

Wärme für Telfs

Wärme- und Kälteversorgung als Quartierslösung für öffentliche und gewerbliche Gebäude.

Programm / Ausschreibung	Leuchttürme der Wärmewende 2024	Status	laufend
Projektstart	01.09.2025	Projektende	31.05.2026
Zeitraum	2025 - 2026	Projektlaufzeit	9 Monate
Projektförderung	€ 137.509		
Keywords	Wärmeversorgung, Quartier, Kälteversorgung, Wärmepumpe, Sektor-Kopplung		

Projektbeschreibung

In der Gemeinde Telfs gibt es Überlegungen für die Realisierung eines Versorgungsnetzes für Wärme (und Kälte) im Rahmen einer Quartierslösung. Als Technologie sollen Wärmepumpen eingesetzt werden. Als Teilnehmer sind öffentliche Gebäude (Schulen, Freizeitzentrum, Schwimmbad), als auch Gewerbegebäude vorgesehen (zwei Varianten). Zur Konkretisierung soll eine Sondierung bzw. eine Machbarkeitsstudie (technisch und wirtschaftlich) inkl. Definition eines Forschungsschwerpunktes für die Umsetzungsphase durchgeführt werden. Als Ergänzung ist die Erstellung eines Sanierungsfahrplanes für die öffentlichen Gebäude der Marktgemeinde Telfs geplant.

Abstract

The municipality of Telfs is considering the realisation of a supply network for heating (and cooling) as part of a neighbourhood solution. Heat pumps are to be used as the technology. Participants include public buildings (schools, leisure centre, swimming pool) and commercial buildings (two variants). An exploratory and feasibility study (technical and economic) including the definition of a research focus for the implementation phase is to be carried out in order to concretise the project. In addition, the creation of a refurbishment roadmap for the public buildings of the market town of Telfs is planned.

Projektkoordinator

- Gemeindewerke Telfs GmbH

Projektpartner

- Fachhochschule Vorarlberg GmbH
- geoLIT GmbH
- Marktgemeinde Telfs
- Universität Innsbruck
- INNERGY Innovationslabor GmbH

- Energieagentur Tirol GmbH