

Gemeinderatssitzung

Fernwärme Amerang GmbH am 07.10.2026

Quelle: EGIS eG



EGIS eG © 2026

fernwärme amerang

Agenda

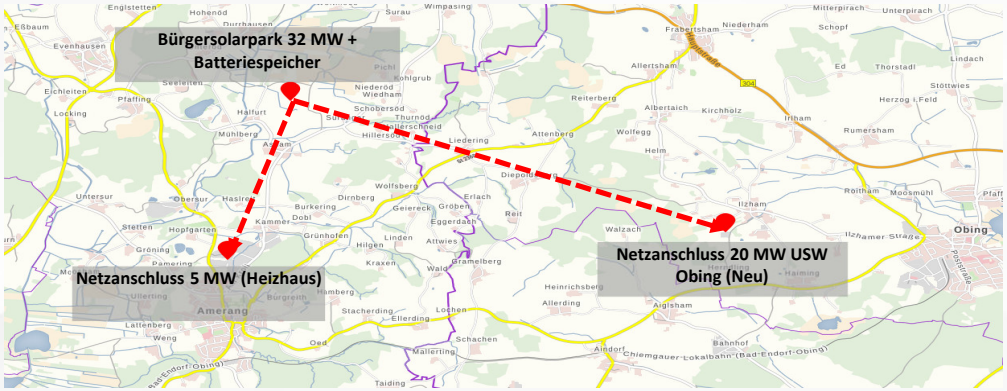
1. **PV-Projekt in Amerang**
   - Aktueller Sachstand
   - Ausblick
2. **FW-Projekt in Amerang**
   - Aktueller Sachstand
   - Ausblick

EGIS eG © 2026

1. PV-Projekt in Amerang

- Aktueller Sachstand Trasse/Umspannwerk

- ✓ Trassensicherung im Privatgrund abgeschlossen
- ✓ Vertrag für die Trasse in öffentlichem Grund in Amerang abgeschlossen, in Obing und Pittenhart in der Anbahnung
- ✓ Standort für eigene Übergabestation gesichert, da wir doch nicht mehr direkt an das Umspannwerk anschließen
- ✓ Aktuell in guter Abstimmung mit Bayernwerk zu techn. Details im Netzanschlussvertrag, da erhöhte Komplexität durch Fernwärmeversorgung und BESS (Batterie)



EGIS eG © 2026

1. PV-Projekt in Amerang

fernwärme amerang

- Aktueller Sachstand BESS (Battery Energy Storage System)

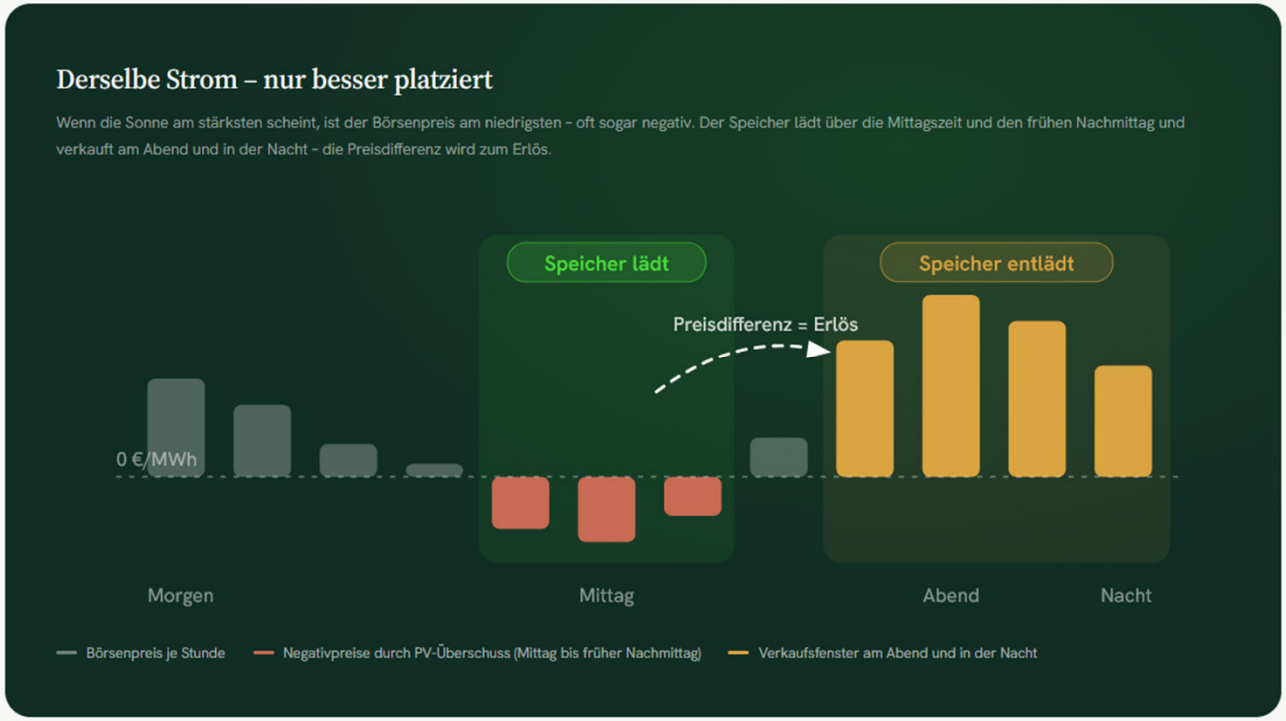
✓ Zusage für Green-BESS für beide Einspeisepunkte vorhanden, mit Rampen, welche die Umsetzung von BESS wirtschaftlich machen

Stichwort „Green-BESS“:

Hier wird ein Speicher zu einer bestehenden PV-Anlage zugebaut – und zwar so, dass er nur mit Solarstrom geladen wird.

Vorteile:

Der gespeicherte Strom bleibt „grün“ und ist weiter förderfähig nach EEG und Netz wir sofort lokal entlastet.



Quelle: ttps://green-bess.de/

EGIS eG © 2026

1. PV-Projekt in Amerang

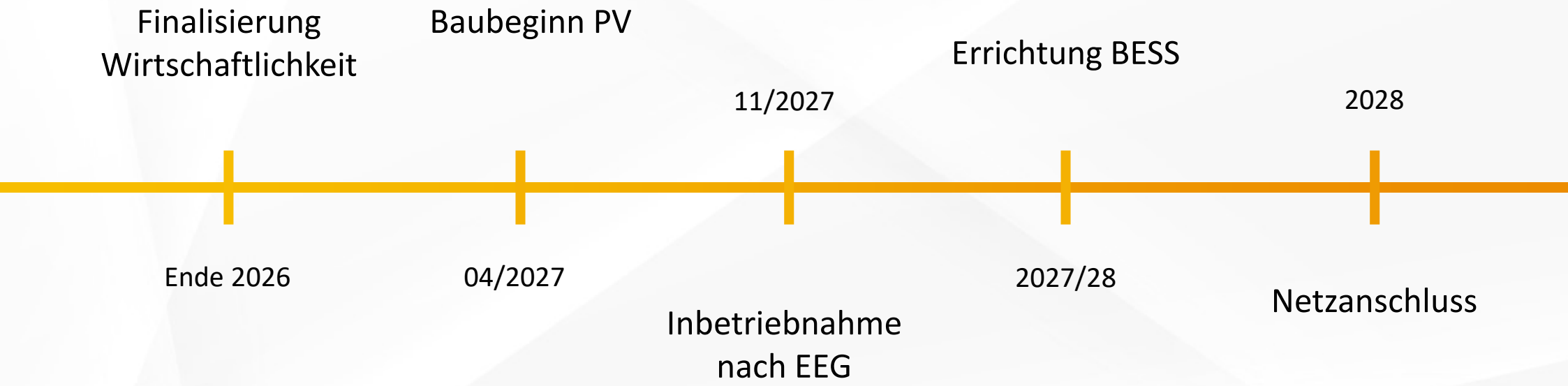
- Aktueller Sachstand und Wirtschaftlichkeit

- ✓ EEG-Zuschlag für 20 MWp vorhanden
- Finalisierung Zeitschiene der Projektumsetzung
- Aktuell Auswahl von Komponenten/Lieferanten
- Zeitnahe Gespräche mit Banken
- Kostenrahmen (PV+BESS) aktuell zwischen 20-25 Mio. Euro, abhängig von Auswahl des Batteriesystems
- Ende 2026 Finalisierung Wirtschaftlichkeit
- Anfang 2027 Beginn Öffentlichkeitsarbeit zur Beteiligung an dem Projekt

EGIS eG © 2026

1. PV-Projekt in Amerang

- Aktueller Projektzeitplan



EGIS eG © 2026

2. Fernwärme-Projekt in Amerang

- Aktueller Sachstand

✓ Förderbescheid am 07.09.2026 erhalten



EGIS eG © 2026

2. Fernwärme-Projekt in Amerang

fernwärme amerang

- Aktueller Sachstand

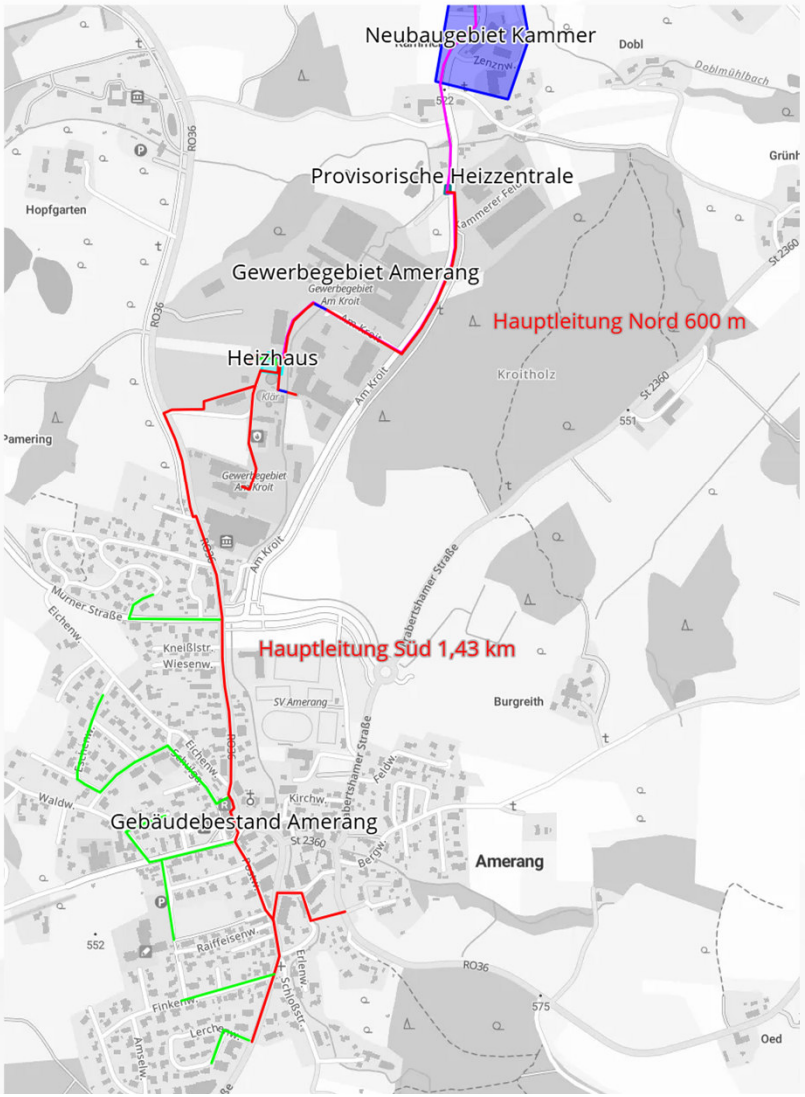
- ✓ Förderbescheid am 07.09.2026 erhalten
- ✓ Aktuell Finalisierung Entwurfsplanung
- ✓ Im Anschluss erfolgt Genehmigungsplanung
- ✓ Aktuell Vergabe Planungsleistungen Ingenieurbauwerke/Rohr-Tief-Bau Hauptversorgungsleitungen
- ✓ Vergabe der Bauleistungen für Heizhaus und Rohr-Tief-Bau in 01/2027
- ✓ Wasserrechtlicher Bescheid für Bachquerung erhalten, somit sind sämtliche Genehmigungen für den Bau des Netzes vorhanden
- ➢ Spatenstich ist für 02/03 2027 vorgesehen, Informationen folgen

EGIS eG © 2026

2. Fernwärme-Projekt in Amerang

fernwärme amerang

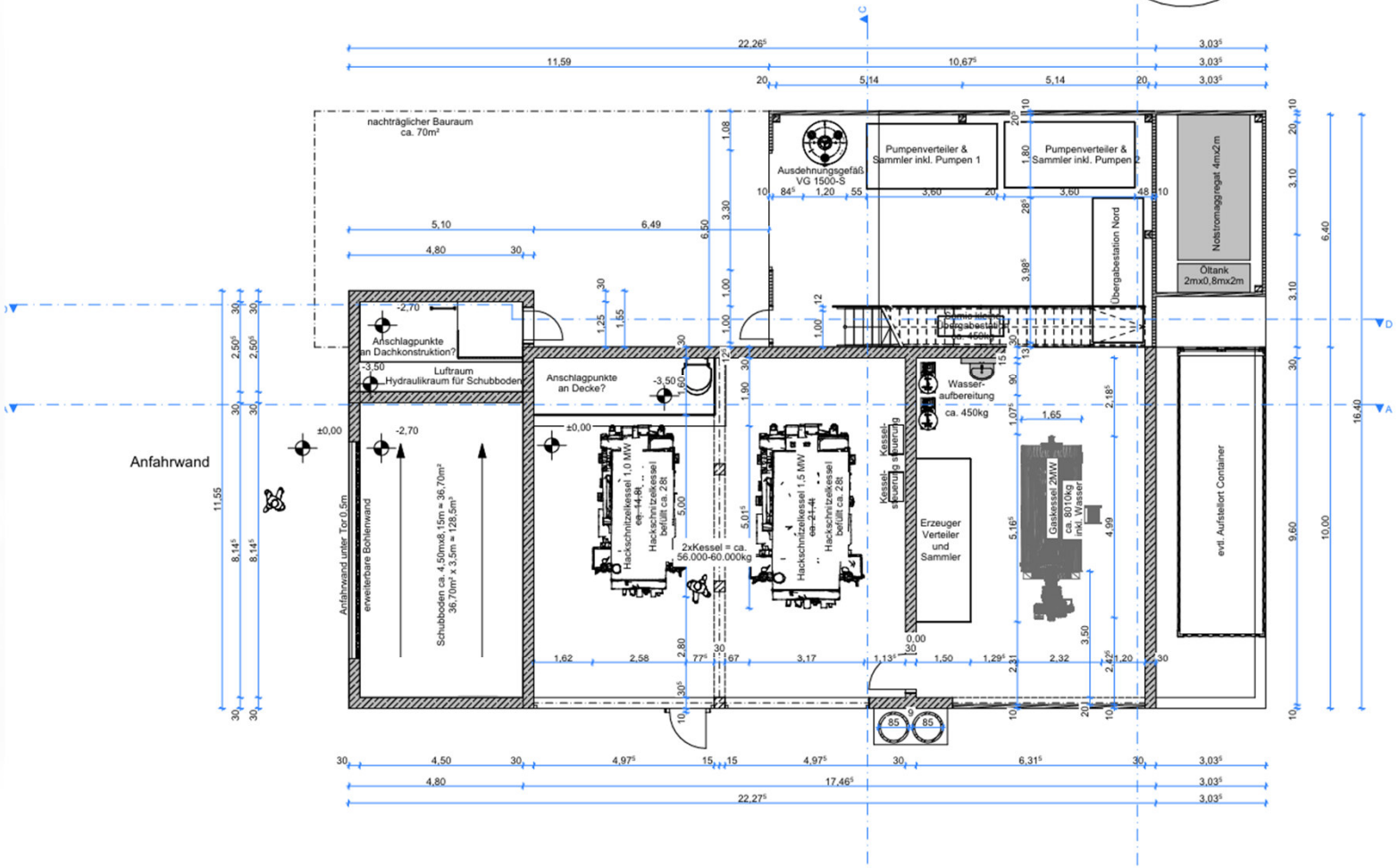
- Aktueller Übersichtplan des 1. Bauabschnittes



EGIS eG © 2026

2. Fernwärme-Projekt in Amerang

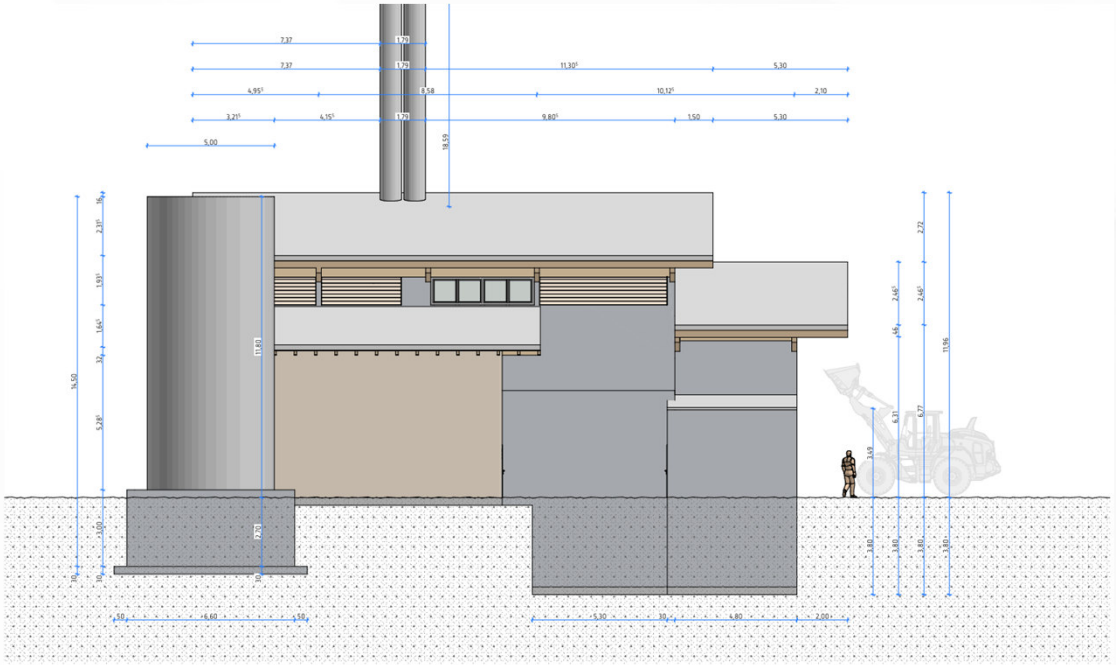
- Aktueller Entwurfsplan des Heizhauses

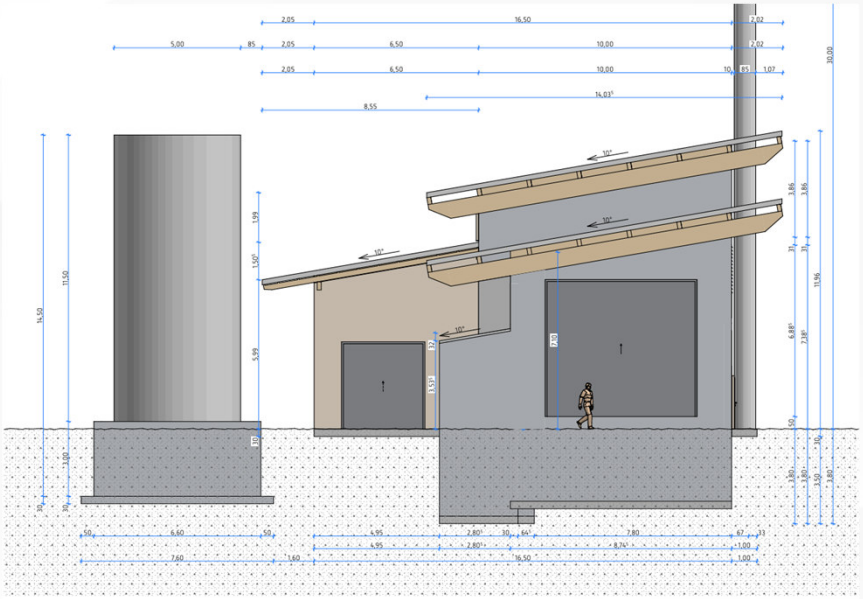


EGIS eG © 2026

2. Fernwärme-Projekt in Amerang

- Aktueller Entwurfsplan des Heizhauses



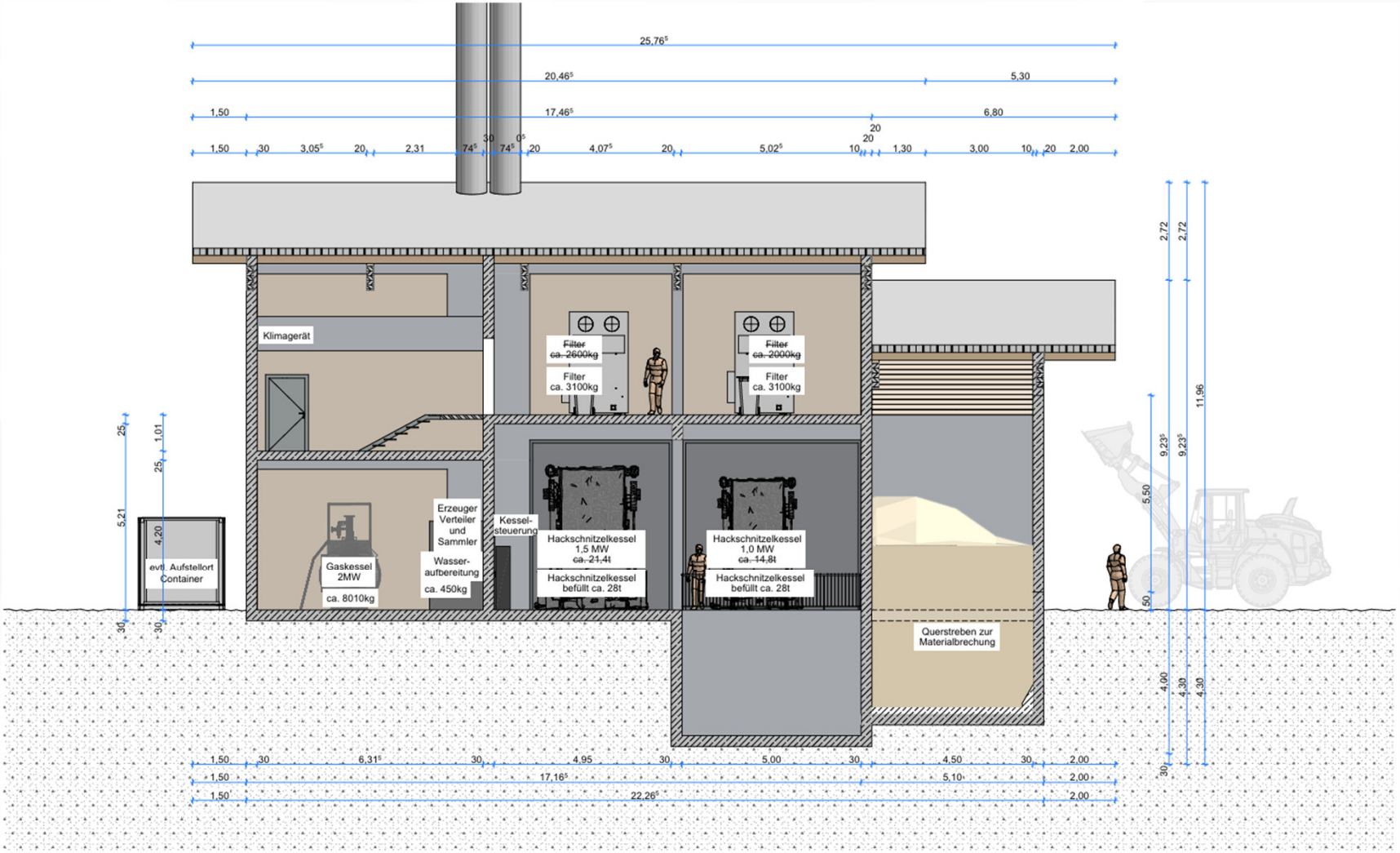


EGIS eG © 2026

2. Fernwärme-Projekt in Amerang

fernwärme amerang

- Aktueller Entwurfsplan des Heizhauses



EGIS eG © 2026

2. Fernwärme-Projekt in Amerang

fernwärme amerang

- Ausblick

- Weitere Informationen zu den Projekten im Rahmen der Bürgerversammlung am 13.11.2026
- 11.2026 Vertrieb um weitere Kunden zu gewinnen und Versand der Wärmelieferverträge
- Spatenstich ist für 02/03 2027 vorgesehen, Informationen folgen

EGIS eG © 2026

2. Fernwärme-Projekt in Amerang

- Ausblick Projektzeitplan

