

## Aktennotiz

**Thema:** **Energieleitbild 2020**  
**Rechenschaftsbericht über das Energieförderprogramm**  
**2021**

**Datum:** 3. Januar 2022

**Verfasser:** Erwin van Bouwelen, Stv. Leiter Bau und Planung

**Verteiler:** Energiekommission  
Bau und Planung  
Gemeinderat

## Zusammenfassung

Zwischen dem 1. Januar und dem 31. Dezember 2021 wurden bei der Abteilung Bau und Planung 50 Energiefördergesuche eingereicht. 48 Gesuche wurden bewilligt, eines wurde zurückgezogen und eines musste abgelehnt werden.

Bei 14 Liegenschaften wurden alte Öl-, Gas- und Elektroheizungen durch moderne, sparsame Heizsysteme ersetzt. Für die energetische Sanierung der Gebäudehülle, z.B. mittels Fensterersatz, wurden 14 Fördergesuche bewilligt. Elf Liegenschaftseigentümer entschieden sich dazu, eine thermische (1 x) oder eine Photovoltaik-Solaranlage (10 x) auf ihren Dächern zu installieren. Für zwei Neubauten sind Minergie-Zertifikate vorgelegt worden, wofür ebenfalls Fördermittel zugesprochen wurden. Für die Erstellung einer Gebäudeanalyse durch die Energieberatungsstelle haben sieben Liegenschaftseigentümer einen Zustupf erhalten. Im Rahmen eines Umbauprojekts wurde eine Grauwasseranlage bezuschusst. Vom Angebot zur Förderung von Einzelbäumen, welche der Stadtkühlung oder der ökologischen Vielfalt dienen, wurde kein Gebrauch gemacht.

Die Bauherren investierten für ihre Energiesparmassnahmen insgesamt 2 472 700 Franken. Die zugesicherten Förderbeiträge der Gemeinde für alle berechtigten Massnahmen zusammen belaufen sich auf 178 908 Franken. Die ausbezahlten Förderbeiträge zu Lasten der Erfolgsrechnung im Jahr 2021 betragen insgesamt 94 921 Franken, budgetiert waren 100 000 Franken.

## Tabellarische Übersicht (Zusammenfassung aus detaillierter Statistik):

Anzahl eingereichte Fördergesuche 2021 total (Stk.)	50
Anzahl bewilligte Fördergesuche 2021 total (Stk.)	48
Investitionskosten Bauherren für förderberechtigte Massnahmen total (CHF)	2 472 700
Förderbeitrag Gemeinde zugesichert (CHF)	178 908
Durchschnittlicher Förderbeitrag pro bewilligtem Gesuch (CHF)	3 727
Durchschnittlicher Förderbeitrag im Verhältnis zu den Investitionskosten (%)	7.24

Ausbezahlte Förderbeiträge 2021 für Gesuche 2021 (CHF)	55 791
Ausbezahlte Förderbeiträge 2021 für Gesuche aus Vorjahren (CHF)	39 130
Ausbezahlte Förderbeiträge 2021 total (CHF)	94 921

4.1.1 Sanierung Gebäudehülle	14	Isolierte Gebäudehülle = 1 917 m <sup>2</sup> Investitionskosten Bauherr = CHF 1 218 402 Förderbeiträge Gemeinde = CHF 55 989
4.1.2 Sanierung/Umbau Minergie	0	-
4.1.3 Neubau Minergie	1	Für 2 EFH, Energiebezugsfläche EBF = 446 m <sup>2</sup> Investitionskosten Bauherr = CHF 220 000 Förderbeitrag Gemeinde = CHF 12 000
4.2.1 Wärmepumpen	13	10 x Luft/Wasser; 3 x Erdsonden Investitionskosten Bauherr = CHF 599 667 Förderbeiträge Gemeinde = CHF 64 000
4.2.2 Holzheizungen	1	Pelletheizung Investitionskosten Bauherr = CHF 55 000 Förderbeitrag Gemeinde = CHF 10 000
4.2.3a Thermische Solaranlagen	1	Kollektorfeldgrösse = 8.4 m <sup>2</sup> Investitionskosten Bauherr = CHF 25 000 Förderbeitrag Gemeinde = CHF 2 100
4.2.3b Photovoltaikanlagen	10	Modulfläche = 533 m <sup>2</sup> ; Leistung = 118 kWp Investitionskosten Bauherr = CHF 339 859 Förderbeiträge Gemeinde = CHF 25 969 *)
4.2.4 Grauwasseranlagen	1	Tankinhalt/Volumen = 5 m <sup>3</sup> Investitionskosten Bauherr = CHF 12 000 Förderbeitrag Gemeinde = CHF 5 000
4.2.5 Wärmerückgewinnungsanlagen	0	-
4.3.2 Gebäudeanalysen	7	Investitionskosten Auftraggeber = CHF 8 722 Förderbeiträge Gemeinde = CHF 3 850
4.3.3 Einzelbäume	0	-

\*) Die Beitragshöhe der Gemeinde beträgt 50 % der EIV Pronovo AG. Wo die Abrechnung der Pronovo AG zum Zeitpunkt des Jahresabschlusses noch nicht vorlag, wurde der Beitrag gemäss Tarifrechner unter [www.pronovo.ch](http://www.pronovo.ch) eingesetzt. Eine entsprechende Korrektur nach Vorliegen sämtlicher Pronovo-Abrechnungen bleibt vorbehalten.