



Gemeinde Hünenberg

# Energieverordnung

**Verordnung zum Energiereglement**

Ausgabe Januar 2021

Der Gemeinderat, gestützt auf Art. 2 Abs. 2 Bst. e des Energiereglements vom 17. Juni 2019, beschliesst:

## **I. Energieberatung, Öffentlichkeitsarbeit, Aktionen**

### **Art. 1 Energieberatung**

Energieberatungen für Wohnbauten (Beratung zu einzelnen Bauteilen, Aufzeigen von energetischen Schwachstellen, Heizungersatz, Solarthermieanlagen, Photovoltaik etc.) werden durch den Verein Energienetz-Zug durchgeführt. Im Auftrag der Gemeinde werden Erstberatungen kostenlos angeboten, für detaillierte Beratungen wird der Eigentümerseite eine Kostenbeteiligung von CHF 200.— auferlegt.

### **Art. 2 Öffentlichkeitsarbeit und Aktionen**

<sup>1</sup> Die Energiekommission stellt eine angemessene Öffentlichkeitsarbeit sicher. Sie kann Informations- und Beratungsangebote anbieten.

<sup>2</sup> Andere unterstützungswürdige Themen können im Rahmen von zeitlich begrenzten Aktionen finanziell unterstützt werden. Die Aktion wird in geeigneter Weise bekannt gemacht.

<sup>3</sup> Der Gemeinderat entscheidet über die Durchführung und spricht das Budget via Spezialfinanzierung.

## **II. Energieförderprogramm**

### **Art. 3 Energetisch verbesserte Baustandards für Neubauten und Erneuerung**

Bei Neu-, An- oder Umbauten nach Minergie ®-Standard oder anderen erhöhten Baustandards wird nach Vorliegen des Zertifikats ein Beitrag von 50 % bis max. CHF 2'500.— an die Bestätigungs- und Nachweiskosten ausgerichtet. <sup>2)</sup>

### **Art. 4 Gebäudebeheizung**

<sup>1</sup> Gefördert wird der Ersatz bestehender Wärme erzeugungsanlagen (Einzelheizungen bei Gebäuden älter als fünf Jahre), welche mit fossilen Energieträgern oder ausschliesslich mit Elektrizität betrieben werden. Die Förderbeiträge werden wie folgt berechnet:

a) Grundbeitrag CHF 2'000.— plus CHF 100.— pro kW installierte thermische Nennleistung <sup>2)</sup>

b) Maximalbeitrag CHF 5'000.— <sup>2)</sup>

<sup>2</sup> Der Anschluss pro Objekt/Gebäude/Bauareal an einen konzessionierten Fernwärmeverbund wird mit einem Kostenbeitrag für die Anschlussgebühren von 25 % bis max. CHF 15'000.— unterstützt. <sup>2)</sup>

<sup>3</sup> Bedingungen:

a) Das Objekt/Gebäude hat den spezifischen Wärmeleistungsbedarf von maximal 50 W/m<sup>2</sup> Energiebezugsfläche (EBF) <sup>1)</sup> einzuhalten.

b) aufgehoben <sup>1)</sup>

c) Die Installationen sind durch von der Gemeinde bezeichnete unabhängige Installateure oder Kontrollorgane abnehmen zu lassen.

## Art. 5a Solarthermische Anlagen

<sup>1</sup> Gefördert wird die Neuanlage oder Anlagenerweiterung von solarthermischen-Anlagen (kein reiner Ersatz bestehender Solarkollektoranlagen) auf Gebäuden, wobei bei Neubauten (bis fünf Jahre) die Beitragssätze um 50 % reduziert werden.<sup>1)</sup> Die Förderbeiträge werden wie folgt berechnet:

- a) Grundbeitrag CHF 2'000.— plus CHF 300.— pro m<sup>2</sup> Absorberfläche
- b) Maximalbeitrag CHF 10'000.—

<sup>2</sup> Bedingungen:

- a) Förderberechtigt sind Kollektoren, die auf [www.kollektorliste.ch](http://www.kollektorliste.ch) aufgeführt sind (im Wesentlichen mit Label Solar Keymark, mit Prüfung EN 12975-1/-2 oder EN 12975-1 resp. ISO 9806)
- b) Die Installationen sind mittels Solaranlagencheck durch SSES oder ähnliche durch die Gemeinde bezeichnete Kontrollorgane abzunehmen.

## Art. 5b Photovoltaikanlagen

<sup>1</sup> Gefördert wird die Neuanlage oder Anlagenerweiterung von Photovoltaikanlagen auf Gebäuden, wobei bei Neubauten (bis fünf Jahre) die Beitragssätze um 50 % reduziert werden.<sup>1)</sup> Die Förderbeiträge werden wie folgt berechnet:

- a) CHF 500.— pro kWp elektrische Leistung <sup>2)</sup>
- b) Bei Anlagen bis 20 kWp: Maximalbeitrag CHF 5'000.— <sup>2)</sup>
- c) Bei Anlagen ab 20 kWp: Beitrag CHF 10'000.— <sup>2)</sup>

<sup>2</sup> Bedingungen:

- a) Es werden ausschliesslich netzgekoppelte Anlagen unterstützt, die auf überbauten Flächen erstellt werden.
- b) Für die elektrischen Komponenten ist der ordentliche Sicherheitsnachweis vorzulegen.

## Art. 5c Stromspeichersysteme

<sup>1</sup> Gefördert werden Stromspeichersysteme, in Verbindung mit Photovoltaik-Anlagen. Die Förderbeiträge werden wie folgt berechnet:

- a) CHF 250.— pro kWh elektrische Leistung <sup>2)</sup>
- b) Maximalbeitrag CHF 2'500.— <sup>2)</sup>

<sup>2</sup> Bedingungen:

- a) Stromspeichersysteme haben eine minimale Kapazität von 6 kWh aufzuweisen.
- b) Für die elektrischen Komponenten ist der ordentliche Sicherheitsnachweis vorzulegen.

## Art. 6 Ladestationen für Elektromobilität

<sup>1</sup> Gefördert werden Ladestationen für Elektromobilität (Einzellösungen) sowie die Installation von Basisstationen für mehrere Anschlusspunkte (smarte Ladestationen). Die Förderbeiträge werden wie folgt berechnet:

- a) CHF 500.— pro Einzelladestation (nicht bei Basisstationen) <sup>2)</sup>
- b) CHF 250.— pro Anschlussmöglichkeit bei Basisstationen <sup>2)</sup>
- c) Maximalbeitrag CHF 7'500.— pro Anschlusspunkt an das öffentliche Stromnetz <sup>2)</sup>

<sup>2</sup> Bedingungen:

- a) Die Ladestationen müssen ein Lastmanagement aufweisen und zukünftig auf Stufe Gesamtnetz durch den Energieversorgungsunternehmer ansteuerbar gehalten werden.
- b) Für die elektrischen Komponenten ist der ordentliche Sicherheitsnachweis vorzulegen.
- c) Voraussetzung für die Förderung von Elektroladestationen ist der Bezug von Strom aus 100 % erneuerbaren Energien.

### **III. Schlussbestimmungen**

#### **Art. 7 Aufhebung bisherigen Rechts**

Die Energieverordnung vom 1. August 2020 wird aufgehoben. <sup>2)</sup>

#### **Art. 8 Inkrafttreten**

Die vorliegende Verordnung tritt am 1. Januar 2021 in Kraft. <sup>2)</sup>

Hünenberg, 1. Dezember 2020

#### **Gemeinderat Hünenberg**

Renate Huwyler  
Präsidentin

Guido Wetli  
Schreiber

<sup>1)</sup> Änderungen gemäss Gemeinderatsbeschluss vom 30. Juni 2020, Inkrafttreten per 1. August 2020.

<sup>2)</sup> Änderungen gemäss Gemeinderatsbeschluss vom 1. Dezember 2020, Inkrafttreten per 1. Januar 2021.