

## 6.2 Nahwärme Ortsgemeinde Külz<sup>19</sup>

### Nahwärmenetz Ortsgemeinde Külz

#### ANSPRECHPARTNER:

Ortsgemeinde Külz  
Ortsbürgermeister Aloys Schneider  
Hauptstraße 6  
55471 Külz  
E-Mail: aloys.schneider@kuelz.de



### Allgemeine Daten

Haushalte gesamt	162
Inbetriebnahme	April 2009
Länge (m)	440
Invest (€)	233.000
Angeschlossene Gebäude	12
Davon öffentliche Gebäude	2
Gewählte Rechtsform	GbR
Betreiber	GbR

### Technische Daten

Art der Heizanlage	Pelletanlage
Brennstoffbedarf (t/a)	ca. 85
Energieträger	Pellets
Leistung (kW)	200
Wärmemenge (kWh/a)	ca. 340.000
Wärmepreis brutto (ct/kWh)	8,9

### Impressionen



<sup>19</sup> Bildmaterial und Angaben laut Herrn Aloys Schneider (Ortsbürgermeister Külz).

## Initiierung und Umsetzungsprozess

Die Hauptinitiative zur Nahwärmeversorgung in der Ortsgemeinde Külz ging von Herrn Schneider (Ortsbürgermeister) aus. In der Ortsgemeinde Külz wurde ein alter Stall zur Heizzentrale umfunktioniert. Hierbei wurde der Initiierungs- und Umsetzungsprozess durch zahlreiche Informationsveranstaltungen begleitet. Im Jahre 2009 wurde die GbR geschlossen und das Nahwärmenetz in Betrieb genommen. Für das hiesige Netz wurde der Nahwärmeverbund Fronhofen als Vorbild genommen. Zur individuellen Gestaltung der Wärmebedarfe ist jedes angeschlossene Gebäude sowohl mit einem Pufferspeicher als auch einem Steuerelement ausgestattet. Die Anlage wird mittlerweile mit Industriepellets gespeist. Die gewählte Rechtsform GbR wird in der Ortsgemeinde Külz aus unterschiedlichen Gründen als eher schlechte Lösung angesehen, denn z. B. muss jedes Mitglied eine separate Einkommensteuererklärung und Haftungserklärung abgeben und haftet mit seinem privaten Vermögen. In diesem Jahr (2015) soll in Külz-Neuerkirch ein zusätzliches Nahwärmenetz für das restliche Dorfgebiet in Kooperation mit dem Energiebetrieb der Region Simmern (ERS) entstehen (vgl. Kapitel 6.9).



### Planung und Installation von Heizanlage und Nahwärmenetz:

Firma Wust & Heck, Reich

### Baggerarbeiten/Aushubarbeiten:

Firma Kilb, Külz (Firma aufgelöst)



### Hersteller Heizanlage:

KWB Deutschland, Mertingen



### Hersteller der Nahwärmerohre:

Firma Brugg, Wunstorf



### Ausführung Isolierarbeiten:

Firma Wust & Heck, Reich



### Ausführung Elektroarbeiten:

Firma Wust & Heck, Reich

### Hausbank:

Kreissparkasse Rhein-Hunsrück

### Beratender Steuerberater:

ADS, Simmern

## Testimonial

### Aloys Schneider zum Thema „Energiewende & Anschlussbereitschaft“:

*„Die Energiewende ist nicht mit Großprojekten zu realisieren, sondern mit vielen, vielen kleinen Projekten vor Ort. Wenn man die Leute beim Geld packen kann, springen sie auf. Daher war es uns wichtig, dass sich jeder Bürger den Anschluss auch leisten konnte!“*

