

# Energieleitbild

## Ausgangslage

Die Gemeinde Mels steht vor der Herausforderung, einen aktiven Beitrag zur Erreichung der Klimaziele der Schweiz und des Kantons St. Gallen zu leisten. Mit dem Ziel, langfristig klimaneutral zu werden und das Label «Energistadt» weiterzuführen, wird das bestehende Energieleitbild aus dem Jahr 2011 umfassend aktualisiert.

## Vision und Zielsetzung

Die Gemeinde Mels bekennt sich zu einer nachhaltigen Energiezukunft. Unser Ziel ist es, den Energiebedarf soweit als möglich durch lokal verfügbare erneuerbare Energien zu decken, den Verbrauch durch Effizienzmassnahmen zu senken und somit einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz zu leisten. Die Treibhausgasemissionen sollen bis 2050 auf Netto-Null gesenkt werden.

## Leitsätze / Handlungsfelder

### Als Energiestadt mit gutem Vorbild vorangehen

- Mit dem Energiestadtlabel bekennt sich die Gemeinde sichtbar zu einem konsequenten Engagement für Energie und Umwelt.

### Entwicklung & Raumordnung

- Energieeffizienz, Klimaschutz und Nutzung erneuerbarer Energien sind zentrale Kriterien bei Raumplanung, Reglementen und Vorschriften.
- Nachhaltige Quartiers- und Arealentwicklungen werden gefördert.
- Baugesuche und Bauausführungen werden mit Blick auf Energieeffizienz und Klimaverträglichkeit überprüft.

### Eigene Gebäude & Anlagen

- Die Gemeindeliegenschaften werden mittels Energie-Monitoring überwacht und entsprechend energetisch optimiert.
- Neubauten und Sanierungen richten sich nach energetischen Standards/Labels
- Betrieb und Unterhalt erfolgen energie- und ressourceneffizient.

### Versorgung & Entsorgung

- Förderung lokaler erneuerbarer Energien.
- Ergänzende Möglichkeiten der Produktion erneuerbarer Energie in einem breiten Energiemix sind regelmässig zu prüfen. Die Gemeinde Mels strebt an, so viel Strom mit eigenen Anlagen zu produzieren, dass in Zukunft der gesamte durchschnittliche Stromverbrauch der Gemeinde damit gedeckt werden kann.
- Ziel: Reduktion fossiler Energieträger auf Netto-Null bis 2050.
- Ressourcenschonende Kreislaufwirtschaft der Abfallbewirtschaftung

# Energieleitbild der Gemeinde Mels



## Mobilität

- Förderung des Langsamverkehrs
- Mitwirkung und Unterstützung eines attraktiven ÖV-Angebots.
- Bedarfsorientierter Ausbau der Ladeinfrastruktur für Elektromobilität.

## Organisation & Überwachung

- Die Energiekommission berät den Gemeinderat und übernimmt eine aktive Rolle bei der Umsetzung der Energieziele & -Leitbild.
- Fortschritte werden jährlich analysiert und dem Gemeinderat kommuniziert.

## Kommunikation & Kooperation

- Sensibilisierung und Information der Bevölkerung.
- Aktive Zusammenarbeit mit regionalen Institutionen.
- Die Gemeinde Mels nimmt ihre Vorbildfunktion wahr und kommuniziert transparent.

## Verbindlichkeit und Umsetzung

Dieses Energieleitbild ist verbindlich für die energiepolitischen Entscheide des Gemeinderats und die Arbeit der Verwaltung. Die Gemeinde informiert regelmässig **und die Bevölkerung wird aktiv eingebunden.**

## Als Energiestadt mit gutem Vorbild vorangehen

Mit dem Energiestadtlabel bekennt sich die Gemeinde sichtbar zu einem konsequenten Engagement für Energie und Umwelt

### 1 Erneuerbare Energien fördern

- Erhöhung Photovoltaik-Anteil auf Gemeindeligenschaften
- Förderung PV-Anlagen durch Beratung und Netzwerk
- Erhöhung Beheizung ohne fossile Energieträger der Gebäude der öffentlichen Hand
- Ergänzende Möglichkeiten der Produktion erneuerbarer Energie werden regelmässig geprüft

### 2 Energieeffizienz steigern

- Optimierung von mindestens 3 Gemeindeligenschaften
- Umstellung der öffentlichen Beleuchtung auf LED (Innen & Aussen)

### 3 Nachhaltige Mobilität fördern

- Bedarfsorientierter Ausbau der Ladeinfrastruktur
- Förderung ÖV-Nutzung / Langsam-Verkehr

### 4 Bevölkerung beraten und sensibilisieren

- 1 öffentlicher Anlass pro Jahr
- Regelmässige Energie-Informationen in „Übers Mels“, Gemeinde SocialMedia und Homepage

### 5 Unterstützung bei strategischen Energiezielen

- Umsetzung des Energieleitbildes
- Unterstützung des Gemeinderates
- Regelmässiges auswerten und analysieren der Energiekennzahlen