

BHKW POTSDAM - NORD

PROJEKT

Generalplanung Erweiterung HW Potsdam – Nord um ein Blockheizkraftwerk mit einer Feuerungswärmeleistung von 9,5 MW

Die BHKW – Erweiterung soll das bestehende Heizwerk ergänzen und den Anteil der ungekoppelten Wärmenetzeinspeisung reduzieren.

Die BHKW – Erweiterung erfolgt unter Berücksichtigung der bereits am Standort vorhandenen Feuerungswärmeleistung mit der Maßgabe, die Gesamtfeuerungswärmeleistung von 50 MW am Standort nicht zu überschreiten.

Neben der Ermittlung der wirtschaftlich und technisch optimalen Konfiguration der Anlage war ein Schwerpunkt der Planung die Einbindung der neuen Anlage in das vorhandene Fernwärmenetz.

Gegenstand der Leistungen ist die Generalplanung für alle Leistungsphasen einschließlich Inbetriebsetzung. Durch enertech erfolgte die Genehmigungsplanung mit Erstellung des Genehmigungsantrages.

PLANUNGSUMFÄNGE

Folgende Leistungen wurden bei enertech bearbeitet:

- Grundlagenermittlung
- Vor- und Entwurfsplanung
- Genehmigungsplanung einschließlich Genehmigungsantrag
- Ausführungsplanung
- Vorbereitung und Mitwirkung Vergabe
- Bauüberwachung
- Inbetriebsetzung

MEILENSTEINE

- Projektstart: 07/2013
- Abgabe Genehmigungsantrag: 12/2013
- Baubeginn: 01/2015
- Beginn Inbetriebsetzung: 09/2015
- Übergabe an Auftraggeber: 12/2015

AUFTRAGGEBER Energie und Wasser Potsdam GmbH