


 **Wärmeverbund-Anschluss**



Infoveranstaltung Heizungserneuerung vom 22.3.2022

1

 **Wärmeverbund-Anschluss**

Inhalt


- Wärmeverbund Lupsingen
- Vorteile „Sorglos-Paket“
- Investition und Kosten
- Interesse? Wie vorgehen?
- Fragen


2

 **WV Lupsingen_Steckbrief**

- Start September 2006, Modernisierung 2020
- Investition insgesamt CHF 1.3 Mio.
- Leistung:
370 kW Holzschrotel-Feuerung
360 kW Oelkessel = Not-/Spitzenlast
- 1.2 km Wärmeleitung
- 3 Gemeinde-Gebäude, 33 Privatgebäude, 84 WE
- 1200 m³ Hackschnitzel (120'000 l Öläquivalent) plus 5'000 l Oel

3

 **WV Lupsingen_Perimeter**




4

 **WV Lupsingen_Komponenten**




5

 **WV Lupsingen_Komponenten**

Verantwortlichkeiten

Anlageteil	Wärmelieferant	Wärmebezüger
Heizzentrale	x	
Stammleitung	x	
Kellerleitung		x
Hausanschluss	x	
Hausstation		x
Wärmezähler	x	

6



Investition / Kosten

(Beispielrechnung EFH, 10 kW, 15'000 kWh p.a., **Preisstand 2022**)


einmalige Investition total ca. CHF 31'000.-

- Demontage/Montagearbeiten (5'000.-)
- Übergabestation (15'000.-)
- Anschlussgebühr (CHF 11'000.-)

jährliche Kosten total ca. CHF 2'380.-

- Grundgebühr (CHF 1200.-)
- Arbeitspreis (CHF 1180.-)


7




«Sorglospaket» 100% nachhaltig

- Investition mit Kostensicherheit
- geringer Platzbedarf / freier Heizraum
- stabile Heizkosten (2007 = 7.0 Rp. / 2022 = 7.8 Rp.)
- kein Brennstoffeinkauf
- keine Wartungs-/Reparaturkosten
- maximale Versorgungssicherheit
- Energielieferant = Gemeinde/Bürgergem.
- regional nachwachsende Holzenergie (99%)

8




Holzenergie und die Ökonomie



	Holz	Heizöl	Erdgas
von Total	100.–	100.–	100.–
Region	52.–	16.–	14.–
Schweiz	48.–	25.–	12.–
Ausland	0.–	59.–	74.–

9




Interesse? Wie vorgehen?

Die wichtigsten Schritte

- Interessensbekundung/Anschlussgesuch Gemeinde (Wärmeverbund-Reglement, Wärmeliefervertrag)
- GR-Entscheid über Anschluss Ja/Nein (Liegenschaft innerhalb Perimeter)
- eigenen Heizungsinstallateur Angebot einholen (ev. Begleitung durch Mandat-Ingenieur der Gemeinde)
- Entscheid für WV-Anschluss
- Wärmeliefervertrag mit Gemeinde abschliessen
- Umsetzung

10



Interesse? Wie vorgehen?


Möglicher Terminplan Umsetzung

• Entscheid, Vertrag, Planung	Frühling-Sommer
• Leitungsbau Gemeinde	Juli-September
• Installation beim Kunde	Juni-September
• Inbetriebnahme	September/Oktober
• Beginn Heizperiode	15.9.


Unterlagen:

- Fernwärmereglement
- Wärmeliefervertrag

11



Ihre Fragen



EGV

12