

Rehabilitierung von 5 Kleinwasserkraftwerken

Land	Jamaika
Förderbereich	Wasserkraftwerke
Projektstatus	in Durchführung
BMZ-Projektnummer	1993.65.941
Projektträger	JAMAICA PUBLIC SERVICE CO.
Consultant	Lahmeyer International/Wallace Evans
Lieferant	Konsortium Alstom/VA Tech
Durchführungsbeginn	2. Quartal 1996
Durchführungszeitraum	51 Monate
Gesamtinvestitionsvolumen	13.344.718,10 EUR
Eigenbeitrag	2.607.588,59 EUR
Finanzierung	10.737.129,51 EUR (FZ-Darlehen)

Das Problem

Um die hohe Abhängigkeit von Ölimporten zu verringern, räumt die jamaikanische Regierung der verstärkten Nutzung heimischer Energiequellen, so auch der Wasserkraft, hohe Priorität ein. Die deutsche Bundesregierung hat im Rahmen der Finanziellen Zusammenarbeit (FZ) über die KfW EUR 7,16 Mio für ein Vorhaben bereitgestellt, das die Rehabilitierung und Modernisierung von 5 älteren Wasserkraftanlagen vorsieht. Da die Gesamtkosten des Vorhabens aufgrund von verzögerungsbedingten Preissteigerungen, Wechselkursänderungen und erhöhten Risikozuschlägen der Anbieter gestiegen sind, wurde eine Aufstockung in Höhe von EUR 3,58 Mio erforderlich.

Ziele und Wirkungen des Vorhabens

Die Sicherstellung einer bedarfsgerechten und kosteneffizienten Stromversorgung stellt eine der Voraussetzungen für die wirtschaftliche Entwicklung Jamaikas dar. Das Vorhaben zielt darauf ab, die Stromerzeugungskapazität dieser Anlagen längerfristig zu erhalten und so zu einer sicheren und gesamtwirtschaftlich kosteneffizienten Stromversorgung beizutragen.

Gestaltung des Vorhabens

In allen Kraftwerken sollen ausfallgefährdete elektrotechnische Ausrüstungen und maschinentechnische Hilfsanlagen instandgesetzt und modernisiert werden. In den Kraftwerken Rio Bueno und White River sollen zusätzliche Maßnahmen zur Effizienzsteigerung durchgeführt werden. Das FZ-Vorhaben ergänzt ein umfangreiches, von der IDB unterstütztes Programm zur Rehabilitierung von Wärmekraftwerken und Netzen des Projektträgers, der staatlichen Stromversorgungsgesellschaft JAMAICA PUBLIC SERVICE CO. (JPSCo.).

Für weitere Informationen

KfW Entwicklungsbank

Abteilung: ASa

Telefon: +49 (69) 7431-4260

Fax: +49 (69) 7431-3363

e-Mail: kfw.asa@kfw.de