



Kirchberg (SG)
european energy award



Energieleitbild der Gemeinde Kirchberg SG

Zweck

Das vorliegende Energieleitbild der Gemeinde Kirchberg SG bildet zusammen mit dem dazugehörigen Energiekonzept die Grundlage für künftige energiepolitische Entscheide der Gemeinde und ermöglicht eine weitsichtige Planung. Das **Leitbild definiert** dabei die **grundlegenden energiepolitischen Ziele und Werte der Gemeinde**. Das **Energiekonzept konkretisiert die Ziele** für den Zeitraum zwischen zwei Zertifizierungen des Energiestadt-Labels **und zeigt die Massnahmen auf**, mit welchen diese Ziele erreicht werden sollen.

Vision

Die Gemeinde Kirchberg SG leistet durch ihre Energiepolitik einen bedeutenden Beitrag zur nachhaltigen Entwicklung der Regionen Wil und Toggenburg. Die Gemeinde fördert dazu den effizienten Einsatz und Verbrauch von Energie in allen Anwendungsbereichen sowie die nachhaltige Energieproduktion. Die politische Gemeinde und deren angelagerten Betriebe agieren dabei als Vorbild.

Das Leitbild orientiert sich an folgenden Grundsätzen:

- Für Mobilität, Wärme- und Stromversorgung werden vorwiegend erneuerbare Energieträger genutzt.
- Ressourcen werden wirkungsvoll eingesetzt (Effizienz) und deren Verbrauch auf ein Minimum reduziert (Suffizienz).
- Die regionale Wertschöpfung wird insbesondere durch die Ausschöpfung von lokalen Ressourcen (Energie, Rohstoffe, Gewerbe) unterstützt.
- Die Lebensqualität bleibt auf einem hohen Niveau oder wird sogar gesteigert.
- Die Gemeinde schafft ein förderliches Umfeld für zukunftsgerichtete Lebens- und Gesellschaftsmodelle (z.B. Sondernutzungsplan, Dorfkernentwicklung, Car-sharing, Gemeinschaftsbüros usw.)
- Die Realisierung von Projekten zur vermehrten Nutzung erneuerbarer Energieträger und/oder zur Steigerung der Energieeffizienz wird vorangetrieben.
- Die Gemeinde sensibilisiert durch eine zielgerichtete Informationspolitik zum Thema Energie

Ziele

Für die Umsetzung der Vision bekennt sich die Gemeinde Kirchberg SG zu den folgenden Zielen des Vereins "energietaal toggenburg":

- das Toggenburg soll bis 2034 zur energieautarken Region werden
- im Toggenburg soll die 2000 Watt-Gesellschaft realisiert sein

und der Energiestrategie 2050 des Bundes:

- Ausbau der erneuerbaren Energien
- Steigerung der Energieeffizienz
- Ausstieg aus der Kernenergie

Auf die Gemeinde Kirchberg angewandt heisst das einem Absenkpfad zu folgen, welcher folgende Eckwerte aufweist:

- 100% erneuerbare Energieversorgung bis 2034
- 2000 Watt Primärenergie Dauerleistung pro Person bis 2050 (Abbildung 1)
- Null energiebedingte Treibhausgase bis 2050 (Abbildung 2)

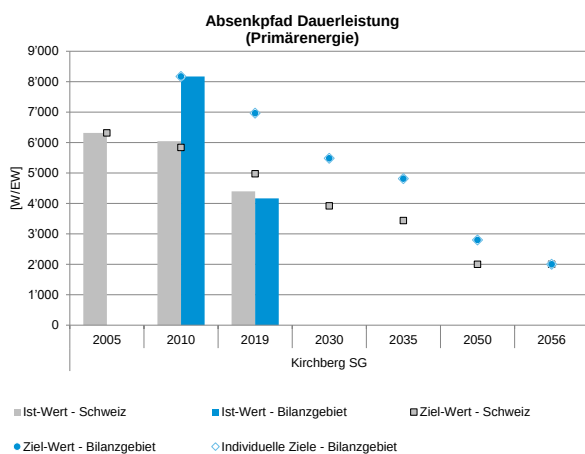


Abbildung 1: Absenkpfad der Dauerleistung für die Schweiz und die Gemeinde Kirchberg SG

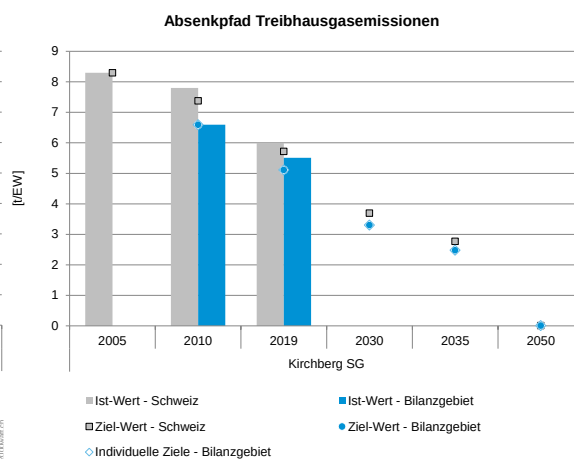


Abbildung 2: Absenkpfad der Treibhausgasemissionen für die Schweiz und die Gemeinde Kirchberg SG

Die energiepolitischen Ziele der Gemeinde Kirchberg SG sind:

Treibhausgas-Emissionen: die energiebedingten CO₂-Emissionen beträgt 2035 2.5 t CO₂eq pro Person und ist bis 2050 auf Null reduziert.

Primärenergieverbrauch: Der Primärenergieverbrauch beträgt 2035 maximal 3'000 Watt pro Person und 2050 maximal 2'000 Watt pro Person.

Stromversorgung: Der auf dem Gemeindegebiet bezogene Strom wird 2035 zu 100% aus dem Gebiet des energietals toggenburg aus erneuerbaren Energieträgern erzeugt.

Energieeffizienz: der Energiebedarf für Raumklima und Warmwasser auf Gemeindegebiet beträgt 2035 maximal 75% des Referenzwertes von 2019 (154'000 GWh/a) und 2060 maximal 50%

Energieversorgung: Energie für Raumklima und Warmwasser wird 2035 zu 50% und 2060 zu 100% aus erneuerbaren Energieträgern gewonnen.

Umweltbildung: alle Schülerinnen und Schüler nehmen während ihrer Schulzeit an mindestens einem Bildungsangebot zu energierelevanten Themen teil (Abfall, CO₂-neutrale Energien, Suffizienz, ...). Die Schuleinheiten werden dazu von der Energiekommission beraten und mit Anbietern von entsprechenden Angeboten verlinkt (z.B. energietal toggenburg, ZAB, Push).

Mobilität: Für Beschaffungen des gemeindeeigenen Fahrzeugparks werden (soweit technisch möglich) ausschliesslich Fahrzeuge aus der Effizienzklasse A oder Gas/Elektro in Erwägung gezogen. Die Gemeinde setzt Massnahmen zur Förderung der Nutzung des öffentlichen Verkehrs durch Mitarbeitende um (z.B. Railcheck, gebührenpflichtige Parkplätze).

Umsetzung

Als Basis für die Umsetzung des Leitbilds gilt das aktuelle Energiekonzept der Gemeinde Kirchberg SG und der Massnahmenkatalog des Energiestadt-Zertifizierungsprogramms.