

WWK-Investitionsplanung 2024 ff

Gemeinderat 31. Oktober 2023



Einwohner
gemeinde
Niedergösgen

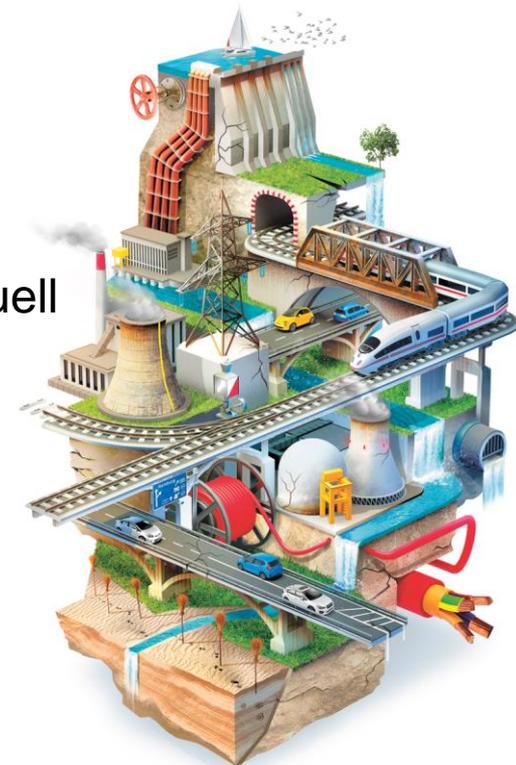


Sanierung Haupt-/Oltnerstrasse 25-29

- Die Sanierung der Haupt-/Oltnerstrasse soll gemäss der aktuellen Planung in den Jahren 25 bis 29 ausgeführt werden.
- Der Sanierungsperimeter beginnt bei der Kreuzung Erlinsbacherstrasse / Hauptstrasse und endet bei der Kanalbrücke oberhalb des Kraftwerks.
- Die Etappierung und die zeitlichen Verhältnisse sind aktuell nicht bekannt.

Anschlussprojekte der EWG Niedergösgen

- Werkleitungen in der Kantonsstrasse
- RA Kreuz-Hauptstrasse
Überlastete Entwässerung Hang und Kreuzstrasse
- Schmiedenstrasse
Kanalisation und Sauberwasser von Margelacker und Kalberweidli



Investition GV (grösser 100 kCHF, Total 510 kCHF)

- | | |
|---------------------------------------|----------|
| 1. Planung EWG-Pj Haupt-Oldnerstrasse | 120 kCHF |
| 2. Planung Schmiedenstrasse | 140 kCHF |
| 3. Kanalsanierung 2024 ff | 250 kCHF |

Investition Budget oder GR (bis 100 kCHF, Total 313 kCHF)

- | | |
|---------------------------------|---------|
| ■ Planung + Schutz PW-Insel S1 | 95 kCHF |
| ■ Planung RA Kreuz-Hauptstrasse | 40 kCHF |
| ■ Schachtsanierung | 60 kCHF |
| ■ Waldstrassen 3/3 | 20 kCHF |



Randnotizen

- Antrag WWK und Summe Kostenvoranschlag (KV) stimmen nicht überein: Die WWK beantragt eine Investition nach dem, mit dem Ing besprochenen Schwierigkeitsgrad.
- Reihenfolge der Projekte über 100 kCHF
Die WWK hat die Projekte nach den Auswirkungen auf die Umwelt, Gesetze, künftigen Kosten und Planung eingeteilt.
1. entspricht der höchsten Priorität, 3. der kleinsten.
- Teuerung 2024 ff
Die Teuerung beim Material und später ggf. bei den Löhnen wurde nicht berücksichtigt, da die Auswirkungen auf Vermutungen basieren.

Bruttokredit

- Es wird immer der Bruttokredit beantragt, auch wenn Subventionen erwartet werden oder das Projekt in den Folgejahren abgeschlossen wird.
- Von den Gesamtkosten, werden die Spezialfinanzierungen separiert.



1. Planung EWG-Pj Haupt-Oltnerstr.

Grund

Gemäss den aktuellen Kenntnissen wird die Haupt-/Oltnerstrasse in der Zeit vom 2025 bis 2029 saniert. Zum selben Zeitpunkt sollen die Werkleitungen der Einwohnergemeinde und die Beleuchtung entlang der Kantonsstrasse erneuert werden.

Situation

Die Sanierung der Werkleitungen und der Beleuchtung wird die Gemeinde in den Jahren 25 bis 29 mehrere Millionen Franken kosten. Um den Betrag und den Mittelfluss genauer vorhersagen zu können, ist die Planung notwendig. Geplant werden die Kanalisation, die Wasserversorgung und die Beleuchtung. Damit lassen sich Doppelspurigkeiten verhindern und Synergien nutzen.

Kosten (inkl. MWST)

- **Antrag WWK** **CHF 120'000.-**

2. Planung Schmiedenstrasse

Grund

Die heutige Kanalisation ist bereits überlastet. Die Überbauung und Entwässerung «Kalberweidli» verlangt nach einer Separierung des Meteor- und Sauberwassers. Das Sauberwasser soll vom Margelackerweg und das Meteorwasser vom RA Kreuzstrasse (erst in Planungsphase) über die Schmiedenstrasse (erst in Planungsphase) in die Aare geleitet werden.

Situation

Die Entwässerung des Hanggebietes kann wirtschaftlich nur über die Schmiedenstrasse erfolgen. Zudem soll die Kanalisation dem neuen GEP angepasst und die bruchgefährdete Hauptwasserleitung ersetzt werden. Der Strassenbau schlägt mit ca. 25 % am geringsten zu Buche. Die Investition Schmiedenstrasse wird mehrere Millionen Franken betragen.

Kosten (inkl. MWST)

- **Antrag WWK** **CHF 140'000.-**

3. Kanalsanierungen 2024

Grund

Das Kanalisationsnetz bedarf der ständigen Instandhaltung. Störungen wirken sich sofort auf die Benutzer aus. Defekte belasten die Umwelt und letztendlich die Gesundheit der Bevölkerung.

Situation

- Inselstrasse (Schutzzone S3) Gebäudeentwässerung Mehrzweckhalle
- Stockackerstrasse (Schutzzone S3) Entwässerung Parkplätze Mehrzweckhalle
- Stockackerstrasse (Schutzzone S3) Gemeindekanalisation und Strassenentwässerung
- Hauptstrasse / Sonneggweg Haltung Punkt 646.1 bis KS 646 (mit Neubau KS bei Punkt KS 646.1)

Kosten (inkl. MWST)

- **Antrag WWK** **CHF 250'000.-**

Hinweise

- Planung + Schutz PW-Insel S1 (95 kCHF)
Die Schutzzonen des Pumpwerks Insel verlangen nach einem differenzierten Schutz. Der Kredit wird für die Planung der Massnahmen und Anpassungen im Pumpwerk verwendet.
- Planung RA Kreuz-Hauptstrasse (40 kCHF)
Um die Überbauung «Kalberweidli» und das Meteorwasser aus dem Gebiet entwässern zu können, ohne dass es zu Rückstau im Quartiergebiet kommt, soll ein RA in der Hauptstrasse geplant werden. Das Wasser soll über die Schmiedenstrasse in die Aare geleitet werden.
- Schachtsanierung 24 (60 kCHF)
Die defekten Schächte sollen nach Priorität repariert oder ersetzt werden. Die Priorität wird beim Spülen und der darauf folgenden Kontrolle der Schächte (Fundation, Bankett und Anschlussleitungen) von Fall zu Fall festgelegt.



Die Werk-/Wasserkommission stellt dem Gemeinderat den Antrag, die folgenden Projekte zu bewilligen und der Gemeindeversammlung am 05.12.2023 zu beantragen:

1. Die Planung EWG-Pj Haupt-Oldnerstrasse mit Kosten von CHF 120'000.- im Jahr 24/25 zu bewilligen und den Betrag der Gemeindeversammlung zu beantragen.
2. Die Planung Schmiedenstrasse mit Kosten von CHF 140'000.- im Jahr 24/25 zu bewilligen und den Betrag der Gemeindeversammlung zu beantragen.
3. Die Kanalsanierung 2024 mit Kosten von CHF 250'000.- im Jahr 24 ff zu bewilligen und den Betrag der Gemeindeversammlung zu beantragen.