



© Shalirrosena Mbwette

FORMATION ET SENSIBILISATION À L'ÉNERGIE SOLAIRE

Projet: District de Masasi (Tanzanie) – Enzkreis (Allemagne)
Installations solaires PV dans des établissements de santé sélectionnés

Ce projet a permis d'améliorer l'approvisionnement en électricité de 27 centres de santé décentralisés dans le district de Masasi en Tanzanie grâce à des installations solaires. Le projet s'est appuyé sur un avant-projet : Grâce aux fonds du Programme de soutien des projets communaux de protection du climat et d'adaptation au changement climatique (FKKP) du SKEW, l'alimentation en électricité de l'hôpital Mkomaindo à Masasi avait déjà pu être stabilisée grâce à une installation solaire avec stockage sur batterie. L'objectif des deux projets était à la fois d'améliorer les soins de santé et de réduire les émissions de gaz à effet de serre.

Pour y parvenir, le projet a misé sur une approche intégrée à plusieurs niveaux pour les mesures de formation et de

sensibilisation. Cela signifie que les connaissances sur les avantages et les aspects techniques et administratifs des installations solaires ont été transmises à différents groupes de personnes concernés. Ainsi, douze techniciens solaires ont été formés dans un établissement d'enseignement local et le personnel hospitalier a été formé à l'utilisation des installations. Des manifestations ont éveillé l'intérêt de la population locale et des décideurs politiques pour le sujet et son importance. Les connaissances acquises dans le cadre du projet ont également été transmises à d'autres communes. Enfin, le transfert de connaissances en matière de gestion de projet et de planification énergétique à la commune partenaire a contribué à la réussite du projet.

Facteurs de réussite

- Des techniciens solaires formés assurent la maintenance et l'exploitation des installations PV et sont en outre devenus des entrepreneurs solaires privés.
- Le personnel de santé formé peut utiliser les installations PV et détecter puis signaler rapidement les éventuels défauts.
- La population locale a pu être sensibilisée à ce sujet. Le nombre nettement croissant d'installations solaires privées en témoigne.
- Le projet a également été utilisé à des fins politiques et est devenu un exemple national de bonnes pratiques pour l'alimentation électrique décentralisée des établissements de santé.

Conseils pratiques

1. Déterminez à l'avance les besoins précis de formation dans la commune partenaire
2. Identifier les différents groupes d'utilisateurs des systèmes énergétiques à installer
3. Vérifiez quelles sont les institutions de formation locales et les cours pertinents disponibles
4. Développez les programmes d'études techniques en collaboration avec les instituts de formation locaux
5. Elaborez un plan de maintenance et d'intégration du thème dans les plans de formation
6. Proposez des formations adaptées aux groupes cibles pour les techniciens, les groupes d'utilisateurs et, si nécessaire, pour le personnel de la commune partenaire
7. Associez les professionnels formés à la mise en œuvre du projet
8. Aborder les décideurs par le biais de votre municipalité partenaire
9. Soutenir le transfert de connaissances sur les résultats du projet vers d'autres communes

ENGAGEMENT GLOBAL gGmbH Service für Entwicklungsinitiativen

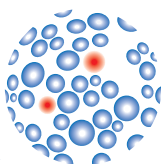
Friedrich-Ebert-Allee 40 · 53113 Bonn
Postfach 12 05 25 · 53047 Bonn
Telefon +49 228 20 717-0

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

Contact

Partenariats communaux pour le climat
climatepartnerships.skew@engagement-global.de

Plus d'informations sur le Partenariats communaux pour le climat
<https://skew.engagement-global.de/partenariats-communaux-pour-le-climat.html>



PARTENARIATS
COMMUNAUX POUR LE CLIMAT



avec son



Avec des fonds du



En coopération avec

