



Gemeinde Feuerthalen

ENERGIELEITBILD

GEMEINDE FEUERTHALEN

vom 6. März 2023



Fassung vom 6. März 2023

Inhaltsverzeichnis

I. EINLEITUNG	4
II. STRATEGIE	4
<i>Grundätze</i>	4
III. LEITZIELE	5
IV. SCHWERPUNKTE	5
<i>Entwicklungsplanung & Raumordnung</i>	5
<i>Mobilität</i>	6
<i>Kommunale Gebäude und Anlagen</i>	6
<i>Beschaffung</i>	7
<i>Interne Organisation</i>	7
<i>Kommunikation, Information und Beratung</i>	8
<i>Bildung</i>	8
V. FINANZIERUNG	9
<i>Sanierungen und Unterhalt</i>	9
<i>Fördermassnahmen</i>	9
VI. UMSETZUNGSORGANISATION	9
<i>Gemeinderat</i>	9
<i>Nachhaltigkeitsausschuss</i>	9
<i>Zusammenarbeit</i>	9
Genehmigungshinweise	9
Stichwortverzeichnis	10
Impressum	12

I. EINLEITUNG

Die Gemeinde Feuerthalen ist die nördlichste Gemeinde im Kanton Zürich und liegt auf zwei Terrassen eingebettet zwischen Kohlfirstwald und Rhein. Feuerthalen bietet als Wohnort Ruhe, Naherholung und durch die Nähe zur Stadt Schaffhausen zahlreiche Sport- und Freizeitmöglichkeiten sowie ein vielfältiges Kulturangebot. Unternehmen finden einen gut erschlossenen Standort zu attraktiven Bedingungen.



Mit der Verabschiedung der kommunalen Energieplanung am 1. November 2021 durch den Gemeinderat, hat sich die Gemeinde Feuerthalen dazu bekannt, sich energiepolitisch an den Zielen der Energiestrategie 2050 des Bundes und des Kantons Zürich bzw. deren Ziele bis zum Jahr 2035 sowie am Pariser Abkommen von 2015 zu orientieren.

Das Energieleitbild wiederum dient dem Gemeinderat und der Bevölkerung als Instrument, die Grundsätze seiner Energiestrategie festzuhalten und um die energiepolitischen Rahmenbedingungen zu definieren sowie die richtigen Entscheidungen für die Zukunft zu treffen.

II. STRATEGIE

Grundätze

Die Gemeinde Feuerthalen engagiert sich in Energie- und Klimafragen. Sie investiert in eine lokale und erneuerbare Energieversorgung und schafft die Grundlagen für eine zukunftsweisende, CO²-arme Mobilität sowie eine Reduktion des Verbrauchs von fossilen Brennstoffen.

In die eigene Infrastruktur sowie die gemeindeeigenen Liegenschaften wird nachhaltig investiert. Es werden vorbildliche, energietechnisch richtige Lösungen bei öffentlichen und gemeindeeigenen Bauten und Anlagen angestrebt. Der Einsatz von erneuerbaren Energien und die Suche nach innovativen Lösungen für die Energieerzeugung und -Nutzung unterstreichen den Vorbildcharakter der Gemeinde auf dem Weg zur Energiewende.



Um eine möglichst grosse Wirkung zu erzielen und die Bevölkerung für Umwelt- und Energiethemen zu sensibilisieren, sucht die Gemeinde die Zusammenarbeit mit anderen Gemeinden, weiteren öffentlichen Körperschaften, der Wirtschaft und Privaten. Die Umsetzung freiwilliger Massnahmen werden unterstützt und gefördert.

III. LEITZIELE

Die Gemeinde handelt im Rahmen ihrer Möglichkeiten nach den nachstehend formulierten Handlungsleitsätzen und appelliert an die Einwohnerinnen und Einwohner sowie die ansässigen Industrie- und Dienstleistungsbetriebe diese Leitsätze ebenfalls zu unterstützen und die eigenen Handlungsspielräume danach auszurichten.



Leitziel 1: Energieeffizienz

Die eingesetzte Energie soll möglichst effizient genutzt werden. Gemäss dem Grundsatz der 2000-Watt-Gesellschaft soll der Primärenergiebedarf bis zum Jahr 2050 auf rund 2000 Watt Dauerleistung pro Person reduziert werden.



Leitziel 2: Klimaneutralität

Es werden keine Treibhausgase mehr ausgestossen, welche über jene hinausgehen, die auf natürlichem Weg (z.B. über Wälder und Moore) aufgenommen werden können (= netto null Emissionen).



Leitziel 3: Nachhaltigkeit

Die Energieversorgung auf dem Gemeindegebiet – umfassend Strom, Wärme, Kälte, Mobilität und Prozessenergie (aus gewerblichen oder industriellen Produktions- oder Fertigungsverfahren) – ist auf Energiequellen umzustellen, welche 100% erneuerbar sind.

IV. SCHWERPUNKTE

Entwicklungsplanung & Raumordnung

Leitsatz: **Weichen für die zukünftige Entwicklung nachhaltig stellen**

Die zukünftige Entwicklung der Gemeinde Feuerthalen wird massgeblich von der Raumplanung, von Energie- und Klimavorgaben sowie der Verkehrs- und Mobilitätsplanung bestimmt. Durch eine massvolle Verdichtung des Siedlungsgebiets wird einer Zersiedelung entgegengewirkt. Zusammen mit der Förderung des öffentlichen Verkehrs und des Langsamverkehrs soll eine Reduktion des motorisierten Individualverkehrs erreicht werden

Massnahmen:



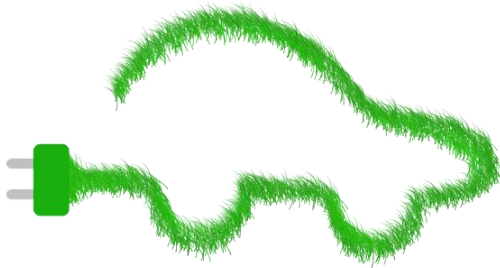
- Führung einer Energiebilanz
- Einbindung von Privaten und Gewerbe bei der Planung von erneuerbarer Wärmezeugung
- Bei Gestaltungsplänen werden ökologische und energetische Auflagen vorgegeben
- Bei Sonderbauvorschriften und Gebieten mit Gestaltungsplanpflicht wird ein Energiekonzept verlangt.

Mobilität

Leitsatz: **Umweltverträgliche Mobilität fördern**

Die Gemeinde Feuerthalen setzt sich für die Reduktion des Energieverbrauchs bei der Mobilität ein. Es ist dabei anzustreben, dass die energieeffiziente Fortbewegung zur attraktivsten Mobilitätsform wird.

Massnahmen:



- Ausbau der Erschliessung des öffentlichen Verkehrs
- Förderung des Langsamverkehrs durch Optimierung der Strassengestaltung und geeigneten baulichen sowie betrieblichen Massnahmen
- Der Anteil an Ladeinfrastruktur für nicht fossil angetriebene Fahrzeuge wird innerhalb der Gemeinde erhöht
- Bei grösseren Überbauungen werden Mobilitätskonzepte eingefordert

Kommunale Gebäude und Anlagen

Leitsatz: **Bauten und Anlagen werden effizient und mit erneuerbarer Energie versorgt**

Öffentliche Gebäude haben eine Vorbildwirkung und sollen deshalb möglichst hohe energetische Standards erfüllen. Bei geschützten und inventarisierten Gebäuden sind energetische Massnahmen objektbezogen zu prüfen und umzusetzen.

Massnahmen:



- Steigerung der Energieeffizienz der bestehenden Bauten
- Umstellung von fossiler Wärmeerzeugung auf erneuerbare Energieträger
- Optimierung der Beleuchtung bei allen gemeindeeigenen Bauten und Anlagen
- Das Potenzial der Sonnenenergie wird auf gemeindeeigenen Gebäuden priorisiert ausgenutzt und Photovoltaikanlage wo sinnvoll installiert.
- Führen einer Energiebuchhaltung für gemeindeeigene Liegenschaften

Beschaffung

Leitsatz: **Bei Beschaffungen auf Umweltfreundlichkeit und Nachhaltigkeit achten**

Eine nachhaltige Beschaffung reduziert die Umweltbelastung, schont die Ressourcen und verbessert Arbeitsbedingungen und den Gesundheitsschutz. Grundsätze der Nachhaltigkeit sind auch bei Auftragsvergaben einzuhalten.

Massnahmen:

- Die Gemeinde erarbeitet Beschaffungsrichtlinien, welche ökonomische wie ökologische Vorgaben für die zukünftigen Beschaffungsprozesse beinhalten
- Kosten- und Energieeffizienz sind zentrale Themen bei Neuanschaffungen von kommunalen Maschinen, Fahrzeugen und Geräten
- Bereitstellung von Informationsmaterial für eine nachhaltige Beschaffung für alle Behörden- und Verwaltungsstufen



Interne Organisation

Leitsatz: **Sensibilisierung aller Gemeindeglieder für energiepolitische Fragen**

Die Behörden- und Verwaltungstätigkeit richtet sich nach den Grundsätzen eines verantwortungsvollen und schonenden Umgangs mit Ressourcen.

Massnahmen:

- Kosten- und Energieeffizienz sind zentrale Themen im täglichen Umgang mit den Ressourcen.
- Die Gemeinde Feuerthalen betreibt eine vorbildliche Abfallentsorgung und führt beim Werkhof eine zentrale Wertstoffsammelstelle. Die Separatsammlungen werden periodisch überprüft.
- Information der Angestellten bezüglich der aus dem Energieleitbild erfolgten Massnahmen und Resultate
- Sensibilisierung aller Behördenmitglieder und Gemeindeglieder betreffend ihrer Vorbildfunktion innerhalb der Gemeinde.



Kommunikation, Information und Beratung

Leitsatz: Die Bevölkerung wird proaktiv über Energie- und Umweltfragen informiert

Eine gezielte Information ist der erste Schritt zu einer Veränderung. Die Gemeinde versteht sich als Beraterin in Energiefragen. Wo sinnvoll, arbeitet sie mit externen Institutionen, privaten Initiativen sowie umliegenden Gemeinden zusammen.

Massnahmen:



- Information und Beratung von Bauherrschaften
- Bereitstellung von Unterlagen auf der Homepage
- Regelmässige Orientierungsveranstaltungen zur Energie- und Umweltthemen
- Kommunikation der Vorgaben und Resultate
- Zusammenarbeit mit Gewerbebetrieben (Fernwärme, Photovoltaik, etc.) intensivieren

Bildung

Leitsatz: In der Schule werden Kinder auf Umwelt- und Energiethemen sensibilisiert

Die Gemeinde arbeitet mit den Schulen für mehr Energiebildung zusammen und unterstützt entsprechende Angebote. Wo sinnvoll, bezieht sie die Schülerinnen und Schüler im Rahmen von Schulprojekten in die Umsetzung ihrer Energievision mit ein.

Massnahmen:



- Kommunikation der aus dem Energieleitbild erfolgten Massnahmen und Resultate
- Hinweise zu Ausbildungsthemen abgeben
- Ausbildungsmittel bereitstellen
- Energie- und Umweltprojekte anregen und umsetzen

V. FINANZIERUNG

Sanierungen und Unterhalt

Massnahmen zur Umsetzung von energetischen Sanierungen bzw. den Unterhalt von Liegenschaften und Anlagen werden im Sinne der Liegenschaftenstrategie im Finanzplan langfristig geplant und im jeweiligen Budget ordentlich eingestellt.

Fördermassnahmen

Die Gemeinde Feuerthalen finanziert Massnahmen zur Erreichung der Ziele dieses Energieleitbilds bzw. der Energiestrategie neben den projektbezogenen Kosten mit einem Beitrag, die der Höhe des jährlichen freiwilligen Beitrags der EKZ an die Gemeinde entspricht (ca. CHF 18.00/Einwohnerin bzw. Einwohner und Jahr), jedoch mindestens mit CHF 67'500.



VI. UMSETZUNGSORGANISATION

Gemeinderat

Der Gemeinderat verabschiedet das Energieleitbild der Gemeinde und setzt die Prioritäten für die jeweils laufende Amtsdauer in den Legislaturzielen fest. Diese werden jährlich überprüft.

Nachhaltigkeitsausschuss

Der Nachhaltigkeitsausschuss zeichnet sich im Auftrag des Gemeinderats für die Umsetzung des Energieleitbilds, der Energiestrategie sowie der Energieplanung verantwortlich. Er orientiert den Gemeinderat via Sitzungsprotokolle über seine Tätigkeiten.

Der Nachhaltigkeitsausschuss erarbeitet Vorschläge für weitere Massnahmen und Energieprojekte und unterbreitet diese dem Gemeinderat. Zudem plant und setzt der Nachhaltigkeitsausschuss Projekte um und führt Anlässe durch.

Zusammenarbeit

Gemeinderat und Nachhaltigkeitsausschuss pflegen die Zusammenarbeit mit Fach- und Beratungsstellen auf lokaler, regionaler, kantonaler und nationaler Ebene sowie weiteren Interessengruppen.

Genehmigungshinweise

Das vorstehende Energieleitbild der Gemeinde Feuerthalen wurde

- anlässlich der Sitzung des Gemeinderats vom 6. März 2023 mit GRB 2023-22 verabschiedet.

GEMEINDERAT FEUERTHALEN

Der Präsident:

Der Sekretär:

Jürg Grau

Markus Strobl

Stichwortverzeichnis

Anlagen.....	7	Inhaltsverzeichnis	3
Beratung	9	Kommunikation	9
Beschaffung.....	8	Leitziele.....	6
Bildung.....	9	Mobilität	7
Einleitung.....	5	Organisation	8
Entwicklungsplanung.....	6	Raumordnung.....	6
Finanzierung.....	10	Sanierungen	10
Gebäude	7	Schwerpunkte.....	6
Gemeinderat.....	10	Strategie	5
Genehmigungshinweise	10	Umsetzung	10
Grundsätze	5	Umsetzungsplanung.....	10
Information.....	9	Unterhalt	10
Informationspflicht	10	Zusammenarbeit.....	10



Impressum

Titel: Energieleitbild Gemeinde Feuerthalen
Herausgeber: Gemeindekanzlei
Gemeindehaus Fürstengut, 8245 Feuerthalen
Telefon: 052 647 47 47
Fax: 052 647 47 48
E-Mail: kanzlei@feuerthalen.ch
Website: www.feuerthalen.ch
Textstand: 6. März 2023
Datei: G:\GS\ERLASSE & Verträge\Energieleitbild\2023\Entwürfe\Energieleitbild
Feuerthalen_2023-03-06.docx