

Ausgangslage:

Viele Liegenschaften in Langwiesen werden heute noch fossil beheizt. Der Druck durch das neue Energiegesetz im Kanton Zürich kommt quasi einem Verbot fossiler Heizungen gleich und rückt nachhaltige Heizformen in den Vordergrund.

Vision:

Mit dem geplanten Neubauprojekt «Langwiesen Mitte» bietet sich nun die einmalige Chance für den Aufbau eines Energieverbundes in Langwiesen. Die geplante Energiezentrale mit einer Grundwasser-Wärmepumpe hätte das Potential weitere Liegenschaften mit Wärme zu versorgen. Gemeinsam im Verbund könnte damit eine wirtschaftliche Alternative für die Wärmeversorgung bereit gestellt werden. Ob dies technisch und wirtschaftlich realisierbar ist, wird aktuell im Rahmen einer Machbarkeitsstudie überprüft. Die Investitions- und Betriebskosten hängen direkt vom Interesse und dem Bedarf möglicher Wärmebezügler ab.

Wir haben Ihnen die wichtigsten Daten zum geplanten Verbund zusammengefasst.

Unser Team steht Ihnen jederzeit gerne beratend und unterstützend zur Seite bei Fragen rund um das Thema Heizung. Sprechen Sie uns an. Wir freuen uns auf Sie.

BETREIBER:

Betriebsgesellschaft in Gründung

Betriebskonzept

Heizzentrale und Wärmeverbund mit Ganzjahresbetrieb

Geplante Inbetriebnahme

ab Herbst 2025

Wärmeproduktion:

Wärmepumpe mit Grundwasser
Gaskessel für Redundanz
Energiespeicher

Energieträger:

Grundwasser / Strom / Biogas

Ausbaupotential:

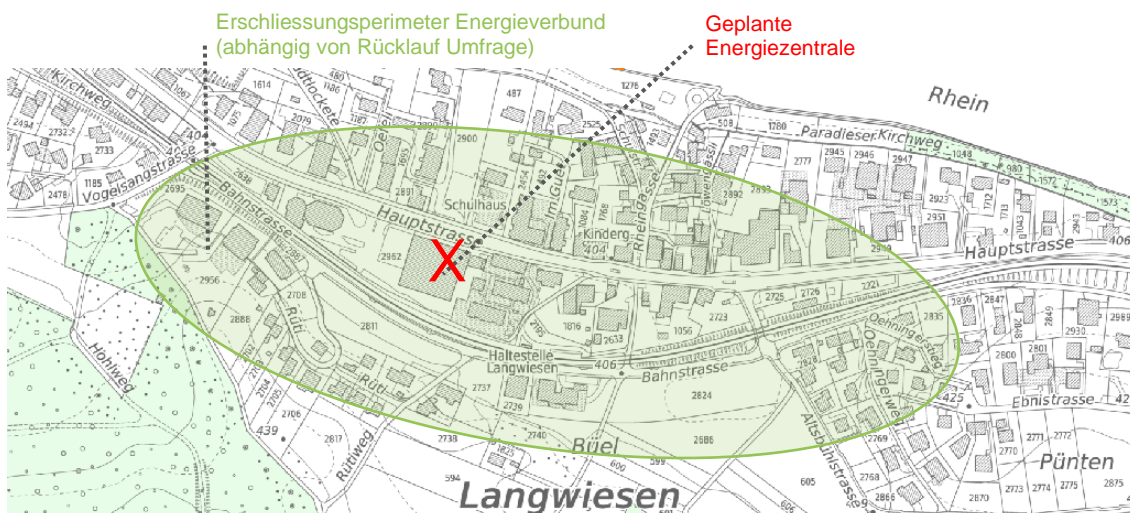
In Abklärung,
abhängig von Interesse und Bedarf in Langwiesen

Nachhaltigkeit

Nutzung von Synergien im Verbund

Besonderheiten:

Zeitnahe, nachhaltige, wirtschaftliche und komfortable Alternative zur bisherigen rein fossilen Energieversorgung im Quartier.



Ihr Ansprechpartner für Planung und Realisation

E+H Ingenieurbüro für Energie + Haustechnik
Fischerhäuserstrasse 34
8200 Schaffhausen
Tel. 052 634 03 03
info@eh-ing.ch
www.eh-ing.ch

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter

www.wärmeverbund.ch
www.wärmeverbund.ch/verbund/langwiesen