

Energieplanung Hirschthal

Mai 2024



Was ist eine Energieplanung?

In der kommunalen Energieplanung werden der künftige Energiebedarf und die lokal verfügbaren Energieressourcen räumlich ausgeschieden und optimal verknüpft. Die Energieplanung zeigt auf, in welchem Gebiet ein zentraler Wärmeverbund betrieben und wo welche Art von Wärmepumpe eingesetzt werden kann.

Die Energieplanung der Gemeinde Hirschthal bezieht sich auf einen zeitlichen Horizont bis 2035 und ist ein behördenverbindliches Werkzeug, welches nicht grundeigentümergebunden ist. Entsprechend sind die Massnahmen für Grundeigentümer als Empfehlungen zu verstehen.

Was sind die Produkte der Energieplanung?

Energiestrategie

Die Energiestrategie definiert Stossrichtungen und Ziele, welche die Gemeinde bis 2035 anstrebt:



Erneuerbare Wärme

Ziel: Halbieren der Anzahl der fossilen Heizungen (Stand 2021: 172 Ölheizungen) und Steigerung der Gebäudehülleneffizienz im Gemeindegebiet.



Erneuerbarer Strom

Ziel: Verdoppelung der installierten Solarstromleistung bis 2030 (Stand 2021: 1'700 kWp) und Steigerung der Stromeffizienz im Gemeindegebiet.



Nachhaltige Mobilität

Ziel: Halbieren der Anzahl fossilbetriebener Personenwagen (Stand 2021: 1090 Personenwagen) und Erhaltung von optimalen Bedingungen für ÖV und Aktivverkehr (Fuss- und Velo-Verkehr).



Vorbildwirkung Gemeinde

Ziel: Erneuerbarer und effizienter Betrieb von gemeindeeigenen Gebäuden, Anlagen und Fahrzeugen.



Kommunikation und Sensibilisierung

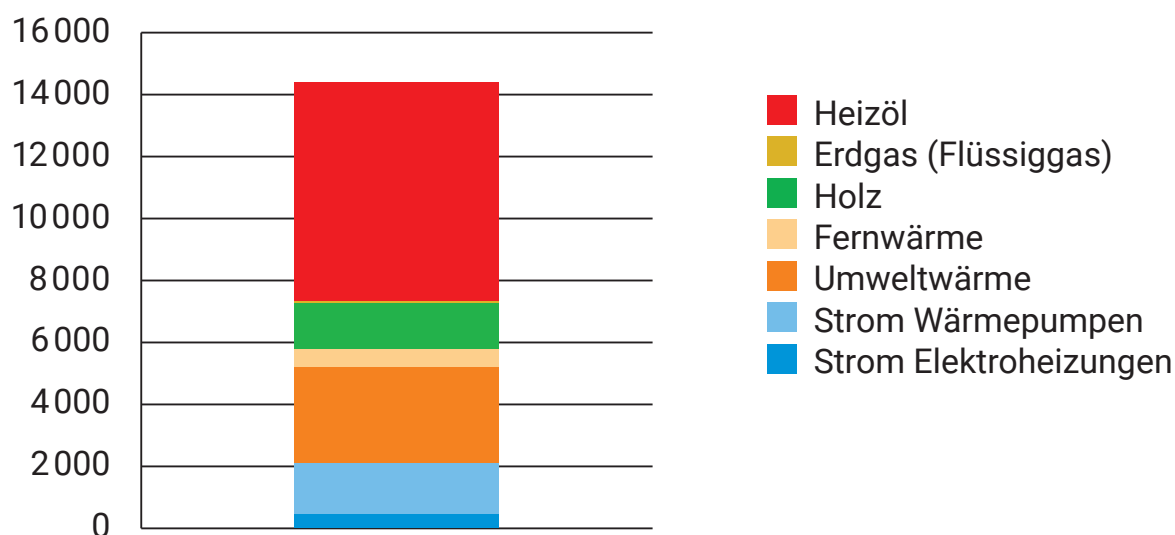
Ziel: Regelmässige Kommunikation von Energiethemen seitens des Gemeinderates.

Erläuterungsbericht

Im Erläuterungsbericht sind die Grundlagenanalysen mit Energieverbrauch der Gemeinde, die Ermittlung der Potenziale der verfügbaren erneuerbaren Energien sowie die Entwicklungsprognose des Energieverbrauchs aufgeführt. Auch der gesetzliche und strategische Rahmen, auf deren Basis die Energieplanung erstellt wurde, ist in diesem Bericht einsehbar.

2021 wurde der Wärmeverbrauch zum Beispiel zu 49 % mit Ölheizungen gedeckt. Der Anteil aus erneuerbaren Energiequellen lag bei 47 %.

Endenergie Wärme (MWh/a) 2021



Massnahmenkatalog und Energieplan

Das Herzstück der Energieplanung besteht aus dem Massnahmenkatalog mit dem Energieplan. Die im Energieplan verorteten Massnahmen sind im Massnahmenkatalog beschrieben, Ziele und Zuständigkeiten festgelegt.

Wo immer möglich sind zentrale Wärmesysteme zu bevorzugen, so sind die Gebiete für die Versorgung ab Wärmeverbund ausgewiesen. Der Energieplan zeigt die Zonen für Grundwasser- und Erdwärme auf, beide Ressourcen sind nur im begrenzten Mass verfügbar, so dass nicht alle Grundeigentümer eine solche Wärmepumpe installieren können. Daher empfehlen wir bei jedem Heizungersatz eine Energieberatung beizuziehen, um möglichst die optimale Lösung zu finden.

Es sind auch Massnahmen aufgeführt, welche nicht im Energieplan verortet sind, beispielsweise sind auch Effizienzziele aufgeführt. Die zentrale Massnahme aus Sicht der Gemeinde ist die Kommunikation und Sensibilisierung der Bevölkerung, daher wurden auf unserer Website Informationen für Sie aufgeschaltet.

... und was kann ich tun?

Wer sich für Themen der Energie interessiert, kann sich auf folgenden Webseiten über Hilfsmittel und Förderangebote informieren:

Energieberatung Aargau	www.ag.ch/de/verwaltung/bvu/energie/energieberatung_aargau Beratungen für Sanierungen, Heizungsersatz, Neubauten, Solaranlagen, Unterstützung bei Projektumsetzung
Erneuerbar heizen	erneuerbarheizen.ch Beratungen Heizungsersatz
Förderungen	energiefranken.ch Übersicht über verfügbare Förderprogramme nach Ortschaft
Solarstrom	sonnendach.ch Solarpotential Dach und Fassade nach Adresse
Effizienzthemen	energieschweiz.ch Allgemeine Informationsübersicht zu Energie- und Effizienzfragen
Mobilität	co2tieferlegen.ch Information Fahrzeugersatz
Vorbildliche Bauten	Möchten Sie besonders nachhaltig und energieeffizient bauen oder sanieren, dann helfen diese Informationsseiten: label-finder.ch – Welcher Standard soll ich wählen? minergie.ch – Allgemeine und spezifische Informationen zu den verschiedenen Labels von Minergie nnbs.ch – Allgemeine und spezifische Informationen zu den Standards Nachhaltiges Bauen Schweiz (SNBS)

Dokumente und Informationen zur Energieplanung und die direkten Links zu den obengenannten Seiten finden Sie auf der Website der Gemeinde Hirschthal. Scannen Sie dazu den QR-Code.



Gemeinde Hirschthal
Trottengasse 2
5042 Hirschthal
062 739 20 50
info@hirschthal.ch