



## Referenz Fernwärme

# Metzgerei und Wohnhaus Aerne, Sursee

### Ausgangslage

Lokale Verankerung und Nachhaltigkeit liegen der Besitzerfamilie der Metzgerei Aerne in Sursee am Herzen. Claudia und Jakob Aerne entschlossen sich daher, die bestehende Ölheizung durch eine ökologische und regionale Wärmeversorgung zu ersetzen. Künftig soll Fernwärme die Liegenschaft mit Wohnhaus und Metzgerei beheizen. Diese Lösung erwies sich als ideal, da die Wärmeverbund Sursee AG das Fernwärmenetz in der Stadt im gleichen Zeitraum ausbaut. Auch die Centralstrasse, wo sich die Liegenschaft von Herrn und Frau Aerne befindet, wird 2022 mit Fernwärme erschlossen.

### Nachhaltige und lokale Wärme

Im Zuge des Leitungsbaus wird 2022 ein verzapfter Fernwärmeanschluss realisiert. Dadurch kann die Besitzerfamilie im Jahr 2023 – nach Aufbrauchen ihres Heizölbestands – schnell und einfach auf Fernwärme umsteigen. Als Wärmequelle dient die Abwärme der RAMSEIER Suisse AG. Die Anschlussleitungen des Fernwärmenetzes werden von der Wärmezentrale bei der fenaco Genossenschaft bis ins Haus verlegt und an die platzsparende Wärmeübergabestation angeschlossen. So wird die industrielle Abwärme sinnvoll weitergenutzt und kommt als nahegelegene Wärmequelle zum Einsatz. Einerseits als klimafreundliche Heizenergie für den Winter, andererseits für die ganzjährige Aufbereitung des Warmwassers.

«Hier in Sursee sind wir verankert und engagieren uns mit Herzblut. Durch die Nutzung der Fernwärme setzen wir noch stärker auf regionale sowie nachhaltige Ressourcen.»

**Claudia und Jakob Aerne, Eigentümer und Geschäftsführer der Metzgerei Aerne**

#### **Vorteile**

Die Versorgung mit Fernwärme ist einfach und komfortabel: Die Nutzwärme wird fertig ins Gebäude geliefert. Die Wärmeverbund Sursee AG als Ansprechpartnerin liefert dabei nicht nur die ökologische Wärme, sondern kümmert sich auch um den Anschluss und den Unterhalt der platzsparenden Wärmeübergabestation.

- ✓ nachhaltige und ökologische Wärme aus der Region
- ✓ geringe Unterhaltskosten und stabile Wärmepreise
- ✓ platzsparende Wärmeübergabestation
- ✓ MuKE n werden eingehalten
- ✓ Wärmeverbund Sursee AG als einzige Ansprechpartnerin
- ✓ 24-Stunden-Pikettdienst

---

#### **Ausführung Wärme**

Primärenergieträger	Abwärme/Aussenluft/ Biogas
Wärmeproduktion	Wärmeverbund Sursee AG
Qualität	Minimum 80 % erneuerbare Energie
Wärmelieferung	Ganzjährig

---

#### **Kennzahlen Wärme**

Anschlussjahr	per Herbst 2023
Heizleistung	35 kW
Wärmemenge	60'000 kWh pro Jahr
Anzahl Gebäude	1 Wohnhaus mit Metzgerei