

Ville de Lichtensteig

Lieu	Lichtensteig (SG)
Exécuté par	Hälg & Cie SA Bütschwil
Offre	Installation
Corps de métier	Chauffage / froid
Type de bâtiment	Bureaux et administration, habitation, utilisation mixte
Type de construction	Rénovation
Maître d'ouvrage / client	Kurt Grütter
Année / durée	2024



Description du projet et de la commande

Oberhänsli AG Gebäudetechnik (rebaptisée Hälg & Cie SA Bütschwil) a remplacé dans cinq bâtiments urbains historiques à Lichtensteig le chauffage au mazout existant par une solution durable combinant une pompe à chaleur avec des sondes géothermiques.

Dans un espace exigu, on a réalisé durant l'été 2022 des forages d'une profondeur totale de 2 700 mètres pour neuf sondes géothermiques. Celles-ci chauffent de manière fiable, avec une énergie renouvelable, les biens immobiliers situés Hauptgasse 1 à 11.

Grâce à une conduite de projet et une exécution minutieuses, l'installation complexe dans les salles techniques exiguës s'est bien déroulée.

La transition énergétique permet d'économiser près de 25 000 mètres cubes de gaz par an, une contribution importante à l'alimentation en énergie durable de la ville.

Chiffres & Faits

Forages géothermiques	9 à 300 m
Economie de	25 000 m ³ de gaz

Contact

Peter Oberhänsli
Chef de projet chauffage
Hälg & Cie SA Bütschwil



Autres références
et informations sur haelg.ch



Une alliance parfaite

Hälg & Cie SA
Bergstrasse 2
9606 Bütschwil
+41 71 982 84 84
buetschwil@haelg.ch