



Referenz Fernwärme

Einfamilienhaus Christoph-Schnyder-Strasse 9, Sursee

Ausgangslage

Beim Einfamilienhaus an der Christoph-Schnyder-Strasse 9 in Sursee sollte die bestehende Öl-Heizung durch eine zeitgemässe, ökologische Wärmeversorgung ersetzt werden. Als naheliegende Lösung bot sich die Versorgung mit lokaler Fernwärme an. Mit ihrem Standort im Quartier Isebahn Vorstadt liegt die Liegenschaft im Einzugsgebiet des Fernwärmenetzes der Wärmeverbund Sursee AG. Die ideale Ausgangslage, um die industrielle Abwärme der RAMSEIER Suisse AG zu nutzen. Die Anschlussleitungen des Fernwärmenetzes werden von der Wärmezentrale bei der fenaco Genossenschaft bis ins Haus verlegt und an die platzsparende Wärmeübergabestation angeschlossen.

Ökologische und lokale Wärme

Durch den Anschluss ans Fernwärmenetz profitieren die Bewohnerinnen des Einfamilienhauses künftig von erneuerbarer Energie direkt aus dem Quartier. Die fossile Energie wird durch lokal produzierte, klimafreundliche Energie ersetzt. So kommen die Eigentümerinnen ihrem Wunsch nach umweltschonender Wärme für ihr Eigenheim nach. Zugleich entspricht der Heizungsersatz dem Ziel der Energiestadt Sursee, fossile Heizungen wo immer möglich durch erneuerbare Lösungen zu ersetzen.



«Nachhaltigkeit sowie die Schonung der Umwelt sind für uns zentral. Mit der Fernwärme nutzen wir dafür eine klimafreundliche Energiequelle und leisten einen Beitrag zur Lebensqualität für die Region.»

Corina Bauert und Rita Widmer, Eigentümerinnen

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 2022
Heizleistung	8 kW
Wärmemenge	15'300 kWh pro Jahr
Anzahl Gebäude	1 Einfamilienhaus