



Einwohnergemeinde
Oberwil bei Büren

Botschaft

des Gemeinderates an die stimmberechtigten
Einwohnerinnen und Einwohner der Gemeinde
Oberwil bei Büren für die

ausserordentliche Gemeindeversammlung

**vom Dienstag, 15. September 2026,
20.00 Uhr, im Saal des Gemeindehauses**

Traktanden

1. Anschaffung SmartMeter und Auslagerung der Dienstleistungen an Evolon AG
– Verpflichtungskredit; Genehmigung
2. Verschiedenes

Aktenauflage

Unterlagen zum Traktandum liegen nach dem Informationsanlass vom 19. August 2026 während der Büroöffnungszeiten bei der Gemeindeverwaltung öffentlich auf und können auf der Website der Gemeinde Oberwil bei Büren eingesehen sowie heruntergeladen werden.

Beschwerderecht

Beschwerden gegen Versammlungsbeschlüsse sind innert 30 Tagen nach der Versammlung schriftlich und begründet beim Regierungsstatthalteramt des Verwaltungskreises Seeland (Aarberg) einzureichen (Art. 63 ff. Verwaltungsrechtspflegegesetz VRPG). Die Verletzung von Zuständigkeits- und Verfahrensvorschriften ist sofort zu beanstanden (Art. 49a Gemeindegesetz GG; Rügepflicht). Wer rechtzeitige Rügen pflichtwidrig unterlassen hat, kann gegen Wahlen und Beschlüsse nachträglich nicht mehr Beschwerde führen.

Stimmrecht

Zur ausserordentlichen Gemeindeversammlung sind alle interessierten Personen herzlich eingeladen. Stimmberechtigt sind alle Schweizerinnen und Schweizer, die das 18. Altersjahr zurückgelegt und seit drei Monaten in der Gemeinde Oberwil bei Büren Wohnsitz haben.

Protokoll der ordentlichen Gemeindeversammlung vom 17. Juni 2026

Gestützt auf Art. 80 Gemeindeordnung (GO) der Gemeinde Oberwil bei Büren lag das Protokoll der ordentlichen Gemeindeversammlung vom 17. Juni 2026 vom 24. Juni bis und mit 23. Juli 2026 öffentlich bei der Gemeindeverwaltung Oberwil bei Büren auf.

Während der Auflagefrist ging gegen die Protokollabfassung keine schriftliche Einsprache beim Gemeinderat Oberwil bei Büren ein. Das Protokoll wurde durch den Gemeinderat Oberwil bei Büren an seiner Sitzung vom 10. August 2026 genehmigt.

Protokoll der ausserordentlichen Gemeindeversammlung vom 15. September 2026

Das Protokoll der ausserordentlichen Gemeindeversammlung liegt gestützt auf Art. 80 Gemeindeordnung (GO) während 30 Tagen, d.h. vom 24. September bis und mit 23. Oktober 2026 bei der Gemeindeverwaltung Oberwil bei Büren zur öffentlichen Einsichtnahme auf. Einsprachen gegen den Inhalt des Protokolls sind während der Auflagefrist schriftlich und begründet beim Gemeinderat Oberwil bei Büren einzureichen. Dieser entscheidet über Einsprachen und genehmigt das Protokoll.

Traktandum 1**Anschaffung SmartMeter und Auslagerung der Dienstleistungen an Evolon AG – Verpflichtungskredit; Genehmigung**

Referent: Jörg Hugli (Gemeinderat Ressort Gemeindebetriebe und Elektrizität)

Ausgangslage

Aufgrund der übergeordneten Energiestrategie und den damit verbundenen gesetzlichen Anpassungen (u.a. des Stromversorgungsgesetzes und dessen Verordnung) müssen alle Energieversorger bis Ende 2027 80% ihrer Energiezähler durch intelligente Messsysteme sogenannte SmartMeter, ersetzen. Für die Gemeinde Oberwil bei Büren bedeutet dies nicht nur den Austausch der Zähler, sondern auch die Sicherstellung einer funktionierenden Datenübermittlung und -verarbeitung bis zur korrekten Rechnungsstellung. Die bestehende ERP-Software HiSoft wird in diesem Bereich nicht weiterentwickelt und verfügt über keine geeigneten Schnittstellen für die Verarbeitung der SmartMeter-Daten. Dadurch kann die Gemeinde die gesetzlichen Anforderungen künftig nicht mehr erfüllen. Zusätzlich steigen die Anforderungen durch die zunehmende Liberalisierung des Strommarktes, insbesondere im Zusammenhang mit lokalen Elektrizitätsgemeinschaften (LEG) sowie dem Handel von selbst produziertem Solarstrom. Die Energiekommission hat festgestellt, dass diese Herausforderungen im heutigen Milizsystem langfristig nicht mehr mit vertretbarem Aufwand bewältigt werden können. Deshalb wurden folgende Ziele definiert:

1. Professionelle Umsetzung des SmartMeter-Rollouts bis Ende 2027 bei gleichzeitiger Wahrung der strategischen Steuerung und Tarifoheit.
2. Aufbau einer langfristigen Partnerschaft mit der Option auf eine spätere Beteiligung oder Verpachtung.
3. Sicherung des bestehenden Know-hows durch eine geordnete Wissensübergabe.

Die Energiekommission hat anschliessend im Rahmen einer sehr umfangreichen Evaluation zahlreiche Vorabklärungen getroffen, detaillierte Analysen durchgeführt und Offerten verschiedener Anbieter sorgfältig verglichen, um für die Gemeinde die bestmögliche Lösung sicherzustellen.

Kostenvoranschlag

Im Rahmen einer umfassenden Marktsondierung wurden mehr Angebote als gesetzlich erforderlich eingeholt, verglichen und evaluiert.

Die Evolon AG bietet einen entscheidenden strategischen Vorteil, der es der Gemeinde ermöglicht, die volle Kontrolle und das Eigentum über ihre Messinfrastruktur zu behalten. Ein nahtloser Datenfluss vom Zähler zum Head-End-System (HES) als kritisches Element der Prozesskette verbleibt in den Händen der Gemeinde und erlaubt in Zukunft erst überhaupt einen einfachen Wechsel des Dienstleistungsanbieters. Evolon nutzt das System Quickline Energy (QL Energy) für das Messdatenmanagement (EDM).

Für den favorisierten Partner Evolon AG ergeben sich (Basis 500 Zähler) folgende Kosten:

Material

Artikel	Stück	Preis / Stk.	Rabatt	einmalige Kosten	wiederkehrende Kosten	Bemerkungen
Zähler E450-S5 mit integriertem PLC-Modul	500	CHF 233.00	15%	CHF 99'025.00	CHF -	ASN Erstellung bei L&G zusätzlich CHF 1'560.00
Zähler E570 PLC Wandlerzähler	12	CHF 525.00	0%	CHF 6'300.00	CHF -	ASN Erstellung bei L&G zusätzlich CHF 1'560.00
Datenkonzentrator DC 450 PLC	5	CHF 1'460.00	10%	CHF 6'570.00	CHF -	ASN Erstellung bei L&G zusätzlich CHF 1'560.00 (Stückanzahl ist geschätzt)
Zwischentotal				CHF 111'895.00	CHF -	

Angebote Richtpreis Montage

Artikel	Stück	Preis / Stk.	Rabatt	einmalige Kosten	wiederkehrende Kosten	Bemerkungen
Demontage der bestehenden Zähler	500	CHF 48.95		CHF 24'475.00	CHF -	ohne RSE
Montage und Anschluss der neuen SmartMeter auf bestehendes Zählerkreuz	500	CHF 97.90		CHF 48'950.00	CHF -	
Anbindung an das PLC Netz ohne Nachbesserungen	500	CHF 14.70		CHF 7'350.00	CHF -	
Reisezeit pro Tag	150	CHF 85.50		CHF 12'825.00	CHF -	
Zwischentotal				CHF 93'600.00	CHF -	

Richtpreis Planung und Organisation

Artikel	Stück	Preis / Stk.	Ra- batt	Einmalige Kosten	wiederkehrende Kosten	Bemerkungen
Koordination und Projektleitung	1	CHF 4'200.00		CHF 4'200.00	CHF -	
Avisierungsprozess für jeweils bis zu 10 Zählern pro Lauf	50	CHF 244.90		CHF 12'245.00	CHF -	Adressliste wird von der Gemeinde zur Verfügung gestellt
Anbindung an das PLC Netz ohne Nachbesserungen	50	CHF 441.00		CHF 22'050.00	CHF -	Wenn Ise vorhanden, ansonsten wird ein Zählerrapport pro Zähler der zuständigen Person auf der Gemeinde übergeben mit alt/ neu
Einkauf ins System ISE	5	CHF 294.00		CHF 1'470.00	CHF -	Wenn ISE vorhanden
Zwischentotal				CHF 39'965.00	CHF -	

Verrechnung

Artikel	Stück	Preis / Stk.	Ra- batt	einmalige Kosten	wiederkehrende Kosten	Bemerkungen
Rechnungsstellung, d.h. Fakturierung der elektrischen Energie, der Netznutzung und der gesetzlichen Abgaben	1	CHF 7'400.00		CHF -	CHF 7'400.00	Richtwert bei ca. 500 Rechnungsempfängern
Inkasso	1	CHF 6'400.00		CHF -	CHF 6'400.00	Richtwert bei ca. 500 Rechnungsempfängern
Kundenanlaufstelle telefonisch und brieflich	1	CHF 10'600.00		CHF -	CHF 10'600.00	Richtwert bei ca. 500 Rechnungsempfängern
Mutationen in den beiden Systemen IS-E und Abacus	1	CHF 2'700.00		CHF -	CHF 2'700.00	Richtwert bei ca. 500 Rechnungsempfängern wenn IS-E vorhanden
Zwischentotal				CHF -	CHF 27'100.00	

EDM

Artikel	Stück	Preis / Stk.	Ra- batt	einmalige Kosten	wiederkehrende Kosten	Bemerkungen
EDM Youtility	1			CHF 25'000.00	CHF 16'982.00	inkl. Datentransfer bei ca. 500 Zählern ohne Partnerpaket (Pflicht)
EDM L&G	1			CHF -	CHF -	inkl. Datentransfer bei ca. 500 Zählern
EDM QL Energy	1			CHF 15'000.00	CHF 15'000.00	inkl. Datentransfer bei ca. 500 Zählern / Support bei Evolon (Kosten nicht eingerechnet)
Zwischentotal				CHF 40'000.00	CHF 15'000.00	

Kundenportal

Artikel	Stück	Preis / Stk.	Ra- batt	einmalige Kosten	wiederkehrende Kosten	Bemerkungen
Kundenportal (gesetzl. Minimum)	1			CHF 15'780.00	CHF 2'125.00	
Zwischentotal				CHF 15'780.00	CHF 2'125.00	

Die Digitalisierung der heutigen Prozesse und die Unterstützung bei der Beurteilung von Baugesuchen sowie die Erfüllung der gesetzlichen Vorgaben betreffend der Hausinstallationskontrollen (HIK) sind weitere Leistungen, die für die Gemeinde voraussichtlich günstiger eingekauft werden können als bisher.

optional

Artikel	Stück	Preis / Stk.	Rabatt	Total	Bemerkungen
Zähler E360-S2 LTE inkl. Sim Karte	500	CHF 214.00	10%	CHF 96'300.00	ASN Erstellung bei L&G zusätzlich 1'560.- Franken
Zähler E570 LTE Wandlerrzähler inkl. Sim Karte	12	CHF 673.00	0%	CHF 8'076.00	ASN Erstellung bei L&G zusätzlich 1'560.- Franken
Datenkonzentrator DC 450 LTE 4G	5	CHF 1'714.00	10%	CHF 7'713.00	ASN Erstellung bei L&G zusätzlich 1'560.- Franken (Stückanzahl ist eine Schätzung)
Zählersteckklammern Eweco	504	CHF 81.50	49%	CHF 20'948.76	
Stiftmagazin	504	CHF 24.50	66%	CHF 4'198.32	

Artikel	Stück	Preis / Stk.	Rabatt	Total	Bemerkungen
Stellungnahmen Baugesuche	1	CHF 4'780.00	0%	CHF 4'780.00	Richtwert bei ca. 320 Hausanschlüssen
Behandlung und Bewirtschaftung Installationsanzeigen, technische Anschlussgesuche, Sicherheitsnachweise, usw. inkl. Erstellung Netzanschlussverträge	1	CHF 7'960.00	0%	CHF 7'960.00	Richtwert bei ca. 320 Hausanschlüssen
Projektiertung einzelner Netzanschlüsse ab bestehendem Verteilnetz	pro Anschluss	CHF 1'000.00	0%	0	bei entsprechender Netzverstärkung

Artikel	Stück	Jährlich	Einmalig	Bemerkungen
Systemkosten ISE und Abacus (Untermantant für ca. 500 Zähler)	1	CHF 6'000.00	CHF 15'000.00	
System Elektroform ohne Anbindung ISE	1	CHF 550.00	CHF 2'500.00	

Einmalig (Rollout): CHF 303'740.00 (CHF 276'240.00 Richtwert exkl. MwSt., inkl. Material (L+G E450), Montage, Projektleitung & Migration + 2.5K System ElektroForm + 15K Systemkosten ISE, Abacus + 10K EDM Youtility Einbindung).

Wiederkehrend (jährlich): CHF 65'497.00 (Option Übernahme Quickline-Lösung CHF 44'225.00, voller "Meter-to-Cash"-Betrieb inkl. Billing, Inkasso und Support + CHF 550.00 System ElektroForm + 6K Systemkosten ISE, Abacus + CHF 1'982.00 EDM Youtility + CHF 12'740.00 Zusatzleistungen Baugesuche, HIK, TAG, IA).

Nicht enthalten sind eine allfällige Erhöhung der Mehrwertsteuer, Teuerung und Kapitalkosten sowie gemeindeinterne Aufwände. Soweit solche Zusatzkosten entstehen, werden diese dem zuständigen Organ gemäss den geltenden Finanzkompetenzen separat beantragt.

Finanzielle Tragbarkeit / Folgekosten

Die Investitionskosten für die Anschaffungen der SmartMeter sind im aktuellen Finanzplan berücksichtigt. Gemäss Finanzplan ist diese Investition tragbar. Die wiederkehrenden Dienstleistungskosten werden sich kaum oder nur gering auf die Erfolgsrechnung auswirken, da andere Dienstleister wegfallen.

Die Kosten der Spezialfinanzierungen werden den jeweiligen Kostenstellen belastet und haben auf den steuerfinanzierten Haushalt keinen Einfluss.

Elektrizitätsversorgung

Folgekosten	Faktor	Folgekosten pro Jahr
Kapitalkosten		
Abschreibungen ab Inbetriebnahme (Nutzungsdauer 10 Jahre)	10%	CHF 30'000.00
Zinsen Darlehensaufnahme (Festkredit) Durchschnitt Zins Festgeld und Darlehen aktuell	1%	CHF 3'000.00
Betriebskosten (Mehraufwand)		
Aufgaben gemäss Dienstleistungsvertrag		CHF 65'500.00
./. Folgeerträge/wegfallende Kosten		
Gebnet Dienstleistungen		CHF -45'000.00
Interne Verrechnung Administration für Rechnungsstellung		CHF -18'000.00
Gebnet Anschaffung Messanlagen		CHF -8'000.00
Löhne Zählerableser		CHF -1'500.00
Total voraussichtliche Folgekosten SF Elektrizität		CHF 26'000.00

Zeitplan

Damit die erste Akontorechnung im 1. Quartal 2027 bereits durch die Evolon AG ausgeführt werden kann, benötigt es diverse Vorarbeiten. Der Terminrahmen ist wie folgt vorgesehen:

- Informationsanlass 19. August 2026, 20.00h, Saal Gemeindehaus
- Kreditgenehmigung Gemeindeversammlung 15. September 2026
- Migration der Daten Oktober 2026 bis Januar 2027
- Zählerablesung November 2026
- Schlussabrechnungen im alten System November 2026 bis Dezember 2026
- Wechsel der Zähler auf SmartMeter im Verlaufe des Jahres 2027

Antrag an die Gemeindeversammlung

Der Gemeinderat Oberwil bei Büren beantragt der Gemeindeversammlung Oberwil bei Büren die Genehmigung eines Verpflichtungskredites in der Höhe von CHF 350'000.00 inkl. MwSt. für die Anschaffung der SmartMeter sowie die wiederkehrenden Kosten für das Auslagern der Dienstleistungen in der Höhe von CHF 75'000.00 inkl. MwSt.

Der Gemeinderat Oberwil bei Büren wird zur Mittelbeschaffung und Auftragserteilung ermächtigt.