

Unilever, BHKW

Kurzbeschreibung

Der Unilever-Konzern betreibt in Heppenheim seine weltgrößte Speiseeis-Fabrik. Die für die Eisherstellung erforderlichen Heiz- und Kühlleistungen liegen im MW-Bereich. Neben der Planung eines BHKW-Aggregats mit 1,5 MW (elektrisch) und 1,7 MW (thermisch) wurden in Zusammenarbeit mit den Betriebstechnikern die Wärmeströme und die Hydraulik optimiert, um hohe Laufzeiten bei gleichmäßigem Betrieb des Aggregats zu gewährleisten.

Besonderheiten

Pufferspeicher im Außenbereich mit 62 m³ Fassungsvermögen

Projektbezeichnung:	Unilever Neubau BHKW
Art der Maßnahme:	Neubau
Auftraggeber:	Unilever
Ort der Ausführung:	Heppenheim, Hessen

	SAN	HZ	RLT	SSA	FMT	FT	NA	GA
	1	2	3	4	5	6	7	8
Anlagengruppen nach HOAI:	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

	GE	VP	EP	GN	AP	VV	MV	OÜ	OB
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Leistungsphasen nach HOAI:	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Kosten KG 400	950.000 Euro brutto
Planungszeit:	2008
Bauzeit:	2009
Fläche:	nicht relevant

