

Projektdatenbank „Energie & Klima“ Vorbildliche Energie- und Umweltprojekte im Landkreis Amberg-Sulzbach Erneuerbare Energien

Nahwärmenetz Viehberg West GbR



Projektbeschreibung

Die Idee für ein Nahwärmenetz in Viehberg ging über eine längere „Reifungsphase“ hinaus. Im Jahr 2010 wurden dazu von Georg Paulus mehrere Seminare, die sich mit der Thematik Energiewende und alternative Heizungsmethoden auseinandersetzten besucht. Dadurch wurde der Gedanke immer lauter auch im privaten Umfeld bzw. in der Gemeinde tätig zu werden. Da die Häuser im Ortsteil Viehberg schon vor über 25 Jahren erbaut worden sind und Maßnahmen zur Heizungssanierung anstehen wurde die Idee eines Nahwärmenetzes immer konkreter. So wurde Juni 2014 in der Mitgliederversammlung der Spatenstich für das Projekt gesetzt. Bereits im November 2014 konnten dann die ersten Anschlüsse ihre Wärme aus der Hackschnitzelanlage beziehen. Mittlerweile sind alle 17 Teilnehmer an das Netz angeschlossen. Durch die Anlage mit einer Leistung von 2 x 200 kW können circa 50000 Liter Heizöl und 135 Tonnen CO₂ eingespart werden. Außerdem kommen für die Anlage nur Hackschnitzel aus regionaler Waldbewirtschaftung zum Einsatz, was neben einer Nachhaltigen Versorgung auch Arbeitsplätze aus der Region sichert. 2013 wurde das Bürgerprojekt als beispielhafte Initiative mit dem Agenda 21-Preis des Landkreises Amberg-Sulzbach ausgezeichnet.

Projekt-Nr.	I. IV.1	
Rahmendaten		
Anlagebetreiber / Bauherr	Nahwärmenetz Viehberg GbR	
Art der Anlage	Hackgut-Großkessel / Hargassner WTH	
Standort der Anlage	Viehberg 9	
Inbetriebnahme der Anlage	November 2014	
Bauzeit	4 Monate	
Angeschlossene Haushalte	17	
Länge der Versorgungsleitung	Ca. 1000 m	
Finanzierung		
Projektkosten / Gesamtinvestition	350 000 Euro	
Zuschüsse	100 000 Euro	
Technische Daten		
Anlagenleistung	2 x 200 kW; Die Speicherung der Wärme erfolgt in 2 Pufferspeicher mit jeweils 7500 Liter	
Wärmeerzeugung inkl. Wirkungsgrad	ca. 633 000 kWh	
Hackschnitzelbedarf	Ca. 750 rm	
Auswirkungen auf die Ökologie		
Vermiedene CO ₂ -Emissionen pro Jahr	135 Tonnen	
Projektbeteiligte		Bauherr
Name:	Nahwärmenetz Viehberg GbR	
Anschrift:	In Viehberg 9 92260 Ammerthal-Viehberg	