

Gemeinde: Ennetbaden AG

Stand: Ma-Nr	Energiekommission 3.4.2024 Titel	Lead Wer	Termin					Massnahmen Aktivitäten
			2024	2025	2026	2027	2028	
<b>1 Entwicklungsplanung, Raumordnung</b>								
<b>1.1. Energie- und Klimaschutzkonzept</b>								
1.1.1.	Energie und Klimaziele							
1.1.2.	Energie- und Klimakonzept respektive - strategie							
1.1.3.	Bilanz, Indikatorensysteme	ESB					x	Alle 4 Jahre bei Erarbeitung des Reaudits eine Energiebilanz erstellen.
1.1.4.	Anpassung an den Klimawandel							Massnahmen unter Kapitel 7
1.1.5.	Abfall- und Ressourcenplanung	Energiekommission	x	x	x	x	x	Kreislaufwirtschaftsmassnahmen kommunizieren und etablieren.
<b>1.2. Kommunale Entwicklungsplanung</b>								
1.2.1.	Räumliche Energieplanung	Gemeinderat	x					Einarbeitung Rückmeldungen Vernehmlassung, Beschluss der Energieplanung.  In Zusammenarbeit mit den Regionalwerken Baden ist eine Gasstrategie für Ennetbaden zu definieren.
1.2.2.	Mobilitäts- und Verkehrsplanung	Bau Planung	x	x	x	x	x	Massnahmen gemäss Kommunalem Gesamtplan Verkehr (KGV) oder regionalen Agglomerationsprogrammen umsetzen.
<b>1.3. Verpflichtung von Grundeigentümern und Behörden</b>								
1.3.1.	Grundeigentümergebundene Instrumente							
1.3.2.	Submissionen und Abgaben im Baurecht durch die Gemeinde (behördenverbindliche Instrumente)							
<b>1.4. Bauverfahren</b>								
1.4.1.	Baubegleitung: Beratung, Prüfung, Kontrolle							

Stand:	Energiekommission 3.4.2024	Lead	Termin					Massnahmen Aktivitäten
Ma-Nr	Titel	Wer	2024	2025	2026	2027	2028	

## 2 Kommunale Gebäude und Anlagen

### 2.1 Standards, Planung und Bewirtschaftung

2.1.1.	Standards für Bau und Bewirtschaftung öffentlicher Gebäude	Bau Planung	x	x	x	x	x	Bei Sanierungen und Umbauten jeweils dem aktuell gültigen Gebäudestandard von EnergieSchweiz anwenden. (Energieleitbild 2020)
2.1.2.	Energiebuchhaltung und Betriebsoptimierung	Bau Planung Energiekommission	x	x	x	x	x	Die Energiebuchhaltung wird jährlich ausgewertet und mit der Energiekommission und den Hauswarten besprochen.  Ergänzung der Energiebuchhaltung mit den fehlenden Gebäuden, Ergänzung von Zählern im Messsystem.  Durchführung von Betriebsoptimierungsmassnahmen. (M4 Energieplanung)
2.1.3.	Sanierungskonzept und -planung	Bau Planung	x	x	x	x	x	Weitere Sanierungen von gemeindeeigenen Liegenschaften (M3 Energieplanung): Umbau- und Sanierung Gemeindehaus.
2.1.4.	Vorbildliche Neubauten oder Sanierungen							

### 2.2 Zielwerte für Energie, Effizienz und Klimawirkung

2.2.1.	Erneuerbare Energie Wärme							
2.2.2.	Erneuerbare Energie Elektrizität	Bau Planung	x	x	x	x	x	Installation und Eigenverbrauch Solarstrom auf gemeindeeigenen Liegenschaften. (M9 Energieplanung)
2.2.3.	Energieeffizienz Wärme							
2.2.4.	Energieeffizienz Elektrizität							
2.2.5.	CO2- und Treibhausgasemissionen							

### 2.3 Beleuchtung und Wasser

2.3.1.	Öffentliche Beleuchtung	Bau Planung	x	x				Laufende Umstellung (der letzten 20%) der Strassenbeleuchtung auf LED-Technologie. Nachtabstaltung Strassenbeleuchtungen (aktuell Mo bis Do 01:00 bis 05:00 Uhr). Erneuerung der Sportplatzbeleuchtung inkl. Beleuchtung des Basketballplatzes.
2.3.2.	Wassereffizienz							

Stand:	Energiekommission 3.4.2024	Lead	Termin					Massnahmen Aktivitäten
Ma-Nr	Titel	Wer	2024	2025	2026	2027	2028	

### 3 Ver- und 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	RWB Bau Planung	x	x	x	x	x	Die Gemeinde Ennetbaden erarbeitet eine «Solarstrategie» zur Ausnutzung ihres Ausbaupotenziales und zur Kooperation mit ihren Einwohnern.  Gemeinsam mit wichtigen Akteuren (z. B. RWB) wird ein Konzept zur Sicherung der Stromversorgung und der Netzsicherheit erarbeitet. (M8 Energieplanung)
3.2.2.	Leitungsgebundene erneuerbare Wärme (Wärmeerkopplung und Abwärmenutzung)	RWB Bau Planung	x	x	x	x	x	Begleitung und Umsetzung Wärmeverbund (RWB) - Erschliessung der Cluster, Information der Grundeigentümer, Förderung Anschluss an Fernwärme (M1 Energieplanung)
3.2.3.	Erneuerbare Wärmeproduktion und -nutzung auf dem Gemeindegebiet (Einzelanlagen)	Bau Planung Energiekommission RWB	x	x	x	x	x	Information von Möglichkeiten für erneuerbare Wärmeproduktion (Einzelheizungen). (M5 & 6)
3.2.4.	Wasserversorgung und -bewirtschaftung							
3.2.5.	Bewirtschaftung der Grünflächen	Bau Planung	x	x	x	x	x	Regelmässige Anpassung des Unterhaltskonzept für gemeindeeigene Flächen. Aktionen mit Stadtökologie und Stadforstamt weiterführen.
3.2.6.	Abwasserbewirtschaftung und energetische Nutzung	Bau Planung	x	x	x	x	x	Massnahmen GEP konsequent umsetzen.
3.2.7.	Abfallbewirtschaftung und energetische Nutzung							

Stand:	Energiekommission 3.4.2024	Lead	Termin					Massnahmen Aktivitäten
Ma-Nr	Titel	Wer	2024	2025	2026	2027	2028	

#### 4 Mobilität

##### 4.1. Mobilität in der Verwaltung

4.1.1.	Nachhaltige Mobilität / Bewusstsein in der Verwaltung	Bauamt Bau Planung Verwaltung	x	x	x	x	x	<p>Flottenverbrauch erheben und auswerten (dito Feuerwehrfahrzeug).</p> <p>Bei Neubeschaffungen werden grundsätzlich Fahrzeuge mit alternativen Antrieben angeschafft, Ausnahmen müssen begründet werden. Prüfung und Empfehlung durch die Energiekommission.</p> <p>Jährliche Teilnahme an Bike to Work.</p> <p>Umsetzung Mobilitätskonzept für Verwaltung</p>
4.1.2	Mobilitätsstandards in der Gemeinde							

##### 4.2. Verkehrsorganisation

4.2.1.	Parkplatzinfrastruktur und -bewirtschaftung	Gemeinderat	x	x	x	x	x	Grundsätzlich keine neuen kommunalen Parkplätze mehr schaffen (GR-Klausur-Entscheid)
4.2.2.	Temporeduktion	Bau Planung	x	x	x	x	x	Umsetzung Massnahmen Konflikte im Aktivverkehr: Badstrasse / Höhtal-Friedhof
4.2.3.	Lokale Güterversorgung							

##### 4.3. Nicht motorisierte Mobilität

4.3.1.	Fusswegnetz und öffentliche Räume	Bau Planung	x	x	x	x	x	<p>Der KGV zeigt einzelne Massnahmen zur Verbesserung der Fusswege in Ennetbaden auf.</p> <p>Das Gemeindehaus/Schulhaus-Areal soll autofrei und neu gestaltet werden.</p>
4.3.2.	Velowegnetz und -infrastruktur	Bau Planung	x	x	x	x	x	Der KGV zeigt einzelne Massnahmen zur Verbesserung der Velowege in Ennetbaden auf.

##### 4.4. Öffentlicher Verkehr

4.4.1.	Öffentlicher Verkehr	Bau Planung	x	x	x	x	x	Gute ÖV-Verbindungen erhalten
4.4.2.	Mobilitätsmanagement und kombinierte Mobilität							

Stand:	Energiekommission 3.4.2024	Lead	Termin					Massnahmen Aktivitäten
Ma-Nr	Titel	Wer	2024	2025	2026	2027	2028	

## 5 Interne Organisation

### 5.1. Interne Strukturen

5.1.1.	Verantwortlichkeiten, Ressourcen und Abläufe	Bau Planung Energiekommission	x					Energiestadt-Aufgaben in Pflichtenheft festhalten
5.1.2.	Finanzielle Ressourcen für Energie- und Klimapolitik	Bau Planung Energiekommission	x	x	x	x	x	Energiestadtprojekte in der Budgetierung berücksichtigen.
5.1.3.	Energiestadt-Verankerung (Gremium)							

### 5.2. Interne Prozesse

5.2.1.	Erfolgskontrolle und jährliche Planung	Energiekommission	x	x	x	x	x	Jährliches Controlling umgesetzte Massnahmen Energieplan/Energiestadt Lenkungsmassnahmen ergreifen, falls notwendig
5.2.2.	Weiterbildung und Sensibilisierung	Bau Planung Energiekommission		x		x		Mitarbeitende entsprechend ihren Aufgaben auch bezüglich Energie-, Klima und Umweltfragen weiterbilden und senibilisieren (bspw. mit Energietipps oder Thema auf Ausflug aufnehmen). Mitarbeitenden für Weiterbildungen motivieren.
5.2.3.	Vorbildfunktion im Beschaffungswesen	Bau Planung Energiekommission	x					Beschluss zur Einführung eines Beschaffungsstandards (Bspw. von Energiestadt). Genehmigung durch den Gemeinderat.

Stand:	Energiekommission 3.4.2024	Lead	Termin					Massnahmen Aktivitäten
Ma-Nr	Titel	Wer	2024	2025	2026	2027	2028	

## 6 Kooperation und Kommunikation

### 6.1. Kommunikation aus der Gemeinde

6.1.1.	Konzeption und Planung	Bau Planung Energiekommission		x					Konzept für Kommunikation erarbeiten (Zielpublikum, Aktivitäten, Verantwortlichkeiten, Kosten, Zeitplan, Wirkung).
6.1.2.	Vorbildwirkung und Corporate Identity								
6.1.3.	Beratung und Informationsstelle								
6.1.4.	Finanzielle Förderung	Bau Planung	x	x	x	x	x		Förderung gemäss Energieleitbild 2020 (Hinterfragen und Änderungen umsetzen).

### 6.2. Kooperation und Kommunikation

6.2.1	Regionale und überregionale Zusammenarbeit								
6.2.2	Zusammenarbeit mit Schulen und Bildungsinstitutionen	Bauamt Energiekommission	x	x	x	x	x		Schulen infomieren und sensibilisieren (Inhouse und mit externen Anbietern bspw. PUSCH)
6.2.3	Zusammenarbeit mit Industrie, Gewerbe, Dienstleistung und Forst-/Landwirtschaft	GR	x	x	x	x	x		Mit Gewerbe regelmässig Thema Energie und Verkehr aufnehmen.
6.2.4	Zusammenarbei mit professionellen Investoren und HauseigentümerInnen	Bau und Planung Energiekommission	x	x	x	x	x		Infoveranstaltungen bez. Wärmeverbund regelmässig durchführen und dabei in den kommenden Jahren die energiepolitischen Stossrichtungen der Gemeinde Ennetbaden (Energieplan) vorstellen. (Massnahme M 5 & 6 Energieplan)
6.2.5.	Kommunikation mit der breiten Bevölkerung	Bau und Planung Energiekommission	x	x	x	x	x		Energietipps und Sensibilisierung auch zu allg. Themen (Suffizienz, Konsum, Foodwaste, Kreislaufwirtschaft)
6.2.6	Partizipation und Multiplikatoren								

### 6.3. Leuchttürme

6.3.1	Leuchtturmprojekt								
-------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Stand:	Energiekommission 3.4.2024	Lead	Termin					Massnahmen Aktivitäten
Ma-Nr	Titel	Wer	2024	2025	2026	2027	2028	

**7 Anpassung an den Klimawandel**

7.1.1	Leitbild und Strategie							
7.1.2	Interne Organisation + Finanzielle Ressourcen							
7.2.1	Prävention und Umgang mit Naturgefahren							
7.2.2	Kommunale Richt- und Nutzungsplanung	Bau und Planung	x	x	x	x	x	Aufnahme von Klimaanpassungsaspekten insbesondere Versiegelung und Begrünung/Beschattung in Sondernutzungs- und Gestaltungsplan Areale (Hitze, Regenwasser)
7.2.3	Kommunale Liegenschaften							
7.2.4	Sicherstellung der Wasserversorgung							
7.2.5	Regenwassermanagement	Bau und Planung	x	x	x	x	x	Thema Schwammstadt zunehmend etablieren und bei Gestaltungsplänen und Bauprojekten berücksichtigen
7.2.6	Grünflächen	Bauamt	x	x	x	x	x	Begrünung und klimaangepasste Gestaltung der öffentlichen und privaten Grün- und Freiflächen (Gestaltung, Pflege und Unterhalt, Sensibilisierung von Privaten)  Schulhausplatz-Gestaltung diskutieren (Baumersatz)
7.2.7	Forstwirtschaft							
7.2.8	Landwirtschaft							
7.2.9	Tourismus							
7.2.10	Gesundheit							
7.3.1	Sensibilisierung, Kommunikation, Partizipation							