



Energiestadt Baar

Energiebewusst handeln

Einwohnergemeinde

Planung / Bau

Fachstelle Energie / Umwelt

Rathausstrasse 6

Postfach, 6341 Baar

Trimurti Irzan

T +41 41 769 04 60

trimurti.irzan@baar.ch

www.baar.ch

Massnahmenplan 2020

Nr.	Bereich	Wer	Aktivität / Massnahme	Kap. Jahresziele 2020 EG Baar
1 Entwicklungsplanung, Raumordnung				
1.1.4	Anpassung an den Klimawandel	P/B Siedlungs- & Verkehrs- planung Energie / Umwelt	Ortsplanungsrevision 2020: Überlegungen zu den Auswirkungen des Klimawandels in allen anstehenden Strategien/Planungen und dazugehörige Grundlagen (Räumliche Entwicklungsstrategie RES, Nutzungsplanung) einbeziehen. Einbezug der Ergebnisse aus der übergemeindlichen Arbeitsgruppe Natur & Umwelt.	
1.1.5	Abfall- und Ressourcenplanung	S/W Abt. Leitung	Die ersten Unterflurcontainer (UFC) gemäss UFC-Strategie Gemeinde/ZEBa sind realisiert.	Planung & Umwelt Nachhaltige Energiepolitik / Abfallbewirtschaftung
			Die Notwendigkeit und die Möglichkeiten für die Einführung eines Repair Cafés sind abgeklärt.	
			Öffentliche Informationsveranstaltungen zum Thema Abfallbewirtschaftung sind durchgeführt.	
1.2.1	Räumliche Energieplanung	P/B Siedlungs- & Verkehrs- planung	Ortsplanungsrevision 2020: Berücksichtigung klimafreundliche Stadtplanung (Anordnung von Freiflächen, Durchlüftung) und erwartete Entwicklungen (z.B. Fernwärme)	
		P/B Siedlungs- & Verkehrs- planung Energie / Umwelt	Räumliche Energieplanung (Energierichtplan) erarbeiten in Absprache mit Siedlungs- und Verkehrsplanung und WWZ.	

Nr.	Bereich	Wer	Aktivität / Massnahme	Kap. Jahresziele 2020 EG Baar
1.2.2	Mobilitäts- und Verkehrsplanung	P/B Siedlungs- & Verkehrsplanung	Ortsplanungsrevision 2020: Einbezug von Massnahmen für eine nachhaltige und klimaschonende Mobilität (z.B. Förderung des Langsamverkehrs). Das Gesamtverkehrskonzept ist submittiert und mit den übergeordneten Planungen abgestimmt. Ein Konzept Zentrum mit Betriebs- und Gestaltungskonzept (BGK) Dorfstrasse ist in Erarbeitung.	Sicherheit & Verkehr Optimierte Verkehrsverbindungen / Flankierende Massnahmen Eröffnung Tangente
		GL / Gemeindegemeinschaft	Eine abteilungsübergreifende Begleitung der Prozesse der Zentrumsentwicklung ist gewährleistet.	Planung & Umwelt Gestaltung räumliche Entwicklung / Nutzungsstrategie Zentrumsplanung
		S/W Verkehrstechnik	Die aktuellen Angebote alternativer Formen zum öffentlichen Verkehr sind zusammen gestellt.	Sicherheit & Verkehr Ausbau öffentlicher Verkehr / Angebot öffentlicher Verkehr
1.3.1	Grundeigentümerverbindliche Instrumente	P/B Siedlungs- & Verkehrsplanung	Ortsplanungsrevision 2020: Einbezug Ziele Energiestadt. Einbezug der Ergebnisse aus der übergemeindlichen Arbeitsgruppe Natur & Umwelt.	
1.3.2	Submissionen und Abgaben im Baurecht durch die Gemeinde (behördenverbindliche Instrumente)	P/B Hochbau	Umsetzung der Vorgabe Gebäudestandard gemäss Energieleitbild bei Submissionen und Arealentwicklungen	
1.4.1	Baubegleitung. Beratung, Prüfung, Kontrolle	P/B Bauberatung	Investoren und Bauherren bezüglich nachhaltigem Bauen aktiv informieren und Wissen vermitteln	

2 Kommunale Gebäude, Anlagen

2.1.1	Standards für Bau und Bewirtschaftung öffentlicher Gebäude	P/B Hochbau L/S Unterhalt Liegenschaften	Laufende Umsetzung der Vorgabe Gebäudestandard gemäss Energieleitbild bei Sanierung und Neubau gemeindeeigener Gebäude	
		P/B Hochbau L/S Unterhalt Liegenschaften	Betriebsoptimierungen bei Neubauten vorsehen, um geplante Energiewerte zu erreichen.	
2.1.2	Energiebuchhaltung und Betriebsoptimierung	L/S Unterhalt Liegenschaften	Jährliche Aktualisierung der Energiebuchhaltung (EnerCoach online) und Kommunikation der Ergebnisse	

Nr.	Bereich	Wer	Aktivität / Massnahme	Kap. Jahresziele 2020 EG Baar
2.1.4	Vorbildliche Neubauten oder Sanierungen	P/B Hochbau	Prüfung aktueller Gebäudestandard für Vorprojekt Neubau Schule Wiesental	Planung & Umwelt Genügend Schulraum für die Zukunft
			Prüfung aktueller Gebäudestandard für Vorprojekt Schulraumerweiterung Sternmatt 1	
			Prüfung aktueller Gebäudestandard für Vorprojekt Dreifachturnhalle Sternmatt 2	
2.2.2	Erneuerbare Energie Elektrizität	P/B Hochbau	In aktuellen Projekten wurde auf den Einsatz von alternativen Energien für gemeindeeigene Liegenschaften hingewiesen	Planung & Umwelt Nachhaltige Energiepolitik / Photovoltaik
			Die Planung für eine Photovoltaikanlage über die ganze Schulanlage Sennweid liegt vor.	Planung & Umwelt Genügend Schulraum für die Zukunft
		L/S Unterhalt Liegenschaften	Prüfung Solarstrombezug Allenwinden	
2.2.4	Energieeffizienz Elektrizität	L/S Unterhalt Liegenschaften	Umsetzung Projekt "Ersatz Beleuchtung im Gemeindesaal" (wird gemäss GR-Beschluss G 5.5.1 / 2019-312 ins Investitionsprogramm 2020 aufgenommen).	
2.3.1	Öffentliche Beleuchtung	P/B Tiefbau	Kooperation mit WWZ zu weiteren Umrüstungen der Strassenbeleuchtung	
		S/W P/B	Fortsetzung Umrüstung Weihnachtsbeleuchtung auf LED	

3 Versorgung, Entsorgung				
3.2.2	Leitungsgebundene erneuerbare Wärme	P/B Energie / Umwelt	Möglichkeiten einer Erschliessung von Baarer Gemeindegebiet durch "circulago" der WWZ prüfen (im Rahmen Energierichtplan)	
3.2.5	Bewirtschaftung der Grünflächen	P/B Siedlungs- & Verkehrsplanung Energie / Umwelt	LEK-Massnahmen prüfen und wo möglich umsetzen	
		P/B Siedlungs- & Verkehrsplanung	Die Themen Freiraum und Landschaft werden in der Räumlichen Entwicklungsstrategie (RES) aufgearbeitet. Ein Freiraum und Strassenraumkonzept ist in Erstellung.	Gemeinschaft Verbesserung Gemeinschaftsgefühl / Begegnungsräume Planung & Umwelt Umweltbewusstes Denken und Handeln / Grünraum pflegen
3.2.6	Abwasserbewirtschaftung und energetische Nutzung	P/B Tiefbau	Die Revision des Abwasserreglements wurde eingeleitet. Möglichkeiten bzgl. Gebührenreglement Abwasser klären	Planung & Umwelt Gestaltung räumliche Entwicklung / Ortsplanungsrevision
3.2.7	Abfallbewirtschaftung und energetische Nutzung	S/W Abt.Leitung	Gezielte Aktionen gegen das Littering sind kommuniziert und durchgeführt.	Sicherheit & Verkehr Gewährleistung von Ruhe und Ordnung / Saubere Gemeinde

Nr.	Bereich	Wer	Aktivität / Massnahme	Kap. Jahresziele 2020 EG Baar
4 Mobilität				
4.1.1	Nachhaltige Mobilität / Bewusstsein in der Verwaltung	Personaldienst	Erhebung Modal-Split Mitarbeitende	
			Mitarbeitende wurden motivierend eingeladen, an „Bike to work 2020“ teilzunehmen.	Behörden & Verwaltung Attraktive Arbeitgeberin / Mobilitätsmanagement
4.2.1	Parkplatzinfrastruktur und -bewirtschaftung	S/W Verkehrstechnik	Das Parkraumkonzept ist beschlossen und die digitalen Zahlungsmöglichkeiten sind eingeführt.	
4.2.2	Temporeduktion	S/W Verkehrstechnik	Tempo 30-Zonen bei Bedarf umsetzen Einführung T 30-Zone im Gebiet Oberdorf bis Rote Trotte ist umgesetzt.	
4.3.1	Fusswegnetz und öffentliche Räume	P/B S/V	Im Gesamtverkehrskonzept berücksichtigen	
		P/B Tiefbau	Die neue Fussgängerbrücke Neufeld ist in Betrieb.	
		S/W Verkehrstechnik	Massnahmen für die Sicherheit auf gemeindlichen Fussgängerstreifen aufgrund der Überprüfung (JZ 2019) sind umgesetzt.	
4.3.2	Velowegnetz und -infrastruktur	P/B Hochbau	Verhandlungen mit den SBB zu Veloabstellplätzen weiterführen	
		P/B Siedlungs- & Verkehrsplanung	In den laufenden Studien/Konzepten wie kommunales Gesamtverkehrskonzept, funktionale Studie Verkehr Bahnhof, Zentrumsentwicklung berücksichtigen	
4.4.2	Mobilitätsmanagement und kombinierte Mobilität	P/B Energie / Umwelt	Regionaler Veloverleih prüfen aufgrund Erfahrungen Stadt Zug.	
5 Interne Organisation				
5.1.3	Energiesstadt-Verankerung (Gremium)	P/B Energie / Umwelt	Ergänzung der Energiefachkommission zur Abdeckung aller 6 Energiesstadtbereiche	
5.2.2	Weiterbildung und Sensibilisierung	P/B Energie / Umwelt Personaldienst	Sensibilisierung Mitarbeitende auf Energie- und Klimathemen speziell im Berufsalltag und Hilfestellung zur konkreten Umsetzung im Alltag	

Nr.	Bereich	Wer	Aktivität / Massnahme	Kap. Jahresziele 2020 EG Baar
6 Kommunikation, Kooperation				
6.1.3	Beratungs- und Informationsstelle	P/B Energie / Umwelt	Zentrale Anlaufstelle in der Verwaltung sowie Beratungen durch Energienetz-Zug	
6.1.4	Finanzielle Förderung	P/B Energie / Umwelt	Weiterführung und Aktualisierung des Förderprogramms Energie und bei Bedarf Anpassung an die nationalen und kantonalen Programme	
6.2.2	Zusammenarbeit mit Schulen und Bildungsinstitutionen	S/B & P/B Energie / Umwelt	Umweltunterricht zu Energie und Klima an Schulen (PUSCH): erstmalige Durchführung als Test	Planung & Umwelt Umweltbewusstes Denken und Handeln / Treibhausgasemissionen
6.2.3	Zusammenarbeit mit Industrie, Gewerbe, Dienstleistungen und Forst-/Landwirtschaft	P/B Energie / Umwelt	Beratungsangebot ecozug für KMU weiterführen	
6.2.5	Kommunikation mit der breiten Bevölkerung	P/B Energie / Umwelt	Veranstaltung "erneuerbar heizen" planen und durchführen	Planung & Umwelt Umweltbewusstes Denken und Handeln / Treibhausgasemissionen
			Die Bevölkerung wurde mit Artikeln zur Energiesstadt Baar im Zugerbieter über geeignete Themen informiert. Aktualisierung Teil Energiesstadt auf www.baar.ch	Planung & Umwelt Nachhaltige Energiepolitik / Label Energiesstadt
		P / K Bibliothek	Institutionalisierung der Bücherschränke und nach Möglichkeit ein Büchercafé beim Schwesternhaus openair wurde durchgeführt.	Kultur & Freizeit Attraktive Gestaltung von Erholungsraum / Belebung öffentlicher Plätze
6.3.1	Leuchtturmprojekt	P/B Energie / Umwelt	Möglichkeiten für Umsetzung eines pionierhaften Projektes prüfen	

Genehmigt vom Gemeinderat an der Sitzung vom 18. Februar 2020.

Gemeinderat Baar

Sonja Zeberg
 Vizegemeinderäsidentin

Andrea Bertolosi
 Gemeindeschreiberin