

Anhang 4*Pauschalbeiträge*

Fördergegenstand	1. Niedrigenergiehäuser
Anforderungen	– Erfüllung des MINERGIE-P-Standards für entsprechende Gebäudekategorie – Erfüllung gleichwertiger Anforderungen
Beitragsbemessung	
Bezugsgrösse	Energiebezugsfläche (EBF) in m ²
Beitragssätze	– Bis 250 m² EBF 25'000 CHF Pauschal – Ab 250 m² EBF 100 CHF/ m² EBF
Beilagen zu Gesuch	MINERGIE-P-Nachweis / SIA 380/1 Berechnung
Fördergegenstand	2. Kontrollierte Wohnungslüftung
Anforderungen	– Nur Geräte mit Zuluft, Abluft und Wärmerückgewinnung – Sinnvoller Luftwechsel (z.B. 0,3 bis 0,6) – Rückwärmzahl von mindestens 80% – Spezifische Förderleistung $\leq 0,42$ W/(m³/h) – Bei Neubauten: Anforderungen an Gebäudehülle nach Anhang 1 müssen erfüllt sein
Beitragsbemessung	
Bezugsgrösse	Anzahl Wohneinheiten
Beitragssatz	pro Wohneinheit 1'500 CHF Pauschal
Beilagen zu Gesuch	– Energierelevante Produktdaten – Gebäudeenergieausweis der Kantone (GEAK Plus)

Fördergegenstand	3. Sanierung von Einzelbauteilen der Gebäudehülle zur Verbesserung der Wärmedämmung		
Anforderungen	Spezifische Einzelanforderungen (U-Werte) an die Bauteile gemäss unten stehender Tabelle. Zusatzbedingung für Fenster: Abstandshalter aus Kunststoff oder Edelstahl		
Beitragsbemessung			
Bezugsgrösse			
Spezifische Anforderungen und Beitragssätze			
Veränderte Bauteilflächen in m ²			
Einzelbauteil	Grenze für U-Wert	Beitragssatz	
Fenster	$U_{\text{Glas}} \leq 0,70$	70 CHF/m ²	
Wände gegen aussen,	0,20	40 CHF/m ²	
Dach	0,20	40 CHF/m ²	
Wand, Boden, Decke gegen unbeheizt oder mehr als 2 m im Erdreich	0,25	15 CHF/m ²	
Beilagen zu Gesuch	– Zusammenstellung der Flächen, Dokumentation der eingesetzten Lösungen und Produkte (inkl. U-Werte). Bei Fenstern gilt das Stein(Mauer-)lichtmass oder – Nachweis MINERGIE Modul		

Fördergegenstand	4. Bonus für Gesamtsanierungen
Anforderungen	– Sanierung der Gebäudehülle in Einzelschritten oder gesamthaft. – Erfüllen/Überschreiten des Grenzwertes SIA 380/1:2009 für den Heizwärmebedarf bei Neubauten ($Q_h \leq Q_{h,li}$ Neubau) – Beizug eines Energiecoachs
Beitragsbemessung	
Bezugsgrösse	Gebäudehüllfläche SIA in m ²
Beitragssätze	– Systemanforderungen $Q_h \leq 100\% Q_{h,li}$ Neubau: pro m² Gebäudehüllfläche: 25 CHF/m² – Systemanforderungen $Q_h \leq 80\% Q_{h,li}$ Neubau: pro m² Gebäudehüllfläche: 50 CHF/m²
Beilagen zu Gesuch	Nachweis des Heizwärmebedarfs nach SIA 380/ 1:2009
Fördergegenstand	5. Sonnenkollektoranlagen thermisch
Anforderungen	– Kollektoren mit Prüfung EN 12975-1/-2, Solar Keymark – Mindestens 3 m² Absorberfläche – Bei Neubauten: Anforderungen an Gebäudehülle müssen erfüllt sein
Beitragsbemessung	
Bezugsgrösse	m ² Absorberfläche
Beitragssatz	Röhrenkollektoren: Grundbeitrag: 4'000 CHF + 750 CHF/m ² Flachkollektoren verglast: Grundbeitrag: 4'000 CHF + 550 CHF/m ² Der Beitrag beläuft sich jedoch auf maximal 40% der Investitionskosten. ¹
Nebenbedingung für Beitragsbemessung	Anlagen zur reinen Brauchwarmwasseraufbereitung in Wohnbauten werden pro Wohneinheit bis zu einer Absorberfläche von max. 5 m ² (Röhrenkollektoren) bzw. 7 m ² (Flachkollektoren) gefördert.

¹ Anhang 4 Ziff. 5 geändert durch RRB vom 6. 12. 2011 (wirksam seit 1. 1. 2012).

Beilagen zu Gesuch	– Leistungsgarantie von Energie Schweiz. - Zusätzlich ab 30 m² Absorberfläche und für Anlagen mit Heizungsunterstützung: – Nachweis der Nutzenergieberechnung
Fördergegenstand	6. Photovoltaik-Anlagen < = 10 kWp
Anforderungen	Module geprüft nach IEC 61215 oder vergleichbarer Norm
Beitragsbemessung	
Bezugsgrösse	Installierte elektrische Gleichstrom-Leistung in kWp
Beitragssatz	ist in der Solarstromverordnung geregelt
Nebenbedingung für Beitragsbemessung	ist in der Solarstromverordnung geregelt
Fördergegenstand	7. Automatische Holzfeuerungen mit Nennleistung bis 70 kW (Pellet- und Schnitzelfeuerungen)
Anforderungen	– Anlage mit Qualitätssiegel Holzenergie Schweiz – Anlage muss als Hauptheizung eingesetzt werden – Gebäudeenergieausweis der Kantone (GEAK Plus)
Beitragsbemessung	
Bezugsgrösse	Kessel-Nennleistung in kW
Beitragssätze	– Dezentrale Einzel-Pelletfeuerungen: 1'000 CHF Pauschal – Neuanlagen bis 70 kW: 10'000 CHF + 200 CHF/kW – Reiner Kesslersatz (Holz → Holz): 40% des Beitrags an Neuanlagen – Anlagen mit mehr als 2'500 Vollbetriebsstunden pro Jahr: Reduktion auf 50% des Beitrags
Nebenbedingung für Beitragsbemessung	Für die Bemessung des Förderbeitrags gelten die folgenden Begrenzungen für die maximal installierte Kesselleistung pro m² EBF: – Bauten mit Baujahr nach 1980: 50W pro m² EBF – Bauten mit Baujahr vor 1980: 70W pro m² EBF
Beilagen zu Gesuch	Leistungsgarantie von Holzenergie Schweiz

Fördergegenstand	8. Sole/Wasser und Wasser/Wasser Wärmepumpen
Anforderungen	– Internationales Wärmepumpen-Gütesiegel – Leistungsgarantie von Energie Schweiz – Für Erdwärmesonden Gütesiegel für Erdwärmesonden-Bohrfirmen – Gebäudeenergieausweis der Kantone (GEAK Plus)
Beitragsbemessung	
Bezugsgrösse	Thermische Nennleistung in kW
Beitragssatz	– Bis 20 kW_{th}: 5'000 CHF pro Anlage – Ab 20 bis 100 kW_{th}: 250 CHF / kW_{th}
Nebenbedingung für Beitragsbemessung	Für die Bemessung des Förderbeitrags gelten die folgenden Begrenzungen für die maximal installierte Heizleistung pro m² EBF (nur für Gebäudeheizungen): – Bauten mit Baujahr nach 1980: 50W pro m² EBF – Bauten mit Baujahr vor 1980: 70W pro m² EBF
Dimensionierungsgrundlagen	– Fachgerechte Nutzenergie-Berechnung – Jahresarbeitszahl JAZ > = 3.0
Beilagen zu Gesuch	Leistungsgarantie von Energie Schweiz, Nachweis internationales Wärmepumpen-Gütesiegel.

Fördergegenstand	9. Absorptionskältemaschinen
Anforderungen	Wärmeversorgung aus dem Fernwärmenetz oder sonst nicht anders nutzbarer Abwärme
Beitragsbemessung	
Bezugsgrösse	Thermische Kühlleistung in kW
Beitragssatz	– bis 300 kW _{th} : 200 CHF pro kW _{th} – Ab 300 kW _{th} : Fallweise Beurteilung durch das Amt für Umwelt und Energie
Dimensionierungsgrundlagen	Fachgerechte Nutzenergie-Berechnung
Beilagen zu Gesuch	Energierrelevante Produktdaten.
Fördergegenstand	10. Gebäudeenergieausweis GEAk plus
Anforderungen	– Gebäudeenergieausweis der Kantone GEAk plus – Geförderte Sanierungsmassnahme
Beitragsbemessung	
Bezugsgrösse	Gebäude
Beitragssatz	Beitrag Gebäudeausweis GEAk plus 1'000 CHF
Beilagen zu Gesuch	Analysebericht
Fördergegenstand	11. E-Bikes / E-Scooter / E-Autos
Anforderungen	– Antrieb ausschliesslich elektrisch – Zulassung für Strassenverkehr
Beitragsbemessung	
Bezugsgrösse	Anschaffungskosten bei E-Bikes und E-Scootern Anschaffungskosten der Batterien bei E-Autos
Beitragssatz	Beitrag 10% Solarstrom für die ersten 2 Betriebsjahre
Beilagen zu Gesuch	Kaufquittung