

Projektdatenbank „Energie & Klima“
Vorbildliche Energie- und Umweltprojekte im
Landkreis Neumarkt i. d.OPf.
Erneuerbare Energien

Heizkraftwerk Max Bögl (Gemeinde Sengenthal)



Projektbeschreibung

Betrieb eines Biomasseheizkraftwerks, möglicherweise mit Klärschlamm-trocknung und Lagerung von Klärschlamm

Gewonnenes Warmwasser wird in Werknetz von Max Bögl eingespeist, der Strom in das Netz des regionalen Energieversorgers.

Als Brennstoff dient unbehandeltes Holz, ca. 38.000 Tonnen pro Jahr.

Projektdatenbank „Energie & Klima“ im Landkreis Neumarkt i.d.OPf.

Gefördert durch das Bayerische Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten und den Europäischen Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums (ELER)



Projekt-Nr. IV.7	Erneuerbare Energien	
Rahmendaten		
Anlagenbetreiber / Bauherr	Max Bögl Bioenergie GmbH	
Art der Anlage	Biomasseheizkraftwerk	
Anlagentyp	KOMBI POWER SYSTEM® (Holzvergaser)	
Standort der Anlage	Werksgelände der Fa. Max Bögl	
Inbetriebnahme der Anlage	Juli 2013	
Planungsdauer	1 Jahr	
Bauzeit	Ca. 1 ¾ Jahre	
Projektkosten/Gesamtinvestition	13 Mio Euro	
Förderung		
Zuschüsse	950.000 Euro (Freistaat Bayern)	
Technische Daten		
Anlagenleistung	10,7 MW	
Anlagenfläche/-höhe	2766 qm / 22m	
Stromerzeugung pro Jahr	16.000 MWh	
Wärmeerzeugung pro Jahr	20.000 MWh	
Projektbeteiligte	Idee	Umsetzung
Name	Gammel Engineering GmbH	Max Bögl Bioenergie GmbH
Anschrift	An den Sandwellen 114 93326 Abensberg	Max-Bögl-Straße 1 92369 Sengenthal
Telefon	09443 929 - 0	09181 909-0

Projektdatenbank „Energie & Klima“ im Landkreis Neumarkt i.d.OPf.

Gefördert durch das Bayerische Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten und den Europäischen Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums (ELER)