

Referenzprojekt _____

Stadtwerke Bielefeld

Die Herausforderung _____

Zuverlässige und langlebige Ventile liefern, um Stillstände durch Wartungsarbeiten auf ein Minimum zu reduzieren und die Produktion im Durchfahrbetrieb nicht zu unterbrechen; Gebäude und Personal durch Zuverlässigkeit der Armaturen schützen. So lauteten die Vorgaben der Stadtwerke Bielefeld, als sie 2004 ein effizientes und umweltfreundliches Gas- und Dampfturbinenkraftwerk auf dem Werksgelände von Mitsubishi HiTec Paper in Bielefeld errichteten. Das moderne Gas- und Turbinenkraftwerk ist Eigentum der Stadtwerke Bielefeld und wird von einer zentralen Leitstelle im Heizkraftwerk ferngesteuert. Es hat zwei Gasturbinen mit jeweils 14 MW elektrischer Leistung, eine Dampfturbine mit 9,5 MW elektrischer Leistung sowie drei Satteldampfkessel mit je 35 t/h Dampfleistung.

// HORA hat uns überzeugt durch hohe Qualität, Schnelligkeit und Flexibilität bei der Wartung sowie durch kompetente, verlässliche Ansprechpartner. Auch die Vorbereitung der Wartungseinsätze war vorbildlich: Bei angekündigten Revisionen informierten sich die Servicemonteure von HORA schon Tage zuvor direkt vor Ort über die zu erwartenden Arbeiten. //

Ulrich Kyewski

Leiter Mess- und Regeltechnik Fernwärmeerzeugung der Stadtwerke Bielefeld.



Referenzprojekt _____

Stadtwerke Bielefeld

Unsere Leistung _____

Für den reibungslosen Betrieb der Anlage hat HORA zwölf Armaturen geliefert und bietet seitdem Service rund um die Uhr. Die erzeugte Leistung von rund 36 MW Strom wird mit ca. 22 MW in der Produktion der Papierfabrik genutzt. Der Rest wird in das Netz der Stadtwerke Bielefeld eingespeist. Die moderne Anlage versorgt die Papierfabrik auch mit 66 MW Wärme in Form von Dampf.

HORA-Ventile im Gas- und Dampfturbinenkraftwerk für die Mitsubishi HiTec Paper Bielefeld, seit 2005 im Einsatz:

- zwei Dampfumformventile
- zwei Speisewasserregelventile
- zwei Anfahrregelventile
- zwei Einspritzkühler
- zwei Einspritzregelventile
- ein Dampftemperatur-Regelventil
- ein Trommelüberlauf-Regelventil

Kundennutzen _____

Durch die langjährige Partnerschaft kennen die Stadtwerke Bielefeld HORA als kompetenten Lieferanten von zuverlässigen Ventilen und als flexiblen Servicedienstleister.

Unser Kunde _____

Die Stadtwerke Bielefeld bieten innovative Produkte und Dienstleistungen aus den Bereichen Energie, Trinkwasser, Öffentlicher Personennahverkehr, Bäder und Eisbahn sowie Telekommunikation. In einer modernen Unternehmensgruppe erarbeiten rund 2.200 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter einen Umsatz von ca. 670 Millionen Euro. Dank einer starken Stromerzeugung in eigenen und Beteiligungskraftwerken ist das mehrheitlich kommunale Unternehmen bundesweiter und regionaler Energielieferant für beispielsweise Miele, Schüco und Bertelsmann.

