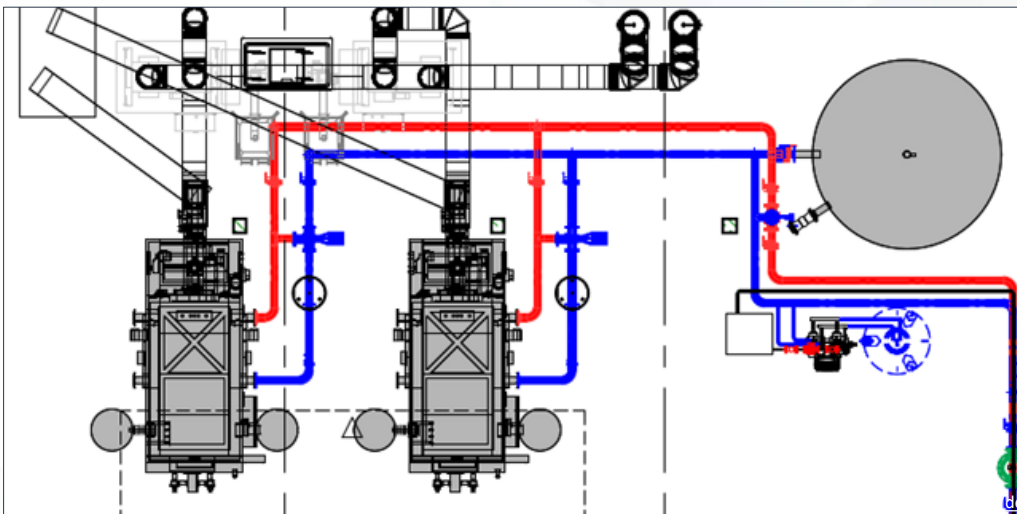
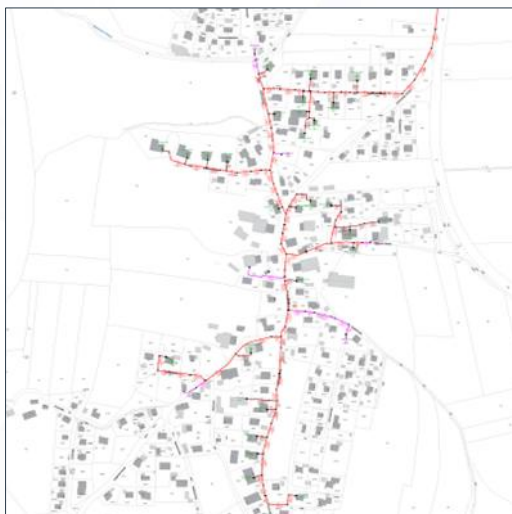


Nahwärmeversorgung Ettenhausen

aus Biomasse



AUFTRAGGEBER:
Nahwärme Ettenhausen EG

ERSTELLUNGSZEITRAUM:
2024

PROJEKTDATEN – ZAHLEN UND FAKTEN

- # Leistung Biomassekessel: 2 x 450 kW
- # Fernwärmenetzlänge: 3,1 km
- # 50 Hausanschlüsse

BESCHREIBUNG

- # Das Projekt Nahwärme Ettenhausen zielt darauf ab, eine nachhaltige und zukunftssichere Wärmeversorgung für den Ortsteil Ettenhausen aufzubauen.
- # Über eine Energiezentrale werden mehrere Gebäude über ein erdverlegtes Leitungsnetz mit Wärme versorgt.
- # Als Energiequelle kommen erneuerbare Energien wie Biomasse oder Umweltwärme zum Einsatz, ergänzt durch effiziente Spitzenlasttechnik. Dadurch können fossile Brennstoffe weitgehend ersetzt und die CO₂-Emissionen im Ort deutlich reduziert werden.
- # Mit dem Projekt stärkt Ettenhausen die regionale Wertschöpfung und macht sich unabhängiger von schwankenden Energiepreisen.
- # Durch die gemeinschaftliche Organisation wird die Akzeptanz im Ort gestärkt und die langfristige Versorgungssicherheit erhöht.

LEISTUNGEN

- # Machbarkeitsstudie zur Nahwärmeversorgung des Ortes mit Wirtschaftlichkeitsberechnung
- # Planung gemäß Schritt 2 des Modul 1 der Bundesförderung für effiziente Wärmenetze (HOAI LP 2-4) für
- # Energiezentrale - Elektro- und Anlagentechnik
- # Wärmenetz BA 1-4
- # Ausführungsplanung und Ausschreibung der Energiezentrale und des geplanten Wärmenetzes