

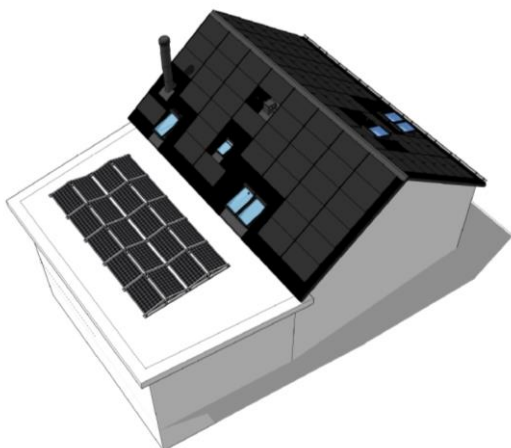
Hagenmoosstrasse 18b, 8820 Wädenswil

## Energetisch unabhängig mit EVG Integrierte Dachanlage mit Speicher

Goldstrøm realisiert 2 Gebäude mit 2 Wohnungen und Gemeinderäumen für die Gemeinde Horgen: ein kleines Projekt, aber mit viel Zukunftsmusik und 90-100% Autarkie.



### Solarstrom von allen Dächern an 1 elektrischen Anschluss



Auf dem Schrägdachsanierung hat Goldstrøm eine integrierte Solrifanlage mit Optimizern realisiert und gleichzeitig den Flachdachanbau optimal genutzt. Mit 3 eigenen Zählern für die Familien, einer Smarthome Relaisbox und einem solaren Heizungsstab für den Wasserboiler deckt die 30 kWp-PV-Anlage und knapp 30'000 kWh Solarstrom den gesamten Verbrauch des Hauses. Die Eigenverbrauchssteuerung steuert den Wasserboiler, die Wärmepumpe und die Poolheizung.

Um sicherzustellen, dass der Solarstrom abends und morgens genutzt werden kann, unterstützt ein Vartaspeicher die Versorgung. Die Erfahrung zeigt, dass damit ein extrem hoher Grad an Autarkie erreicht werden kann.

Wir freuen uns über die erfolgreiche Umsetzung und stehen gerne für weitere Informationen zur Verfügung.

Ihr Ansprechpartner

GOLDSTRØM

Stefan Meisser, 044 500 32 32