Sumiswald 2004-2011

Wärmeverbund

In Sumiswald haben wir einen neuen Wärmeverbund mit zwei Hackschnitzelheizungen in einer neuen Heizzentrale realisiert. Zwei Spitzen- und Notfallheizkessel und Oel.

Projektdaten

Realisierung	2004-2011
Bausumme Gebäudetechnik	CHF 3 Mio.
Auftraggeber	Energie AG 3454 Sumiswald
Architekt	Energie AG Heinrich Luder, 034 431 40 62
Projektleitung	Dominik Hofer / Christian Sommer
Nutzung	Fernwärme
Technik	130 Wärmebezüger, Total 4.5 MW 7 km Wärmenetz 2 Hackschnitzelheizungen von 2.6 MW und 1.6 MW in neuer Heizzentrale 2 Spitzen- und Notfallheizkesssel Öl von 950 kW und 3.0 MW in der Heizzentrale Energiebezugsfläche: 130'000 m2 Heizleistung in MW: 3.7 Holz und 3 Öl

Leistungen NBG

Komplette Planung HLKS, Fachbauleitung, Koordination Technik inkl. Elektro und MSR, Perimeter definieren, Netzdimensionierung, Anlageoptimierung Zentrale / Netz, Anlagebetreuung und -beratung

Nachhaltigkeit

Nahwärmeverbund