

REKA Feriendorf, Zinal (VS)

Wärmeverbund mit Pellets Lüftungsanlagen

Das REKA Feriendorf Zinal VS (1'900 MüM) wurde komplett energetisch saniert und mit einem Wohn- und Mehrzweckgebäude erweitert. Die bestehenden, dezentralen Wärmeerzeugungen mit Öl wurden demontiert und sämtliche Liegenschaften mit einer Fernleitung und Übergabestationen an eine zentrale Heizungsanlage angeschlossen. Diese beinhaltet eine dreier Kesselkaskade mit Pellets.

Das neue Mehrzweckgebäude mit Frühstücksbuffet, Empfang, Lounge und Kinderhort erhielt zudem eine Lüftungsanlage mit Rotationswärmetauscher und Zonenregulierung. Zudem wurde die Lüftungsanlage im Schwimmbadgebäude in die neue Garderobe erweitert.

Highlights

- Wärmeverbund mit Übergabestationen
- 3er Kaskade mit Pelletskesseln
- Lüftungsanlage mit Zonenregulierung
- Neubau Wohn- und Mehrzweckgebäude

Technische Daten

Wärmeleistung:	180 kW
Einsparung an CO ₂ :	ca. 200 Tonnen/Jahr
Deckungsgrad Pellets:	100%

Leistungen

Im Auftrag des Generalplaners Jenzer und Partner AG durften wir folgende Leistungen übernehmen:

Vorstudie, Projekt, Submission und Realisierung der Heizungs- und Lüftungsanlagen.

Gesamtleitung Heizung, Lüftung und MSRL inkl. Kostenkontrolle und Koordination der Beteiligten.



Kunde:	REKA (Reisekasse) Neuengasse 15 3001 Bern
Baujahr:	2014-2016
Stand:	In Betrieb
Kosten:	HLK 0.8 Mio. CHF Gesamt ca. 11.0 Mio. CHF