



## Heizhaussanierung Langenegg - Planung

Die bestehende Biomasse - Nahwärmanlage ist im Jahr 1994 entstanden und war eine der ersten Anlagen dieser Art im Bregenzerwald.

Die Kesselanlage war u.a. alters- und leistungsbedingt erneuerungsbedürftig. Die alte Einkesselanlage wurde durch eine moderne Zweikesselkaskade mit automatischer Zündung und Elektrofilteranlage ersetzt. Dadurch konnte, neben signifikanten Betriebsdatenverbesserungen auch ein Betrieb mit ausschließlich Holzhackgut realisiert werden (keine Spitzenlast- und Notreserve über Heizöl).

### Energiefakten

Gesamtleistung Wärmeerzeuger: 480 kW

gelieferte Wärmemenge: 650.000 kWh

angeschlossene Objekte: 11

Netzlänge/Trassenlänge: 400 m

Netzkennzahl: 1.365 kWh/(Trm x a)

**Bauherr** Gemeinde Langenegg

**Bautyp** Altbau-Sanierung

**Baujahr** 2019

**Leistungen** Energiekonzeption, Konzept für Kesseltausch, Objektüberwachung

**Heizlast nach Norm** 480 kW