Bau und Planung

Grendelstrasse 9 5408 Ennetbaden

Tel. 056 / 200 06 05 bauundplanung@ennetbaden.ch



Aktennotiz

Thema: Energieleitbild 2020

Rechenschaftsbericht über das Energieförderprogramm

2023

Datum: 3. Januar 2024

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

Verteiler: Energiekommission

Abteilung Finanzen

Abteilung Bau und Planung

Gemeinderat

Zusammenfassung

Zwischen dem 1. Januar und dem 31. Dezember 2023 wurden bei der Abteilung Bau und Planung 42 Energiefördergesuche eingereicht (Vergleichsperiode 2022 = 70). Davon wurden 41 (67) Gesuche bewilligt, eines (3) musste abgelehnt werden.

Bei 16 (25) Liegenschaften wurden alte Öl-, Gas- oder Elektroheizungen durch moderne, sparsame Heizsysteme ersetzt. Für die energetische Sanierung der Gebäudehülle wurden 13 (19) Fördergesuche bewilligt. Für Minergie-Gebäudesanierungen wurden, ebenso wie für Neubauprojekte nach Minergie-Standard, keine Fördergesuche an die Gemeinde gerichtet (1/0). Acht (8) Liegenschaftseigentümerinnen oder -eigentümer entschieden sich dazu, Solaranlagen auf ihren Dächern zu installieren. Im Rahmen von Neu- oder Umbauprojekten wurden drei (4) Grauwasser- oder Wärmerückgewinnungsanlagen bezuschusst. Vom Angebot zur Förderung von Einzelbäumen, welche der Stadtkühlung oder der ökologischen Vielfalt dienen, wurde kein (4) Gebrauch gemacht. Für die Erstellung einer umfassenden, energetischen Gebäudeanalyse wurde ebenfalls ein (6) Förderbeitrag ausgerichtet.

Die Bauherrschaften investierten für ihre Energiesparmassnahmen insgesamt CHF 1 920 075 (3 195 546). Die zugesicherten Förderbeiträge der Gemeinde für alle berechtigten Massnahmen zusammen beliefen sich auf CHF 141 345 (222 507). Der durchschnittliche Förderbeitrag pro Gesuch belief sich demnach auf CHF 3 447 (3 321). Die ausbezahlten Beiträge für Fördergesuche aus dem laufenden Jahr und aus den Vorjahren zu Lasten der Erfolgsrechnung 2023 per Stichtag 31. Dezember betrugen insgesamt CHF 187 567 (231 866), budgetiert waren CHF 150 000.

Energiefördergesuche müssen vor Baubeginn bei der Gemeinde zur Prüfung und Beitragszusicherung eingereicht werden. Die Auszahlung der Beiträge erfolgt hingegen erst nach der Baurealisierung. Zum Zeitpunkt der Beitragszusicherung kann in der Regel noch nicht abgeschätzt werden, wann die Auszahlung fällig wird.

Per Stichtag 31. Dezember 2023 waren von den zugesicherten Förderbeiträgen aus den vorangegangenen Jahren folgende Zahlungen ausstehend:

Zusicherungsjahr	ausstehende Zahlung CHF	voraussichtlich fällig
2020 (und früher)	0	-
2021	4 940	2024
2022	33 695	2024/2025
2023	94 718	2024/2025/2026

Obwohl das für Energieförderbeiträge veranschlagte Jahresbudget zum zweiten Mal in Folge überzogen wurde, fällt die langjährige Bilanz positiv aus (2014 bis 2023; Budget = CHF 1 230 000; Rechnung = CHF 962 182; Minderaufwand = CHF 267 818 oder 25 %).

Tabellarische Übersicht Energieförderprogramm 2023

(Zusammenfassung aus detaillierter Statistik)

Anzahl eingereichte Fördergesuche total (Stk.)	42
Anzahl bewilligte Fördergesuche total (Stk.)	41
Investitionskosten Bauherren für förderberechtigte Massnahmen (CHF)	1 920 075
Förderbeitrag Gemeinde zugesichert (CHF)	141 345
Durchschnittlicher Förderbeitrag pro bewilligtem Gesuch (CHF)	3 447
Durchschnittlicher Förderbeitrag im Verhältnis zu den Investitionskosten (%)	7.4
Ausbezahlte Förderbeiträge 2023 für Gesuche 2023 (CHF)	46 627
Ausbezahlte Förderbeiträge 2023 für Gesuche aus Vorjahren (CHF)	140 949
Ausbezahlte Förderbeiträge 2023 total (CHF)	187 576

4.1.1 Sanierung Gebäudehülle	13	Isolierte Gebäudehülle = 1 815 m ²
-		Investitionskosten Bauherr = CHF 720 284
		Förderbeiträge Gemeinde = CHF 45 138
4.1.2 Sanierung/Umbau Minergie	0	-
4.1.3 Neubau Minergie	0	-
4.2.1 Wärmepumpen	15	15 x Luft/Wasser; 0 x Erdsonden
		Investitionskosten Bauherr = CHF 726 705
		Förderbeiträge Gemeinde = CHF 60 000
4.2.2 Holzheizungen	1	Investitionskosten Bauherr = CHF 100 000
		Förderbeitrag Gemeinde = CHF 5 000
4.2.3a Thermische Solaranlagen	0	-
4.2.3b Photovoltaikanlagen	8	Modulfläche = 434 m ² ; Leistung = 95 kWp
		Investitionskosten Bauherr = CHF 310 484
		Förderbeiträge Gemeinde = CHF 19 338 *)
4.2.4 Grauwasseranlagen	3	Tankinhalt/Volumen = 27.5 m^3
_		Investitionskosten Bauherr = CHF 61 502
		Förderbeitrag Gemeinde = CHF 11 669
4.2.5 Wärmerückgewinnungsanlagen	0	-

4.3.2 Gebäudeanalysen	1	Investitionskosten Bauherr = CHF 1 100
		Förderbeitrag Gemeinde = CHF 200
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 eingesetzt. Eine entsprechende Korrektur nach Vorliegen sämtlicher Pronovo-Abrechnungen bleibt vorbehalten.