



elektra thal

Ihr Strom der Region



**110. Geschäftsbericht
2021**

Einladung zur 111. Generalversammlung

Freitag, 20. Mai 2022, 19.30 Uhr,
Gasthof zum Schlüssel, Aedermannsdorf

Traktanden:

1. Protokoll der «Schriftlichen 110. Generalversammlung» vom 28. Mai 2021
2. Geschäftsbericht und Jahresrechnung 2021
3. Bericht der Kontrollstelle und
 - a) Genehmigung der Jahresrechnung 2021
 - b) Entlastung der Organe
4. Beschlussfassung über die Verwendung des Rechnungsergebnisses
5. Wahlen
 - a) Präsident
 - b) Verwaltungsrat
6. Wahl der Kontrollstelle
7. Verschiedenes

Die Rechnung des abgelaufenen Geschäftsjahres 2021 (110. Rechnungsjahr) sowie das Protokoll der «Schriftlichen GV 2021» kann auf unserer Verwaltung in Matzendorf eingesehen werden.

Unsere Genossenschaftsmitglieder sind zur Generalversammlung recht freundlich eingeladen.

Verwaltungsrat der Elektra Thal

Verwaltung

Jürg Eggenschwiler *	Aedermannsdorf	Präsident
Markus Flück *	Laupersdorf	Aktuar
Hugo Vogt *	Aedermannsdorf	Vizepräsident
Martin Iseli	Herbetswil	Verwaltungsrat
Willy Jeker	Laupersdorf	Verwaltungsrat
Christa Kissling	Matzendorf	Verwaltungsrat
Roland Meister	Matzendorf	Verwaltungsrat

* Mitglieder des Verwaltungsrats-Ausschusses

Personal

Reto Zeltner	Niederbuchsiten	Geschäftsführer
Corinne Lüthi	Laupersdorf	Kaufm. Angestellte

Revisionsstelle

ST Schürmann Treuhand AG Egerkingen

Protokoll der 110. Generalversammlung 2021

vom 28. Mai 2021. Schriftliche Abstimmung wegen Covid-19.

Vorsitz: Eggenschwiler Jürg

Protokoll: Flück Markus

Traktanden

1. Protokoll der «Schriftlichen 109. Generalversammlung» vom 29. Mai 2020
2. Geschäftsbericht und Jahresrechnung 2020
3. Bericht der Kontrollstelle und
 - a) Genehmigung der Jahresrechnung 2020
 - b) Entlastung der Organe
4. Beschlussfassung über die Verwendung des Rechnungsergebnisses
5. Verschiedenes

Aufgrund der Verordnung 2 des Bundesrates über Massnahmen zur Bekämpfung des Coronavirus wurde vom Verwaltungsrat entschieden, die Generalversammlung nicht im gewohnten Rahmen am 21. Mai 2021 durchzuführen. Diese wurde in Form einer schriftlichen Abstimmung auf den 28. Mai 2021 verschoben.

Am 13. und 21. Mai wurde im Anzeiger Thal Gäu Olten sowie auch auf unserer Homepage auf die Änderung hingewiesen. Abstimmungsformulare konnten auf der Homepage heruntergeladen werden. Auf Verlangen wurden die Unterlagen auch per Post zugeschickt.

Der 109. Geschäftsbericht steht ebenfalls auf der Homepage zum Download bereit.

www.elektrathal.ch

Die schriftliche Abstimmung nutzten 38 Genossenschafterinnen und Genossenschafter, davon 7 Verwaltungsräte.

Formular der schriftlichen Abstimmung

Name / Vorname Genossenschafterin oder Genossenschafter:

Schriftliche Abstimmung Generalversammlung vom 28. Mai 2021 der Genossenschaft Elektra Thal

Traktanden	JA	NEIN	Enthaltung
1. Möchten Sie dem Protokoll der 109. «Schriftlichen Generalversammlung» vom 29. Mai 2020 zustimmen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Möchten Sie den Bericht der Kontrollstelle und			
a) die Jahresrechnung 2020 genehmigen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) die Organe entlasten?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Möchten Sie dem Antrag des Verwaltungsrates zustimmen, den Rechnungsbetrag von CHF 183'044.83 auf die neue Rechnung zu übertragen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Wir bitten Sie, das ausgefüllte Formular bis **spätestens Montag, 25. Mai 2021** zu retournieren:

per Email info@elektrathal.ch

per Post Genossenschaft Elektra Thal, Kleinfeldstr. 3, 4713 Matzendorf

oder in den
Briefkasten Genossenschaft Elektra Thal, Kleinfeldstr. 3, 4713 Matzendorf

Ort, Datum: _____

Unterschrift: _____

Energiebeschaffung

Die Energiebranche ist im Umbruch!

Alle bisherigen Energiebeschaffungen basierten auf Vollversorgungsverträgen mit Laufzeiten von zwei bis drei Jahren. Diese Einkaufsbedingungen ermöglichte es der Elektra Thal, die Preise über längere Zeiträume relativ stabil zu gestalten. Der heutige Markt ist nun aber von sehr grossen Kurzfristigkeiten geprägt, ausgelöst durch die immer grösser werdende europaweite Produktion von Wind- bzw. Solarenergie, den Turbulenzen am Finanzmarkt und dem aktuellen Weltgeschehen. Auch der Franken-Kurs gegenüber dem Euro hat sehr grossen Einfluss auf den Strompreis.

Es ist zudem zu beobachten, dass die Energiepreise seit Ende 2015 stark angezogen haben und sich jetzt auf einem sehr hohen Level eingependelt haben. Oder aber immer noch ansteigen! So auch der Strompreis. Die Strompreise vom Jahre 2015 verglichen mit dem Jahre 2021 haben sich nahezu vervierfacht!

Gegen Ende 2021 sind die Strompreise regelrecht explodiert. Leider muss deshalb in Zukunft mit massiv teurerem Strom gerechnet werden.

Nochmals: Die Energiebranche ist im Umbruch. Energie kann und wird knapp werden. Stromausfälle wegen Stromknappheit können Realität werden. Leider liefern die vielen PV-Anlagen in der Nacht noch keinen Strom. Ebenso auch nicht während den kalten Wintermonaten.

Im Rahmen der Kooperation Thal-Gäu-Untergäu (TGU) wurden im Jahr 2012 Vertragspartner gesucht, die der TGU auch kurzfristige Angebote, weg von einer Vollversorgung, unterbreiten. Das heisst, die Beschaffung sollte strukturiert oder in Tranchen erfolgen. Für die Beschaffungsperioden 2014 bis 2026 konnte ein Vertragspartner gefunden werden, der uns die Möglichkeit gibt, in Tranchen zu verschiedenen Zeitpunkten einzukaufen.

Die Energie für das abgelaufene Jahr 2021 wurde im Jahre 2018 und 2019 in zwei Tranchen zu verschiedenen Zeitpunkten eingekauft ($\frac{1}{2}$ im 2018 und $\frac{1}{3}$ im 2019). Dieser Einkauf wurde hernach Ende 2020 in einen Vollversorgungsvertrag umgewandelt.

Auch eingekauft wurde im 2021 die Hälfte des Strombedarfes für 2022, 2023 und 2024.

Die Einkaufsmenge des Jahres 2021 und die Veränderungen gegenüber den letzten Jahren sind im Anhang zur Jahresrechnung detailliert aufgeführt.

Energieabsatz

Der Verkauf elektrischer Energie nahm 2021 gegenüber 2020 um ca. 6,3% zu. Diese Zunahme lässt sich dadurch erklären, dass das Jahr 2021 wiederum ein deutlich kälteres Jahr war.

Die Anzahl Heizgradtage im Jahre 2021 war mit 3483 gegenüber dem Vorjahr mit 3017 deutlich höher.

Der erwirtschaftete Erlös stieg um Fr. 210'000 gegenüber 2020. Das heisst, eine Zunahme von 6%. Das Verhältnis des Energiebezuges im Hoch- und Niedertarif blieb praktisch unverändert (54,5 % zu 45,5 %).

Detaillierte Angaben finden sich im Anhang zur Jahresrechnung, ebenso die Aufteilung auf die vier von der Elektra versorgten Gemeinden.

Bautätigkeit

Laupersdorf

In Laupersdorf wurden drei Einfamilienhäuser, ein Mehrfamilienhaus und eine Lagerhalle ans Netz der Elektra angeschlossen bzw. deren Anschluss bewilligt.

Matzendorf

In Matzendorf wurden drei Einfamilienhäuser ans Netz der Elektra angeschlossen bzw. deren Anschluss bewilligt.

Aedermannsdorf

In Aedermannsdorf wurden drei Einfamilienhäuser und ein Mehrfamilienhaus ans Netz der Elektra angeschlossen bzw. deren Anschluss bewilligt.

Herbetswil

In Herbetswil wurden vier Einfamilienhäuser, eine Einstellhalle (sechs Garagen) und ein Mehrfamilienhaus ans Netz der Elektra angeschlossen bzw. deren Anschluss bewilligt.

Ausblick Bautätigkeit

Neue Trafostationen sind im Moment keine geplant. Es gilt bestehende Trafostationen zu sanieren, bzw. diese in einem guten Betriebszustand zu halten.

Netzverbesserungen bzw. Netzverstärkungen werden laufend geplant und ausgeführt.

Datennetz / Netzsteuerung / Zählerwesen

Im Jahre 2021 gab es im Netzgebiet der Elektra Thal keine größeren Zählerauswechslungen.

Neu eingebaut wurden 50 Stück neue Smart Meter (Zähler) vom Typ Elster AS 3000.



Neuerschliessung: Schaubmatt mit neuer KVK in Aedermannsdorf

Netzstatistik

Das Netz der Elektra stellt sich per 31. Dezember 2021 wie folgt dar (Längen in km):

Freileitungen	400 V	0.000
Kabelleitungen	400 V	161.000
Freileitungen	16'000 V	0.000
Kabelleitungen	16'000 V	52.626
Übertragungsleitungen total		213.626

Die Elektra Thal betreibt 52 Transformatorstationen mit 54 eingebauten Transformatoren. Hiervon sind 12 Maststationen.

Die installierte Leistung beträgt 18.3 MW, die Spitzenbelastung im Netz aber lediglich ca. 5.5 MW.

Diese grosse Anzahl Transformatoren belasten das Netz ausserordentlich und führen zum grossen Teil zu den im Anhang ausgewiesenen Verlusten von 4.2 % des Energieumsatzes.

Bei kompakten Netzen sind Verluste von um die 3.5 % üblich.

Störungen

Im Netz der Elektra Thal gab es im Jahre 2021 keine nennenswerten Stromunterbrüche zu verzeichnen.

Bilanz auf den 31.12.2021

AKTIVEN	31.12.2021 CHF	31.12.2020 CHF
Umlaufvermögen		
Flüssige Mittel	2'100'582.99	2'117'618.41
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	701'676.10	495'149.15
Pauschalwertberichtigungen	-81'428.35	-49'500.00
Übrige kurzfristige Forderungen	349.11	577.41
Aktive Rechnungsabgrenzungen	11'000.00	0.00
Total Umlaufvermögen	2'732'179.85	2'563'844.97
Anlagevermögen		
Finanzanlagen	12'710.00	12'710.00
Beteiligungen	20'000.00	20'000.00
Mobile Sachanlagen	3.00	3.00
Netzanlagen	698'250.00	629'000.00
Immobilien Sachanlagen	170'211.00	175'711.00
Total Anlagevermögen	901'174.00	837'424.00
Total Aktiven	3'633'353.85	3'401'268.97

PASSIVEN	31.12.2021 CHF	31.12.2020 CHF
Fremdkapital		
Kurzfristiges Fremdkapital		
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	429'118.56	331'146.94
Passive Rechnungsabgrenzungen	149'667.20	66'617.20
Total kurzfristiges Fremdkapital	578'785.76	397'764.14
Langfristiges Fremdkapital		
Garantierückstellung	64'400.00	62'300.00
Total langfristiges Fremdkapital	64'400.00	62'300.00
Total Fremdkapital	643'185.76	460'064.14
Eigenkapital		
Genossenschaftskapital	22'720.00	22'760.00
Erneuerungsfonds	35'400.00	35'400.00
Freiwillige Gewinnreserven		
Freie Reserven	2'700'000.00	2'500'000.00
Gewinnvortrag	183'044.83	142'631.69
Jahresgewinn	49'003.26	240'413.14
Total Eigenkapital	2'990'168.09	2'941'204.83
Total Passiven	3'633'353.85	3'401'268.97

Erfolgsrechnung vom 1.1. – 31.12.2021

	31.12.2021 CHF	31.12.2020 CHF
Erlös aus Lieferungen und Leistungen		
Erlös aus Verkauf elektrischer Energie	3'325'631.18	3'115'424.97
Rückstellung Stromverkauf 2023	-100'000.00	0.00
Sonstiger Erlös	111'509.93	85'174.46
Ertragsminderungen, Veränderung Pauschalwertberichtigung	-35'163.21	-54'976.14
Nettoerlös aus Lieferungen und Leistungen	3'301'977.90	3'145'623.29
Direkter Aufwand		
Ankauf elektrischer Energie	2'245'723.21	2'047'899.58
	2'245'723.21	2'047'899.58
Bruttogewinn I	1'056'254.69	1'097'723.71
Personalaufwand		
Löhne und Gehälter	251'299.50	250'299.20
Sozialversicherungen	43'794.50	44'258.70
Sonstiger Personalaufwand	850.00	800.00
	295'944.00	295'357.90
Bruttogewinn II	760'310.69	802'365.81

	31.12.2021 CHF	31.12.2020 CHF
Übriger betrieblicher Aufwand		
Raumaufwand	8'584.67	7'795.58
Unterhalt, Reparaturen, Ersatz	458'763.55	278'610.49
Sachversicherungen und Gebühren	21'816.45	22'114.30
Verwaltungsaufwand	52'649.38	50'703.00
Werbeaufwand (Strominfo, Homepage, etc.)	1'602.00	5'015.14
Sonstiger Betriebsaufwand	59'154.83	55'875.48
Total übriger betrieblicher Aufwand	602'570.88	420'113.99
Betriebsergebnis vor Abschreibungen, Zinsen und Steuern	157'739.81	382'251.82
Abschreibungen/Wertberichtigungen		
Abschreibungen auf mobilen Sachanlagen	0.00	0.00
Abschreibungen auf Netzanlagen	-91'900.00	-86'830.90
Abschreibungen auf immobilien Sachanlagen	-5'500.00	-5'700.00
	-97'400.00	-92'530.90
Finanzaufwand		
Bankzinsen und -spesen	-2'745.96	-2'858.30
	-2'745.96	-2'858.30
Finanzertrag		
Zinsertrag Bank	1'053.36	1'650.17
	1'053.36	1'650.17
Direkte Steuern	-9'643.95	-48'099.65
Jahresgewinn	49'003.26	240'413.14

Anhang zur Jahresrechnung 2021

1. Angaben über die in der Jahresrechnung angewandten Grundsätze

Die vorliegende Jahresrechnung wurde gemäss den Vorschriften des Schweizerischen Gesetzes, insbesondere der Artikel über die kaufmännische Buchführung und Rechnungslegung (Art. 957 bis 962 OR) erstellt.

2. Angaben und Erläuterungen zu Positionen der Bilanz und Erfolgsrechnung

Sachanlagen, Netzanlagen

Objekt	Buchwert 01.01.2021 CHF	Investition/ Desinvestition CHF	Buchwert vor Abschreibung CHF	Abschreibung		Buchwert 31.12.2021 CHF
				%	CHF	
Mobile Sachanlagen						
Mobilien	1.00	0.00	1.00	0.0	0.00	1.00
Fahrzeuge	1.00	0.00	1.00	0.0	0.00	1.00
EDV-Anlagen	1.00	0.00	1.00	0.0	0.00	1.00
	3.00	0.00	3.00		0.00	3.00
Netzanlagen						
Zähler	22'400.00	0.00	22'400.00	20.1	4'500.00	17'900.00
Rundsteuerung	113'200.00	0.00	113'200.00	15.0	17'000.00	96'200.00
Primärnetz	195'800.00	60'353.00	256'153.00	10.0	25'600.00	230'553.00
Sekundärnetz	189'900.00	100'797.00	290'697.00	10.0	29'100.00	261'597.00
Glasfasernetz	9'900.00	0.00	9'900.00	10.1	1'000.00	8'900.00
Trafostationen	97'800.00	0.00	97'800.00	15.0	14'700.00	83'100.00
	629'000.00	161'150.00	790'150.00		91'900.00	698'250.00
Immobilie Sachanlagen						
Einstellraum/ Verwaltungs- gebäude	137'300.00	0.00	137'300.00	4.0	5'500.00	131'800.00
Trafostationen/ Gebäudeteil	38'411.00	0.00	38'411.00	0.0	0.00	38'411.00
	175'711.00	0.00	175'711.00		5'500.00	170'211.00
TOTAL	804'714.00	161'150.00	965'864.00		97'400.00	868'464.00

3. Anzahl Mitarbeiter

Bandbreite der Vollzeitstellen im Jahresdurchschnitt

Die Gesellschaft hat per Stichtag 31.12. des Geschäftsjahres und des Vorjahres weniger als zehn Vollzeitstellen im Jahresdurchschnitt.

4. Direkte und indirekte Beteiligungen

Firma, Rechtsform, Sitz	31.12.2021		31.12.2020	
	Kapital- anteil in %	Stimm- anteil in %	Kapital- anteil in %	Stimm- anteil in %
Elefit GmbH, 4616 Kappel (direkt)	33.33	33.33	33.33	33.33

Antrag über die Verwendung des Bilanzgewinnes

Der Verwaltungsrat schlägt vor, den Bilanzgewinn wie folgt zu verwenden:

	2021 CHF	2020 CHF
Gewinnvortrag	183'044.83	142'631.69
Jahresgewinn	49'003.26	240'413.14
Bilanzgewinn 31.12.	232'048.09	383'044.83
Zuweisung an Freie Reserven	0.00	200'000.00
Vortrag auf neue Rechnung	232'048.09	183'044.83

Bericht der Revisionsstelle zur eingeschränkten Revision der Jahresrechnung 2021

An die Generalversammlung der
Genossenschaft Elektra Thal
4713 Matzendorf

Bericht der Revisionsstelle zur Eingeschränkten Revision der Jahresrechnung 2021

Als Revisionsstelle haben wir die Jahresrechnung (Bilanz, Erfolgsrechnung und Anhang) der Genossenschaft Elektra Thal für das am 31. Dezember 2021 abgeschlossene Geschäftsjahr geprüft.

Für die Jahresrechnung ist die Verwaltung verantwortlich, während unsere Aufgabe darin besteht, die Jahresrechnung zu prüfen. Wir bestätigen, dass wir die gesetzlichen Anforderungen hinsichtlich Zulassung und Unabhängigkeit erfüllen.

Unsere Revision erfolgte nach dem Schweizer Standard zur Eingeschränkten Revision. Danach ist diese Revision so zu planen und durchzuführen, dass wesentliche Fehlaussagen in der Jahresrechnung erkannt werden. Eine Eingeschränkte Revision umfasst hauptsächlich Befragungen und analytische Prüfungshandlungen sowie den Umständen angemessene Detailprüfungen der beim geprüften Unternehmen vorhandenen Unterlagen. Dagegen sind Prüfungen der betrieblichen Abläufe und des internen Kontrollsystems sowie Befragungen und weitere Prüfungshandlungen zur Aufdeckung deliktischer Handlungen oder anderer Gesetzesverstösse nicht Bestandteil dieser Revision.

Bei unserer Revision sind wir nicht auf Sachverhalte gestossen, aus denen wir schliessen müssten, dass die Jahresrechnung sowie der Antrag über die Verwendung des Bilanzgewinnes nicht Gesetz und Statuten entsprechen.

Egerkingen, 29. April 2022

ST Schürmann Treuhand AG



M. Schürmann

zugelassener Revisionsexperte
dipl. Wirtschaftsprüfer
Leitender Revisor



J. Schürmann

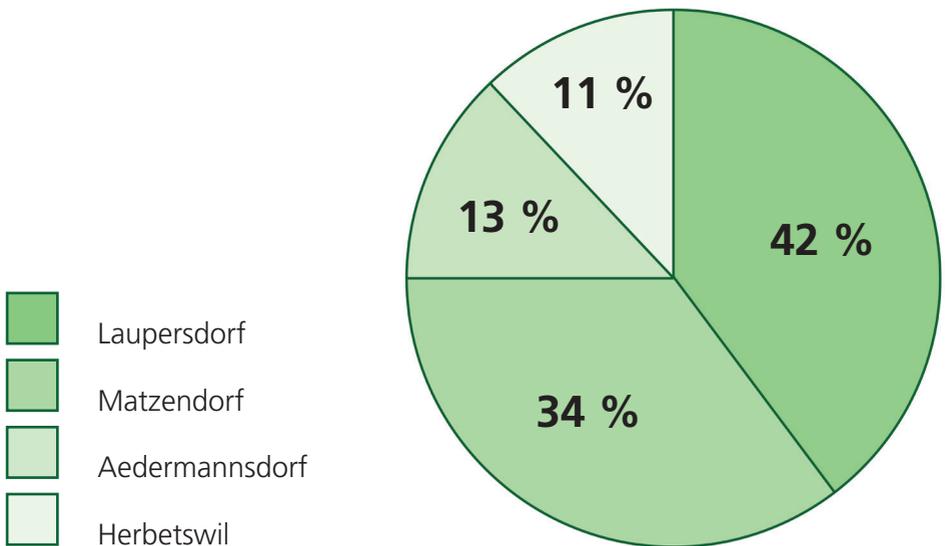
zugelassener Revisionsexperte
dipl. Wirtschaftsprüfer

Beilagen

- Jahresrechnung
- Antrag über die Verwendung des Bilanzgewinnes

Energie-Erlös nach Gemeinden

	2021 CHF	2020 CHF	Veränderung CHF
Laupersdorf	1'400'055.74	1'305'354.67	94'701.07
Matzendorf	1'111'689.90	1'047'445.10	64'244.80
Aedermannsdorf	435'810.74	409'657.45	26'153.29
Herbetswil	378'074.80	352'967.75	25'107.05
	3'325'631.18	3'115'424.97	210'206.21
			6.32%



Energieabgabe nach Gemeinden

		Hochtarif kWh	Niedertarif kWh	Total kWh
Laupersdorf		4'634'625	3'814'311	8'448'936
Matzendorf		3'605'258	2'994'161	6'599'419
Aedermannsdorf		1'399'581	1'148'543	2'548'124
Herbetswil		1'148'560	1'056'666	2'205'226
Total kWh	2021	10'788'024 54.5%	9'013'681 45.5%	19'801'705 6.28%
Vergleichsjahre	2020	10'102'308 54.2%	8'529'485 45.8%	18'631'793
	2019	10'198'789 54.0%	8'675'018 46.0%	18'873'807
	2018	9'932'265 54.3%	8'362'635 45.7%	18'294'900
	2017	9'797'781 53.5%	8'526'396 46.5%	18'324'177
	2016	9'663'128 53.3%	8'468'616 46.7%	18'131'744
	2015	9'449'633 53.2%	8'320'653 46.8%	17'770'286
	2014	9'590'578 53.2%	8'425'148 46.8%	18'015'726
	2013	9'869'430 53.0%	8'749'057 47.0%	18'618'487
	2012	9'732'324 52.5%	8'806'775 47.5%	18'539'099

Energiebeschaffung der letzten vier Jahre

	2021 kWh	2020 kWh	2019 kWh	2018 kWh
Energieeinkauf	20'660'886	19'628'954	19'750'086	19'128'759
Hochtarif	11'347'483	10'744'497	10'797'245	10'503'941
Niedertarif	9'313'403	8'884'457	8'952'841	8'624'818
Durchschn. Verkaufspreis in Rp./kWh	16.79	16.72	16.51	16.05
Verluste im eigenen Netz in %	4.16	5.08	4.44	4.36



elektra thal

Genossenschaft Elektra Thal

Kleinfeldstrasse 3 | 4713 Matzendorf | Telefon 062 394 11 12

info@elektrathal.ch | www.elektrathal.ch
