

## Ennstal - Gemeinnützige Wohn- u. Siedlungsgenossenschaft Ges.m.b.H., Stmk.



Solarwärmenutzung als Standard in den Wärmeversorgungskonzepten der Siedlungsgenossenschaft Ennstal, wie hier dargestellt in der Wohnanlage St. Peter Freienstein (21 Wohneinheiten, 72 m<sup>2</sup> Kollektorfläche)

Die steirische Siedlungsgenossenschaft Ennstal aus Liezen hat sich in den 6 Jahrzehnten des Bestandes einen guten Ruf als solider, verlässlicher Partner im Wohnbau aufgebaut. Als klima:aktiv-Partner errichtet die SG Ennstal Gebäude nach hohem Standard sowie nach den strengen Öko-Pass-Kriterien. 2-Leiter-Netze mit Solarwärme bzw. Biofernwärme sind seit 2 Jahren Standard bei den Neubauten. Die Kombination von Holzwohnbauten mit biogen befeuerter und/oder solarunterstützter Heizung und Warmwasserbereitung ist ein Schwerpunkt bei den Bauten der SG Ennstal. Erfahrungen mit Solaranlagen gibt es im Unternehmen seit rund 10 Jahren und jährlich kommen neue hinzu. Dieser Herausforderung begegnet die SG Ennstal mit eigenem Personal für die Überwachung und Betreuung. Im Sanierungsbereich wird besonderer Wert auf Verbesserungen im Bereich der Energieeffizienz gelegt bzw. spielt hier die Solarwärmenutzung eine zentrale Rolle. Zukünftig bilden neben der energetischen Optimierung die intensivere Vernetzung von Planung, Errichtung und Betrieb die Unternehmensschwerpunkte der SG Ennstal.

### Eckdaten zum Wohnbauträger

Wohnbauträger	Gemeinn. Wohn- u. Siedlungsgenossenschaft Ennstal reg. Ges.m.b.H.- Siedlungsstraße 2 8940 Liezen
Anzahl der Wohneinheiten im Neubau je Jahr	ca. 240 WE
Anzahl der Wohneinheiten in Verwaltung	ca. 26.000 WE
Sanierungsrate je Jahr	150 WE
Wie viele m <sup>2</sup> Kollektorfläche im letzten Jahr	ca. 450 m <sup>2</sup>
Wie viele Solaranlagen insgesamt	25 Anlagen
Wie viele m <sup>2</sup> Kollektorfläche insgesamt	ca. 1.250 m <sup>2</sup>
Nutzwärmeertrag aus Solaranlagen	500 MWh/a
Wärmeverteilsystem	Zwei-Leiter-Netze als Standard



Solarwärmenutzung in einem Studentenwohnheim in Leoben (rechts), in einer Reihenhausanlage in Stainach (Mitte) und im Wohnpark-West in Fohnsdorf.