



Marktgasse 58 9500 Wil

stadtkanzlei@stadtwil.ch www.stadtwil.ch Telefon 071 913 53 53

19. Januar 2022

Interpellation 284 / Dominik Egli, SVP-Fraktion eingereicht am 25. November 2021 – Wortlaut siehe Beilage

Batteriespeicher für das Wiler Elektronetz

Dominik Egli, SVP, hat am 25. November 2021 mit 14 Mitunterzeichnenden eine Interpellation zum Einsatz eines Batteriespeichers für das Wiler Elektronetz eingereicht.

Beantwortung

Wie beurteilt der Stadtrat die Notwendigkeit der Anschaffung eines oder mehrerer Batteriespeicher, um die Versorgungssicherheit des Stromnetzes sicherzustellen?

Der Stadtrat erachtet das Thema Energiespeicherung generell als wichtig und entscheidend für die zukünftige Stabilität der Netze. Die TBW verfolgen deshalb auch das Thema Batteriespeicher schon seit geraumer Zeit. Dabei wurden bereits verschiedene Abklärungen sowie Vorkehrungen getroffen und gegenüber dem Stadtrat, dem Stadtparlament sowie der Werk- und Energiekommission (WeKo) transparent informiert unter gleichzeitigem Miteinbezug.

TBW-Finanzplanung 2022-2026

Im aktuellen TBW-Finanzplan - Elektrizitätsversorgung ist ein Batteriespeicher (5012 Verteilnetz NS + MS / Position 16) im Umfang von Fr. 1 Mio. für die Jahre 2025 und 2026 eingeplant. Der Finanzplan wurde an der Stadtparlamentssitzung vom 18. November 2021 zur Kenntnis genommen.

WeKo-Weiterbildung vom 24. und 25. September 2021

An der WeKO-Weiterbildung, an der Vertreterinnen und Vertreter aller Fraktionen teilgenommen haben, wurde das Thema ausführlich thematisiert und der Batteriespeicher in der Gemeinde Maienfeld besichtigt (Leistung 1.2 MW, Kapazität 1.25 MWh), mit vorgängiger Vermittlung der Details durch den Projektverantwortlichen des FW Maienfeld

Neue Personalstelle «Leitung Netz Asset-Management & Netzwirtschaft/-engineering»

Im TBW-Budget 2022 wurde mit dem Antrag zur Schaffung der Vollzeitstelle für die Netzwirtschaft die personelle Ressource beantragt. Diese Stelle ist u.a. verantwortlich für das Smart Grid in Kombination mit Speicherlösungen innerhalb der Netzkonvergenz, wie z.B. die Zielnetzplanung mit Batterielösungen. Das Stadtparlament hat an



Seite 2

seiner Sitzung vom 9. Dezember 2021 entschieden, dass die TBW die Personalstelle «Leitung Netz Asset-Management & Netzwirtschaft/-engineering/Stv. Leitung Netz & Technik» mit Bericht und Antrag (B+A) gegenüber dem Stadtparlament zu beantragen haben. Die TBW haben den B&A für die Stadtparlamentssitzung vom 31. März 2022 vorgesehen.

Stadt Wil

Hans Mäder Stadtpräsident Olivier Jacot

Stadtschreiber-Stellvertreter