

Zugang zu Elektrizität rund um die Uhr für ein Mutter-Kind-Zentrum: Es ist möglich

Die Stadt Akonolinga liegt in Zentralkamerun, 120 km östlich von Yaoundé.

Die Strom- und Wasserversorgung des Krankenhauses fällt sehr häufig aus. Es kommt fast täglich zu Stromausfällen, die mehrere Stunden oder Tage dauern können, was die Qualität der medizinischen Versorgung der Bevölkerung stark beeinträchtigt.

Das von Électriciens sans Frontières Suisse mit Unterstützung von Solidarisches-Freiburg durchgeführte Projekt ermöglichte es, dass die wichtigsten Geräte des Mutter-Kind-Zentrums mit einer angemessenen Spannung versorgt wurden. Auch bei einer Unterbrechung der Netzversorgung konnten sie dadurch weiter funktionieren.

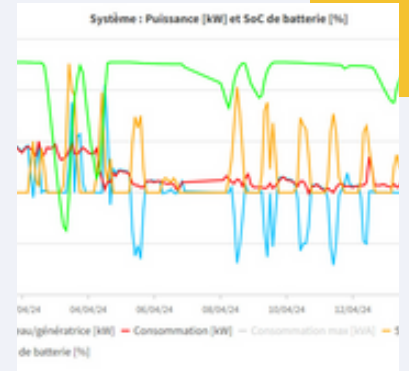


Erfahrungsbericht

Bei Unterbrechungen der Stromversorgung durch ENEO bleibt das Mutter-Kind-Gebäude das einzige beleuchtete Gebäude der Gemeinde, was die Bevölkerung erstaunt. Der afrikanische Zauber ist nie weit entfernt und sie eilen herbei, um ihre Handys aufzuladen! - was nicht erlaubt ist.

Jeder Beitrag ermöglicht es uns, die Projekte unserer Mitglieder zu stärken.

Mit 1 Franken pro Jahr und Einwohner ist es möglich



Die technischen Arbeiten

- Verlegung von Photovoltaikmodulen, Batterien und Herstellung eines Erdungsanschlusses
- Verlegung, Anschluss, Parametrierung und Inbetriebnahme der gesamten Anlage
- - Schulung des Elektrikers, der für das Krankenhaus zuständig ist
- Einführung und Schulung der im Krankenhaus tätigen Personen
- Überwachung durch Telemetrie

Bilanz

Die Bilanz ist positiv und die Rückmeldungen sind ermutigend. Die bei der Inbetriebnahme aufgetretenen Probleme beschränkten sich auf den Ausfall eines Wechselrichters, der durch die Lieferung eines kompatiblen Teils durch den lokalen Zulieferer behoben wurde. Die lokalen Kompetenzen ermöglichen die Umsetzung von technologisch anspruchsvollen Projekten.



Solidarisches-Freiburg

Das sind:

Qualitätsprojekte: Jedes Projekt wird von den Expert:innen der technischen Kommission nach strengen Kriterien analysiert.

Greifbare **Ergebnisse:** Die finanziellen und operativen Berichte jedes Projekts werden analysiert.

Transparenz: Solidarisches-Freiburg legt Rechenschaft über die Verwendung der investierten öffentlichen Gelder ab und informiert transparent über den Verlauf und die Ergebnisse der Projekte.