

Referenz Energie-Contracting

Wärmeverbund Jänzipark, Sarnen

Wärmeversorgung einer gesamten Wohnüberbauung



Wohnüberbauung Jänzipark, Sarnen

Die seit 1991 in Betrieb stehende Holzschnitzelfeuerung im Werkhof A8 in Sarnen und das zugehörige Wärmenetz wurden im Jahre 2005 von der Axpo Contracting AG übernommen. Anschliessend wurde das Netz wesentlich erweitert und mit einem Redundanzheizölkessel ergänzt.

2008 wurde die Heizleistung aus Holz durch den Einsatz eines vollautomatischen Holzkessels erhöht. Ausser dem Primärenergieträger Holzhackschnitzel wird die Verwendung von anderen Energieträgern wie z.B. Heizöl auf ein Minimum reduziert. Auf sie wird nur bei einem Ausfall des Holzkessels, bei Wartungsarbeiten oder für den Spitzenlastbetrieb zurückgegriffen.

Die Axpo Contracting AG plant, installiert, betreibt und wartet alle von ihr finanzierten Anlagenkomponenten. Hauptabnehmer des erweiterten Netzes ist die Wohnüberbauung Jänzipark, welche aus 17 Häusern mit insgesamt 157 Eigentumswohnungen besteht.

Die Anlage Jänzipark Sarnen steht beispielhaft für nachhaltige Synergiennutzung, indem eine bestehende Anlage optimiert und ausgebaut wurde und die Neubauten von umweltfreundlichen Holzschnitzelheizungen profitieren können.

Eine Vielzahl weiterer Referenzen finden Sie auf www.axpo.ch/contracting.

Detailinformationen	
Kunde	Pax Versicherung/Kanton OW, 6060 Sarnen
Versorgungskonzept	Anlagen-Contracting für Wohn- und Geschäftsüberbauung
Laufzeit	20 Jahre
Anlagentyp	Holzschnitzelfeuerung mit 1300 kW
Motivation und Hauptnutzen	<ul style="list-style-type: none"> Nutzung umweltfreundlicher Energie Neuüberbauung der Pax

Axpo Contracting AG

Flughofstrasse 54 | 8152 Glattbrugg
 T +41 44 809 74 44 | F +41 44 809 74 00
www.axpo.ch/contracting