

Gemeinde:	Baar								
Stand:	13.09.2018 nach Sitzung Gemeinderat	Punkte IST	Lead Wer	Termin und Kosten in KFr				Massnahmen Aktivitäten	Status (%)
Ma-Nr	MH			2019	2020	2021	2022		

TS: Thekla Scherer, Energiestadtberaterin  
 Abteilung Präsidiales / Kultur: SB: Severin Bättig, UM: Ueli Matter  
 Abteilung Schulen / Bildung: MB: Markus Brazerol  
 Abteilung Planung / Bau: EG: Erwin Grob, FB: Franz Blättler, DN: Dominic Nörr, ML: Martin Leser, MH: Mirjam Halter, US: Urs Spillmann  
 Abteilung Liegenschaften / Sport: PS: Philipp Schwerzmann, Sp: Silvio Speri  
 Abteilung Sicherheit / Werkdienst: CO: Christoph Oswald

**1 Entwicklungsplanung, Raumordnung**

**1.1 Energie- und Klimakonzept**

1.1.2	Energie- und Klimakonzept respektive –strategie		MH	x				Externe Kommunikation der Zielerreichung, insb. der Resultate der Energiebilanzierung 2017.
1.1.3	Bilanz, Indikatorensysteme		TS			x		Zielüberprüfung gemäss Energieleitbild mit Energiebilanzierung 2020
1.1.4	Anpassung an den Klimawandel			x	x	x		Ortsplanungsrevision 2020: Überlegungen zu den Auswirkungen des Klimawandels einbeziehen
1.1.5	Abfall- und Ressourcenplanung		Lo	x	x	x	x	Konzept Unterflurcontainer mit ZEBA ausarbeiten und umsetzen

**1.2 Kommunale Entwicklungsplanung**

1.2.1	Räumliche Energieplanung			x	x	x		Ortsplanungsrevision 2020: Berücksichtigung erwartete Entwicklungen
1.2.2	Mobilitäts- und Verkehrsplanung		US	x	x	x		Ortsplanungsrevision 2020: Förderung des Langsamverkehrs

**1.3 Verpflichtung von Grundeigentümern und Behörden**

1.3.1	Grundeigentümergebundene Instrumente		US	x	x	x		Ortsplanungsrevision 2020: Einbezug Ziele Energiestadt
1.3.2	Submissionen und Abgaben im Baurecht durch die Gemeinde (behördenverbindliche Instrumente)							

**1.4 Bauverfahren**

1.4.1	Baubegleitung: Beratung, Prüfung, Kontrolle			x	x	x	x	Investoren und Bauherren bezüglich nachhaltigem Bauen aktiv informieren und Wissen vermitteln.
-------	---	--	--	---	---	---	---	--

Stand:	13.09.2018 nach Sitzung Gemeinderat	Punkte IST	Lead Wer	Termin und Kosten in KFr				Massnahmen Aktivitäten	Status (%)
				2019	2020	2021	2022		
Ma-Nr	MH								
<b>2</b>	<b>Kommunale Gebäude und Anlagen</b>								
<b>2.1</b>	<b>Standards, Planung und Bewirtschaftung</b>								
2.1.1	Standards für Bau und Bewirtschaftung öffentlicher Gebäude		EG EG/Sp	x	x	x	x	Laufende Umsetzung der Vorgabe Gebäudestandard bei Sanierung und Neubau gemeindeeigener Gebäude. Betriebsoptimierungen bei Neubauten um geplante Energiewerte zu erreichen.	
2.1.2	Energiebuchhaltung und Betriebsoptimierung		Sp	x	x	x	x	Alljährliche Kommunikation der Resultate an Hauswarte, Kommission und Exekutive. Ergänzung noch fehlender Gebäude, insbesondere des Schwimmbad Lättich, im EnerCoach.	
2.1.3	Sanierungskonzept und -planung								
2.1.4	Vorbildliche Neubauten oder Sanierungen		ML			x		Kommunikation zum vorbildlichen Ersatzneubau Schulhaus Wiesental.	
<b>2.2</b>	<b>Zielwerte für Energie, Effizienz und Klimawirkung</b>								
2.2.1	Erneuerbare Energie Wärme (Kälte)								
2.2.2	Erneuerbare Energie Elektrizität		PS/MH	x				Die eigene Produktion von Solarstrom durch den Bau von eigenen PV-Anlagen weiter erhöhen. Abklärungen zur Erhöhung des Eigenverbrauchs treffen.	
2.2.3	Energieeffizienz Wärme (Kälte)		ML	x				Dachsanierung Schule OS Sternmatt II.	
2.2.4	Energieeffizienz Elektrizität		Sp	x	x	x	x	Einsatz von LED in den Gemeindelienschaften weiter umsetzen	
2.2.5	CO2- und Treibhausgasemissionen								
<b>2.3</b>	<b>Beleuchtung und Wasser</b>								
2.3.1	Öffentliche Beleuchtung			x	x	x	x	Kooperation mit den WWZ zu weiteren Umrüstungen der Strassenbeleuchtung	
2.3.2	Wassereffizienz		Sp			x		Jahresverbrauch Wasser auswerten und bei grossen Schwankungen Analyse und Massnahmen planen.	

Stand:	13.09.2018 nach Sitzung Gemeinderat	Punkte IST	Lead Wer	Termin und Kosten in KFr				Massnahmen Aktivitäten	Status (%)
Ma-Nr	MH			2019	2020	2021	2022		

### 3 Versorgung, Entsorgung

#### 3.1 Strategie der Unternehmen

3.1.1	Unternehmensstrategie der Energieversorger							
3.1.2	Angebot, Verkauf und Nutzung von nachhaltigen Produkten und Services (Strom / Gas / Wärme / Wasser)							

#### 3.2 Ver- und Entsorgung sowie energetische Nutzung

3.2.1	Erneuerbare Stromproduktion auf dem Gemeindegebiet							
3.2.2	Leitungsgebundene erneuerbare Wärme (Wärmeerkopplung und Abwärmenutzung)		MH	x				Kontakt zu WWZ bezüglich der Erschliessung von Baarer Gemeindegebiet mit "circulago" aufnehmen.
3.2.3	Erneuerbare Wärmeproduktion und -nutzung auf dem Gemeindegebiet (Einzelanlagen)							
3.2.4	Wasserversorgung und -bewirtschaftung							
3.2.5	Bewirtschaftung der Grünflächen		DN/MH	x	x	x	x	LEK verabschieden und dort festgelegte Massnahmen konsequent umsetzen.
3.2.6	Abwasserbewirtschaftung und energetische Nutzung		FB		x			Gebührenreglement Abwasser aktualisieren mit dem Ziel, die Themen Regenwassernutzung, Trennsystem, Versickerung, Dachbegrünung u.ä. korrekt in den Gebühren abzubilden. GEP laufend aktualisieren.
3.2.7	Abfallbewirtschaftung und energetische Nutzung							

Stand:	13.09.2018 nach Sitzung Gemeinderat	Punkte IST	Lead Wer	Termin und Kosten in KFr				Massnahmen Aktivitäten	Status (%)
				2019	2020	2021	2022		
Ma-Nr	MH								
<b>4</b>	<b>Mobilität</b>								
<b>4.1</b>	<b>Mobilität in der Verwaltung / Mobilitätscontrolling</b>								
4.1.1	Mobilitätsstandards in der Verwaltung		UM/MH	x			x	Mitarbeiterumfrage zur Erhebung des Modal-Split durchführen, Resultate intern und allenfalls extern kommunizieren kombiniert mit der Abgabe von Infos zur nachhaltigen Mobilität an Mitarbeitende.	
4.1.2	Mobilitätsstandards in der Gemeinde								
<b>4.2</b>	<b>Verkehrsorganisation</b>								
4.2.1	Parkplatzinfrastruktur und -bewirtschaftung		CO	x	x			Ende 2018 werden die Parkgebühren auf sämtlichen PP vereinheitlicht. Die Einführung eines Parkleitsystems wird geprüft.	
4.2.2	Temporeduktion		CO	x	x	x	x	Auf Anstoss seitens der Bevölkerung weitere T30-Zonen prüfen und gegebenenfalls realisieren.	
4.2.3	Lokale Güter-Versorgung		MH		x	x		Abklärungen bezüglich der Einführung eines Velo-Hauslieferdienst für Einkäufe.	
<b>4.3</b>	<b>Nicht motorisierte Mobilität</b>								
4.3.1	Fusswegnetz und öffentliche Räume		US			x	x	Aufwertung öffentlicher Räume gemäss Nutzungsstrategie Dorfzentrum.	
4.3.2	Velowegnetz und -infrastruktur		EG MH	x				Verhandlungen mit den SBB zu Veloabstellplätzen am Bahnhof laufen. Abklärungen zum Aufbau eines regionalen Veloverleihs.	
<b>4.4</b>	<b>Öffentlicher Verkehr</b>								
4.4.1	Öffentlicher Verkehr								
4.4.2	Mobilitätsmanagement und kombinierte Mobilität		MH	x				Bildung von Fahrgemeinschaften unterstützen. Stationierung Cargo-Velo Verleih in Baar prüfen und gegebenenfalls umsetzen.	

Stand:	13.09.2018 nach Sitzung Gemeinderat	Punkte IST	Lead Wer	Termin und Kosten in KFr				Massnahmen Aktivitäten	Status (%)
				2019	2020	2021	2022		
Ma-Nr	MH								
<b>5</b>	<b>Interne Organisation</b>								
<b>5.1</b>	<b>Interne Strukturen</b>								
5.1.1	Verantwortlichkeiten, Ressourcen und Abläufe								
5.1.2	Finanzielle Ressourcen für Energie- und Klimapolitik								
5.1.3	Energiestadt-Verankerung (Gremium)		MH	x	x			Ergänzung der Energiefachkommission zur Abdeckung aller 6 Energiestadtgebiete.	
<b>5.2.</b>	<b>Interne Prozesse</b>								
5.2.1	Erfolgskontrolle und jährliche Planung		MH	x	x	x	x	Erstellen eines jährlichen Massnahmenplans der vom Gemeinderat beschlossen wird.	
5.2.2	Weiterbildung und Sensibilisierung		MH/UM	x		x		Sensibilisierung der Mitarbeitenden auf Energie- und Klimathemen speziell im Berufsalltag (z.B. Energiespartipps, Energietag, Energiewoche, Workshops) und Hilfestellung zur konkreten Umsetzung im Alltag (z.B. Selbstverpflichtung, Standby-Abschaltilfen).	
5.2.3	Vorbildfunktion im Beschaffungswesen		MH/SB		x	x		Interne Bekanntmachung des Beschaffungsstandards von Energiestadt.	

Stand:	13.09.2018 nach Sitzung Gemeinderat	Punkte IST	Lead Wer	Termin und Kosten in KFr				Massnahmen Aktivitäten	Status (%)
				2019	2020	2021	2022		
Ma-Nr	MH								

## 6 Kooperation und Kommunikation

### 6.1 Kommunikation aus der Gemeinde

6.1.1	Konzeption und Planung der Kommunikation		MH				x	Übergeordnetes Kommunikationskonzept inkl. Zielgruppen, Kanäle, Häufigkeit, Aufwand und Verantwortlichkeiten erstellen.
6.1.2	Vorbildwirkung und Corporate Identity		MH	x	x	x	x	Energiestadt mit seinem Erscheinungsbild verstärkt auch im Mobilitätsbereich thematisieren.
6.1.3	Beratung- und Informationsstelle							
6.1.4	Finanzielle Förderung		MH	x	x	x	x	Weiterführung des Förderprogramms Energie und bei Bedarf Anpassung an die nationalen und kantonalen Programme.

### 6.2 Kooperation und Kommunikation

6.2.1	Regionale und überregionale Zusammenarbeit							
6.2.2	Zusammenarbeit mit Schulen und Bildungsinstitutionen		MB	x	x	x	x	Regelmässige Durchführung von Energieprojekten in den Schulen.
6.2.3	Zusammenarbeit mit Industrie, Gewerbe, Dienstleistung und Forst-/Landwirtschaft		MH	x	x	x	x	Beratungsangebot für KMU durch ecozug weiterführen
6.2.4	Zusammenarbeit mit professionellen Investoren und HauseigentümerInnen		MH			x		Informationen zum Benutzerverhalten. Energieberatungen für Mieter/innen.
6.2.5	Kommunikation mit der breiten Bevölkerung		MH/SB	x				Präsenz an der Gewerbeausstellung 2019
			MH					Weiterhin 4 Berichte pro Jahr im Zugerbieter.
6.2.6	Partizipation und Multiplikatoren		MH			x		Kontaktaufnahme Kirchen betreffend Energieeffizienz (Stichwort grüner Guggel).

### 6.3 Leuchttürme

6.3.1	Leuchtturmprojekt			x	x	x	x	Die Umsetzung eines pionierhaften Projektes analog der bewegungsgesteuerten Beleuchtung im 2012 anstreben.