

**Energiestadt-Bericht
Gemeinde Wattwil**



**Kapitel 1: Antrag zur erneuten Erteilung
des Labels Energiestadt**

ESB_K1-4_Antrag_10.12.16.doc

Erstellt am: 20.11.2012

Die Gemeinde

Wattwil

vertreten durch

Marlise Porchet

beantragt beim

Trägerverein Energiestadt

- die erneute Erteilung des Labels Energiestadt®
 die Erteilung der Anerkennung „Partner auf dem Weg“

Gemeindevertreter

Vorname Name Marlise Porchet
Funktion Gemeinderat
Anschrift Waldeggstrasse 5, 9631 Ullisbach
Telefon / Fax 071 987 55 55 (Gemeindehaus)
e-mail maporchet@bluewin.ch

Kontaktperson in der Gemeinde

Vorname Name Peter Schweizer
Funktion Leiter Bau und Planung
Anschrift Grüenaustrasse 7, Postfach 364, CH-9630 Wattwil
Telefon / Fax 071 987 55 31 / 071 988 61 82
e-mail peter.schweizer@wattwil.ch

Energiestadt-Berater

Vorname Name Kurt Egger
Anschrift Ruedimoosstrasse 4, 8953 Ettenhausen
Telefon / Fax 052 368 08 08 / 052 368 08 18
e-mail kurt.egger@novaenergie.ch

1.1 Anzahl mögliche und erreichte Punkte (bereinigt gemäss Auditrapport, Kapitel 5)

Anzahl möglicher Punkte (gemeindespezifisches Potential)	459.2	Pt.	
Für das Label Energiestadt® notwendige Punkte (50%)	229.6	Pt.	
Für das Label European energy award® Gold notwendige Punkte (75%)	344.4	Pt.	
Anzahl erreichter Punkte (effektive Punkte)	264.8	Pt.	58 %

1.2 Begründung für die Bewertung

Energiepolitische Highlights der Gemeinde

- PV-Anlagen auf kommunalen Bauten
- Energie wird in den Schulen behandelt (Projektwochen etc.)
- Studie Grundwasser-Wärmepotenzial (2011)
- Mitgliedschaft bei energietal toggenburg
- Energieberatungsstelle (energietal toggenburg)
- Effiziente Strassenbeleuchtung

Grundsätze und Verankerung der Energiepolitik (Details s. Kapitel 3.2)

- Kommunales Energiekonzept 2012
- Energiepolitische Ziele 2013 - 2016

Die wichtigsten Massnahmen in den einzelnen Bereichen (Details s. Kapitel 3.3 und 3.4)

Entwicklungsplanung und Raumordnung

ausgeführt:

- Energiepolitische Ziele (konkret und quantifiziert) vom GR verabschiedet
- Kommunales Energiekonzept
- Grundwasserpotenzialanalyse
- Mitgliedschaft energietal toggenburg

geplant

- Umsetzung Kommunales Energiekonzept
- 4-jährliche Überprüfung der Energiebilanz
- Definierte Indikatoren jährlich überprüfen

Kommunale Gebäude und Anlagen

ausgeführt:

- Energiebuchhaltung eingeführt
- ZAB-Strom für kommunale Gebäude und Strassenbeleuchtung
- Div. Neuerschliessungen und Teststrecken mit LED

geplant

- Gebäudestandard 2011 beschliessen
- EnerCoach einführen
- Energiebuchhaltung mit Hauswarten thematisieren

Versorgung und Entsorgung

ausgeführt

- Beteiligung an der toggenburg energie finanz ag (tefag), die Energie- und Infrastrukturanlagen finanziert und betreibt
- Stromverbrauch der Vorperiode auf Rechnung ersichtlich
- PV-Anlagen auf dem Gemeindegebiet mit total 1514 kW

geplant

- Strom: 100% Wasser HK CH für Haushalte und Gewerbe, für Industrie 15% Wasser HK CH und 85% grau
- Wasserverbrauch der Vorperiode auf Rechnung
- Prüfung WV Wattwil (mit Stromproduktion)

Mobilität

ausgeführt

- EcoDrive-Kurs für Schulbusfahrer und Bauamtmitarbeitende
- Parkplatzbewirtschaftung im Zentrum
- div. Verkehrsberuhigungen
- Park + Ride am Bahnhof
- EcoCar-Ausstellung

geplant

- Mobilitätsindikatoren jährlich erfassen
- Umsetzung div. flankierender Massnahmen
- Thurwerke AG prüft Ladestation für E-Mobile

Interne Organisation

ausgeführt

- Energiewochen in der Verwaltung
- Budget für energiepolitische Arbeit (24'000.- exkl. Mitgliederbeitrag Energiestadt und energital)
- vom GR beschlossene Beschaffungsrichtlinien

geplant

- Pflichtenheft Energiekommission überarbeiten
- jährliche Überprüfung des Aktivitätenprogramms
- Mails mit Energie-Tipps an die Mitarbeitenden

Kommunikation und Kooperation

ausgeführt

- Energieberatung (energietal toggenburg)
- Diverse Veranstaltungen und Zeitungsartikel zu Energie-Themen
- Energiestadt-Ortstafeln und –Fahnen
- Energie-Woche und Energy Race der 3. Sek

geplant

- Diverse Veranstaltungen (an TOM 2013) und Aktionen
- Effizienzbonus für Kleinbetriebe und –gewerbe

Erfüllungsgrad nach Bereichen in % der möglichen Punkte

Audit 2013 / 2

Auswertung aktuelles Jahr

Massnahmen

1 Entwicklungsplanung, Raumordnung

- 1.1 Konzepte, Strategie
- 1.2 Kommunale Entwicklungsplanung
- 1.3 Verpflichtung von Grundeigentümern
- 1.4 Baubewilligung, -kontrolle

Total

2 Kommunale Gebäude, Anlagen

- 2.1 Energie- und Wassermanagement
- 2.2 Zielwerte für Energie, Effizienz und Klimawirkung
- 2.3 Besondere Massnahmen

Total

3 Versorgung, Entsorgung

- 3.1 Unternehmensstrategie, Versorgungsstrategie
- 3.2 Produkte, Tarife, Kundeninformation
- 3.3 Lokale Energieproduktion auf dem Gemeindegebiet
- 3.4 Energieeffizienz Wasserversorgung
- 3.5 Energieeffizienz Abwasserreinigung
- 3.6 Energie aus Abfall

Total

4 Mobilität

- 4.1 Mobilität in der Verwaltung
- 4.2 Verkehrsberuhigung, Parkieren
- 4.3 Nicht motorisierte Mobilität
- 4.4 Öffentlicher Verkehr
- 4.5 Mobilitätsmarketing

Total

5 Interne Organisation

- 5.1 Interne Strukturen
- 5.2 Interne Prozesse
- 5.3 Finanzen

Total

6 Kommunikation, Kooperation

- 6.1 Kommunikationsstrategie
- 6.2 Kooperation und Kommunikation mit Behörden
- 6.3 Kooperation und Kommunikation mit Wirtschaft, Gewerbe, Industrie
- 6.4 Kommunikation und Kooperation mit EinwohnerInnen und lokalen MultiplikatorInnen
- 6.5 Unterstützung privater Aktivitäten

Total

Gesamttotal

Umsetzungsqualität

Struktur, Prozess, gesellschaftliche Relevanz

maximal möglich effektiv
Punkte Punkte Punkte %

32	32.0	18.1	57%
20	20.0	11.5	58%
20	20.0	4.0	20%
12	12.0	5.8	48%
84	84.0	39.4	47%

26	25.0	11.2	45%
40	40.0	20.1	50%
10	10.0	8.0	80%
76	75.0	39.2	52%

10	8.0	4.4	55%
18	8.0	4.5	56%
34	26.0	14.1	54%
8	8.0	5.6	70%
18	18.0	12.9	72%
16	4.2	3.7	88%
104	72.2	45.1	63%

8	8.0	3.0	38%
28	25.0	13.1	52%
26	24.0	16.7	70%
20	20.0	12.4	62%
14	14.0	9.0	64%
96	91.0	54.2	60%

12	12.0	9.6	80%
24	24.0	15.6	65%
8	8.0	8.0	100%
44	44.0	33.2	75%

8	8.0	5.2	65%
16	13.0	7.2	55%
24	24.0	8.6	36%
24	24.0	15.9	66%
24	24.0	16.7	70%
96	93.0	53.6	58%

500	459.2	264.8	58%
------------	--------------	--------------	------------

Die folgende Grafik stellt für jeden der sechs Bereiche des Energiestadt-Massnahmenkatalogs dar, welchen Anteil (in %) die Gemeinde Wattwil von ihrem energiepolitischen Handlungspotential (Anzahl möglicher Punkte) ausschöpft und wie sich das Bild nach Ausführung der geplanten Massnahmen darstellen wird (*Auszug aus Massnahmenkatalog, Tabellenblatt ,Grafik'*).

