

Encavis schafft nachhaltigen Mehrwert: Kommunale Entwicklung

Durch unsere (finanzielle) Unterstützung der Sopowerful Foundation ermöglichen wir Lösungsfindungen und gemeinsames Handeln zur Verbesserung der Lebensqualität und des Gemeinschaftsgefühls, insbesondere in Südafrika.

Wir unterstützen Initiativen, die die Lebensqualität der Menschen vor Ort nachhaltig verbessern, und zwar durch zuverlässige, solarbetriebene Elektrizität. Sopowerful führt in vier Sektoren Projekte durch: im Gesundheitswesen, im Bildungssektor, im WASH-Sektor und in der Landwirtschaft.

Im *Gesundheitswesen* ermöglicht der bereitgestellte Solarstrom:

- ein größeres Angebot an Gesundheitsdiensten
- eine Ausdehnung der Betriebszeiten (einschließlich Nachtbetrieb)
- eine sicherere, besser zugängliche Umgebung
- bessere Hygiene dank einer zuverlässigen Wasserversorgung

Im *Bildungssektor* ermöglicht der bereitgestellte Solarstrom:

- Lernen und Unterricht auch nach Sonnenuntergang
- verbesserte Abschlussquoten
- verbesserte digitale Kompetenz (IT-Unterricht möglich)
- eine sicherere, besser zugängliche Lernumgebung

Im *WASH-Sektor* (Wasser, Hygiene, sanitäre Einrichtungen) ermöglicht der bereitgestellte Solarstrom einen verbesserten Zugang zu sauberem Wasser.

Im *landwirtschaftlichen Bereich* ermöglicht der bereitgestellte Solarstrom:

- bessere Erträge auf landwirtschaftlichen Flächen durch ganzjährigen Zugang zu Wasser
- Verringerung der Ernährungsunsicherheit durch die Verfügbarkeit von Lebensmitteln in der Trockenzeit

IMPACT: Innerhalb von nur drei Jahren wurden insgesamt 18 Projekte in drei Ländern umgesetzt und durch Solarenergie eine spürbare Wirkung für fast 77.000 Menschen erzielt.