
DEZENTRALE STROMVERSORGUNG LÄNDLICHER REGIONEN IN INDONESIEN

PHOTOVOLTAIK – PILOTPROJEKT BIG-SOL

Projektpartner

- Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Verkehr und Technologie (Auftraggeber)
- ZREU GmbH (Projektmanagement)
- ASE GmbH
- IBC Solartechnik
- Siemens Solar GmbH
- Webasto GmbH



Ausgangssituation

Rund 50 % aller Haushalte und 70 % der Landbewohner in Indonesien sind heute von der Stromversorgung ausgeschlossen.

ZREU übernimmt im Rahmen des Projektmanagements die technische Koordination, das Finanzmanagement, die Abnahme der PV-Anlagen, die Überwachung vor Ort sowie die Ausarbeitung der vertraglichen Vereinbarungen.

Ziel des Vorhabens

Förderung einer Basiselektrifizierung in ländlichen Gebieten Ost-Javas durch die Errichtung von Photovoltaikanlagen und somit Verbesserung der Lebensbedingungen der Landbevölkerung und Reduzierung der Umweltbelastungen, verursacht durch den Gebrauch von Kerzen, Kerosin, Trockenbatterien und Dieselgeneratoren.

Realisierte Einzelprojekte

Strombasisversorgung durch Photovoltaikanlagen:

- von Fischerbooten,
- von öffentlichen Telefonzellen mit Funktelefon,
- im Rahmen des landwirtschaftlichen Modellprojekts TAMYAMSANG.

