

---

# Energieleitbild Gemeinde Stans

## Inhalt

1. Bedeutung und Zweck
2. Energiepolitische Grundsätze
3. Massnahmen
4. Öffentlichkeitsarbeit
5. Ausführung und Organisation



## 1. Bedeutung und Zweck

### 1.1 Übergeordnete Verpflichtung

Mit der Annahme des Energieartikels an der Volksabstimmung vom 23.9.1990 hat sich das Schweizer Volk für eine „sichere, wirtschaftliche und umweltverträglich Energieversorgung“ sowie für die „Nutzung einheimischer und erneuerbarer Energien“ ausgesprochen. Mit dem CO<sub>2</sub>-Gesetz und im Rahmen der internationalen Klimakonvention hat sich die Schweiz zu folgenden Zielen verpflichtet:

1. **Klima:** Senkung der CO<sub>2</sub>-Emissionen bis 2010 um 10 Prozent (gegenüber dem Stand von 1990)
2. **Elektrizität:** Beschränkung des Mehrkonsums von Elektrizität auf maximal 5 Prozent gegenüber dem Jahr 2000.
3. **Erneuerbare Energien:** Erhöhung des Anteils der erneuerbaren Energien in der Stromproduktion um 0,5 Terawattstunden (TWh), in der Wärmeproduktion um 3,0 TWh.

### 1.2 Kantonale Grundlagen

Grundlage dieses Leitbildes bilden auch die kantonalen Energiebestimmungen, insbesondere das kantonale Gesetz über das Energiewesen (Energiegesetz) von 1996 und die kantonale Vollziehungsverordnung zum Gesetz über das Energiewesen (Energieverordnung) von 1996.

### 1.3 Umsetzung auf Gemeinde-Ebene

Dieses Leitbild soll Rahmenbedingungen nennen, unter welchen die energiepolitische Verpflichtung in Richtung volkswirtschaftlich optimierte und nachhaltige Energienutzung zukünftig auch auf Stufe Gemeinde umgesetzt werden kann.

Das Engagement der Politischen Gemeinde und der Schulgemeinde zielt insbesondere auf:

- die Ausübung einer Vorbildfunktion
- die Steigerung der Energieeffizienz
- den verstärkten Einsatz erneuerbarer Energien
- die Reduktion der CO<sub>2</sub>-Emissionen
- die Förderung energieeffizienter Bauten und Anlagen
- die Beratung und Unterstützung der BürgerInnen in energiespezifischen Fragen

---

## 2. Energiepolitische Grundsätze

### Die Energiepolitik der Gemeinde Stans orientiert sich an folgenden Grundsätzen:

#### **Kommunale Energiepolitik**

Die Gemeinde Stans entwickelt im Rahmen der Grundsätze der kantonalen Energiepolitik und der energierechtlichen Bestimmungen und Vorgaben von Bund und Kanton ihre eigene Energiepolitik.

#### **Nachhaltigkeit**

Die Gemeinde verpflichtet sich und ihre Verantwortlichen, bei all ihrer Tätigkeit Energie umweltbewusst, effizient und sparsam einzusetzen. Sie erfüllt dabei die Kriterien der Nachhaltigkeit; die gesetzlichen Auflagen gelten lediglich als „minimal standards“.

#### **Vorbildfunktion**

Mit einem rationellen Einsatz von vorzugsweise erneuerbarer Energie bei eigenen oder subventionierten Bauten verschafft sich die Gemeinde den nötigen Respekt und die erforderliche Glaubwürdigkeit.

#### **Regionale Wertschöpfung**

Die Energiepolitik der Gemeinde Stans stärkt den Standort Stans, indem sie den Möglichkeiten lokaler und regionaler Wertschöpfung besondere Beachtung schenkt.

#### **Prioritäten Energienutzung**

Die Gemeinde Stans fördert die Energienutzung nach folgenden Prioritäten:

1. Massnahmen zur Reduktion des Energieverbrauchs und zur Steigerung der Energieeffizienz
2. Nutzung von ortsgebundener Ab- und Umweltwärme (ARA inkl. Abwasser, Grundwasser, Erdwärme)
3. Verwendung erneuerbarer Energien und Förderung von Wärmeverbund-Systemen

#### **Umsetzungs- strategie**

Die Umsetzung der energiepolitischen Massnahmen durch die Gemeinde erfolgt, indem sie

1. Massnahmen in ihrem Einflussbereich zielorientiert umsetzt und
2. versucht, das Verbrauchsverhalten der Energiekonsumenten zu beeinflussen. Die Motivation der Bevölkerung steht dabei im Vordergrund (Öffentlichkeitsarbeit).

---

### 3. Massnahmen

#### ***Festlegung von Zielwerten***

Der Gemeinderat legt mittel- und langfristige Zielwerte im Energiebereich (Reduktion Energieverbrauch, Anteil erneuerbarer Energien...) fest.

#### ***Kommunale Bauten und Anlagen***

Die Gemeinde setzt bei **gemeindeeigenen Bauten und Anlagen** folgendes um:

- Umwelt- und energiegerechtes Planen, Bauen und Renovieren
- Einsatz von erneuerbaren Energien bei Neu- oder Umbauten
- Umsetzung des Minergiestandards bei Neubauten und Renovationen, sofern diese Anpassungen langfristig wirtschaftlich vertretbar und energetisch sinnvoll sind
- Energieoptimierter Betrieb und Unterhalt
- Energiesparendes Benutzerverhalten der gesamten Verwaltung inklusive Feuerwehr, Werkdienst und der Schulen
- Energieoptimierter Betrieb der Kommunalfahrzeuge
- Sparsamer Umgang mit Wasser (Ver- und Entsorgung)

#### ***Energieeffiziente Verkehrslösungen***

- Die Gemeinde Stans fördert energieeffiziente Verkehrslösungen und insbesondere den Fuss- und Fahrradverkehr sowie den öffentlichen Verkehr.

#### ***Verkehrsberuhigung***

- Die Gemeinde Stans fördert Massnahmen zur Beruhigung des motorisierten Verkehrs, soweit diese von betroffenen AnwohnerInnen gewünscht werden oder wenn dafür ein übergeordnetes Interesse besteht.

#### ***Energieberatung***

- Die Gemeinde Stans macht Bauherren bei Voranfragen und beim Baubewilligungsverfahren aktiv auf die Möglichkeiten eines effizienten Einsatzes der Energie aufmerksam.
- Die Gemeinde Stans unterstützt die zielgruppen-orientierte Beratung der EnergiekonsumentInnen über die Möglichkeiten einer nachhaltigen Energieversorgung und -nutzung. Sie arbeitet dabei mit der kantonalen Energiefachstelle, den Gemeinden und weiteren Partnern zusammen.

#### ***Systematische Kontrollen***

- Die Einhaltung der energetischen Vorschriften werden bei Baugesuchen systematisch überprüft. Stichproben am Bau stellen den effizienten Energieeinsatz im Rahmen des gesetzlichen Vollzuges sicher.

#### ***Überarbeitung von Reglementen...***

- Die Gemeinde aktualisiert die einschlägigen Reglemente und Vorschriften unter dem Gesichtspunkt der rationellen Energieanwendung und dem Einsatz erneuerbarer Energien.

---

## 4. Öffentlichkeitsarbeit

### **Öffentlichkeitsarbeit**

- Ziele und Massnahmen des Energieleitbildes werden regelmässig gegen aussen kommuniziert, damit diese auch von der Bevölkerung getragen werden.
- Das Leitbild soll andere kommunale Körperschaften zu einem ähnlich energiebewussten Verhalten anregen.

### **Regelmässige Information**

- Die Gemeinde informiert die Öffentlichkeit regelmässig über die Umsetzung des Energieleitbildes.

### **Publikation von Beispielen**

- Energetisch interessante Beispiele werden publiziert.

### **Zusammenarbeit**

- Die Gemeinde ist Vorbild beim Umsetzen der Massnahmen und pflegt die Zusammenarbeit mit Fach- und Beratungsstellen auf lokaler, regionaler und nationaler Ebene sowie mit weiteren Interessengruppen.

### **Motivation und Information**

- Mit zielgerichteten und regelmässigen Informationen sollen das lokale Gewerbe, die Schulen und die privaten Haushalte über die Grundsätze der kommunalen Energiepolitik informiert werden und zum Umsetzen der Massnahmen gemäss Massnahmeplan Energiestadt Stans angehalten werden.
- Ausbildung und Information des lokalen Gewerbes und der privaten Haushalte in Bezug auf einen sparsamen Umgang mit Energien und Einsatzmöglichkeiten von erneuerbaren Energien sollen gefördert werden.

---

## 5. Ausführung und Organisation

### ***Ausführung und Organisation***

- Die Grundsätze und Massnahmen werden vom Gemeinderat und vom Schulrat Stans genehmigt. Ihre Umsetzung richtet sich nach den finanziellen Möglichkeiten der Gemeinde Stans.
- Der Massnahmenplan Energiestadt Stans wird laufend umgesetzt und aktualisiert.
- Die Kommission Energiestadt Stans (KE) zeichnet sich für den Vollzug des Massnahmenplanes verantwortlich.
- Die EKS berichtet dem Gemeinderat periodisch über den Stand der Umsetzung.
- Die EKS erarbeitet Vorschläge für weitere Massnahmen und Energieprojekte und kann diese dem Gemeinde- und Schulrat unterbreiten.

### ***Information und Motivation***

- Das Energieleitbild und die geplanten und beschlossenen Massnahmen werden intern periodisch kommuniziert und die MitarbeiterInnen zur Umsetzung motiviert.

Vom Gemeinderat verabschiedet am: 9. Oktober 2006

Vom Schulrat in zustimmendem Sinne zur Kenntnis genommen am: 12. Dezember 2006