

Clienia Littenheid AG setzt Meilenstein in Sachen Nachhaltigkeit

Bauherrschaft	Littenheid Liegenschaften AG
Standort Heizzentrale	Chranzenbergstrasse 10, 9573 Littenheid
Baujahr	2018
Leistung und Fabrikat	1'200 kW Schnitzelheizung Schmid, Vorschubrost 550 kW Schnitzelheizung Schmid, Vorschubrost
Brennstoffverbrauch pro Jahr	5'000 Srm Holzschnitzel

Eine neue Heizzentrale mit zwei Schnitzelheizungen versorgt seit 2018 einen Grossteil des Dorfes Littenheid mit Wärme. Damit hat die Clienia Littenheid AG einen Meilenstein in Sachen Nachhaltigkeit und Umweltfreundlichkeit gesetzt. Die Privatklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, eingebettet in die wunderschöne Landschaft des Tannzapfenlandes, steht Menschen aller Altersstufen, die ihr seelisches Gleichgewicht verloren haben, in akuten Phasen psychischer Erkrankungen bei. Sie weist mit 17 Stationen und über 240 Betten, einem Restaurant sowie weiterer Infrastruktur für Aufenthalt, Betreuung und Organisation einen hohen Energiebedarf auf. Die Klinikleitung setzte sich daher frühzeitig mit der Gesamterneuerung der Littenheider Energieversorgung auseinander.

Der neue Wärmeverbund versorgt nicht nur die Clienia Littenheid AG, sondern fast das ganze Dorf mit Wärme. An Spizentagen beziehen 34 Gebäude nahezu zwei Megawatt Wärmeleistung. Ein Abgaskondensator der Marke SaveEnergy kann rund 16 Prozent der Gesamtleistung durch Wärmerückgewinnung des Abgasstroms abdecken.

Für die Abgasreinigung stehen zwei Elektrofilter im Einsatz. Die Emissions-Grenzwerte werden damit um die Hälfte unterschritten. Dank der neuen Holzfeuerungsanlage können jährlich rund 400'000 Liter Heizöl und über 1'000 Tonnen CO₂ eingespart werden. Die vollautomatische Anlage bietet höchsten Komfort betreffend Betrieb und Unterhalt und überzeugt mit tiefen Emissionswerten.



Weitere Informationen: [schmid-energy](https://www.schmid-energy.ch)

Bild- und Textquelle: Schmid AG, energy solutions