



Enugu, Nigeria

Bankfähige Machbarkeitsstudie für das Energieministerium

Im Rahmen einer Machbarkeitsstudie wurde die Entwurfsplanung eines Kohlekraftwerks an Kohleminen entwickelt. Dieses musste passend für drei potentielle Standorte in der Region Enugu sein:

- › Zusammenstellung der grundlegenden Informationen zur Kraftwerksauslegung
- › Konzeptstudie zu Kraftwerksauslegung und Betriebs- und Instandhaltungskonzept
- › Analyse der Standortanforderungen
- › IK-, BK-Schätzung und Finanzmodell (vollumfänglich)

Fakten zum Projekt

Installierte Leistung	2 x 150 MW, 6 x 150 MW, 1 x 150 MW
Typ	unterkritisch, CFB
Brennstoff	subbituminöse Kohle
Kunde	SeWa West Africa Ltd.
Ausführung von SES-Leistungen	2012 – 2013