



READI (RENEWABLE ENERGY FOR AFRICA DEVELOPMENT AND INVESTMENT HOLDING)

Stand: September 2021

Klimafreundliche Energieversorgungssysteme sind die Voraussetzung für ein sozial und ökologisch verträgliches Wirtschaftswachstum in Afrika. Die Erneuerbaren Energien besitzen ein großes Potenzial, einen maßgeblichen Beitrag dazu zu leisten. Unzureichende Investitionsbedingungen, Mangel an bedarfsgerechten Finanzierungen sowie nicht ausreichende Fachkenntnisse hindern jedoch den Privatsektor, diese Ressourcen zu erschließen. Das Vorhaben mobilisiert deshalb private Investitionen in Erneuerbare-Energie-Projekte. Die eigens dafür gegründete Gesellschaft rAREH arbeitet dazu unter anderem vor Ort in Projektentwicklungsteams, um neue Projekte zu identifizieren und deren Entwicklung bis zur Stromnutzung voranzutreiben. Durch den ganzheitlichen Ansatz übernimmt rAREH frühe Projektrisiken. Anschubfinanzierungen und Know-how werden während des gesamten Projektzyklus bereitgestellt, insbesondere während der kostenintensiven Anfangsphase. rAREH hilft so, den Privatsektor als Investor zu gewinnen.

Stand der Umsetzung/Ergebnisse

Folgende Projekte werden durch das Vorhaben gefördert:

- Rwaza hydro project (2.7 MW, Rwanda)
- Makindu solar project (33 MW, Kenya)
- Nyamindi hydro cascade project (15.5-18.5 MW, Kenya)
- Embu Ishiara hydro project (10 MW, Uganda)
- Sisi and Simu hydro projects (7 MW and 9.5 MW, Uganda)
- REH Zambia hydro projects (40 MW, Zambia)
- REH South Africa hydro portfolio (11.5 MW) acquisition
- Sesheke Solar project (20 MW, Zambia)
- Mpanga & Nyamwamba hydro projects (18 MW and 9.2 MW)
- Mutunguru hydro project (7.8 MW, Kenya)
- Sokoto solar project (55 MW, Nigeria)
- Solar ERA project (2 MW and 20 MW, Sierra Leone)

Projekt Pipeline:

PROJEKTDATEN

Durchführungsorganisation:

KfW Entwicklungsbank

Durchführungspartner:

- responsAbility Renewable Energy Holding (rAREH)

BMU-Förderung:

10.000.000 €

Laufzeit:

11/2017 bis 12/2030





- Tiapati project (25 MW, Guinea Conakry)
- Sironko hydro project (7 MW, Uganda)

