

INP Referenz

Bayside Power - Kombikraftwerk

ORT: St. John, Kanada

SYSTEM/TECHNIK: ABB Advant, ABB GT 24 und BBC Dampfturbine

LEISTUNGEN: Inbetriebnahme, Projektmanagement, Dokumentation, Basic-

Engineering und Pre-Engineering, Detail Engineering BRANCHE/ANLAGENART: Kraftwerke, Power Generation

AUFTRAGGEBER: ABB Alstom PROJEKTVOLUMEN: EUR 500.000

PROJEKTBESCHREIBUNG

Bei dem Projekt Bayside Power handelt es sich um einen Retrofit der bestehenden Anlage zwecks Umstellung des Brennstoffs von Öl auf Gas bei gleichzeitiger Steigerung der Leistung und des Wirkungsgrads. Eine neue GT24 (180 MW) und ein neuer Abhitzekessel wurde installiert und die Leistung des Kombikraftwerks auf insgesamt 280 MW erhöht.

LEISTUNGEN INP

- Engineering des DCS-Systems sowie des Dampf- und Turbinenreglers
- Software-Engineering inklusive der dazugehörigen Bedienbilder
- Engineering der Verdrahtungs- und Verkabelungsunterlagen
- Durchfu⊠hrung des FAT
- Bereitstellung von Montageu⊠berwachung und Inbetriebnahmepersonal vor Ort
- Globale Mobilität: Abwicklung internationaler steuerlicher und registrativer Anforderungen

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

