Energiestadt-Bericht
Gemeinde Arth

Kapitel 1: Antrag zur Erteilung des Labels Energiestadt

ESB_K1-4_Antrag_10.12.16.doc

Erstellt am: 11.9.2012

Die Gemeinde

Arth

vertreten durch

Rudolf Frei

beantragt beim

Trägerverein Energiestadt

☒ die Erteilung des Labels Energiestadt®

Gemeindevertreter

Vorname Name	GR Rudolf Frei
Funktion	Gemeinderat
Anschrift	Rathaus Rathausplatz 6 6415 Arth
Telefon / Fax	041 / 855 32 29
e-mail	Rudolf.frei@sunrise.ch

Kontaktperson in der Gemeinde

Vorname Name	Rudolf Hodel
Funktion	Liegenschaftsverwalter
Anschrift	Rathaus Rathausplatz 6 6415 Arth
Telefon / Fax	041 / 859 02 21
e-mail	Rudolf.hodel@arth.ch

Energiestadt-Beraterin

Vorname Name	Katja Schürmann
Anschrift	OekoWatt, Poststrasse 1, 6343 Rotkreuz
Telefon / Fax	041 768 66 66 / 041 768 66 61
e-mail	schuermann@oekowatt.ch

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

Anzahl möglicher Punkte (gemeindespezifisches Potential)	443.7	Pt.	
Für das Label Energiestadt® notwendige Punkte (50%)	221.8	Pt.	
Für das Label European energy award® Gold notwendige Punkte (75%)	332.8	Pt.	
Anzahl erreichter Punkte (effektive Punkte)	**257.1**	**Pt**.	**58 %**

1.2 Begründung für die Bewertung

Energiepolitische Highlights der Gemeinde

- Sämtlicher Strom der Gemeindewerke Arth ist zertifizierter URstrom des EW Altdorf und somit zu 100% erneuerbar.
- Der grösste Teil der Liegenschaften der Gemeinde Arth werden mit Fernwärme der Korporation UAK mit Holzschnitzeln beheizt.

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

- Die Grundsätze der Energiepolitik der Gemeinde Arth sind in den Legislaturzielen 2010-2014 verankert.

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

Entwicklungsplanung und Raumordnung

ausgeführt:

- Stragiepapier des Gemeinderates von 2006 mit Aussagen zum Verkehr, zur Siedlungsentwicklung und zur Förderung von erneuerbaren Energien vorhanden.
- Alle gemeindeeigenen Strassen der Gemeinde Arth sind Tempo 30 Zonen.

geplant

- Richtplan der Gemeinde Arth derzeit bei der Vorprüfung beim Kanton Schwyz mit dem Ziel, Ende 2012 abzuschliessen. Im Weiteren ist der Planungskredit für die Gestaltung und Neuorganisation Bahnhofplatz (Verknüpfung Bahn-Bus) bewilligt. Abschluss geplant Juni 2013.

Kommunale Gebäude und Anlagen

ausgeführt:

- Über alle 15 Gebäude der Gemeinde wird eine Energiebuchhaltung geführt.
- Der grösste Teil der Liegenschaften der Gemeinde wird mit Fernwärme aus Holz geheizt.

geplant

- Neubau des Alterszentrums als Minergie-Objekt. Volksabstimmung am 17. Juni 2012.

Versorgung und Entsorgung

ausgeführt

- 100% des Stromes in der Gemeinde Arth ist zertifizierter URstrom des EW Altdorf. Ein Teil der Strassenbeleuchtungen der Gemeinde Arth wurde auf LED-Beleuchtung umgestellt.
- Förderprogramm der Gemeinde Arth für thermische Solaranlagen und besonders energieeffiziente Haushaltgeräte.
- Das Gemeindewerk Arth hat im Juni 2012 mit einer Solarstrombörse gestartet.

geplant

- Beteiligung der Gemeinde am Windenergieprojekt Bernerhöhe (WEG AG).
- In Kooperation mit der Korporation UAK wird eine neue Heizzentrale beim Alterszentrum erstellt.

Mobilität

ausgeführt

- Alle Parkplätze werden bewirtschaftet.
- Alle gemeindeeigenen Strassen und die meisten Privatstrassen sind Tempo 30.
- Sehr gute Anbindung des Bahnhofs Goldau an den nationalen und internationalen Bahnverkehr.

geplant

- Neu Tiefgarage auf dem Hofmatt-Areal bringt die Autos unter den Boden. Die Parkieranlage wird gemeinsam mit dem Neubau des Alterszentrums erstellt.

Interne Organisation

ausgeführt

- Alle Hauswarte haben eine Ausbildung zum Hauswart oder sind in Ausbildung. Die Energiebuchhaltung wird kommuniziert. Reduktion des Stromverbrauches um 17% dank Ausbildung der Hauswarte.

geplant

- Durchführung eines Energietages in der Verwaltung.

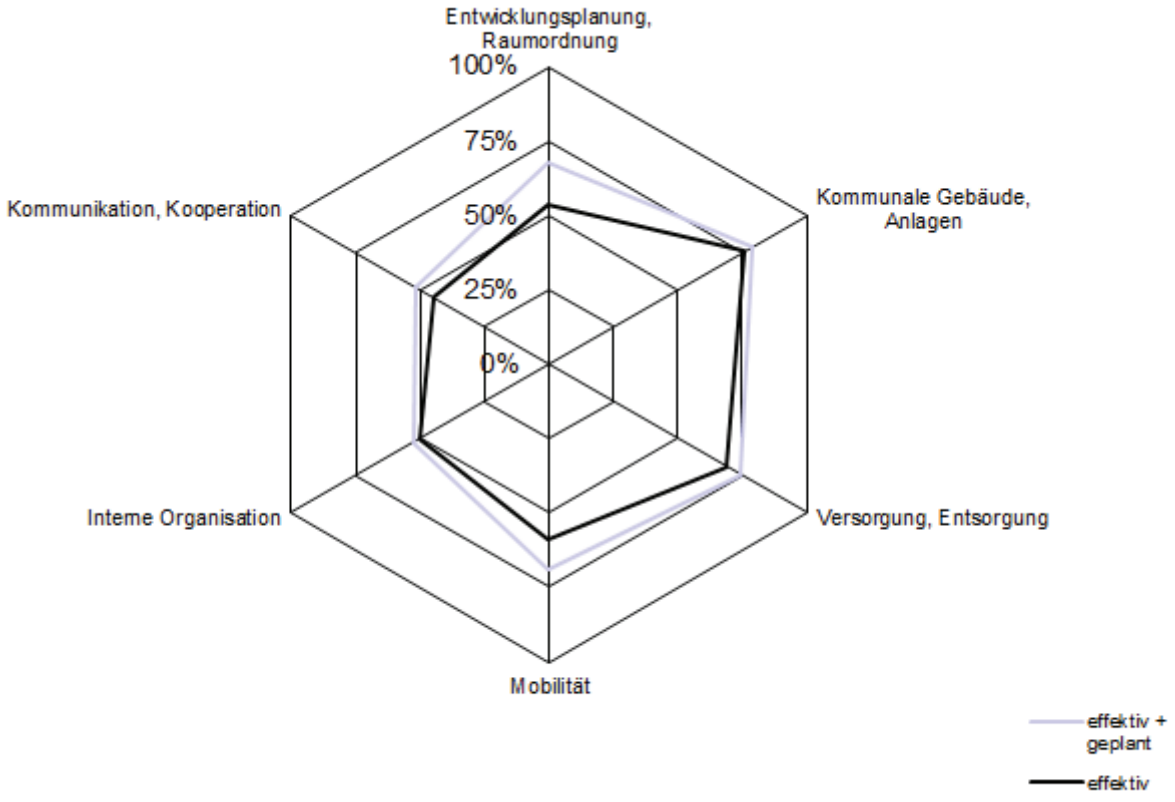
Kommunikation und Kooperation

ausgeführt

- Die Gemeinde Arth informiert transparent über die Herkunft des Stromes der Gemeindewerke Arth. Der Strom ist 100% URstrom. An der Gewerbeausstellung 2011 war die Gemeinde Arth mit einem Stand vertreten.
- Es gibt ein eigenes Förderprogramm für Solarthermie.
- Durch die Gemeindewerke Arth wird gratis eine Energieberatung angeboten.

geplant

- Die Bevölkerung wird vermehrt über die Aktivitäten im Energiebereich informiert.

Erfüllungsgrad nach Bereichen in % der möglichen Punkte

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