

Projektbericht: Hackschnitzelbehälter, Wärmenetz Neuenweg, Kleines Wiesental



Ausgangssituation

In der Gemeinde Kleines Wiesental im Landkreis Lörrach, im Südwesten des Schwarzwalds, bauen die Elektrizitätswerke Schönau die schon bestehenden Wärmenetze weiter aus. Im Ortsteil Neuenweg planten die EWS ein dörfliches Wärmenetz mit Hackschnitzeln und Solarthermie als Energielieferanten, an das 25 Gebäude angeschlossen werden können. Dafür wurde eine Zentrale mit Hackschnitzel- und Ölkessel erstellt.

Problemlösung

Zur Lagerung der Hackschnitzel lieferte Mall in Neuenweg einen unterirdischen Behälter aus Stahlbetonfertigteilen, in dem auch die Heizzentrale untergebracht ist. Auf dem Heizraum steht gut sichtbar der Pufferspeicher mit einem Gewicht von 30 Tonnen. Die Anwohner werden bei Interesse gleichzeitig an das Glasfasernetz angeschlossen und haben so die Möglichkeit, unkompliziert auf eine regenerative Energieversorgung umzustellen.

Projektdaten

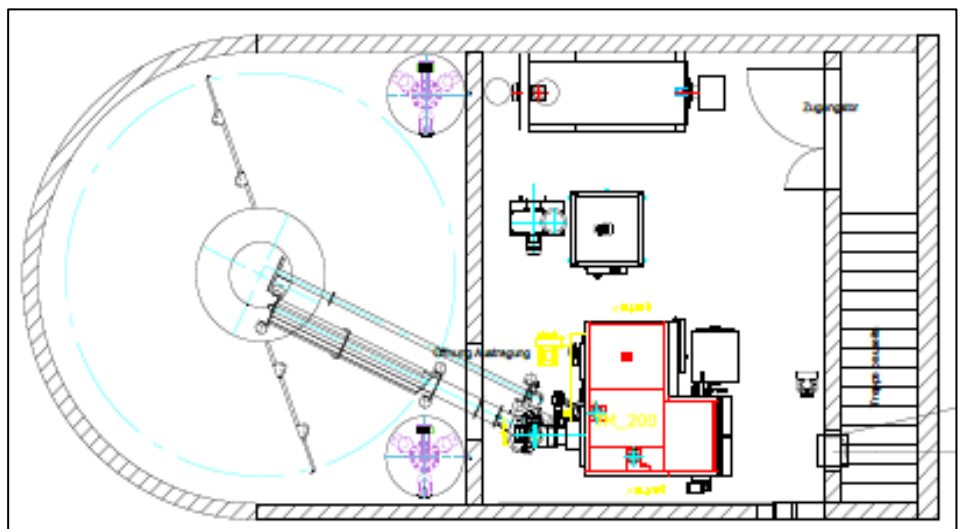
Bauherr und Planung: EWS Elektrizitätswerke Schönau eG, Schönau
Lieferung: Mall GmbH
Fertigstellung: November 2019

Anlagenkomponenten

- Mall-Hackschnitzelbehälter ThermoPal 40000 mit 40 m³ Nutzvolumen für 8 Tonnen Hackschnitzel als Sonderanfertigung inkl. unterirdischem Heizraum

Vorteile auf einen Blick

- Durch Einbau im Erdreich kein Verlust von wertvoller Kellerfläche
- Keine Platzprobleme bei Einbringung und Aufstellung des Speichers
- Volle Befahrbarkeit, auch mit LKW
- Große Speicherkapazität
- Keine baulichen Brandschutzprobleme



Mall GmbH

Hüfinger Str. 39-45
78166 Donaueschingen
Telefon: +49 771 8005-0
Telefax: +49 771 8005-100

info@mall.info
www.mall.info