

Son Reus II – Kombikraftwerk

ORT: Son Reus, Spanien (Mallorca)

SYSTEM/TECHNIK: ABB Advant AC 160 und AC 450, OS 500

LEISTUNGEN: Inbetriebnahme, Projektmanagement, Basic-Engineering und Pre-Engineering, Detail Engineering

BRANCHE/ANLAGENART: Kraftwerke, Power Generation

AUFTRAGGEBER: SIEMENS

PROJEKTVOLUMEN: EUR 600.000

200 MW GUD-KRAFTWERK

- Brennstoff: Diesel
- Gasturbine 2xGE Frame 6FA mit jeweils 74 MW
- Dampfturbine ST8 mit 78 MW

PROJEKTbeschreibung

Als sich im Jahr 2003 das balearische Stromnetz kurz vor dem Zusammenbruch befand, beschloss der dort ansässige Energieversorger GESA, ein Tochterunternehmen der ENDESA, den Bau eines GuD-Kraftwerkes mit einer Kapazität von rund 220 MW auf Mallorca.

LEISTUNGEN INP

- Hardware Engineering für die Dampfturbinenregelung und -steuerung
- Hardware Engineering für den Turbinenüberwachungsschrank
- Schaltschrankbau
- Inbetriebnahme der Regelung und Steuerung der Turbine
- Inbetriebnahme der Nebenaggregate des Turbinenschutzes
- Inbetriebnahme der Vakuumanlage und des Kondensators

ANSPRECHPARTNER

Jürgen Wilkening

Prokurist - Business Development
Manager

INP Deutschland GmbH

Werkstraße 5

67354 Römerberg

Deutschland

Tel. +49 6232 6869-0

juergen.wilkening@inp-e.com

www.inp-e.com

