

Stand: Dezember 2016

Pressemitteilung >

Zahlen – Daten – Fakten

zur Modernisierung des Kraftwerkstandorts Stuttgart-Gaisburg

Investitionssumme

Insgesamt	Ca. 75,3 Mio. Euro
-----------	--------------------

Flächen

Flächenbedarf für die Neubauten	Ca. 5.000 m ² zuzüglich Verkehrsflächen
Fläche der Kohlehalde	Ca. 75.000 m ²

Gebäudemaße

	Alt	Neu
Gebäudehöhe	50-60 m	16 m (Heizwerk/KWK) 39 m (Speicher)
Schornstein-Höhen	65 / 125 / 160 m	80 m

Energieerzeugung

Fernwärmeleistung des bisherigen Heizkraftwerks	Ca. 270 Megawatt (MW)
Fernwärmeleistung des neuen Heizwerks	Bis zu 210 MW Wärme
Leistung der KWK-Anlage	Ca. 30 MW Strom + 30 MW Wärme
Leistung des Fernwärmespeichers	Ca. 70 MW Wärme
Speicherkapazität des Fernwärmespeichers	Ca. 300 Megawattstunden (MWh)
Nutzungsgrad (genutzte vs. eingesetzte Energie)	Bis zu 90%

Zeitachse

Vorstellung des Projekts und Dialogveranstaltungen	18./19. Mai 2015
Öffentlicher Erörterungstermin des Regierungspräsidium Stuttgart	19. Juli 2016
Investitionsentscheidung	30. November 2016
Geplanter Baubeginn	Anfang 2017
Geplante Inbetriebnahme	Ende 2018 / Anfang 2019

Lieferanten

Heizwerk / Kesselanlagen	Caliqua AG
KWK-Anlage / Gasmotoren	MAN Diesel & Turbo SE
Fernwärmespeicher	Bilfinger VAM
Wasseraufbereitungsanlage	Osmo Membrane Systems GmbH