

### 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:** Power Generation, Kraftwerke

**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
- Durchführung des FAT
- Bereitstellung von Montageüberwachung 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](mailto:juergen.wilkening@inp-e.com)

[www.inp-e.com](http://www.inp-e.com)