



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

**Biomasseheizwerk in der Gemeinde Parsberg –
Wärme für die Krankenhäuser des Bezirks**



Quelle: C.A.R.M.E.N.

Projektbeschreibung

Die Biomasseheizwerk Parsberg GmbH betreibt in Kooperation mit dem Landkreis Neumarkt i.d.OPf., der Waldbauernvereinigung Parsberg und weiteren 33 Gesellschaftern das Biomasseheizwerk. Die Waldbauernvereinigung beliefert das Heizwerk mit dem regionalem und umweltfreundlichen Brennstoff Holz. Die erzeugte Wärme dient der Wärmeversorgung der Bezirkskrankenhäuser I und II und einer größere Wohnanlage des Bezirks, die eine Wärmeleistung von 2,7 Megawatt benötigen.

Projekt-Nr.

V.8

Erneuerbare Energien

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)



Rahmendaten		
Anlagenbetreiber / Bauherr	Biomasseheizwerk Parsberg GmbH	
Art der Anlage	Biomasseheizwerk	
Anlagentyp	Biomasseheizkessel mit Erdgas Not-/Spitzenlastkessel	
Standort der Anlage	Gemeinde Parsberg	
Inbetriebnahme der Anlage	Oktober 2004	
Planungsdauer	Ca. 1 Jahr (Herbst 2002 – Sept. 2003)	
Bauzeit	09/2003 bis 12/2003	
Projektkosten/Gesamtinvestition	Investition ca. 1.085.000 €	
Förderung		
Zuschüsse	Ca. 374.000 € (von Freistaat Bayern und EU)	
Technische Daten		
Anlagenleistung	Biomasse: 820 kW Nennwärmeleistung / ca. 1,0 MW FWL	
Abmessungen	Grundfläche 14 x 13 m; Schütthöhe 5 m;	
Stromerzeugung pro Jahr	-	
Wärmeerzeugung pro Jahr	Ca. 3.000 MWh aus Biomasse (90%)	
Auswirkungen auf die Ökologie		
Vermiedene CO₂-Emissionen pro Jahr	Ca. 850 t	
Projektbeteiligte		
Name Anschrift Telefon	Gesamtplanung: IB W. Reis, Nittendorf- Undorf	

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)