



Ziele und Handlungsleit-sätze
Energie,
Klima, Umwelt
2022 bis 2025



Gemeinde Hochdorf
mehr als ein zentrum





Wir anerkennen...

... die Knappheit nachhaltig verfügbarer energetischer Ressourcen und den Klimawandel als die grössten globalen Herausforderungen unserer Zeit.

... die Zielsetzung des Weltklimarates (Intergovernmental Panel on Climate Change / IPCC) 2018, wonach die menschengemachte Klimaerwärmung auf 1.5° C gegenüber dem vorindustriellen Zeitalter begrenzt werden muss.

... die Notwendigkeit bis spätestens 2050 weltweit die CO₂ und andere Treibhausgas-Emissionen (fossile Energieträger) nahezu vollständig zu eliminieren.

...die spezielle Verantwortung der Schweiz, als ein Land mit einem hohen Treibhausgas-Ausstoss pro Kopf im globalen Vergleich und als ein Land, das über Know-how, Technologien, Fachleute und die finanziellen Mittel verfügt, um beim Kampf gegen die Klimaerwärmung und gegen die Energieknappheit rasch und mit grossem Engagement voranzugehen.

Die Gemeinde Hochdorf zielt...

... auf eine Nachhaltigkeit mit einer 100% erneuerbare Energieversorgung –inklusive Strom, Wärme, Kälte, Mobilität und Prozessenergie – bis spätestens 2050.

...auf eine Klimaneutralität. Das heisst eine Reduktion der Treibhausgasemissionen Netto Null CO₂ des Energiebedarfs bis spätestens 2050.

...auf eine 2000 Watt Leistung pro Einwohnerin und Einwohner bis spätestens 2050.

Wir handeln...

im Rahmen unserer Möglichkeiten nach den nachstehend formulierten Handlungsleitsätzen, und wir rufen unsere Bevölkerung, sowie unsere Industrie-, Dienstleistungs- und Landwirtschaftsbetriebe dazu auf, ebenfalls für diese Handlungsleitsätze einzustehen.



Handlungsleitsätze

Organisation

Hochdorf orientiert sich an den definierten Zielen und Leitsätzen und stellt für die Umsetzung von Massnahmen Ressourcen zur Verfügung.

Hochdorf nimmt eine Vorbildfunktion wahr, in dem die Gemeinde Projekte und die Nutzung von erneuerbaren Energien, Energieeffizienz, Klima- und Umweltschutz sowie Klimaadaptation initiieren und ermöglichen.

Innovation

Hochdorf ist offen für neue Technologien und initiiert mit dem lokalen Gewerbe, der Landwirtschaft und der Industrie innovative Projekte. Hochdorf fördert die Vernetzung der Unternehmen für die Entwicklung gemeinsamer Lösungen.

Klima / Energie

Energetische Ressourcen werden nachhaltig, effizient und genügsam in Anspruch genommen.

Die Produktion von erneuerbarer Energie wird gefördert.

Hochdorf setzt sich für die Erhaltung von bestehenden und der Schaffung von neuen Grünräumen ein.

Hochdorf setzt sich mit den Risiken des Klimawandels auseinander (Trockenheit, Hitzeperioden, extreme Wetterereignisse, Schneemangel etc.) und ergreifen Massnahmen zur Anpassung an den Klimawandel.

Energie und Klima spielen bei der Entwicklung der Gemeinde und der Region eine zentrale Rolle. Diese Themen werden bei der Festlegung der Raumordnung berücksichtigt.

Strom, Wärme und Kälte

Die in der Region vorhandenen Energiepotenziale zur Produktion von Wärme und Kälte werden mit Umweltwärme, Holz und Fernwärme ausgeschöpft.

Kreislauf

Hochdorf fördert Projekte, welche die Kreislaufwirtschaft fördern und dadurch Ressourcen schonen und Abfälle minimieren. Die trotzdem entstehenden Abfälle werden soweit möglich energetisch genutzt.

Mobilität

Sparsame und emissionsarme Mobilitätsformen sowie die kombinierte Mobilität fördern und die Bevölkerung zu diesem Thema sensibilisieren.

Konsum

Emissionen aus dem Konsum minimieren. Dazu zählen insbesondere die Emissionen aus dem Lebenszyklus von Gütern und Dienstleistungen.

Das Beschaffen von Lebensmitteln aus primär regionalen, saisonalen und pflanzlichen Quellen, wird gefördert. Foodwaste soll verhindert werden.

Auf den CO₂-Fussabdruck der eingesetzten Technologien und Produkte achten. Die (grauen) Emissionen durch die Herstellung und Entsorgung der Energieanlagen reduzieren.

Monitoring und Öffentlichkeitsarbeit

Mit einem Monitoring wird die Wirkung der energiepolitischen Massnahmen und die Einhaltung der Absenke- und Zielpfade periodisch überprüft und kommuniziert.