



BGL Wärmeverbund AG

An die LiegenschaftsbesitzerInnen
auf der linken Seite der Sense
3177 Laupen

Laupen, 06. Februar 2024

Erweiterung des Fernwärmeleitungsnetzes / Wärmebedarfserhebung

Sehr geehrte Damen und Herren

Wir freuen uns, Sie im Namen der BGL Wärmeverbund AG über die geplante Erweiterung unseres Wärmeverbundes im Perimeter Laupen Süd zu informieren und Ihre Zusammenarbeit bei diesem Projekt zu erfragen.

Die Erweiterung des Wärmeverbundes würde durch den Bau einer neuen Hauptleitung, von unserer bestehenden Zentrale an der Murtenstrasse 36 aus bis in den geplanten Perimeter Laupen Süd, erfolgen. Wir freuen uns, Ihnen mitteilen zu können, dass die technischen Voraussetzungen für diese Erweiterung gemäss den geltenden technischen Vorschriften erfüllt sind. Dieser positive Entscheid für die Erschliessung wurde in einer Machbarkeitsstudie und deren externen Kontrolle belegt.

Die Gemeinde Laupen hat mit der Einführung der neuen Überbauungsordnung Süd einen massgeblichen Grundstein für die Planung und Realisierung dieses Projekts gelegt und steht hinter dem Projekt. Zudem wurde die Bauvoranfrage für den Leitungsbau der Hauptleitung und für die bauliche Erweiterung bei der Zentrale eingehend durch die Gemeinde und die zuständigen Behörden geprüft, eine positive Beurteilung des Projektes liegt vor.

Derzeit sind wir aktiv dabei, die notwendige Anschlussleistung für das Projekt zu ermitteln. In diesem Zusammenhang erlauben wir uns, Ihnen einen Fragebogen beizulegen.

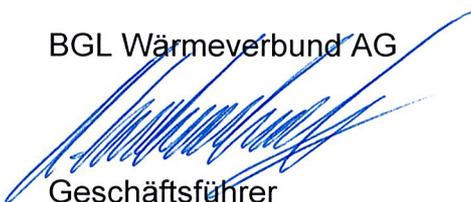
Wir möchten Sie herzlich dazu einladen, sich aktiv an diesem Prozess zu beteiligen, indem Sie den Fragebogen sorgfältig ausfüllen und uns Ihre Rückmeldungen zukommen lassen. Ihre Meinungen und Anregungen sind für uns von grossem Wert um sicherzustellen, dass die Erweiterung des Wärmeverbundes den Bedürfnissen der Gemeinschaft bestmöglich gerecht wird. Zudem können wir anhand der Rückmeldungen festlegen, ob, wo und welche Gebiete im besagten Perimeter erschlossen werden können.

Im Anhang finden Sie den Fragebogen und den Perimeterplan. Wir bitten Sie, uns den Fragebogen bis am **08. März 2024** zu retournieren, besten Dank.

Für Fragen und weitere Informationen stehen wir Ihnen selbstverständlich gerne zur Verfügung. Wir danken Ihnen im Voraus für Ihre Unterstützung und freuen uns auf eine erfolgreiche Zusammenarbeit.

Freundliche Grüsse

BGL Wärmeverbund AG



Geschäftsführer
Christian Schuhmacher

Beilagen

- Perimeterplan inkl. Hauptleitung
- Fragebogen
- Adressierter Umschlag

Weitere Informationen:

Agenda der Erschliessung Laupen Süd

März 2024	Erfassung der Anschlussleistung im Perimeter
Frühling 2024	Festlegung der Leitungsführung im Perimeter
Sommer 2024	Rückmeldung an die Interessenten
Sommer 2024	Baueingabe Hauptleitung
Frühling 2025	Bau Hauptleitung
2025 / 2026	Bau Nebenleitungen
Herbst 2026	Wärmeabgabe Hauptleitung
Herbst 2027	Wärmeabgabe Nebenleitungen

Eckpunkte des bestehenden Wärmeverbundes

Anlage

BGL Wärmeverbund AG (gehört zu 100% der Burgergemeinde Laupen)
Baujahr 2014
Heizleistung 3'350 kW
Leitungslänge 8'090 lfm
Schnitzelverbrauch ~ 7'500 m³/a
Herkunft des Holzes, Region Bern
Gelieferte Energie ~ 47'375'814 kWh
Heizöläquivalent ~ 4'700'000 Liter
Einsparung-CO₂ ~ 12'455 Tonnen
Photovoltaikanlage 63 kWp

Wärmebezüger

Einfamilienhäuser, ~ 94
Mehrfamilienhäuser, ~ 35
Schulhäuser, 2
Turnhallen, 2
Kindergarten, 1
Geschäftsliegenschaften, 11
Einkaufszentrum, 1
Wohnungen, Büro, usw., ~ 90
Unterstationen ~ 150