

# Pumpstation Benghazi 319 – Libyen



## Auftragsbeschreibung

Elektro- und Leittechnikausrüstung

### Auftraggeber:

ABB AG

### Auftragsvolumen:

700.000 EUR

### Zeitraum:

2005 – 2006

## Leistungsbeschreibung

Komplette Montage und Teillieferung der Elektro- und Leittechnikausrüstung für die Hauptpumpstation und ausgelagerten Zwischenstationen.

Die Pumpstation Benghazi 319 ist Teil des sogenannten Great-Man-Made-River-Projektes zur besseren Wasserversorgung der libyschen Bevölkerung und Landwirtschaft.

- Montage von sieben 11-kV-Motoren
- Montage der Niederspannungs- und Mittelspannungs-Schaltanlagen und der EB-Trafos
- Montage der Gleichstromanlage
- Montage der Leittechnik-Schränke
- Verlegung und Anschluss von 50 km Leittechnik- und Elektrokabel
- Verlegung von 20 km LWL-Kabel inklusive der Erstellung des Kabelgrabens durch die Wüste
- Montage der gesamten Beleuchtungsanlage
- Montage der Instrumentierung (60 Stück)
- Montage der Klima- und Lüftungsanlage
- Montage der Trassenführung
- Montage der Erdungsanlage

