



Erweiterung Biomasse-Heizkraftwerk Stadtwerke Göttingen, Deutschland



Projekt

- Stadtwerke Göttingen – Erweiterung des Biomasse-Heizkraftwerks
- Versorgung des Fernwärmenetzes durch Holzverbrennung
- Auftrag an Special Solutions auf Basis langjähriger Zusammenarbeit
- Größter Pufferspeicherauftrag in der Unternehmensgeschichte

Leistungsparameter

- Volumen: 200 m³ (inkl. Isolierung)
- Höhe: 19 m

Aufgabenstellung

- Energiepufferung für kontinuierliche Versorgung
- Lastspitzenabdeckung bei schwankender Holzverbrennung
- Planung und Koordination von Transport, Aufstellung und Anschluss

Produktlösung

- Vertikaler Pufferspeicher 200 m³ mit Isolierung
- Lieferung inkl. Reflex Druckhalteanlage
- Montage auf engstem Raum mit Spezialkran
- Bohrschablone zur Fundamentvorbereitung
- Prüfung und Freigabe des Schweißverfahrens

Erreichtes Ziel

- Erfolgreiche Installation und Inbetriebnahme
- Reibungslose Zusammenarbeit zwischen Vertrieb, Technik und Kunde
- Grundlage für interne Weiterentwicklung großvolumiger Speicher in Wąbrzeźno