



Kreditabrechnung

Werterhalt und Ausbauten im Netz
des Elektrizitätswerks Windisch
Rahmenkredit 2022 – 2024

1 Kreditabrechnung

Ausgaben	CHF
Verpflichtungskredit vom 03.11.2021	1'500'000.00
Zusatzkredit Gemeinderat vom 25.03.2024	500'000.00
Total (brutto inkl. MWST)	2'000'000.00
Bruttoanlagekosten inkl. MWST gemäss vorliegender Kreditabrechnung vom 18.03.2025	2'076'081.20
Kreditüberschreitung	76'081.20
	+3.8 %

Einnahmen	CHF
Keine	0.00
Nettoinvestitionen (ohne MWST)	1'926'842.45

Die Aufteilung und Abschreibungen der Kosten erfolgt auf die Anlagekategorien gemäss VSE (Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen). Die Nettoinvestitionen von CHF 1'926'842.45 (ohne MWST) verteilen sich auf folgende Projekte:

Projekt / Kategorie	Kosten in CHF
Kabel NS inkl. Rohrblock, allgemein	367'339.95
Kabel MS inkl. Rohrblock, allgemein	154'824.30
Trasse Rohrblock, allgemein	816'930.85
Kundenanschlüsse, allgemein	21'960.60
Kabelverteilkabinen, allgemein	182'019.85
Trafostationen, allgemein	57'877.15
Trafostation Grünrain	161'268.88
Trafostation Kestenbergr	128'428.27
Trafostation Schwimmbad	23'818.30
Trafostation Eschenweg	12'374.30

Die Aufteilung der jährlichen Kosten ist ein Bestandteil der Rechnungserläuterungen.

Der Einwohnerrat hat am 23.10.2024 einen neuen Rahmenkredit für die Jahre 2025 bis 2028 beschlossen. Zusätzlich hat er an seiner Sitzung vom 12.03.2025 einen Verpflichtungskredit für den Ersatz von Mittelspannungsanlagen freigegeben.

2 Begründung Kreditüberschreitung

Der Rahmenkredit erlaubt es, die Planungen flexibel und unter Berücksichtigung von aktuellen Begebenheiten und in Koordination mit anderen Eigentümern von Werk- und Kommunikationsleitungen anzupassen. Dadurch können Einschränkungen für Eigentümer und Verkehrsteilnehmende minimiert und Bauvorhaben optimiert werden.

In den letzten Jahren konnten im Rahmen von diversen Bauvorhaben Synergien genutzt werden. Unter anderem wurden mit dem Rahmenkredit die Privatstrassen bei der Klosterzelgstrasse oder ein Rohrblock im Rahmen des Umbaus einer Bushaltestelle an der Hauserstrasse finanziert. Der Rahmenkredit erlaubt zudem eine optimale Abstimmung mit den übrigen Werken der Gemeinde Windisch (Strasse, Wasser, Abwasser).

Der Unterhalt sowie der Ausbau des EW-Netzes sind unabdingbar für die Umsetzung der übergeordneten Energiestrategie und die dafür notwendigen Massnahmen (E-Lade-Stationen, PV-Anlagen, Wärmepumpen usw.).

Mit der externen Betriebsführung ab Herbst 2022 erfolgte auch ein Praxiswechsel bei der Verbuchung der Unterhaltskosten. Die eingestellten Unterhaltsbeträge für das Niederspannungsnetz (8711.3143.80) und für das Mittelspannungsnetz (8711.3143.81) von je CHF 100'000 werden nur noch für kleine Reparaturarbeiten verwendet. Sämtliche grösseren Werterhaltungen mit Abschreibungscharakter wurden über den Rahmenkredit verbucht. Gut die Hälfte der Mehrkosten kann durch die Minderausgaben der Erfolgsrechnung kompensiert werden.

Die Ausgaben für die Werterhaltung und den Ausbau des Verteilnetzes fliesst 1:1 in die Kostenrechnung für den Netznutzungstarif ein. Sämtliche Mehrkosten des Rahmenkredits werden somit über die Netzkosten an die Kunden weiterverrechnet. Diese Investitionen werden bei der jährlichen Tarfberechnung mit dem WACC-Zinssatz verzinst.

3 Antrag

Der Gemeinderat beantragt dem Einwohnerrat wie folgt Beschluss zu fassen:

Die Kreditabrechnung „Werterhalt und Ausbauten im Netz des Elektrizitätswerks Windisch, Rahmenkredit 2022 - 2024“ wird genehmigt.

Windisch, 5. Mai 2025

GEMEINDERAT WINDISCH



Heidi Ammon
Gemeindepräsidentin



Marco Wächter,
Gemeindeschreiber I

Aktenauflage:

- Botschaft Verpflichtungskredit Werterhalt und Ausbauten im Netz des Elektrizitätswerks Windisch
- Auszug Einwohnerratsprotokoll vom 03.11.2021 (Verpflichtungskredit)
- Protokollauszug Gemeinderat vom 25.03.2024 (Zusatzkredit)