

## Statusbericht 2021 energiepolitisches Programm

In 2021 wurde das energiepolitische Programm für die nächsten 4 Jahre aktualisiert. Mit dem jährlichen Statusbericht soll der Fortschritt dokumentiert und kommuniziert werden um bei Bedarf Korrekturen einleiten zu können. Im Folgenden werden die einzelnen Ziele und ihr Status tabellarisch aufgelistet.

### 1.1 Kurzfristige Ziele (1- 4 Jahre)

Nr.	Ziel	Verant.	Termin	Status
1	Im Leitbild der Gemeinde die Energie- und Klimaziele mitaufnehmen. (Ref. Energiestadt: 1.1.1)	GR	2021	Wird vom Gemeinderat in 2022 zusammengestellt / erarbeitet
2	Aktualisierung des energiepolitischen Programms (Ref. Energiestadt: 1.1.2)	GR, EUK	2021	Das Energiepolitische Programm wurde aktualisiert
3	Erstellung eines Planes für die Realisierung der Vorhaben im Massnahmenkonzept gegen Hochwasser. (Rev. Energiestadt: 1.1.4)	GR	2021	Es wurde ein Massnahmenkonzept erstellt (Umsetzung Gefahrenkarte Hochwasser Gemeinde Obersiggenthal, Massnahmenkonzept, Flussbau AG 20.10.2021). Umsetzung frühestens 2030.
4	Aktualisierung des Energierichtplans aufgrund von Sibano (Ref. Energiestadt: 1.2.1)	FWS	2021/22	Es ist für 2022 eine Aktualisierung des Energierichtplans geplant. Die Fernwärme Siggenthal möchte sich vorgängig mit den Stadtwerken Baden abstimmen, sowie Netzberechnungen durchführen. Das Format des Energierichtplans muss eventuell überdacht werden.

5	Erarbeitung eines Kommunalen Gesamtplans Verkehr (Ref. Energiestadt: 1.2.2)	VK	2021	<p><a href="https://www.oberiggenthal.ch/aktuelles/aktuelles/news-detail/news/mitwirkung-kommunaler-gesamtplan-verkehr-kgv/">https://www.oberiggenthal.ch/aktuelles/aktuelles/news-detail/news/mitwirkung-kommunaler-gesamtplan-verkehr-kgv/</a></p> <p>Kanton ist im Prinzip einverstanden, jetzt müssen die Details ausgearbeitet werden –.</p> <p>Überarbeitung im Frühling. KGV soll im Mai in die Planungs- und in die Verkehrskommission kommen. Anschliessen finale Bereinigung und Verabschiedung durch den Gemeinderat und Versand an Kanton zu Genehmigung.</p> <p>Vorlage an ER zur Kenntnisnahme im September. Sobald der Plan vom Kanton genehmigt ist, wird KGV rechtskräftig.</p>
6	Kommunale Gebäude und Anlagen, Sanierungskonzept und -planung Die Gemeinde nutzt die Angebote der "energieberatungAARGAU" für eine GEAK+ Analyse ihrer Gebäude und erstellt einen Sanierungsplan. (Ref. Energiestadt: 2.1.3)	GR	2025	Es gibt einen Zustandsbericht der Liegenschaften (Liegenschaftskonzept Gemeinde Obersiggenthal, WIF Partner Zürich, 09.06.2021). Objektplanung, Finanzplanung mit neuem Leiter Liegenschaften, aber voraussichtlich nicht vor 2025 nach Abschluss der Erstellung Schulhaus Goldiland und Sanierung Schwimmbad.
7	Verantwortlichkeiten, Ressourcen und Abläufe Mit Blick auf die Energieverbrauchsoptimierung der Gemeindeliegenschaften sollen die Lastenhefte und Aufgabenbeschreibungen der Hauswarte begutachtet werden ( Ref. Energiestadt: 5.1.1)	BV, EUK	2021	Muss neu geplant werden, wenn ein neuer Hauswartverantwortlicher verfügbar ist, voraussichtlich 2022.
9	Installation einer Photovoltaikanlage auf dem Pumpwerk Aesch zur Eigenversorgung der Pumpen. Ausführung zusammen mit der Dachsanierung 2023/24. (Ref. Energiestadt: GR, 3.1.1/2)	EUK	2024	Beginn der Sammlung der dazu notwendigen technische Daten um Genehmigungsfähigkeit durch dafür zuständige kantonale Ämter abzuklären.
10	Kommunikation mit der breiten Bevölkerung Erweiterung des EUK-Pflichtenhefts mit der Aufgabe durch geeignete Veranstaltungen die Bevölkerung zu Energie- und Umweltpolitischen Fragen zu sensibilisieren.	EUK/GR	2021	Das energiepolitische Programm wurde aktualisiert und mit einem Zeitungsartikel im November 2021 der Bevölkerung nähergebracht. Die Aktualisierung des EUK-Pflichtenheft muss noch gemacht werden.

(Ref. Energiestadt: 6.2.6)			
----------------------------	--	--	--

## 1.2 Mittelfristige Ziele (4 ... 10 Jahre)

Nr.	Ziel	Verant.	Termin	Status
1	Umsetzung der geplanten Hochwasserschutzmassnahmen (siehe 3.1, 3) wenn sie in andere Projekte integriert werden können. (Rev. Energiestadt: 1.1.4)	GR, BV	2031	Folgende Möglichkeiten konnten oder werden zur Zeit aufgegriffen: - Nuechtelbach bei der Hertensteinstrasse - Eventuell Zentrum Kirchdorf
2	Aktualisierung des Energierichtplans mit Berücksichtigung aller Energieträgern (Ref. Energiestadt: 1.2.1)	BV	2025	Sibano wird nachgetragen; Plan für den Rest.

## 1.3 Permanente Ziele

Nr.	Ziel	Verant.	Status
1	Submissionen und Abgaben im Baurecht durch die Gemeinde: <ul style="list-style-type: none"> <li>Bei Architekturausschreibungen der Gemeinde wird das Energiekonzept als Bestandteil des Wettbewerbs bewertet. (z.B. Wirtschaftlichkeit erneuerbarer Stromproduktion, ...)</li> <li>Bei Landverkäufen oder Landabgabe im Baurecht durch die Gemeinde wird, wann immer vertretbar, der Minergie-Standard angestrebt.</li> <li>Andere Lösungen, welche bezüglich Gesamtenergieverbrauch und Umweltbelastung gleichwertige Ziele erreichen, sind möglich. Eine entsprechend sinnvolle energierelevante Bestimmung soll jeweils in die Verträge einfließen.</li> </ul> (Ref. Energiestadt: 1.3.2, 3.2.1)	GR, BK	Durchführung Studienauftrag für ein neues Schulhaus Goldiland erfolgte vor der Aktualisierung des Energiepolitischen Programms. Das Projekt wurde mit der EUK und der NHK an einer gemeinsamen Sitzung mit dem Projektteam am 9.9.2021 vorgestellt und besprochen. Die geplante PVC-Anlage auf dem Dach des Schulhauses wurde deutlich vergrössert.

2	Baubegleitung: Beratung, Prüfung, Kontrolle Die Gemeinde weist aktiv auf das Beratungsangebot des zugewiesenen Energieberaters hin. (Ref. Energiestadt:1.4.1)	GR, BV	Bis jetzt wird vor allem mündlich informiert, in Zukunft vermehrt Zeitungsartikel, Ausstellungen, Veranstaltungen in OS. Dieses Thema sollte in 2022 mit dem neuen Bauverwalter und der EUK aufgenommen werden.
3	Energiebuchhaltung und Betriebsoptimierung: <ul style="list-style-type: none"> <li>Die Gemeinde erstellt jährlich eine Energiebuchhaltung und wertet sie aus. Sie wird in der EUK analysiert und auf Optimierungsmöglichkeiten untersucht.</li> <li>Für die Energiebuchhaltung wird die digitale Plattform Enercoach verwendet.</li> </ul> (Ref. Energiestadt: 2.1.2)	BV	Energiebuchhaltung für 2021 erstellt Heizungsoptimierung Schulhaus Kirchdorf  Der Rückfluss zu den Hauswarten sollte nochmals überdacht werden.
4	Erneuerbare Energie Elektrizität Die Gemeinde versorgt ihre Gebäude und Anlagen mit einem möglichst hohen Anteil an erneuerbaren und ökologischen Strommix (Ref. Energiestadt: 2.2.2)	GR	Gemeindehaus + Saal mit Nature Made Basic versorgt. Budget 2023 soll die Versorgung aller Gemeindeliegenschaften mit Naturstrom Basic enthalten. Muss vom ER aber genehmigt werden.
5	Unternehmensstrategie der Energieversorger Die Gemeinde macht ihren Einfluss bezüglich Energie- und Umweltziele bei den Energieversorgern (FW, Gas, Strom, Wasser, ...) mittels geeigneter Konzessionsverträge wirksam. Die Gemeinde setzt sich für eine nachhaltige Strategie dieser Versorgungsunternehmen ein. (Ref. Energiestadt: GR, 3.1.1/2)	GR	Zur Zeit laufen Gespräche mit der EGS, da deren Konzessionsvertrag ausläuft.
6	Erfolgskontrolle und jährliche Planung Mit der Energiebuchhaltung und dessen Auswertung sowie mit dem Rechenschaftsbericht, die von der Bauverwaltung erstellt werden, wird das energiepolitische Programm jährlich überprüft. (Ref. Energiestadt: 5.2.1)	GR, EUK	Energiebuchhaltung und Rechenschaftsbericht für 2021 wurden gemacht. Vorschlag für den Statusbericht erstellt.
7	Mobilitätsstandards in der Verwaltung Bei Beschaffung von Maschinen und Fahrzeugen müssen alternative Antriebe zu fossilen Brennstoffen geprüft werden. Die Entscheidung wird dokumentiert. (Ref. Energiestadt: 4.1.1)	GR	Bei der «Notbeschaffung» für den Ersatz des Gasfahrzeuges des Baudienstes wurden Alternativen geprüft. Nach Auskunft der Feuerwehr gibt es offenbar keine alternativ angetriebene Tanklastfahrzeuge (Erstellung Anforderungsprofil für ein neues Tanklastfahrzeug ist am Laufen)

8	Bei der Gesamtrevision der Bau- und Nutzungsordnung wird die Verpflichtung einer (teilweisen) Energieselbstversorgung für Gebäude geprüft.	GR	BNO-Revision ist voraussichtlich für die nächste Legislaturperiode (2026 – 2030) vorgesehen.
BV: Bauverwaltung BK: Baukommission EUK: Energie- und Umweltkommission	GR: Gemeinderat VK: Verkehrskommission FWS: Fernwärme Siggenthal		

Stand 13.04.2022