



elektra thal

Ihr Strom der Region



**109. Geschäftsbericht
2020**

Einladung zur 110. Generalversammlung

Freitag, 21. Mai 2021, 19.30 Uhr,
Gasthaus Reh, Herbetswil

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

Die Rechnung des abgelaufenen Geschäftsjahres 2020 (109. Rechnungsjahr) sowie das Protokoll der schriftlichen Generalversammlung 2020 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 109. Generalversammlung 2020

vom 29. Mai 2020. Schriftliche Abstimmung wegen Covid-19.

Vorsitz: Eggenschwiler Jürg

Protokoll: Flück Markus

Traktanden

1. Protokoll der 108. Generalversammlung vom 17. Mai 2019 in Aedermannsdorf
2. Geschäftsbericht und Jahresrechnung 2019
3. Bericht der Kontrollstelle und
 - a) Genehmigung der Jahresrechnung 2019
 - b) Entlastung der Organe
4. Beschlussfassung über die Verwendung des Rechnungsergebnisses
5. Verschiedenes

Abgesagt wegen Corona-Pandemie

Aufgrund der Verordnung 2 des Bundesrates über Massnahmen zur Bekämpfung des Coronavirus wurde vom Verwaltungsrat entschieden, die Generalversammlung nicht im gewohnten Rahmen am 15. Mai 2020 durchzuführen. Diese wurde in Form einer schriftlichen Abstimmung auf den 29. Mai 2020 verschoben.

Am 14. 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 zugesandt.

Der 108. Geschäftsbericht steht ebenfalls auf der Homepage zum Download bereit.

www.elektrathal.ch

Formular der schriftlichen Abstimmung

Name / Vorname Genossenschafterin oder Genossenschafter:

Schriftliche Abstimmung Generalversammlung vom 29. Mai 2020 der Genossenschaft Elektra Thal

Traktanden	JA	NEIN	Enthaltung
1. Möchten Sie dem Protokoll der 108. Generalversammlung vom 17. Mai 2019 in Aedermannsdorf zustimmen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Möchten Sie den Bericht der Kontrollstelle und			
a) die Jahresrechnung 2019 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 142'631.69 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 2020** 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: _____

Die schriftliche Abstimmung nutzten 32 Genossenschafterinnen und Genossenschafter, davon 7 Verwaltungsräte.

Die Traktanden wurden einstimmig angenommen.

Für Ihr Engagement bezüglich schriftlicher Abstimmung sowie für Ihr Vertrauen in unsere Arbeit dankt der Präsident Jürg Eggenschwiler allen Abstimmenden im Namen des Verwaltungsrates ganz herzlich.

Für das Protokoll: Der Aktuar

Markus Flück

Der Verwaltungsratspräsident

Jürg Eggenschwiler

Energiebeschaffung

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 und den Turbulenzen am Finanzmarkt. 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 hohen Level eingependelt haben. So auch der Strompreis. Die Strompreise vom Jahre 2015 verglichen mit dem Jahre 2020 haben sich nahezu verdoppelt.

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 2021 konnte ein Vertragspartner gefunden werden, der uns die Möglichkeit gibt, in Tranchen zu verschiedenen Zeitpunkten einzukaufen.

Die Energie für das abgelaufene Jahr 2020 wurde im Jahre 2017 und 2018 in zwei Tranchen zu verschiedenen Zeitpunkten eingekauft (1/3 im 2017 und 1/2 im 2018). Dieser Einkauf wurde hernach Ende 2019 in einen Vollversorgungsvertrag umgewandelt.

Auch eingekauft wurde im 2018 die Hälfte des Strombedarfes für 2021.

Ebenso wurde im 2019 schon 1/3 des Strombedarfes für die Jahre 2021 und 2022 eingekauft.

Die Einkaufsmenge des Jahres 2020 und die Veränderungen gegenüber den letzten Jahren sind im Anhang zur Jahresrechnung detailliert aufgeführt.

Energieabsatz

Der Verkauf elektrischer Energie nahm 2020 gegenüber 2019 um ca. 1,3% ab. Diese Abnahme lässt sich dadurch erklären, dass das Jahr 2020 wiederum ein wärmeres Jahr war. Die Anzahl Heizgradtage im Jahre 2020 war mit 3017 gegenüber dem Vorjahr mit 3204 deutlich tiefer.

Der erwirtschaftete Erlös stieg um Fr. 73.58 gegenüber 2019. Das heisst, er blieb praktisch gleich.

Das Verhältnis des Energiebezuges im Hoch- und Niedertarif blieb ebenfalls unverändert (54,2% zu 45,8%).

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

Bautätigkeit

Laupersdorf

In Laupersdorf wurden fünf Einfamilienhäuser ans Netz der Elektra angeschlossen.

Matzendorf

In Matzendorf wurden fünf Einfamilienhäuser ans Netz der Elektra angeschlossen.

Aedermannsdorf

In Aedermannsdorf wurde ein Einfamilienhaus ans Netz der Elektra angeschlossen.

Herbetswil

In Herbetswil wurden vier Einfamilienhäuser ans Netz der Elektra angeschlossen.

Ausblick Bautätigkeit

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

Datennetz / Netzsteuerung / Zählerwesen

Im Jahre 2020 gab es im Netzgebiet der Elektra Thal keine grösseren Zählerauswechslungen. Neu eingebaut wurden 50 Stück neue Smart Meter (Zähler) vom Typ Elster AS 3000.

Im Sommer 2020 wurden die beiden Rundsteueranlagen ersetzt.



*Neubau: KVK Neumatt
in Matzendorf*

Netzstatistik

Das Netz der Elektra stellt sich per 31. Dezember 2020 wie folgt dar (Längen in km):

Freileitungen	400 V	0.000
Kabelleitungen	400 V	160.000
Freileitungen	16'000 V	0.000
Kabelleitungen	16'000 V	52.626
Übertragungsleitungen, total km		212.626

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 gegen 5.0% des Energieumsatzes. Bei kompakten Netzen sind Verluste um die 3.5% üblich.

Störungen

Im Netz der Elektra Thal gab es im Jahre 2020 keine nennenswerten Stromunterbrüche zu verzeichnen.

Bilanz auf den 31.12.2020

AKTIVEN	31.12.2020 CHF	31.12.2019 CHF
Umlaufvermögen		
Flüssige Mittel	2'117'618.41	1'829'026.55
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	495'149.15	569'409.95
Pauschalwertberichtigungen	- 49'500.00	- 57'000.00
Übrige kurzfristige Forderungen	577.41	542.24
Aktive Rechnungsabgrenzungen	0.00	0.00
Total Umlaufvermögen	2'563'844.97	2'341'978.74
Anlagevermögen		
Finanzanlagen	12'710.00	12'710.00
Beteiligungen	20'000.00	20'000.00
Mobile Sachanlagen	3.00	3.00
Netzanlagen	629'000.00	558'600.00
Immobilien Sachanlagen	175'711.00	181'411.00
Total Anlagevermögen	837'424.00	772'724.00
Total Aktiven	3'401'268.97	3'114'702.74

PASSIVEN	31.12.2020 CHF	31.12.2019 CHF
Fremdkapital		
Kurzfristiges Fremdkapital		
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	331'146.94	310'486.05
Passive Rechnungsabgrenzungen	66'617.20	103'425.00
Total kurzfristiges Fremdkapital	397'764.14	413'911.05
Langfristiges Fremdkapital		
Garantierückstellung	62'300.00	0.00
Total langfristiges Fremdkapital	62'300.00	0.00
Total Fremdkapital	460'064.14	413'911.05
Eigenkapital		
Genossenschaftskapital	22'760.00	22'760.00
Erneuerungsfonds	35'400.00	35'400.00
Freiwillige Gewinnreserven		
Freie Reserven	2'500'000.00	2'350'000.00
Gewinnvortrag	142'631.69	130'911.19
Jahresgewinn	240'413.14	161'720.50
Total Eigenkapital	2'941'204.83	2'700'791.69
Total Passiven	3'401'268.97	3'114'702.74

Erfolgsrechnung vom 1.1. – 31.12.2020

	31.12.2020 CHF	31.12.2019 CHF
Erlös aus Lieferungen und Leistungen		
Erlös aus Verkauf elektrischer Energie	3'115'424.97	3'115'351.39
Erlös aus Dienstleistungen	0.00	2'600.00
Sonstiger Erlös	85'174.46	114'703.73
Ertragsminderungen, Veränderung Pauschalwertberichtigung	- 54'976.14	- 4'714.94
Nettoerlös aus Lieferungen und Leistungen	3'145'623.29	3'227'940.18
Direkter Aufwand		
Ankauf elektrischer Energie	2'047'899.58	2'138'763.95
	2'047'899.58	2'138'763.95
Bruttogewinn I	1'097'723.71	1'089'176.23
Personalaufwand		
Löhne und Gehälter	250'299.20	242'833.45
Sozialversicherungen	44'258.70	41'695.50
Sonstiger Personalaufwand	800.00	800.00
	295'357.90	285'328.95
Bruttogewinn II	802'365.81	803'847.28

	31.12.2020 CHF	31.12.2019 CHF
Übriger betrieblicher Aufwand		
Raumaufwand	7'795.58	11'347.46
Unterhalt, Reparaturen, Ersatz	278'610.49	265'477.38
Sachversicherungen und Gebühren	22'114.30	22'243.80
Verwaltungsaufwand	50'703.00	54'853.35
Werbeaufwand (Strominfo, Homepage, etc.)	5'015.14	5'970.01
Sonstiger Betriebsaufwand	55'875.48	49'582.52
Total übriger betrieblicher Aufwand	420'113.99	409'474.52
Betriebsergebnis vor Abschreibungen, Zinsen und Steuern	382'251.82	394'372.76
Abschreibungen/Wertberichtigungen		
Abschreibungen auf mobilen Sachanlagen	0.00	0.00
Abschreibungen auf Netzanlagen	- 86'830.90	- 186'948.70
Abschreibungen auf immobilien Sachanlagen	- 5'700.00	- 12'000.00
	- 92'530.90	- 198'948.70
Finanzaufwand		
Bankzinsen und -spesen	- 2'858.30	- 2'767.91
	- 2'858.30	- 2'767.91
Finanzertrag		
Zinsertrag Bank	1'650.17	1'549.60
	1'650.17	1'549.60
Direkte Steuern	- 48'099.65	- 32'485.25
Jahresgewinn	240'413.14	161'720.50

Anhang zur Jahresrechnung 2020

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 01.01.2020 CHF	Investition/ Desinvestition CHF	Buchwert vor Abschreibung CHF	Abschreibung		Buchwert 31.12.2020 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	28'000.00	0.00	28'000.00	20.0	5'600.00	22'400.00
Rundsteuerung	5'600.00	127'620.00	133'220.00	15.0	20'020.00	113'200.00
Primärnetz	188'000.00	29'610.90	217'610.90	10.0	21'810.90	195'800.00
Sekundärnetz	211'000.00	0.00	211'000.00	10.0	21'100.00	189'900.00
Glasfasernetz	11'000.00	0.00	11'000.00	10.0	1'100.00	9'900.00
Trafostationen	115'000.00	0.00	115'000.00	15.0	17'200.00	97'800.00
	558'600.00	157'230.90	715'830.90		86'830.90	629'000.00
Immobilie Sachanlagen						
Einstellraum/ Verwaltungs- gebäude	143'000.00	0.00	143'000.00	4.0	5'700.00	137'300.00
Trafostationen/ Gebäudeteil	38'411.00	0.00	38'411.00	0.0	0.00	38'411.00
	181'411.00	0.00	181'411.00		5'700.00	175'711.00
TOTAL	740'014.00	157'230.90	897'244.90		92'530.90	804'714.00

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	31.12.2020		31.12.2019	
	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:

	2020 CHF	2019 CHF
Gewinnvortrag	142'631.69	130'911.19
Jahresgewinn	240'413.14	161'720.50
Bilanzgewinn 31.12.	383'044.83	292'631.69
Zuweisung an Freie Reserven	200'000.00	150'000.00
Vortrag auf neue Rechnung	183'044.83	142'631.69

Bericht der Revisionsstelle zur eingeschränkten Revision der Jahresrechnung 2020

An die Generalversammlung der
Genossenschaft Elektra Thal
4713 Matzendorf

Bericht der Revisionsstelle zur Eingeschränkten Revision der Jahresrechnung 2020

Als Revisionsstelle haben wir die Jahresrechnung (Bilanz, Erfolgsrechnung und Anhang) der Genossenschaft Elektra Thal für das am 31. Dezember 2020 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, 30. April 2021

ST Schürmann Treuhand AG



M. Schürmann
zugelassener Revisionsexperte
dipl. Wirtschaftsprüfer
Leitender Revisor



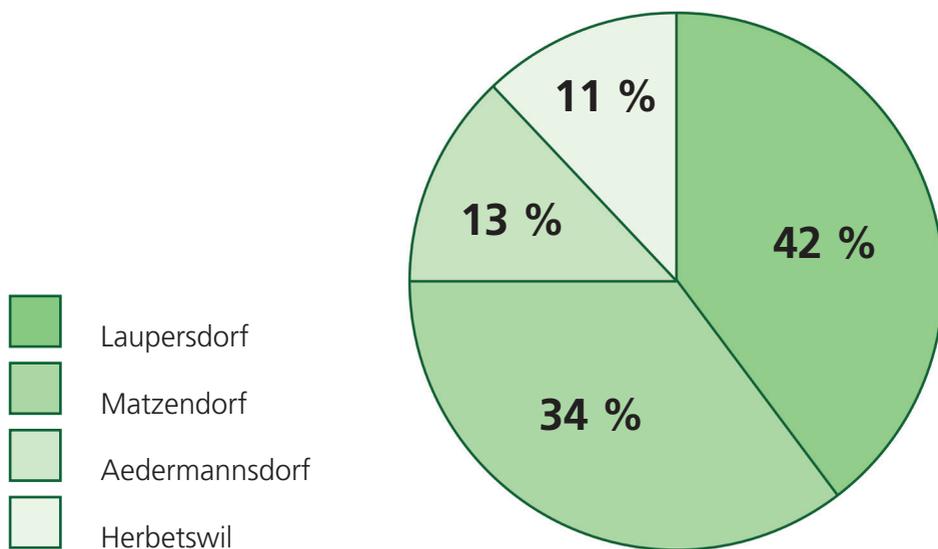
J. Schürmann
zugelassener Revisionsexperte
dipl. Wirtschaftsprüfer

Beilagen

- Jahresrechnung
- Antrag über die Verwendung des Bilanzgewinnes

Energie-Erlös nach Gemeinden

	2020 CHF	2019 CHF	Veränderung CHF
Laupersdorf	1'305'354.67	1'292'227.64	13'127.03
Matzendorf	1'047'445.10	1'057'174.63	- 9'729.53
Aedermannsdorf	409'657.45	407'737.33	1'920.12
Herbetswil	352'967.75	358'211.79	- 5'244.04
	3'115'424.97	3'115'351.39	73.58 0.002%



Energieabgabe nach Gemeinden

		Hochtarif kWh	Niedertarif kWh	Total kWh
Laupersdorf		4'307'860	3'581'607	7'889'467
Matzendorf		3'388'729	2'861'758	6'250'487
Aedermannsdorf		1'337'614	1'083'966	2'421'580
Herbetswil		1'068'105	1'002'154	2'070'259
Total kWh	2020	10'102'308 54.2%	8'529'485 45.8%	18'631'793 -1.28%
Vergleichsjahre	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

	2020 kWh	2019 kWh	2018 kWh	2017 kWh
Energieeinkauf	19'628'954	19'750'086	19'128'759	19'327'262
Hochtarif	10'744'497	10'797'245	10'503'941	10'467'030
Niedertarif	8'884'457	8'952'841	8'624'818	8'860'232
Durchschn. Verkaufspreis in Rp./kWh	16.72	16.51	16.05	15.74
Verluste im eigenen Netz in %	5.08	4.44	4.36	5.19



elektra thal

Genossenschaft Elektra Thal

Kleinfeldstrasse 3 | 4713 Matzendorf | Telefon 062 394 11 12

info@elektrathal.ch | www.elektrathal.ch
