

Überbauung in Riedholz wechselt von Öl auf Holz

Bauherrschaft	B. Immobilien AG
Standort Heizzentrale	4533 Riedholz
Baujahr	2016
Leistung und Fabrikat	3 x 90 kW Pelletheizung Hargassner ECO-PK
Brennstoffverbrauch pro Jahr	95 – 110 t Pellets

Die Gemeinde Riedholz liegt umgeben von Wald am Fuss der ersten Jurakette in der Nähe der Stadt Solothurn und der Aare. Bekannt ist sie zudem für das riesige Attistholz-Areal. Auf dem, während 130 Jahren industriell Zellulose hergestellt wurde.

Die B. Immobilien AG entschied sich in der Überbauung an der Tannen- und Buchenstrasse im Zentrum von Riedholz für eine klassische Heizungsanierung weg von der Ölheizung hin zur Pelletheizung.

Seit 2016 beheizen drei Pelletheizungen die sechs Mehrfamilienhäuser mit insgesamt sechzig Wohnungen und bereiten auch das Warmwasser auf. Drei Wärmespeicher mit je 1'200 Liter Volumen sorgen für einen ausgeglichenen Heizbetrieb.

Drei separate Lagerräume mit einer Fläche von jeweils 2 x 8 m bieten Platz für 36 m³ Pellets, was gesamthaft einem Fassungsvermögen von rund 70 Tonnen Pellets entspricht. Das Pelletlager muss somit in 2 Jahren nur drei Mal befüllt werden.

Beim Verbrennen von einer Tonne Pellets entsteht lediglich 2 bis 4 kg Holzasche. Ein vollautomatisches Aschefördersystem saugt diese in die drei Aschetonnen mit je 300 Liter Volumen. Von dort aus kann sie eine spezialisierte Firma mit Saug-LKW bequem und staubfrei absaugen und entsorgen.

Weitere Informationen: [Heizmann](#)

Bild- und Textquelle: Heizmann AG und Holzenergie Schweiz

