

Heizwerk Uri: Steigende Nachfrage nach ökologischer Wärme

Bauherrschaft	Heizwerk Uri AG
Standort Heizzentrale	Umfahrungsstrasse 32, 6467 Schattdorf
Baujahr	2008 Inbetriebnahme Heizzentrale 2018 Erweiterung mit zweitem Kessel
Leistung und Fabrikat	3 MW Schnitzelheizung Kohlbach 4 MW Schnitzelheizung Kohlbach 2 x 5 MW Ölheizung
Brennstoffverbrauch pro Jahr (2020)	32'000 Srm Holzschnitzel 120'000 Liter Heizöl

Die Heizwerk Uri AG in Schattdorf beliefert seit 2008 die umliegenden Industriebetriebe mit Dampf, Prozess- und Raumwärme. Seit 2015 erschliesst das Heizwerk ebenfalls die Gemeinden Altdorf und Schattdorf mit einem grossen Fernwärmenetz zur Versorgung mit ökologischer Wärme.

Mit der steigenden Anzahl Netzanschlüsse entwickelte sich die Nachfrage nach erneuerbarer Energie erfreulich. Deshalb entschied sich die Heizwerk Uri AG im Jahr 2017 dazu, eine zweite grosse Schnitzelheizung zu installieren, die im Dezember 2018 in Betrieb ging.

Die beiden Schnitzelheizungen von Kohlbach decken einzeln oder zusammen den Wärmebedarf des Fernwärmenetzes ab. Die Ölheizung ist für Revisionsarbeiten, bei Schwach- oder Spitzenlast im Einsatz.

Das Fernwärmenetz in den Gemeinden Schattdorf und Altdorf ist laufend im Ausbau. Per Ende 2020 konnten bereits 120 Kunden mit einer Anschlussleistung von insgesamt rund 15 MW Fernwärme aus erneuerbarer Energie beziehen. Als Nächstes steht der Anschluss des Zentrums von Altdorf an.

Weitere Informationen: www.heizwerk-uri.ch

Bild- und Textquelle: Heizwerk Uri AG

