Handlungsfeld 1: Entwicklungsplanung, Raumordnung

|  |  |
| --- | --- |
| Gemeinde |  |
| Ausgefüllt durch |  |
| Telefonnummer für Rückfragen |  |
| Datum |  |

**Kontakt BetreuerIn:**

**Bitte folgende Dokumente an Ihre(n) e5-BetreuerIn übermitteln:**

1. Energierelevante Beschlüsse
2. Energieleitbild
3. Energiekonzept
4. Energiebilanz
5. Klimawandelfolgenabschätzung, Risikoabschätzung (z.B. Hochwasser) samt Planungen
6. Gesamtes Örtliches Raumordnungsprogramm ( u.a. mit Flächenwidmungsplan,, Bebauungsplan, Verkehrskonzept, Landschaftskonzept)
7. Radverkehrskonzept
8. Weitere Planungen im Mobilitätsbereich (ÖV- Konzept, Verkehrszählungen, Schulwegekonzept, Parkraumkonzept, usw.)
9. Relevante Planungen hinsichtlich Energieraumplanungen (Universitätsstudien/Projekte, Nahwärmenetzplanungen, Sonnenkraftpotentialanalyse, PV-Freiflächenanalyse, Energieausweis für Siedlungen usw.)
10. KLAR- und KEM Konzept
11. Regionale Leitplanungen
12. Bebauungspläne, Teilbebauungspläne

# 1.1.1 Energie- und Klimaziele

***Die Gemeinde verfügt über ein verbindliches Leitbild mit ambitionierten qualitativen und quantifizierten Zielen für die Energie-, Klima- und Verkehrspolitik. Ein Leitbild beschreiben die Visionen einer erneuerbaren Energiezukunft. Die konkreten Maßnahmen sind Inhalt eines Energiekonzeptes.***

**Übergeordnete Ziele und Aktivitäten**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Ja** | **Nein** |
| Die Gemeinde bekennt sich durch einen Beschluss z.B. Klimaschutzmanifest zu den Energiezielen der EU, des Bundes oder des Bundeslandes.  **(Beschluss bitte übermitteln  I.)** |  |  |

|  |
| --- |
| An welchen nationalen oder internationalen Initiativen mit energie- und klimapolitischen Zielen nimmt die Gemeinde teil?  *(z.B. Klimabündnis, Bodenbündnis, CoM, KEM, KLAR, Allianz in den Alpen)*  Bitte um Nennung der Initiativen: |
|  |

**Leitbild**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Ja** | **Nein** |
| Die Gemeinde hat ein Leitbild oder ähnliches für die Energie- und Klimapolitik erstellt. |  |  |
| Wann wurde das Leitbild erstellt? |  | |

**Wenn ein Leitbild erstellt ist:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | **Ja** | | **Nein** |
| Das Leitbild beinhaltet **allgemeine** **Ziele** für die Energie-, Klima- und Verkehrspolitik. | | |  | |  |
| Bitte nennen Sie die wichtigsten Ziele für: | | | | | |
| Energie | Klimaschutz | Verkehr | | | |
|  |  |  | | | |
|  | | | **Ja** | | **Nein** |
| Das Leitbild beinhaltet spezifische **quantifizierte** (messbare) **Ziele** für die Energie-, Klima- und Verkehrspolitik. | | |  | |  |
| Bitte nennen Sie die wichtigsten Ziele für: | | | | | |
| Energie | Klimaschutz | Verkehr | | | |
|  |  |  | | | |
|  | | | | **Ja** | **Nein** |
| Das Leitbild beinhaltet das Thema [Suffizienz](https://www.nachhaltigkeit.info/artikel/suffizienz_2034.htm) (Rohstoffverbrauch zu minimieren durch z.B.: Car-Sharing)? | | | |  |  |
| Wenn ja, bitte 2 Beispiele nennen | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | **Ja** | **Nein** |
| Waren externe InteressensvertreterInnen (z.B. Klimabündnis usw.) bei der Leitbilderstellung beteiligt? | | | |  |  |
| Welche? | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | **Ja** | **Nein** |
| Hat es einen BürgerInnen-Beteiligungsprozess dazu gegeben? | | | |  |  |
| Wurde das Leitbild in der Gemeindevertretung beschlossen? | | | |  |  |
| Wenn ja, im Jahr | | | |  | |
|  | | | | **Ja** | **Nein** |
| Wurde das Leitbild öffentlich kommuniziert? | | | |  |  |
| Wenn ja, wie wurde es kommuniziert (z.B. per Homepage, Gemeindezeitung, soziale Medien)? | | | | | |
|  | | | | | |

# 1.1.2 Energie- und Klimaschutzkonzept

***Die Gemeinde verfügt über ein Konzept, in dem der Weg zur Erreichung der Ziele im Bereich Energie, Klima und Verkehr ausführlich beschrieben wird. Das Konzept beinhaltet mittel- und langfristige Strategien für die Gemeindeaktivitäten und definiert Zielpfade (Energiebedarf, CO2-Emissionen, Ressourcen, erneuerbare Energie).***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Ja** | **Nein** |
| Die Gemeinde hat ein Energie- und Klimaschutzkonzept mit konkreten Schwerpunkten (Strategie, Ziel, Maßnahmen, Zeitplan) erstellt. |  |  |
| Erstellungsjahr |  | |
| Wenn ja, bitte nennen Sie die vom Konzept umfassten Bereiche (wenn mehrere Konzepte, bitte um die jeweiligen Erstellungsjahre ergänzen): | | |
|  | | |

|  |
| --- |
| **Energie und Klima** |
| Welche Ziele sind für Energie/Klima definiert (Beispiele)? |
|  |
| Welche Maßnahmen sind für Energie/Klima definiert (Bespiele)? |
|  |
| Bis wann sollen diese Maßnahmen umgesetzt werden? |
|  |
| **Mobilität** |
| Welche Ziele sind für Mobilität definiert (Beispiele)? |
|  |
| Welche Maßnahmen sind für Mobilität definiert (Beispiele)? |
|  |
| Bis wann sollen diese Maßnahmen umgesetzt werden? |
|  |
| Gibt es weitere relevante Schwerpunkte wie Landwirtschaft, Naturschutz, Suffizienz? Wenn ja, diese bitte kurz erläutern? |
|  |

**Das Konzept**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Ja** | **Nein** |
| …beinhaltet konkrete CO2 Absenkpfade |  |  |
| …beinhaltet Definition geeigneter Indikatoren wie z.B.: kWh/EinwohnerIn |  |  |
| Wenn ja, bitte diese beschreiben | | |
|  | | |
|  | **Ja** | **Nein** |
| Wurde das Konzept von der Gemeindevertretung beschlossen? |  |  |
| Wurde das Konzept öffentlich kommuniziert? |  |  |
| Wenn ja, wie wurde es kommuniziert (z.B. per Homepage, Gemeindezeitung, sozialen Medien)? | | |
|  | | |

# 1.1.3 Bilanz, Indikatorensysteme

***Die Gemeinde verfügt über eine Energie- und CO2-Bilanz für das gesamte Gemeindegebiet, sowie über ein aussagekräftiges Indikatoren-Set zur Steuerung der Energie- und Klimapolitik bzw. zur Evaluierung der definierten Zielpfade.***

**Situationsanalyse/Bilanz**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Ja** | **Nein** |
| Die Gemeinde verfügt über eine Situationsanalyse/Bilanz auf Basis von allgemein verfügbaren Statistiken (Energie- / CO2-Bilanz), aller Sektoren (Haushalte, Industrie, Gewerbe und Mobilität) und Energieträger |  |  |
| Die Gemeinde verfügt über eine Situationsanalyse/Bilanz auf Basis von gemeindespezifischen Daten für alle Sektoren und Energieträger |  |  |
| Erstellungsjahr der Bilanz |  | |
| Wie wurden die Bilanzen öffentlich kommuniziert?  *(z.B. Gemeindezeitung, Gemeindewebsite, soziale Medien, usw.)* | | |
|  | | |

**Indikatoren**

|  |
| --- |
| Über welche Indikatoren auf Basis gemeindespezifischer jährlicher Daten, die eine Entwicklung widerspiegeln, verfügt die Gemeinde?  *Bitte um Nennung der Indikatoren*  *z.B.: Stromverbrauch / Einwohner, installierte MW / Einwohner, usw.* |
|  |

|  |
| --- |
| Wie werden die Indikatoren verwendet?  *Bitte um kurze Beschreibung*  *z.B.: jährliche Präsentation im Gemeinderat* |
|  |

# 1.1.4 Klimawandelanpassung

***Die Gemeinde analysiert potentielle Auswirkungen des Klimawandels und führt eine Maßnahmenplanung zur Anpassung an die lokal spürbaren oder erwarteten Auswirkungen des Klimawandels durch.***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Ja** | **Nein** |
| Wurden mögliche relevante Themenfelder zum Thema Klimawandelanpassung für die Gemeinde z.B. unter Verwendung relevanter Leitfäden (Klimawandelanpassungsstrategie des Bundes) festgestellt? |  |  |
| Wenn ja, in welchem Konzept / welcher Studie? | | |
|  | | |
|  | **Ja** | **Nein** |
| Wurde eine Klimawandelfolgenabschätzung inkl. Maßnahmenplanung für das Gemeindegebiet durchgeführt? |  |  |
| Wenn ja, bitte kurz die Inhalte beschreiben:  *z.B.: Konzept einer KLAR-Region* | | |
|  | | |
|  | **Ja** | **Nein** |
| Wurde diese Planung im Gemeinderat beschlossen? |  |  |
| Wurde eine Risikoabschätzung für das Gemeindegebiet bezüglich Klimawandel durchgeführt? |  |  |
| Wenn ja, in welchem Konzept/welcher Studie?  *z.B.: Risikomanagementplan für örtlicher Wasserversorgung* | | |
|  | | |
|  | **Ja** | **Nein** |
| Wurde dies im Gemeinderat beschlossen? |  |  |
| Wurden die Erkenntnisse der Klimawandelfolgenabschätzung in anderen Dokumenten/Planungen (z.B. Örtliches Raumordnungsprogramm, Landschaftskonzept), die vom Gemeinderat beschlossen worden sind, berücksichtigt? |  |  |
| Wenn ja, bitte erläutern Sie in welchen Planungen und zu welchen Themen: | | |
|  | | |
|  | **Ja** | **Nein** |
| Wurden externe ExpertInnen in die Erstellung der Klimawandelfolgen-Abschätzung eingebunden? |  |  |
| Wenn ja, welche? | | |
|  | | |

1 Externe Experten sind z.B.: zuständige Landesbehörde/-stelle, BOKU, Inst. für Meteorologie, ZAMG, Wegener Zentrum Graz, CCCA, Umweltbundesamt

# 1.2.1 Räumliche Energieplanung

***Die Energieplanung koordiniert die räumliche Nutzung von Abwärme, erneuerbaren Energien sowie die Erhöhung der Effizienz. Sie schafft planerische Grundlagen für deren Nutzung und ist mit den weiteren Planungs- sowie Monitoringinstrumenten der Gemeinde abgestimmt.***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Ja** | **Nein** |
| Gibt es Planungen oder Planungsinstrumente die für die Energieraumplanung relevant sind?  *z.B. Energieausweis für Siedlungen, Smart City Planungen, Nahwärmenetzplanungen, Sonnenpotentialanalyse, Studien von BOKU/ TU Wien, usw.* |  |  |
| Wenn ja, bitte kurz beschreiben (inklusive Erstellungsdatum) | Erstellungsdatum | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  | **Ja** | **Nein** |
| Wird der Fortschritt der Energieraumplanung regelmäßig evaluiert? |  |  |
| Ist die kartografische Verortung der Planungen vorhanden? |  |  |
| Wenn ja, welche Planungen betrifft es? | | |
|  | | |
|  | **Ja** | **Nein** |
| Sind Stakeholder-/Interessensvertreter\*innen über die Planungen informiert und werden sie in Planungen eingebunden? |  |  |
| Wenn ja, in welcher Form? | | |
|  | | |

# 1.2.2 Mobilitäts- und Verkehrsplanung

***Die Mobilitätsplanung koordiniert die verschiedenen Verkehrsträger auf dem Gemeindegebiet mit dem Ziel einer nachhaltigen und klimaschonenden Mobilität. Sie schafft planerische Grundlagen für deren Nutzung und ist mit den weiteren Planungs- sowie Monitoringinstrumenten der Gemeinde abgestimmt. (z.B. Stadt- und Raumplanung).***

|  |  |
| --- | --- |
| Welche Zielsetzungen und Maßnahmen gibt es im Verkehrskonzept (Bestandteil d. örtlichen Raumordnungsprogrammes) zum nachhaltigem Verkehr (Rad-, Fußverkehr, ÖV und Reduktion MiV)? | |
|  | |
| In welchem Jahr wurde das Verkehrskonzept erstellt? |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Ja** | | **Nein** | |
| Gibt es weitere Mobilitäts- und Verkehrsplanungen für das Gemeindegebiet?  *z.B.: Radverkehrskonzept, ÖV- Konzept, Mobilitätsleitbilder, Parkraumkonzept* |  | |  | |
| Wann ja welche, und in welchem Jahr wurden die Planungen erstellt? | | | | |
|  | | | | |
|  | | **Ja** | | **Nein** |
| Haben Planungen und Konzepte in der Mobilitäts- und Verkehrsplanung eine mehrjährige Ausrichtung? | |  | |  |
| Wurden die Planungen öffentlich kommuniziert? (per Gemeindewebsite, Gemeindezeitung, sozialen Medien, usw.) | |  | |  |
| Wenn ja, wie? | | | | |
|  | | | | |
|  | | **Ja** | | **Nein** |
| Wurden Interessensvertretern, Bürger\*innen in die Erstellung eingebunden? | |  | |  |
| Wenn ja, bei welchen Planungen und wie? | | | | |
|  | | | | |

# 1.3.1 Bau- und Raumordnungsrechtliche Vorschriften

***Die Bauvorschriften der Gemeinde sind geeignet, die gesetzten Ziele in den Bereichen Klimaschutz und Klimawandelanpassung zu erreichen. Die Umsetzung der Bauvorschriften spiegeln sich in der kommunalen Raum- und Energieplanung sowie der Mobilitäts- und Verkehrsplanung wieder.***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Ja** | **Nein** |
| Enthalten die Bauvorschriften der Gemeinden Vorgaben zur energieoptimierten Bauplanung?  *(z.B. Bebauungsdichte, Kompaktheit und Ausrichtung der Gebäude, Auflagen zur Energieeffizienz)* |  |  |
| Wenn ja, welche? | | |
|  | | |
|  | **Ja** | **Nein** |
| Enthalten die Bauvorschriften der Gemeinde mobilitätsrelevante Bestimmungen? |  |  |
| Wenn ja, welche? | | |
|  | | |
|  | **Ja** | **Nein** |
| Enthalten die Bauvorschriften der Gemeinde Bestimmungen zur Klimawandelanpassung?  *z.B.: Versickerung des Regenwassers auf Eigengrund, Grüngürtelvernetzungen im Landschaftskonzept, Freihaltezonen für Grünflächen usw.* |  |  |
| Wenn ja, welche? | | |
|  | | |

# 1.3.2 Verkauf und Vergaben im Baurecht durch die Gemeinde

***Die Gemeinde orientiert sich mittels privatrechtlichen Verträgen bei Arealentwicklungen, Grundstücksverkäufen oder Vergaben im Baurecht an ihren energie-, klima- und verkehrspolitischen Zielsetzungen unter Berücksichtigung der Klimawandelanpassung.***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Ja** | **Nein** |
| Besitzt die Gemeinde eigene Grundstücke, Liegenschaften? |  |  |
| Hat die Gemeinde energie- und/oder klimaschutzrelevante Bestimmungen beim Verkauf von Liegenschaften und Vergaben definiert und beschlossen? |  |  |
| Wenn ja, welche? | | |
|  | | |
|  | **Ja** | **Nein** |
| Hat die Gemeinde die Vertragsraumordnung angewendet? |  |  |
|  | | |
| Wenn ja, in welchen Bereichen? | | |
|  | | |
|  | **Ja** | **Nein** |
| Hat die Gemeinde privatrechtliche Verträge mit nachhaltigen Kriterien beim Verkauf von Liegenschaften und Vergabe umgesetzt? |  |  |
| Bitte um kurze Beschreibung der Projekte | | |
|  | | |

# 1.4.1 Baubewilligungs- & Baukontrollverfahren

***Die Gemeinde nutzt ihren Spielraum, um bei allen Bauvorhaben und deren Umsetzung eine energieeffiziente, klimafreundliche und klimafitte Bauweise mit einem hohen Anteil erneuerbarer Energien sicherzustellen.***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Ja** | **Nein** |
| Wird die Baukontrolle in energetischer Hinsicht von der Gemeinde durchgeführt? |  |  |
| Wenn ja, wie? | | |
|  | | |
|  | **Ja** | **Nein** |
| Sind die Organisation und Zuständigkeiten in der Baukontrolle klar definiert? |  |  |
| Bitte die zuständigen Personen nennen: | | |
|  | | |
|  | **Ja** | **Nein** |
| Werden im Rahmen des Baubewilligungs- und Baukontrollverfahrens Maßnahmenempfehlungen für den BauwerberIn abgegeben? |  |  |
| Wenn, ja in welcher Form? | | |
|  | | |
|  | **Ja** | **Nein** |
| Ist eine verpflichtende Baugrundlagenermittlung vorgeschrieben, bei der die BauwerberInnen nicht nur über wichtige allgemeine Bauauflagen, sondern auch über den Energieausweis, die Möglichkeiten der Energieberatungen und über Förderungen informiert werden? |  |  |