

Kowry Energy nimmt dezentrale Hybridenergiesysteme in Senegal, Mali und Nigeria in Betrieb

26. September 2022, Berlin – Der Berliner Energiedienstleister Kowry Energy hat seit Gründung im Februar 2021 erfolgreich vier dezentrale Energiesysteme in Senegal, Mali und Nigeria in Betrieb genommen.

Das auf Nachhaltigkeit fokussierte Unternehmen finanziert, liefert und installiert effiziente und bezahlbare Minigrids für Subsahara Afrika. In Kooperation mit lokalen Partnern unterstützt der Zugang zu zuverlässiger Energie Kommunen und Unternehmen in ihrem wirtschaftlichen Wachstum und finanzieller Unabhängigkeit. Die in Betrieb genommenen Projekte sind jeweils die ersten eines größeren Länderportfolios, das in den nächsten drei Jahren umgesetzt wird.

Senegal: Kowry Energy hat ein 10-kWp solarbasiertes Energiesystem mit Batteriespeicher für Sud Solar Systems designt und installiert. Das Minigrid versorgt zwei öffentliche Gebäude, sieben Läden und Unternehmen der Kommune Bani im Süden von Senegal. Zusätzlich ist das System designt, um neben zuverlässiger Energie einkommensschaffende Maßnahmen zu fördern, um das wirtschaftliche Potenzial der Gemeinschaft zu erschließen.

Nigeria: Für den lokalen Energieversorger Proserve Energy Services konzipierte und installierte Kowry Energy zwei 286 kWp-PV-Systeme für eine Kunststoffrecyclinganlage und eine Lebensmittelverarbeitung in Abuja. Die Anlage deckt 50% des Strombedarfs der Recyclinganlage und fast 100% des Bedarfs der Lebensmittelverarbeitung ab. Zusätzlich reduzieren die auf dem Dach montierten Solarsysteme die CO₂-Emissionen um 200 Tonnen pro Jahr.

Mali: Die Gemeinde Djine liegt im landwirtschaftlichen Zentrum im Baumwollgürtel von Mali und hat seit kurzem ein dezentrales solarbasiertes Energiesystem mit einer Leistung von 69 kWp, einem Batteriespeicher und einem Notstromgenerator, das Kowry Energy für den lokalen Betreiber Access Energie geplant und installiert hat. Das System wird die 3.000 Einwohner, 40 Unternehmen und zehn öffentliche Gebäude in Djine zukünftig mit zuverlässigem Strom versorgen.

Ndiarka Mbodji, CEO und Gründer von Kowry Energy, sagte: "Die afrikanischen Länder haben die Pandemie überstanden, um sich nun mit der Unsicherheit und den Herausforderungen konfrontiert zusehen, die der Klimawandel und die unsichere Lebensmittel- und Wasserversorgung mit sich bringen. Wir haben eng mit unseren Kunden zusammengearbeitet, um bestmögliche Lösungen für den Zugang zu Energie und gleichzeitige Möglichkeiten zu wirtschaftlichem Wachstum in den Gemeinden zu schaffen. Zuverlässige und bezahlbare Energie ist das Rückgrat jeder Wirtschaft, und notwendig, um eine nachhaltige Entwicklung aufzubauen. Unsere ersten umgesetzten Projekte und die große Nachfrage nach unserem Angebot sind der Beweis, dass unser Konzept, den Zugang zu Energie zu beschleunigen, funktioniert. Wir freuen uns darauf, unsere Beziehungen zu unseren Kunden und Partnern in Westafrika zu vertiefen und unsere Reichweite auf ganz Afrika auszudehnen".

Ende

Über | Kowry Energy ist ein auf Nachhaltigkeit ausgerichteter Energiedienstleister mit Schwerpunkt auf Subsahara-Afrika (SSA). Das Unternehmen entwickelt und liefert maßgeschneiderte dezentrale hybride Energielösungen und entsprechende Finanzierungen für lokale Energieunternehmen, um Unternehmen und Gemeinden mit Strom zu versorgen. Das zentrale Wertversprechen von Kowry Energy besteht darin, den Energiezugang mit flexiblen und modularen Hybridsystemen schnell zu erweitern und datengesteuerte Lösungen für weiteres Wachstum anzubieten. Kowry Energy hat seinen Sitz in Berlin, Deutschland. www.kowryenergy.com

Medienkontakt:

Larissa Middendorf, Head of Corporate Affairs, +49 301 6636841 | larissa@kowryenergy.com