

---

760.1  
**Kommunales Förderprogramm Energie**

---

Gemeinderatsbeschluss Nr. 276 vom 16. November 2021

Inkraftsetzung per 1. Januar 2022



## Kommunales Förderprogramm Energie

### 1 Energiestrategie 2050

Die Energiestrategie 2050 des Bundes fordert unter anderem mehr Energieeffizienz und den vermehrten Einsatz von erneuerbaren Energien.

Das bedeutet:

- Weniger CO<sub>2</sub>-Ausstoss
- Weniger Gesamt-Energieverbrauch pro Kopf

Den CO<sub>2</sub>-Ausstoss können wir senken, wenn wir auf **erneuerbare Energien** umsteigen.

Den Energieverbrauch können wir senken, wenn wir die **Energie effizienter einsetzen** oder den Verbrauch bewusst einschränken.

Jeder kann und muss seinen Teil dazu beitragen. Die Möglichkeiten sind vielfältig, aber je nach Situation stark unterschiedlich. Deshalb fördert die Energiestadt Rafz verschiedene Massnahmen zur Erreichung der Ziele.

### 2 Allgemeine Bestimmungen

#### Grundsatz

Die Gemeinde Rafz fördert ergänzende Massnahmen, die nicht schon vom Bund oder vom Kanton Zürich gefördert werden (siehe Anhang).

#### Budget Energieförderprogramm

Der Gemeinderat legt jährlich den Betrag für das Förderprogramm neu fest.

#### Entscheid

Über Beiträge aus dem Förderprogramm befindet die Planungs- und Energiekommission.



### 3 Unterstützte Massnahmen für mehr Energie-Effizienz

#### 3.1 Ladestationen für Elektroautos

Der Umstieg auf Elektromobilität wird über ab 1.1.2022 **neu erstellte** Ladestationen gefördert, sofern sie nachweislich mit Energie aus Photovoltaikanlagen versorgt werden.

Dazu muss pro Ladestation und im Jahr nachweislich mindestens 3'000 kWh Solarenergie erzeugt bzw. eingekauft werden.

Die genannte Solar-Energiemenge muss:

- a) von bestehender oder bestellter Photovoltaikanlage erzeugt werden
- b) gekauft werden (HKN) von einer Solarstrom-Börse, Solar-Genossenschaft oder einem Energieanbieter etc. während mindestens 3 Jahren (z.B. 3-Jahres-Abo von solarRafz oder einmalig 9'000 kWh „Naturstrom solar“ pro Ladestation vom EKZ)

#### Förderbeiträge:

- pro Ladestation (max. 2 pro Haushalt) Fr. 600.—

#### 3.2 Speicherbatterie für Photovoltaikanlagen

Speicherbatterien können den tagsüber zu viel produzierten Solarstrom für den Abend und die Nacht zwischenspeichern. Das reduziert die Spitzenbelastungen im Stromnetz und erhöht den Eigenverbrauchsanteil und ist darum auch wirtschaftlich interessant.

#### Förderbeiträge:

- Speicherbatterie pro kWh (max. 20 kWh) Fr. 100.—

### 4 Unterstützte Massnahmen für mehr erneuerbare Energien:

#### 4.1 Solarthermie-Anlagen

Der Einbau von Warmwasserkollektoren zur Warmwassererwärmung oder Heizungsunterstützung wird finanziell unterstützt.

Die Grundeigentümerinnen und Grundeigentümer, welche eine neue thermische Solaranlage auf ihrer privaten Liegenschaft bauen, werden seitens Gemeinde unterstützt.

#### Förderbeiträge:

- Einfamilienhaus Fr. 1'000.—
- Mehrfamilienhaus Fr. 2'000.—



## 5 Andere Anlagen und Projekte

Bezüglich der Förderung weiterer Anlagen und Projekte wie Biogasanlagen, Wärmeverbünde, Abwärme-Nutzungen, Minergie-P-Neubauten, Studien, Verbrauchsanalysen in Unternehmen usw. entscheidet die PEK im Einzelfall auf entsprechendes Gesuch.

## 6 Gesuche und Ausrichtung der Beiträge

### Gesuche

Gesuche werden nur behandelt, wenn die erforderlichen Unterlagen vorliegen. Es besteht kein Rechtsanspruch auf die Gewährung von Beiträgen. Deren Ausrichtung ist beschränkt auf die im Förderprogramm enthaltenen Mittel. Die vollständigen Gesuche werden in der Reihenfolge ihres Eingangs behandelt. Falls die Mittel des Förderprogramms für das laufende Jahr bereits ausgeschöpft sind, können vollständige Gesuche ohne erneute Eingabe vom Förderprogramm des Folgejahres profitieren.

Gesuche für kommunale Förderbeiträge richten Sie an:

Gemeindeverwaltung Rafz  
Bauamt und Immobilien  
Dorfstrasse 7  
Postfach 113  
8197 Rafz

### Form

Die Beiträge werden als einmalige Zahlungen ausgerichtet.

### Auflagen und Bedingungen

Die Ausrichtung eines Beitrages kann an Auflagen und Bedingungen geknüpft werden, insbesondere betreffend:

- a) die Verwendung von beispielhaften Anlagen für die Öffentlichkeitsarbeit.



### **Zeitpunkt der Auszahlung**

Der zustehende Förderbeitrag wird nach Erstellung der Anlage und nach Vorlage der benötigten Zertifikate und/oder der Abrechnung ausbezahlt.

Bei Bedarf kann die Planungs- und Energiekommission einen Fachmann mit der Ausführungskontrolle beauftragen.

### **Rückforderung von Beiträgen**

Beiträge werden ganz oder teilweise zurückgefordert, wenn:

- a) sie mittels unwahrer Angaben erwirkt wurden;
- a) sie nicht dem beantragten Zweck entsprechend verwendet wurden;
- b) Auflagen verletzt wurden.

### **Verjährung**

Beiträge verjähren zwei Jahre, nachdem die Beitragsverfügung in Rechtskraft erwachsen ist.

Die Rückforderung von Beiträgen verjährt zwei Jahre, nachdem die Planungs- und Energiekommission vom Grund der Rückforderung Kenntnis erhalten hat, in jedem Fall aber fünf Jahre, nachdem der Beitrag ausbezahlt wurde.

## **7 Schlussbestimmungen**

### **Inkrafttreten**

Das Reglement tritt per 1. Januar 2022 in Kraft.

Rafz, 16. November 2021

Gemeinderat Rafz

**Anhang Förderung von Bund und Kanton Zürich**



## Förderung Bund (Stand Oktober 2021)

### Energiestrategie 2050

- [www.bfe.admin.ch/bfe/de/home/politik/energiestrategie-2050.html](http://www.bfe.admin.ch/bfe/de/home/politik/energiestrategie-2050.html)

### Förderung (admin.ch)

- <https://www.bfe.admin.ch/bfe/de/home/foerderung.html>

### Förderprogramme für Energie und Mobilität – Energiefranken

- <https://www.energiefranken.ch/de>

### Gebäudeprogramm

- Mit dem Gebäudeprogramm wollen Bund und Kantone den Energieverbrauch im Schweizer Gebäudepark erheblich reduzieren und den CO<sub>2</sub>-Ausstoss senken. Das Gebäudeprogramm unterstützt energetisch wirksame bauliche Massnahmen im Gebäudebereich.  
<https://www.dasgebaeudeprogramm.ch/de/>

### Solarpotenzial von Schweizer Gemeinden

- Auf den Schweizer Dächern schlummert ein riesiges ungenutztes Solarpotenzial. Wie viel Strom und Wärme aus Sonnenenergie in einer bestimmten Gemeinde produziert werden könnte, lässt sich hier abfragen.  
Solarpotential von Rafz:  
[www.uvek-gis.admin.ch/BFE/storymaps/ECH\\_SolarpotGemeinden/pdf/67.pdf](http://www.uvek-gis.admin.ch/BFE/storymaps/ECH_SolarpotGemeinden/pdf/67.pdf)

### Photovoltaik Einmalvergütung

- Es gibt Einmalvergütungen für kleine PV-Anlagen (KLEIV) und Einmalvergütungen für grosse Anlagen (GREIV).  
<https://www.bfe.admin.ch/bfe/de/home/foerderung/erneuerbare-energien/einmalverguetung.html>

### Regenwasser richtig nutzen (admin.ch)

- <https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/themen/wasser/publikationen-studien/publikationen-wasser/regenwasser-richtig-nutzen.html>



## **Förderung Kanton Zürich (Stand Oktober 2021)**

### **Gebäudeeffizienz**

- Wärmedämmung Gebäudehülle
- Gesamtmodernisierung Minergie
- Ersatzneubau Minergie-P

### **Ersatz Öl-, Gas- und Elektroheizung:**

- Holzfeuerung
- Wärmepumpe (Wärme aus Aussenluft)
- Wärmepumpe (Wärme aus Erdreich, Grund- und Oberflächengewässer)
- Anschluss an ein Wärmenetz (z.B. HWG Rafz)

### **Förderbeiträge Beratungsangebote**

- Beratungsbericht GEAK® Plus
- Impulsberatung «erneuerbar heizen»

### **Förderung & Beratung rund um Energie | Kanton Zürich (zh.ch)**

- <https://www.zh.ch/de/umwelt-tiere/energie/energiefoerderung.html>

### **Energiestadt Rafz**

- [www.local-energy.swiss/programme/profile/rafz.html](http://www.local-energy.swiss/programme/profile/rafz.html)

