

# Energiepolitisches Programm 2023-2026

Version 230309

genehmigt durch den Gemeinderat am 07. März 2023

## Kapitel 1: Entwicklungsplanung, Raumordnung

Kap.	Pendenz	Zuständigkeit	externe Kosten
1.1.2	Energie- und Klimastrategie Risch	Keusch	35'000
1.1.3	Bilanz, Indikatoren-Systeme und Absenkpfad	Keusch	25'000
1.1.4	Projekt zur Begrünung des Siedlungsgebietes (kombiniert mit LEK)	Keusch	20'000

Legende: tbd = to be defined

## 1.1.2 Energie- und Klimakonzept resp. -strategie

### Ausgangslage, Ziele

- Mit einer Energie- und Klimastrategie legt die Gemeinde die Basis für eine langfristige Strategie im Bereich Klimaschutz und Anpassung an den Klimawandel.
- Es werden Leitsätze sowie konkrete Massnahmen bis 2035/ 2050 festgelegt

### Massnahmen

- Die Erarbeitung wird extern vergeben. Der Gesamtgemeinderat beschliesst im Jahr 2023 die Strategie

### Zuständigkeit, externe Kosten

- P. Wahl und A. Keusch, Mitarbeit Kommission T/U/S,  
externer Fachsupport: tbd (to be defined), 2023/ 24, rund CHF 35'000

## 1.1.3 Bilanz, Indikatoren-Systeme und Absenkpfad

### Ausgangslage, Ziele

- Die Gemeinde verfügt über eine aktualisierte Energie- und Klimabilanz mit Absenkpfad als Grundlage für eine Energie-/ Klimastrategie.
- Diese ist Teil des Berichts der Energie- und Klimastrategie mit konkreten Massnahmen bis 2035/ 2050.

### Massnahmen

- Die Erarbeitung der Bilanz wird extern vergeben.

### Zuständigkeit, externe Kosten

- A. Keusch, externer Fachsupport: tbd (to be defined), 2023/ 24, rund CHF 25'000

## 1.1.4 Projekt zur Begrünung des Siedlungsgebietes

### Ausgangslage, Ziele

- Aufgrund der Urbanisierung und Klimaveränderung erwärmt sich das Siedlungsgebiet im Sommer sehr stark.
- Die Gemeinde begegnet dem Klimawandel mit Massnahmen zur Hitzeminderung und verfolgt konsequent das Prinzip der Schwammstadt.

### Massnahmen

- Erstellung eines Konzeptes für den Siedlungsraum mit konkreten Massnahmen, welches sich am Konzept der Schwammstadt orientiert und entsprechende Massnahmen enthält.

### Zuständigkeit, externe Kosten

- A. Keusch, externer Fachsupport: tbd (to be defined), rund CHF 20'000

## Kapitel 2: Kommunale Gebäude und Anlagen

Kap.	Pendenz	Zuständigkeit	externe Kosten
2.1.1	Standards für Gemeindebauten (Grundlage für Projekte, Wettbewerbe)	P. Glanzmann B. Rüttimann	-
2.1.3/ 2.2.1	Umstellung der Gemeinde-Bauten auf ein erneuerbares Heizsystem	B. Rüttimann P. Arnold	-
2.2.2	Die bewährte Zusammenarbeit mit der Rischer Energie Genossenschaft soll weiterentwickelt werden.	A. Keusch	20'000
2.2.4	Massnahmen zur Verbesserung der Energieeffizienz in den gemeindeeigenen Gebäuden	A. Keusch	20'000
2.3.1	Verbesserung Energieeffizienz öffentliche Beleuchtung Strassen, Areale und Sportplätze	A. Keusch	20'000

## 2.1.1 Standards für öffentliche Gebäude

### Ausgangslage, Ziele

- Energetische Projektvorgaben für öff. Bauten, welche als Grundlage beigezogen werden können. Diese müssen für jedes Projekt neu diskutiert/definiert werden.
- Ziel: Energetische Projektvorgaben für Neubauten, die Bewirtschaftung und die Erneuerung. (Es handelt sich um eine Projektierungsvorgabe, von welcher der Gemeinderat im Einzelfall abweichen kann).

### Massnahmen

- Bezug zu kantonalem Standard (Leitbild) und MuKE 2014 schaffen
- Beschluss des Gebäudestandards Energienstadt (2019.1) als Vorgabe durch Gemeinderat

### Zuständigkeit, externe Kosten

- P. Glanzmann / B. Rüttimann, 2023/ 26, keine externen Kosten

## 2.1.3 Umstellung auf ein erneuerbares Heizsystem

### Ausgangslage, Ziele

- Die gemeindeeigenen Bauten werden teilweise mit fossilen Brennstoffen beheizt.
- Umstellung bei allen gemeindeeigenen Liegenschaften, bei denen ein Wärmeerzeugerersatz notwendig ist bzw. wird, auf ein erneuerbares Heizsystem.

### Massnahmen

- Ersatz der Heizsysteme entsprechend normalem Lebenszyklus.
- Mit Hilfe der erstellten Gebäudeliste (Bericht TBF AG) kann vorausschauend geplant und der Heizungersatz zum richtigen Zeitpunkt umgesetzt werden.

### Zuständigkeit, externe Kosten

- B. Rüttimann / P. Arnold, 2023/ 26, keine externe Kosten

## 2.2.2 Zusammenarbeit mit der Rischer Energie Genossenschaft weiterentwickeln

### Ausgangslage, Ziele

- Die Dächer von gemeindeeigenen Bauten werden teilweise für Photovoltaik-Anlagen genutzt.
- Die Zusammenarbeit mit der Rischer Energie Genossenschaft soll weiter geprüft und ausgebaut werden.

### Massnahmen

- Bei gemeindeeigenen Liegenschaften soll die Erstellung von Photovoltaik-Anlagen mit der REG geprüft werden. Zu prüfen ist die Schaffung weiterer ZEV.
- Einbezug von Akkus zur Speicherung von elektrischem Strom prüfen.

### Zuständigkeit, externe Kosten

- B. Rüttimann / A. Keusch, externer Fachsupport: tbd, 2023/ 26, rund CHF 20'000

## 2.2.4 Massnahmen zur Verbesserung der Energieeffizienz in den gemeindeeigenen Gebäuden

### Ausgangslage, Ziele

- Die Energieeffizienz der Beleuchtung in den gemeindeeigenen Gebäuden soll verbessert werden.
- Mit einer Analyse ist zu klären, wie die Effizienz verbessert werden kann.

### Massnahmen

- Erstellung einer Analyse in den gemeindeeigenen Gebäuden, welche auch aufzeigt, mit welchen Massnahmen die Effizienz verbessert werden kann.

### Zuständigkeit, externe Kosten

- A. Keusch, externer Fachsupport, Analyse 2024, rund CHF 20'000

## 2.3.1 Verbesserung Energieeffizienz öffentl. Beleuchtung Strassen, Areale und Sportplätze

### Ausgangslage, Ziele

- Die Energieeffizienz der öffentlichen Beleuchtung in der Gemeinde soll verbessert werden.
- Mit einer Analyse ist zu klären, wie die Effizienz verbessert werden kann.

### Massnahmen

- Erstellung einer Analyse der öffentlichen Beleuchtung, welche auch aufzeigt, mit welchen Massnahmen die Effizienz verbessert werden kann (Umstellung auf LED, adaptive Beleuchtung, Reduktion der Beleuchtungsdauer)

### Zuständigkeit, externe Kosten

- A. Keusch, externer Fachsupport: tbd, 2024/ 25, rund CHF 20'000

## Kapitel 3: Ver- und Entsorgung

Kap.	Pendenzen	Zuständigkeit	externe Kosten
3.2.5	Umsetzung LEK ausserhalb des Siedlungsraums (Landwirtschaftsflächen, Wald, Flüsse und Parkanlagen, etc.)	A. Keusch S. Dietschi	50'000
3.2.7	Erarbeitung der UFC-Strategie für Hauskehricht	A. Keusch	30'000
3.2.7	Neubau Werkhof und Ökihof im Norden und 2 bis 3 Standorte als „Ökihof light“ im Süden von Rotkreuz	A. Keusch B. Rüttimann	-

## 3.2.5 Umsetzung LEK ausserhalb des Siedlungsraums

### Ausgangslage, Ziele

- Seit 2018 verfügt die Gemeinde Risch über ein Landschaftsentwicklungskonzept (LEK).
- Ein wichtiges Instrument für die Übersicht der LEK Massnahmen ist die Controlling-Liste. Sie bildet auch den Stand der Arbeiten ab.

### Massnahmen

- Die Planung und Festlegung der Aktivitäten werden durch die Arbeitsgruppe LEK jährlich besprochen und festgelegt.

### Zuständigkeit, externe Kosten

A. Keusch, AGROFUTURA Severin Dietschi, 2023/ 26, rund CHF 50'000

## 3.2.7 Erarbeitung der UFC-Strategie für Hauskehricht

### Ausgangslage, Ziele

- Am 5. November 2018 hat die Delegiertenversammlung des Zeba die Strategie „Bereitstellung von Hauskehricht in Unterflurcontainern (UFC)“ und die dazu notwendigen Anpassungen im Reglement über die Abfallbewirtschaftung verabschiedet.

### Massnahmen

- Konzept für mögliche Standorte für UFC-Anlagen inkl. dem betreffenden Einzugsgebiet festlegen.
- Eine Etappierungsplanung erstellen.
- Für die Umsetzung der UFC-Strategie einen Aufgaben- und Kostenteiler vorsehen.

### Zuständigkeit, externe Kosten

A. Keusch, externer Fachsupport: tbd, 2023/ 26, rund CHF 30'000

## Kapitel 4: Mobilität

Kap.	Pendenz	Zuständigkeit	externe Kosten
4.1.2 – 4.2.3	Laufende Umsetzung der geplanten Massnahmen im Gesamtverkehrskonzept GVK	J. Stutz A. Keusch	tbd
4.2.1	Stromversorgung auf gemeindlichen Parkplätzen für die externe Erstellung von Elektroladestationen	J. Stutz A. Keusch	25'000
4.4.2	Kommunales Mobilitätsmanagement weiterentwickeln und umsetzen	J. Stutz A. Keusch	tbd

## 4.1.2 – 4.2.3 Umsetzung Gesamtverkehrskonzept

### Ausgangslage, Ziele

- Die Gemeinde hat ein Gesamtverkehrskonzept erarbeitet.
- Die Umsetzung des Konzeptes ist Teil der energiepolitischen Massnahmen

### Massnahmen

- Gemäss Konzept

### Zuständigkeit, externe Kosten

- J. Stutz / A. Keusch, 2023/ 26, externe Kosten: tbd

## 4.2.1 Stromversorgung auf gemeindlichen Parkplätzen für Elektroladestationen

### Ausgangslage, Ziele

- Anbietern (z.B. WWZ) die Erstellung von Elektroladestationen ermöglichen.
- Die Gemeinde erstellt die Infrastruktur für die Stromversorgung auf gemeindlichen Parkplätzen. Die Erstellung und der Betrieb von Elektroladestationen erfolgt extern.

### Massnahmen

- Erstellung eines Konzeptes für Elektroladestationen.

### Zuständigkeit, externe Kosten

- André Keusch / J. Stutz, externer Fachsupport: tbd, 2023/ 24, rund CHF 25'000

## 4.4.2 Kommunales Mobilitätskonzept weiterentwickeln und umsetzen

### Ausgangslage, Ziele

- Wir engagieren uns für eine gute Erreichbarkeit und stimmen die Verkehrssysteme bestmöglich auf die verschiedenen Ansprüche ab.
- Konzepte zur Verkehrslenkung und Verkehrsbewältigung werden unterstützt.
- Das Potential des Langsam- und öffentlichen Verkehrs soll bestmöglich genutzt und unterstützt werden.
- Zur Begrenzung von Stausituationen infolge MIV sind alternative Mobilitätsformen zu prüfen und allenfalls zu unterstützen.

### Massnahmen

- Die Zusammenarbeit mit Mobilitätspartnern (speziell im Bereich Langsamverkehr, Sharing, öffentlicher Verkehr) wird geprüft und situativ ausgebaut.

### Zuständigkeit, externe Kosten

- J. Stutz / A. Keusch, 2023/ 26, externe Kosten: tbd

## Kapitel 5: Interne Organisation

Kap.	Pendenz	Zuständigkeit	externe Kosten
5.2.3	Beschaffungsstandard in der Energie- und Klimastrategie beschliessen und laufend anwenden	A. Keusch	Keine direkten
5.2.3	«nachhaltige öffentliche Beschaffung» in den Submissionsrichtlinien der Gemeinde implementieren	B. Rüttimann A. Keusch	tbd
5.2.3	Laufende Digitalisierung der Dokumente und Prozessumstellung für den Übergang auf ein papierloses Büro	I. Krummenacher A. Keusch	tbd

## 5.2.3 nachhaltige öffentliche Beschaffung implementieren

### Ausgangslage, Ziele

- Die Beschaffungen in der Gemeinde richten sich nach gemeindeinternen Richtlinien wie gesetzlichen Vorgaben/ Rahmenbedingungen (Submissionsrecht Kanton)

### Massnahmen

- Beschluss und Einführung «Beschaffungsstandard Gemeinde Risch»
- Implementieren «nachhaltige öffentliche Beschaffung» in den Submissionsunterlagen

### Zuständigkeit, externe Kosten

- B. Rüttimann / A. Keusch, evtl. externer Fachsupport: tbd
- Beschaffungsstandard: keine direkten externen Kosten, externe Kosten: tbd

## 5.2.3 Laufende Digitalisierung und Prozessumstellung für den Übergang auf ein papierloses Büro

### Ausgangslage, Ziele

- Es wird immer noch viel und regelmässig mit dem Medium Papier gearbeitet. Auf das Papier grösstenteils verzichten und die Umsetzung zum papierlosen Büro weiterentwickeln.

### Massnahmen

- Digitalisierungsstrategie erarbeiten und festlegen
- Teile des Büros digitalisieren und Einzelprozesse umstellen (Schritt für Schritt)
- Dokumente sollen schnell auffindbar gespeichert werden

### Zuständigkeit, externe Kosten

- I. Krummenacher / A. Keusch, evtl. externer Fachsupport: tbd
- 2023/ 26, externe Kosten: tbd

## Kapitel 6: Kommunikation und Kooperation

Kap.	Pendenz	Zuständigkeit	externe Kosten
6.1.4	Konzept eines kommunalen Energie-Anreizsystems	A. Keusch tbd	15'000
6.2.1	Zusammenarbeit im Rahmen ZugWest vertiefen	A. Keusch tbd	5'000
6.2.2	Konzept Energieschule mit Zertifizierung klären	A. Keusch tbd	5'000 pro Schule
6.3.1	Prüfung Label für Zentrumsüberbauung (2000-Watt-/ Minergie- od. SNBS-Areal)	P. Glanzmann A. Keusch	tbd

## 6.1.4 Konzept Anreizsystem

### Ausgangslage, Ziele

- Bisher wurde im Sinne einer Förderung die Rischer Energiegenossenschaft unterstützt, welche die Solarenergienutzung forciert hat.
- Ergänzend zum kantonalen Förderprogramm soll die Gemeinde die Schaffung eines Anreizsystemes prüfen und situativ einführen.

### Massnahmen

- Klärung der Machbarkeit eines Anreizsystems  
(z.B. Bei neuen Eigenverbrauchsgemeinschaften, neue Elektroladestationen, oder elektr. Haushaltgeräte etc.)

### Zuständigkeit, externe Kosten

- A. Keusch, externer Fachsupport: tbd, 2024/ 25, CHF 15'000

## 6.2.1 Zusammenarbeit im Rahmen ZugWest vertiefen

### Ausgangslage, Ziele

- Auch im Energiebereich besteht eine erste Zusammenarbeit mit den Gemeinden Hünenberg und Cham, so wurden gemeinsame Veranstaltungen im Bereich der Elektromobilität durchgeführt.
- Die Zusammenarbeit ist mit dem Ziel Synergien zu schaffen zu erweitern.

### Massnahmen

- Klärung der Möglichkeiten der Zusammenarbeit
- Erstellung einer Projektliste/Vorschläge für eine weitere Zusammenarbeit

### Zuständigkeit, externe Kosten

- A. Keusch, externer Fachsupport: tbd, 2024/ 25, CHF 5'000

## 6.2.2 Rischer Schulen als Energieschule

### Ausgangslage, Ziele

- Die Energieschule ist eine Schule, die sich vertieft, kontinuierlich und umfassend für eine sorgfältige Ressourcennutzung einsetzt – im Unterricht wie im Rahmen des Schulbetriebs.
- Die Schulen Risch könnten sich für ihr Engagement auszeichnen lassen, analog Energieschule für die Gemeinde.

### Massnahmen

- Klärung Interesse und Machbarkeit mit Zeitplan
- Die motivierten Stufen der Schule gehen auf den Weg und werden begleitet bis zur Auszeichnung als Energieschule

### Zuständigkeit, externe Kosten

- André Keusch, externer Fachsupport: tbd, 2024/ 26, CHF 5'000 pro Schule

## 6.3.1 Prüfung Grossüberbauung Zentrumsgestaltung

### Ausgangslage, Ziele

- Die Zentrumsüberbauung beinhaltet ein grosses Areal mit Neubauten.
- Mit den ersten Planungsabklärungen können Optionen geklärt werden für Vorgaben und Kriterien einer Planung mit Zertifizierungen.

### Massnahmen

- Klärung der Interessen und Möglichkeiten, frühzeitig die richtigen Stellschrauben für Vorgaben für die Planungsarbeiten der Zentrumsüberbauung nach Label-Kriterien zu setzen (bspw. 2000-Watt-Areal, Minergie-Areal od. SNBS-Areal).

### Zuständigkeit, externe Kosten

- A. Keusch / P. Glanzmann, externer Fachsupport: tbd, 2024/ 25, Kosten: tbd