

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 Wärmerrückgewinnungsanlagen 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 betragen 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.

Kostenstelle 8790 Energie, übriges

Geschäftsjahr 2023

Detail nach Belegdatum (01.01.2023 - 31.12.2023)

Beleg	C	BelDatum	Text	2.KST-Eb.	SH	Betrag
Saldo inkl. Vortrag					S	0.00
		12.01.2023	Kreditoren Rechnungen		S	
10111		12.01.2023	18886 AGGETT NILS	K+	S	4'709.00
10131		12.01.2023	Förderbeitrag Sanierung Gebäudehülle 18886 AGGETT NILS	K+	S	4'000.00
		16.01.2023	Förderbeitrag L/W-Wärmepumpe			
10099		16.01.2023	Kreditoren Rechnungen		S	
		16.01.2023	30056 SCHERTLER THOM 1	K+	S	1'727.00
			Förderbeitrag Sanierung Gebäudehülle			
10155		19.01.2023	Kreditoren Rechnungen		S	
		19.01.2023	40752 WU ENYUAN	K+	S	2'950.00
			Förderbeitrag Sanierung Gebäudehülle			
10263		01.02.2023	Kreditoren Rechnungen		S	
		01.02.2023	11220 JAECKLIN FELIX	K+	S	3'025.00
			Förderbeitrag Photovoltaikanlage			
10520		28.02.2023	Kreditoren Rechnungen		S	
		28.02.2023	12507 STAMMBACH THOMAS	K+	S	4'000.00
			Energiefördergesuch EN 2022-22			
10679		16.03.2023	Kreditoren Rechnungen		S	
		16.03.2023	28194 MOHR THOMAS	K+	S	1'550.00
			Förderbeitrag EN 2022-63			
10684		21.03.2023	Kreditoren Rechnungen		S	
		21.03.2023	47426 STWEG FELMENWEG	K+	S	879.00
			Förderbeitrag EN 2022-65			
10793		31.03.2023	Kreditoren Rechnungen		S	
		31.03.2023	11928 NUSSBAUM MATTHIA	K+	S	4'000.00
10794		31.03.2023	EN 2022-04			
		31.03.2023	11928 NUSSBAUM MATTHIA	K+	S	2'759.00
			EN 2022-03			
10882		13.04.2023	Kreditoren Rechnungen		S	
		13.04.2023	27051 PASSMORE ANDREW	K+	S	629.00
			Energieförderbeitrag EN 2022-55			
10909		17.04.2023	Kreditoren Rechnungen		S	
		17.04.2023	47426 STWEG FELMENWEG	K+	S	1'465.00
			Energieförderbeitrag EN 2022-34			
11188		11.05.2023	Kreditoren Rechnungen		S	
		11.05.2023	16792 LACHETA HEINZ-PE	K+	S	4'000.00
			Energieförderbeitrag EN 2022-67			
11381		25.05.2023	Kreditoren Rechnungen		S	
		25.05.2023	31922 STWEG FRIEDACKER	K+	S	5'723.00
			Förderbeitrag EN 2022-56			
11356		26.05.2023	Kreditoren Rechnungen		S	
		26.05.2023	143 CROKET PATRICK	K+	S	3'772.00
			Förderbeitrag EN 2023-17			
11707		29.06.2023	Kreditoren Rechnungen		S	
		29.06.2023	13185 RICHON BERNARD	K+	S	4'000.00
			Energieförderbeitrag EN 2022-36			
11880		06.07.2023	Kreditoren Rechnungen		S	
		06.07.2023	13588 MAURER CLAUDIA 1	K+	S	4'000.00
			Energieförderbeitrag EN 2023-01			
11908		13.07.2023	Kreditoren Rechnungen		S	
		13.07.2023	15445 LEHMANN DIETER	K+	S	4'000.00
			Energieförderbeitrag EN 2022-52			
11940		17.07.2023	Kreditoren Rechnungen		S	
		17.07.2023	13828 AIRIO ARTO	K+	S	551.00
			Energieförderbeitrag EN 2021-26			
12039		24.07.2023	Kreditoren Rechnungen		S	
		24.07.2023	25506 PFEIFFER CHRIS 1	K+	S	4'000.00
12040		24.07.2023	Energieförderbeitrag EN 2022-47			
		24.07.2023	25506 PFEIFFER CHRIS 1	K+	S	3'050.00
12041		24.07.2023	Energieförderbeitrag EN 2022-46			
		24.07.2023	18868 GERMERDONK KLAUS	K+	S	1'660.00
			Energieförderbeitrag EN 2023-23			
12067		31.07.2023	Kreditoren Rechnungen		S	
		31.07.2023	11152 HOSP ALFONS	K+	S	4'000.00
			Energieförderbeitrag EN 2022-35			
12130		07.08.2023	Kreditoren Rechnungen		S	
		07.08.2023	37502 MPH AG, STEINHAU	K+	S	1'691.00
12131		07.08.2023	Energieförderbeitrag EN 2023-28			
		07.08.2023	37502 MPH AG, STEINHAU	K+	S	1'691.00
			Energieförderbeitrag EN 2023-27			
		08.08.2023	Kreditoren Rechnungen		S	

Kostenstelle 8790 Energie, übriges

Geschäftsjahr 2023

Detail nach Belegdatum (01.01.2023 - 31.12.2023)

Beleg	C	BelDatum	Text	2.KST-Eb.	SH	Betrag
12168		08.08.2023	47965 SENNHAUSER MAR 1 Energieberatung Schlierenstrasse 22	K+	S	200.00
		09.08.2023	Kreditoren Rechnungen		S	
12165		09.08.2023	24624 MUELLER PATRICK Energieförderbeitrag EN 2022-64	K+	S	1'101.00
		16.08.2023	Kreditoren Rechnungen		S	
12202		16.08.2023	12378 SCHUEPBACH JOERG Energieförderbeitrag EN 2023-31	K+	S	3'948.00
		24.08.2023	Kreditoren Rechnungen		S	
12358		24.08.2023	16631 NELLEN MICHAEL Energieförderbeitrag EN 2022-49	K+	S	8'000.00
		28.08.2023	Kreditoren Rechnungen		S	
12364		28.08.2023	17990 CASAGRANDE-KAEGI Energieförderbeitrag EN 2022-19	K+	S	781.00
		31.08.2023	Kreditoren Rechnungen		S	
12409		31.08.2023	10724 FEDERER PETER Energieförderbeitrag EN 2022-42	K+	S	3'284.00
12410		31.08.2023	10724 FEDERER PETER Energieförderbeitrag EN 2021-42	K+	S	1'681.00
12412		31.08.2023	10724 FEDERER PETER Energieförderbeitrag EN 2022-41	K+	S	7'188.00
12413		31.08.2023	10724 FEDERER PETER Energieförderbeitrag EN 2021-43	K+	S	5'000.00
12414		31.08.2023	15556 CUNY THOMAS Energieförderbeitrag EN 2022-02	K+	S	5'000.00
		07.09.2023	Kreditoren Rechnungen		S	
12502		07.09.2023	18868 GERMERDONK KLAUS Energieförderbeitrag EN 2022-66	K+	S	5'000.00
		05.10.2023	Kreditoren Rechnungen		S	
12817		05.10.2023	12948 WINTERBERGER-SCH Energieförderbeitrag EN 2022-54	K+	S	4'000.00
12820		05.10.2023	26724 KRAMER DOMINIK Energieförderbeitrag EN 2022-38	K+	S	8'412.00
12821		05.10.2023	46048 MICRO UNITS GMBH Energieförderbeitrag EN 2021-34	K+	S	12'000.00
		09.10.2023	Kreditoren Rechnungen		S	
12827		09.10.2023	13185 RICHON BERNARD Energieförderbeitrag EN 2023-35	K+	S	2'326.00
12829		09.10.2023	30940 HUBER ANDREAS 3 Energieförderbeitrag EN 2023-34	K+	S	313.00
		26.10.2023	Kreditoren Rechnungen		S	
13012		26.10.2023	46490 BUDELMANN HANN 1 Energieförderbeitrag EN 2023-02	K+	S	5'000.00
		02.11.2023	Kreditoren Rechnungen		S	
13169		02.11.2023	44653 POPOVIC MILOŠ Energieförderbeitrag EN 2022-53	K+	S	1'340.00
13170		02.11.2023	12378 SCHUEPBACH JOERG Energieförderbeitrag EN 2022-58	K+	S	4'000.00
13171		02.11.2023	13644 SCHNYDER-HUMM RO Energieförderbeitrag EN 2023-22	K+	S	3'364.00
13172		02.11.2023	23970 AUBERT CEDRIC Energieförderbeitrag EN 2023-41	K+	S	2'464.00
		09.11.2023	Kreditoren Rechnungen		S	
13223		09.11.2023	19818 WOLF HARTWIG Energieförderbeitrag EN 2023-14	K+	S	4'000.00
		13.11.2023	Kreditoren Rechnungen		S	
13243		13.11.2023	11642 MEIER FELIX Energieförderbeitrag EN 2023-11	K+	S	127.00
		14.11.2023	Kreditoren Rechnungen		S	
13259		14.11.2023	33535 KUBEL-MACHOLD SI Energieförderbeitrag EN 2023-19	K+	S	2'285.00
		24.11.2023	Kreditoren Rechnungen		S	
13468		24.11.2023	35337 LINDEMUTH ANDREA Energiefördergesuch EN 2022-59	K+	S	1'922.00
		27.11.2023	Kreditoren Rechnungen		S	
13503		27.11.2023	35337 LINDEMUTH ANDREA Energieförderbeitrag EN 2022-60	K+	S	5'000.00
13504		27.11.2023	29950 BILL MARC Energieförderbeitrag EN 2023-42	K+	S	1'786.00
		28.11.2023	Kreditoren Rechnungen		S	
13497		28.11.2023	26066 GULER ANKLIN ERI Energieförderbeitrag EN 2022-13	K+	S	2'223.00
		30.11.2023	Kreditoren Rechnungen		S	

Kostenstelle 8790 Energie, übriges

Geschäftsjahr 2023

Detail nach Belegdatum (01.01.2023 - 31.12.2023)

Beleg	C	BelDatum	Text	2.KST-Eb.	SH	Betrag
13539		30.11.2023	46510 WISCA IMMO SA Energieförderbeitrag EN 2022-61	K+	S	4'000.00
		14.12.2023	Kreditoren Rechnungen		S	
13742		14.12.2023	12688 THURY SARAH Energieförderbeitrag EN 2023-08	K+	S	4'000.00
		15.12.2023	Kreditoren Rechnungen		S	
13745		15.12.2023	28861 PETERHANS KOEPFL Energieförderbeitrag EN 2023-04	K+	S	4'000.00
Total Kostenart			363706 Förderbeiträge Energiesparen		S	187'576.00
Kostenstelle Soll						187'576.00
Kostenstelle Haben						0.00
Kostenstelle			8790 Energie, übriges		S	187'576.00