

Anhang 3

Folie 1

Nachtragskredit Ersatz Heizung Kirchenzentrum Meggen

Ölheizung in Betrieb seit 1987
Verbrauch ca. 9'300 Liter
Wärmebedarf ca. 90'000 kWh

Technische Möglichkeiten:

Heizung: PELLET oder ERDWÄRME

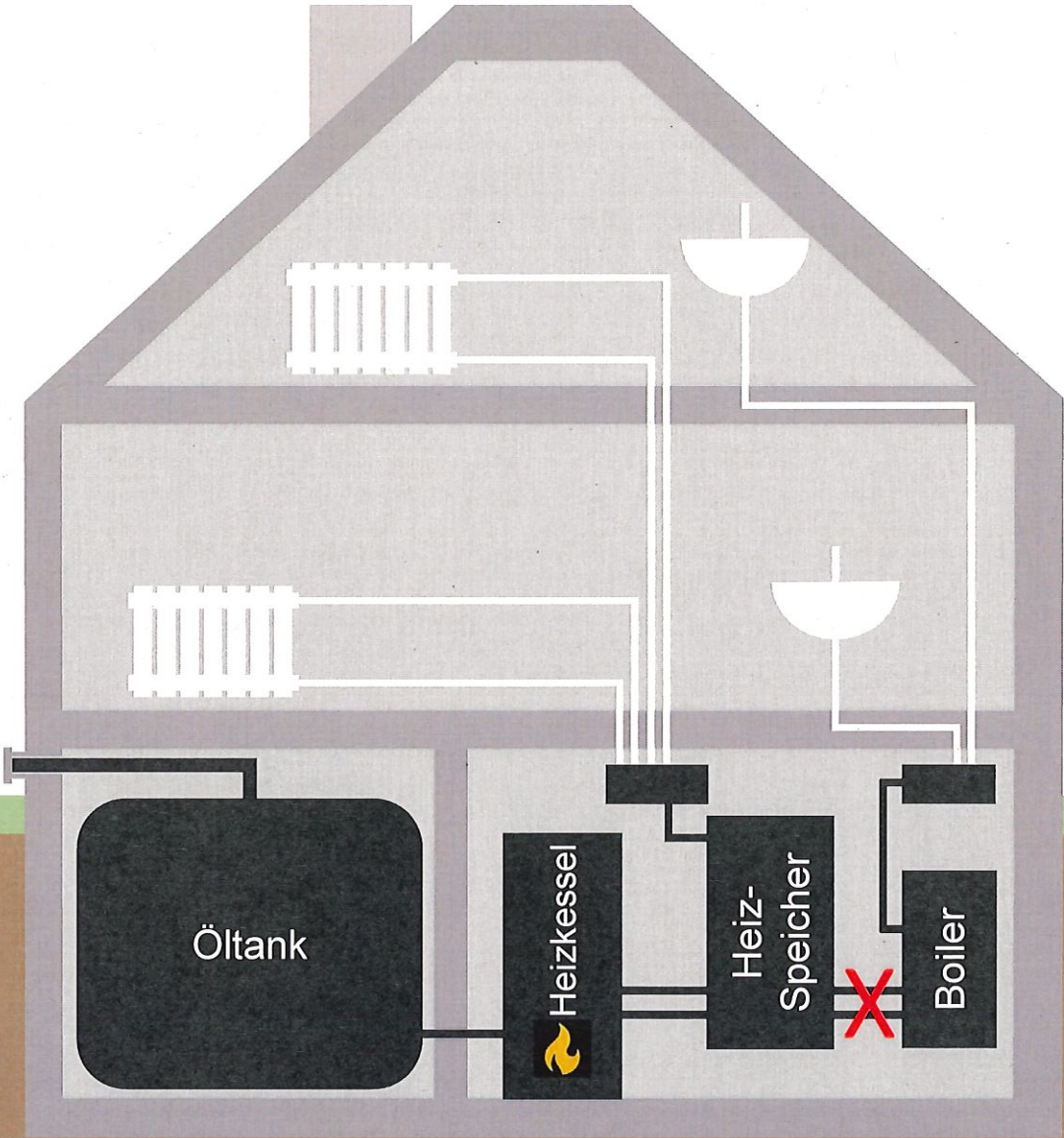
Warmwasser: Luft-Wärmepumpen-Boiler

Budget 2024 CHF 130'000

Nachtragskredit CHF 70'000



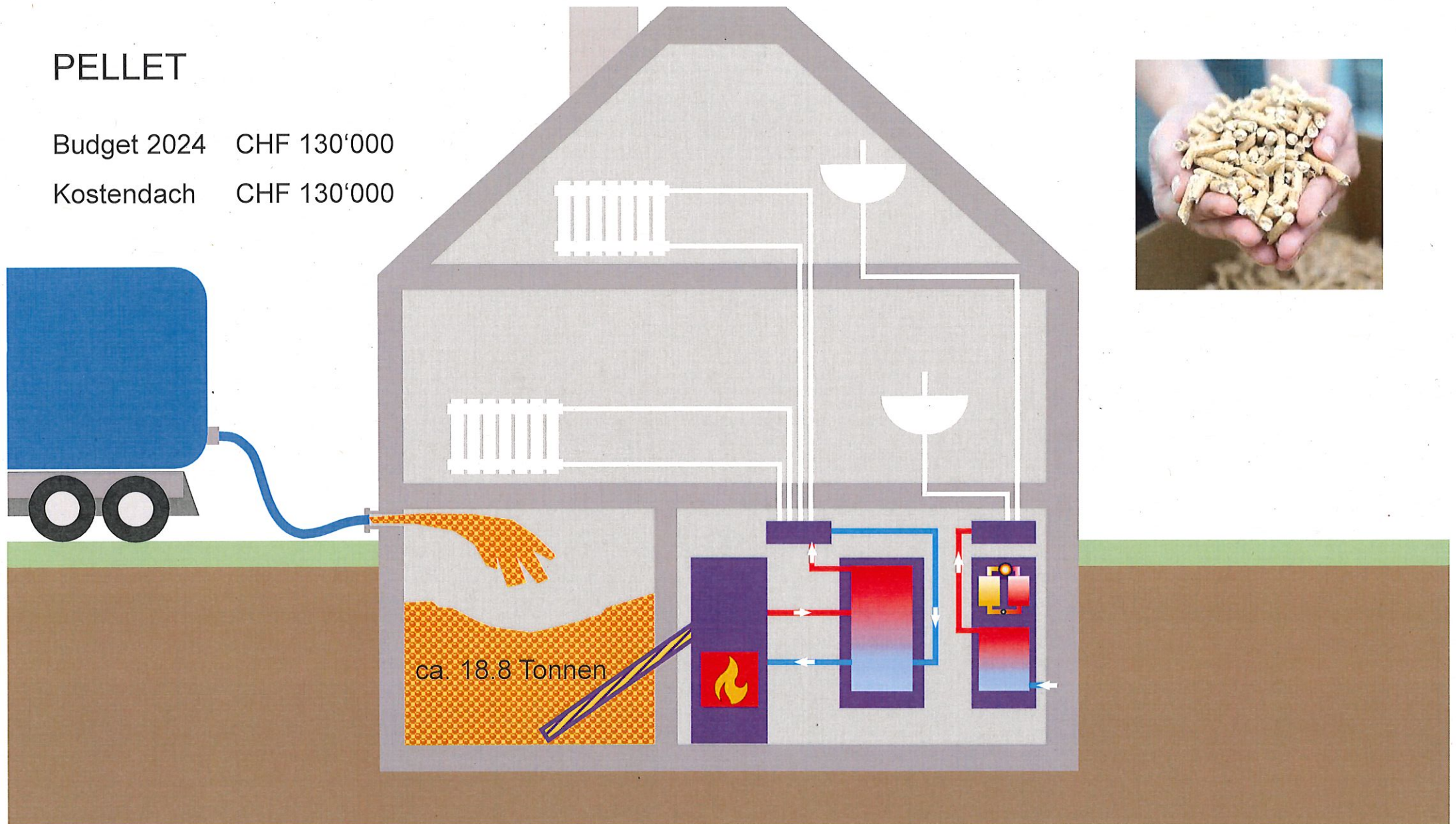
ÖLHEIZUNG



PELLET

Budget 2024 CHF 130'000

Kostendach CHF 130'000

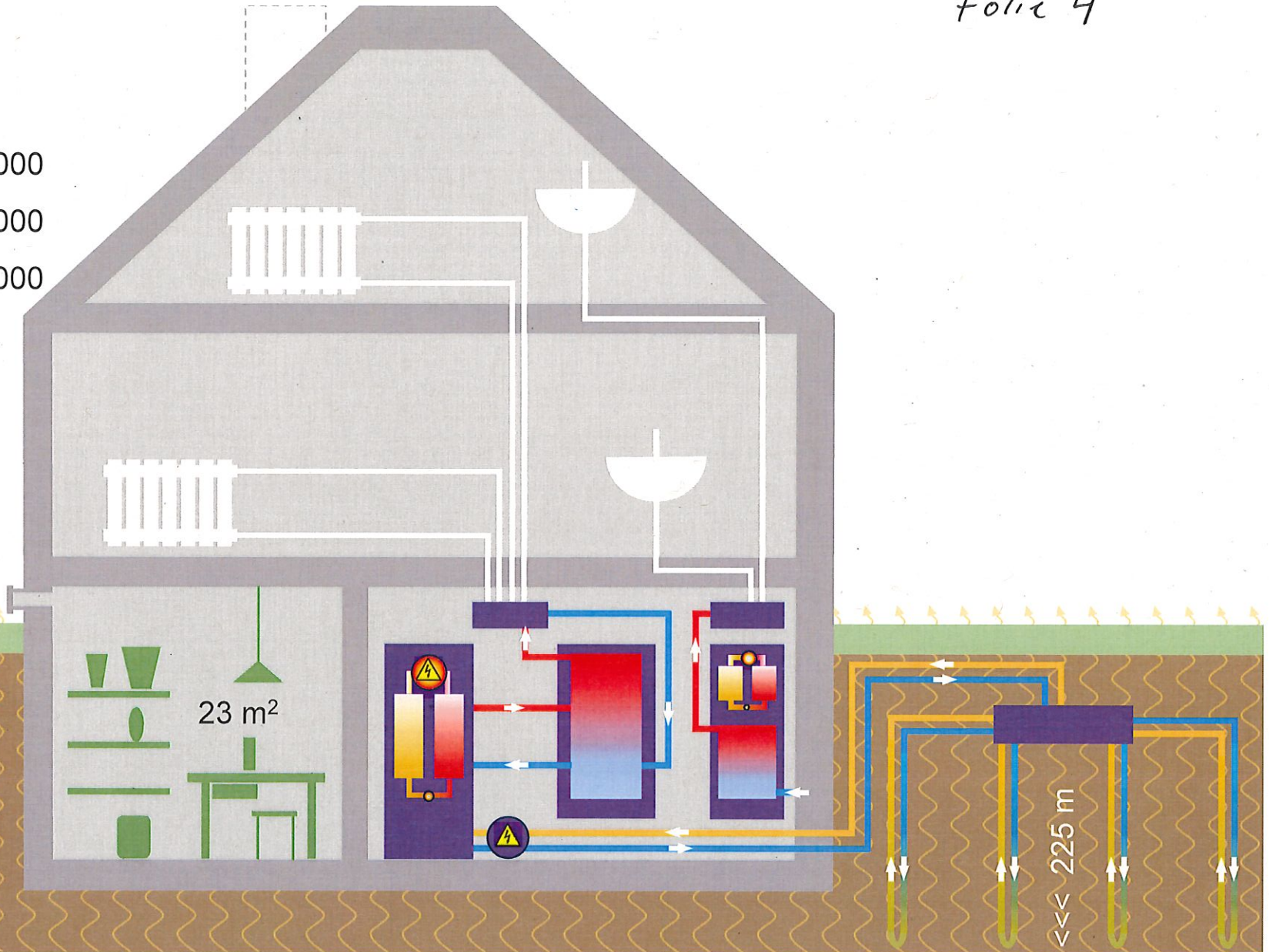


ERDWÄRME

Budget 2024 CHF 130'000

Kostendach CHF 200'000

Nachtragskredit CHF 70'000



Erwägung

Die Baukommission empfiehlt, trotz höherer Investition die Variante ERDWÄRME umzusetzen.

Begründung:

1. In der Langzeitbetrachtung von Betriebskosten, Amortisation und Kapitalaufwand erzeugen die Varianten PELLET und ERDWÄRME praktisch dieselben Heizkosten.
2. Die Variante PELLET ist zwar durchaus erprobt, budgetgerecht und gesetzeskonform, aber ERDWÄRME bietet Vorteile:
 - langlebige Erdsonden (50 Jahre)
 - emissionsfrei
 - wenig graue Energie (Es liegt in UNSERER Hand, «grünen» Betriebsstrom zu kaufen.)
 - geringerer Betreuungsaufwand
 - niedrige Wartungskosten
 - kein Lagerraum nötig; Tankraum (23 m²) kann anderweitig genutzt werden

Nachtragskredit Ersatz Heizung Kirchenzentrum Meggen



Antrag

Für den Ersatz der Heizung im Kirchenzentrum Meggen beantragt der Kirchenvorstand einen Nachtragskredit von CHF 70'000, damit gemäss Empfehlung der Baukommission die Variante ERDWÄRME sofort umgesetzt werden kann.

Anmerkung:

Sollte der Antrag abgelehnt werden, wird (konform zu den Beschlüssen der Kirchgemeinde-Versammlung vom 10. Nov 2023) die Variante PELLET umgesetzt.