre los beneficios y los aspectos técnicos y administrativos de los sistemas solares se transmitió a diferentes grupos de personas relevantes. Por ejemplo, se formó a doce técnicos solares en una institución educativa local y se capacitó al personal del hospital en el uso de los sistemas. En eventos se despertó el interés de la población local y de los responsables políticos por el tema y su importancia. Los conocimientos adquiridos en el proyecto también se transmitieron a otras comunidades. La transferencia de conocimientos sobre gestión de proyectos y planificación energética al municipio contraparte contribuyó significativamente al éxito del proyecto.

Factores de éxito

- Los y las técnicos solares formados aseguran el mantenimiento y el funcionamiento de los sistemas fotovoltaicos y también se han convertido en empresas privadas de sistemas solares.
- El personal sanitario capacitado es capaz de manejar los sistemas fotovoltaicos y detectar y notificar rápidamente cualquier defecto.
- La población local ha sido sensibilizada al respecto. Así lo demuestra el número claramente creciente de instalaciones solares privadas.
- El proyecto también se ha aprovechado a nivel político y se ha convertido en un ejemplo nacional de buenas prácticas para el suministro eléctrico descentralizado de centros sanitarios.

Consejos prácticos

1. Determine de antemano las necesidades exactas de formación en el municipio contraparte.
2. Identifique los diferentes grupos de usuarios de los sistemas energéticos que se van a instalar.
3. Examine qué instituciones educativas locales y qué cursos de formación pertinentes existen.
4. Desarrolle los planes de estudios técnicos junto con las instituciones educativas locales.
5. Desarrolle un plan de mantenimiento e integración del tema en los programas de formación.
6. Ofrezca formaciones adaptadas al grupo objetivo dirigidas a personal técnico, grupos de usuarios y, en su caso, al personal del municipio contraparte.
7. Involucre al personal técnico formado en la implementación del proyecto.
8. Acceder a los tomadores y tomadoras de decisiones a través de su municipio contraparte.
9. Contribuya a la transferencia de conocimientos sobre los resultados del proyecto a otros municipios.

ENGAGEMENT GLOBAL gGmbH Service für Entwicklungsinitiativen

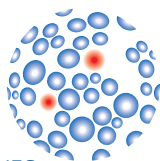
Friedrich-Ebert-Allee 40 · 53113 Bonn
Postfach 12 05 25 · 53047 Bonn
Telefon +49 228 20 717-0

info@engagement-global.de
www.engagement-global.de

Contacto

Cooperaciones municipales para el clima
climatepartnerships.skew@engagement-global.de

Más información sobre el Cooperaciones
municipales para el clima
<https://skew.engagement-global.de/cooperaciones-municipales-para-el-clima.html>



COOPERACIONES
MUNICIPALES PARA EL CLIMA



con su



Con fondos del



En cooperación con

