Solare Wärmeversorgung für Gewerbe und Hotellerie

DI Roger Hackstock

Verband Austria Solar

Wärme: größter Brocken im Klimaschutz

- 50 % des Energieverbrauches geht in die Raumwärme
- Österreich heizt zu 64 % mit Öl, Gas und Kohle
- Haushalte & Betriebe zahlen jährl. EUR 10 Mrd. ans Ausland
- Solarland Österreich: 300.000 Solarwärmeanlagen in Betrieb
- Haushalte & Betriebe sparen sich 213 Millionen Euro p.a.

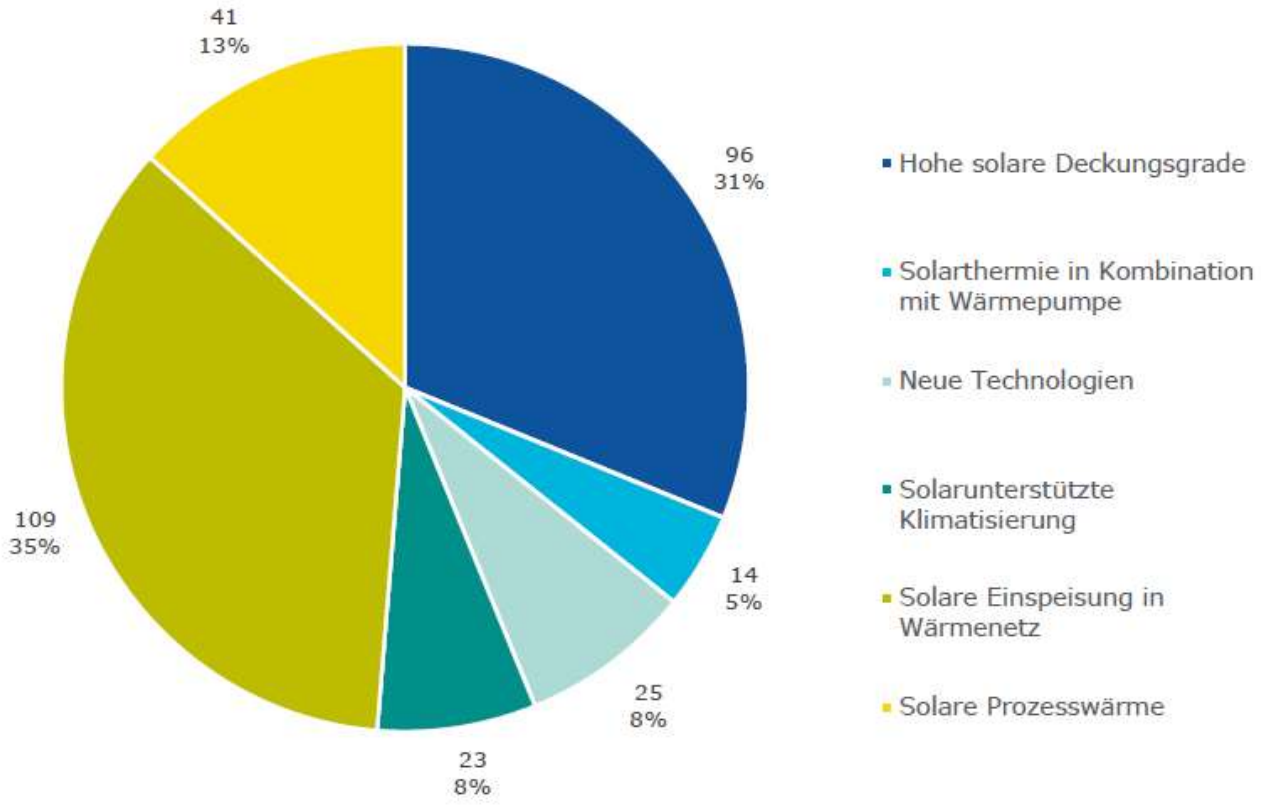
Förderprogramm des Klimafonds 2021

- 45 Mio. Euro Budget für Solare Großanlagen
- Laufzeit über zwei Jahre (bis 2023)
- Fördersatz bis zu 50 % der Investition
- Förderung mit Landesförderung kombinierbar
- 15 % der Planungskosten gefördert
- Themenfeld „20 % Solardeckung in Gebäuden“
- Förderung auch bei Contracting möglich

Spitzenreiter Gebäude bei Förderung

Verteilung der Themenfelder (AS 1-10)

Anzahl an Projekten



Hoteldorf Schönleitn (Oberaichwald/Latschach)

- Ölkessel auf Pelletkessel getauscht
- Solaranlage auf 160 m² erweitert
- 4 Pufferspeicher je 2.500 Liter
- Saniertes Nahwärmenetz (900 m)
- Wärmecontracting
- Installateur Wiedenig (Hermagor)
- 62.438 € Förderung Klimafonds (2019)

Alpencamp Kötschach-Mauthen

- 100 kW Pelletkessel
- 100 m² Solaranlage
- 10 kW Photovoltaik
- E-Carsharing
- Optimierter Energie-, Wasser- und Wärmeverbrauch (EU Ecolabel)

Biohotel der daberer (Dellach im Gailtal)

- 43 Zimmer
- 6 Saunen und Spa Bereich
- Schwimmbad
- 100 m² Kollektorfläche
- Pelletheizung und Ökostrom

Golfhotel Wörthersee (Dellach)

- 63 Zimmer, 8 Apartements, Spa, Sauna, Hallenbad
- Warmwasser für Gäste, Küche und Wellnessbereich
- 330 m² Kollektorfläche
- 21.000 Liter/a Heizölersparnis

4-Sterne Hotel Sandwirth (Klagenfurt)

- 102 Zimmern, Bar und Restaurant, Sport & Relax Zone
- 111 m² Kollektorfläche
- Pufferspeicher 4.000 Liter
- Zusatzheizung Fernwärme
- 65.000 kWh/a Einsparung
- 49.950 € Förderung Klimafonds

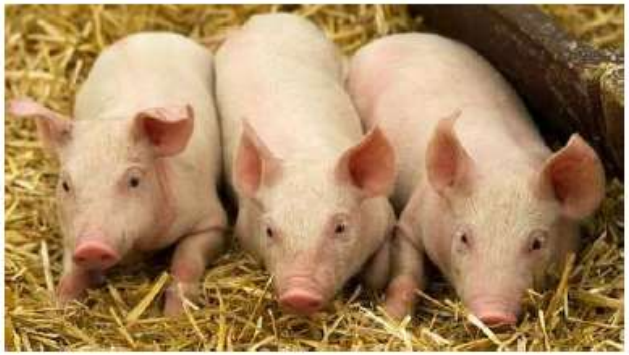
Dienstleistungszentrum (oö)

- Steuerberatung, Versicherung, Krankenkasse, Fahrschule, Erwachsenenbildung, Fitnessstudio
- Heizen und Kühlen
- 170 m² Solaranlage
- 2 Pufferspeicher je 4.000 Liter
- Nachheizung Wärmepumpe
- 900 m² Erdspeicher unter dem Gebäude

Bürogebäude AEE INTEC (Villach)

- Bürogebäude für 16 Mitarbeiter und fünf Nachbarhäuser
- 76 m² Fassadenkollektor
- Nachheizung Pellets
- Ökologischer Bau mit Holz, Zellulosefaser, Lehm

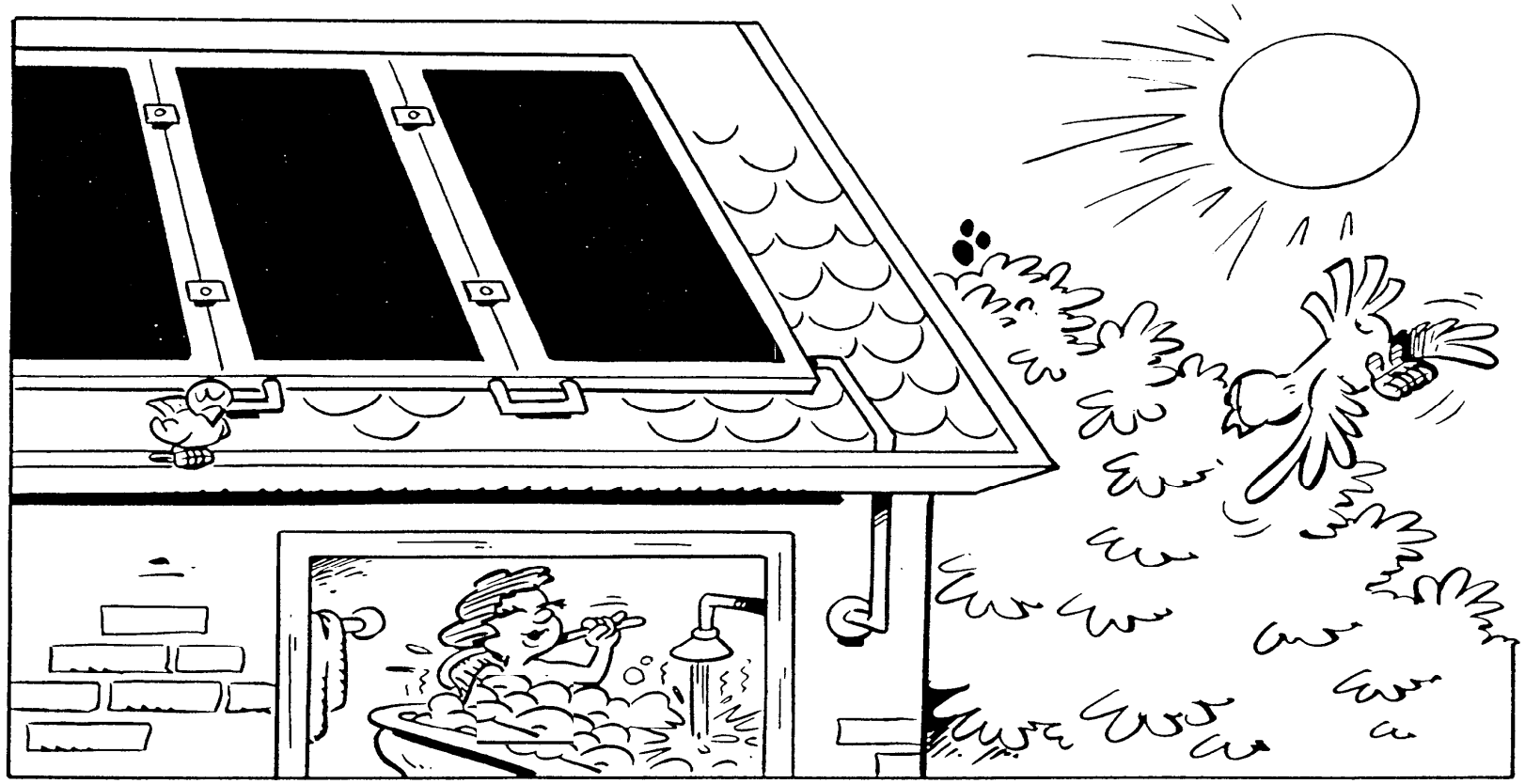
Schweinemastbetrieb (St. Andrä/Lavanttal)



- Futtermittelerwärmung
- 103 m² Solaranlage
- 3 Pufferspeicher, gesamt 4.500 Liter
- Installationszeit 5 Tage
- unter 5 Jahre Amortisationszeit
- MSGMySolar GmbH (Klagenfurt)
- 17.587 € Förderung Klimafonds (2017)

Qualitäts-Tipp

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!



SOLAR ENERGY MAKES PEOPLE HAPPY !