



Biomasse Nahwärme, Götzis - Planung

Energiefakten

Leistung Wärmeerzeugung: 7000 kW
gelieferte Wärmemenge: 13.500.000 kWh
angeschlossene Objekte: 170
Netzlänge/Trassenlänge: 8000 m
Netzkennzahl: 1690 kWh/(ma)

Das Heizwerk und Leitungsnetz der Nahwärme Götzis GmbH ist die größte Anlage zur Energieversorgung aus Biomasse im Vorarlberger Rheintal. Der Ausbau des Nahwärmenetzes erfolgte in mehreren Ausbaustufen zwischen 2007 und 2018. Insgesamt sind rund 170 Objekte durch das Heizwerk mit Wärme aus Biomasse versorgt. Neben dem Ortsnetz mit ca. 8000m Länge, werden auch einige Firmen an der Lastenstraße versorgt, um den Leistungsbereich des Biomassekessels bestmöglich auszunutzen. Zum Einsatz kommt eine Hachschnitzelfeuerung mit 3.300kW Leistung. Das Heizwerk verfügt über modernste Abgasreinigungsanlagen.

Bauherr Nahwärme Götzis GmbH

Architekt DI Wolfgang Ritsch

Bautyp Neubau

Baujahr 2007

Leistungen Haustechnik-Planung