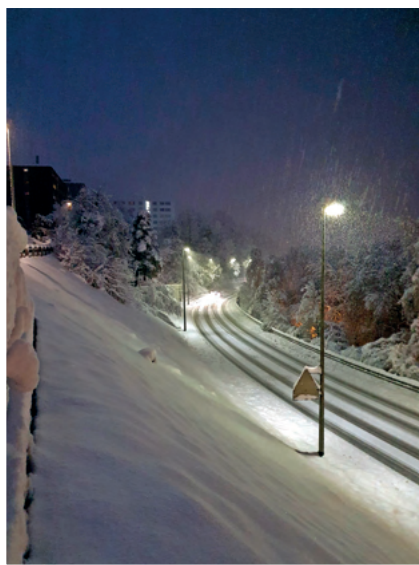


GESCHÄFTS BERICHT 2020

18. Geschäftsjahr



Geschäftsbericht 2020

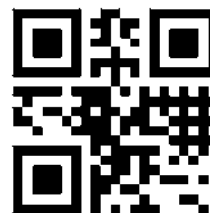
| | |
|---|----|
| Organisation und Adressen | 02 |
| Vorwort | 04 |
| Bericht über die Tätigkeiten im 18. Geschäftsjahr | 06 |
| Energie und Netznutzung | 06 |
| Betrieb, Ausbau und Unterhalt der Anlagen | 09 |
| Verwaltungsrat | 12 |
| Mitarbeitende | 13 |
| E-Tankstellen | 14 |
| Smart Meter | 15 |
| Auszug aus der Jahresrechnung und Budget | 16 |
| Bilanz per 31. Dezember 2020 | 16 |
| Erfolgsrechnung 2020 und Budget 2021 | 17 |
| Anhang zur Jahresrechnung 2020 | 18 |
| Investitionen und Abschreibungen 2020 | 19 |
| Bericht der Revisionsstelle | 20 |
| Generalversammlung 2020 | 21 |
| Protokollauszug | 21 |
| Preise für Energie- und Herkunftsnachweise | 23 |
| Preise für Energie- und Netznutzung | 24 |
| Abkürzungen und Erläuterungen | 26 |
| Impressum | 28 |
| Titelbilder | |
| Schöneeggstrasse bei Nacht | |
| Winterlandschaft mit Rohrlager der EGS | |

Organisation und Adressen

Betriebsgebäude

Gässliackerstrasse 6, 5415 Nussbaumen

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Kundendienst | 056 296 29 29 |
| Störungen ausserhalb Geschäftszeit | 056 296 29 39 |
| E-Mail | info@egs-strom.ch |
| Homepage | www.egs-strom.ch |



Verwaltungsrat

| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| Tron Wolfgang, Untersiggenthal | Präsident |
| Lufi Roger, Ehrendingen | Vizepräsident |
| Hitz Gaudenz, Enneturgi | |
| Sieber Josef, Nussbaumen | |
| Vega Walter, Nussbaumen | |
| Bierhoff Renate, Untersiggenthal | Assistentin Verwaltungsrat |

Geschäftsleitung

| | |
|----------------------------|---|
| Hitz Thomas bis 31.10.2020 | Geschäftsleiter |
| Bettler Ueli ab 01.11.2020 | Geschäftsleiter |
| Hösli Christian | Stv. Geschäftsleiter und Leiter Netze und Anlagen |
| Meier Anita | Leiterin Finanzen und Personal |

Mitarbeitende

MIS (Messwesen Installationskontrolle Steuerung)

| | |
|----------------|----------------------------|
| Kaesler Mario | Leiter MIS |
| Gazzetta Ramon | Elektro-Sicherheitsberater |

Netze und Anlagen

| | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Knecht Robert | Stv. Leiter Netze und Anlagen |
| Müller Oliver | Leitender Monteur |
| Breitenstein-Heidinger Corinne | GIS-Sachbearbeiterin |
| Düsel Jörg | Elektromonteur |
| Grieder Jeremias | Netzelektriker |
| Novak Vladimir | Netzelektriker |
| Krishnathasan Thabeesan | Auszubildender Netzelektriker |

Rechnungswesen / Energieverrechnung

| | |
|---------------------|-------------------------------------|
| Baumgartner Barbara | Stv. Leiterin Finanzen und Personal |
| Demuth Barbara | Sachbearbeiterin |
| Gadient Sabina | Sachbearbeiterin |
| Kunz Daniela | Sachbearbeiterin |
| Schraner Rosmarie | Sachbearbeiterin |

Zählerablesung Obersiggenthal

| | |
|-----------------------|------------|
| Bo Füglistler Claudia | Kreis 1, 9 |
| Minikus Fritz | Kreis 2, 7 |
| Frei Ueli | Kreis 3, 5 |
| Quasniewski Ulrich | Kreis 4 |
| Fink Werner | Kreis 6 |
| Schmid Emil | Kreis 8 |
| Hofstetter Sophie | Kreis 9 |

Zählerablesung Untersiggenthal

| | |
|------------------|---------------|
| Mair Jürg | Kreis 1 |
| Burkhardt Peter | Kreis 2 |
| Bärtsch Ambros | Kreis 3 |
| Graf René | Kreis 4 |
| Frank Michael | Kreis 5 |
| Burkhardt Renate | Kreis 6 |
| Meier Cécile | Kreis 7, 8, 9 |

Zählerablesung Kaiserstuhl

| | |
|--------------|----------|
| Weibel Erich | Kreis 12 |
|--------------|----------|

Zählerablesung Mellikon

| | |
|----------------|----------|
| Spuhler Konrad | Kreis 11 |
|----------------|----------|

Zählerablesung Rietheim

| | |
|--------------|----------|
| Frei Manuela | Kreis 13 |
|--------------|----------|



Ablad Transformatorenstation Steinenbühl

Vorwort

Liebe Genossenschafterinnen und Genossenschaftler Geschätzte Kundinnen und Kunden der EGS

2020 war ein spezielles, wie auch ein ausserordentliches Jahr. Wer hätte gedacht, dass ein Virus unsere Gesellschaft und die Wirtschaft so beeinflusst? Auch bei der EGS war vieles anders. Zum Beispiel: Eine verschlossene Haupteingangstüre, die nur nach Klingeln an der Hausglocke geöffnet wurde, das Aufteilen des Personals in zwei Gruppen und Verwaltungsrats-Sitzungen über Video. Doch trotz des Virus wurde an den geplanten Projekten der EGS weitergearbeitet und mehrheitlich wurden sie auch abgeschlossen. Dies waren zum Beispiel Bauprojekte in Ober- und Untersiggenthal sowie die erfolgreiche Einführung der Lagersoftware. Damit können die Monteure das zu verwendende Material mit dem Smartphone einscannen und dem entsprechenden Auftrag zuordnen. Sowohl die Verrechnung, als auch die Lagerhaltung konnten so automatisiert und dadurch optimiert werden.

Es standen auch mehrere personelle Aufgaben an. Der Geschäfts- und Betriebsleiter Thomas Hitz wurde im April 2021 und die Finanz- und Personalverantwortliche Anita Meier vorzeitig im März 2021 pensioniert. Beide gehörten der Geschäftsleitung an. Den Verwaltungsrat verlässt Gaudenz Hitz Ende Mai 2021. Für all diese Personen mussten Nachfolger gesucht werden. Wir sind glücklich, gut qualifizierte Personen gefunden zu haben.

Der bereits angekündigte Einbau von intelligenten Energiezählern nimmt Fahrt auf. Leider konnte das erste Los nicht wie geplant Mitte dieses Jahres ausgeliefert werden, sondern erst im Januar 2021. Die Montage von mehreren hundert Zählern hat bereits begonnen. Mit diesem Einbau wird die digitale Zukunft der Energiemessung bei der EGS eingeläutet.

Eine weitere Herausforderung war, die Generalversammlung nur schriftlich durchzuführen. Die Unterlagen mussten so ausgearbeitet werden, dass Sie, werte Genossenschafterinnen und Genossenschaftler, ohne Erklärungen des Verwaltungsrates

oder der Geschäftsleitung, die Stimmzettel ausfüllen konnten. Auch das Bestimmen der Stimmenzähler und eines Verantwortlichen musste organisiert werden. Schlussendlich wurden alle zur Abstimmung vorgeschlagenen Traktanden durch Sie bewilligt und der Verwaltungsrat für die nächsten drei Jahre gewählt. Vielen Dank, für die rege schriftliche Teilnahme.

Liebe Mitarbeitende, Euch danke ich für das Mittragen der Verantwortung, dass wir ohne grosse gesundheitliche Zwischenfälle das Jahr 2020 abschliessen und all unsere Projekte zur Zufriedenheit erledigen konnten. Ich freue mich, mit Euch gemeinsam die neuen Aufgaben im 2021 angehen zu können.

Werte Genossenschafterinnen und Genossenschaftler, geschätzte Kundinnen und Kunden, Ihnen danke ich für die Treue zur EGS. Durch Sie ist es uns möglich, an der Zukunft unserer Genossenschaft zu bauen.

Wolfgang Tron, Verwaltungsratspräsident



Amtsübergabe Geschäftsleitung



Verkabelung Verteilkabine Birkenstrasse



Kabelzug Haldenstrasse, Nussbaumen

Bericht über die Tätigkeiten im 18. Geschäftsjahr

Energie und Netznutzung

Kennzahlen im hydrologischen Jahr Oktober 2019 bis September 2020

| | | 2019/2020 | 2018/2019 | % |
|---------------------------------|---------|---------------|---------------|------|
| Energiebeschaffung | MWh | 48'861 | 49'528 | -1.3 |
| Energieabsatz | MWh | 45'920 | 45'098 | +1.8 |
| Netzabsatz | MWh | 48'557 | 48'006 | +1.1 |
| Max. viertelstündliche Leistung | MW | 8.704 | 8.735 | -0.4 |
| Gebrauchsdauer | Stunden | 5'614 | 5'670 | -1.0 |

Hinweis:

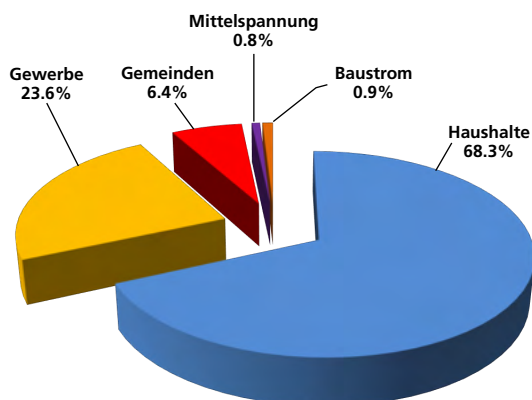
Die Gebrauchsdauer wird errechnet aus dem Energiebezug/Beschaffung, dividiert durch die höchste viertelstündliche Leistung. Sie stellt eine einfache Kennziffer für die Ausgeglichenheit der Netzbelastung dar; je grösser die Zahl, desto wirtschaftlicher.

Netzabsatz nach Kundensegment

| | Zone 1 MWh | Zone 2 MWh | Total MWh | Veränderung zum Vorjahr |
|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------|
| Haushalte | 14'075 | 19'086 | 33'161 | 3.2% |
| Gewerbe | 6'681 | 4'788 | 11'469 | -1.0% |
| Gemeinden | 1'357 | 1'745 | 3'102 | -5.8% |
| Mittelspannung | 185 | 180 | 365 | -1.6% |
| Baustrom | 149 | 311 | 460 | -26.4% |
| Total | | | 48'557 | 1.1% |

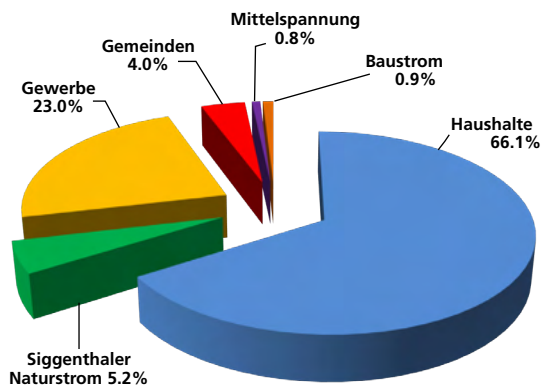
Netzabsatz nach Kundensegment

| | % | MWh |
|----------------|--------------|---------------|
| Haushalte | 68.3 | 33'161 |
| Gewerbe | 23.6 | 11'469 |
| Gemeinden | 6.4 | 3'102 |
| Mittelspannung | 0.8 | 365 |
| Baustrom | 0.9 | 460 |
| Total | 100.0 | 48'557 |



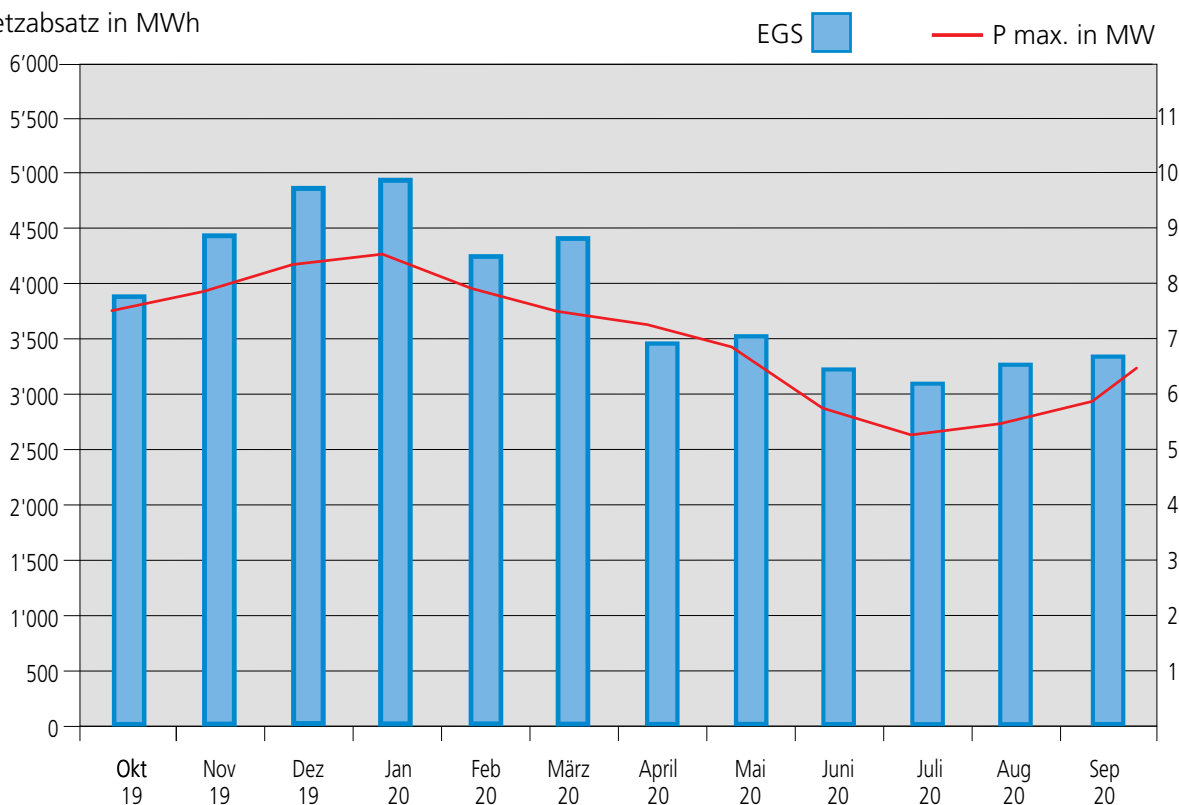
Gesamtmenen inkl. Naturstrom

| | % | MWh |
|-------------------------|--------------|---------------|
| Haushalte | 66.1 | 32'095 |
| Siggenthaler Naturstrom | 5.2 | 2'529 |
| Gewerbe | 23.0 | 11'178 |
| Gemeinden | 4.0 | 1'930 |
| Mittelspannung | 0.8 | 365 |
| Baustrom | 0.9 | 460 |
| Total | 100.0 | 48'557 |



Netzabsatz und maximale Leistung

Netzabsatz in MWh





Transformatorstation Steinenbühl



Strassenbeleuchtung Grubenstrasse

Betrieb, Ausbau und Unterhalt der Anlagen

Mittel- und Niederspannungsnetze

Im Geschäftsjahr konnten in Zusammenarbeit mit den Gemeinden und anderen Werkleitungseigentümern folgende Sanierungen durchgeführt werden:

Obersiggenthal

Birkenstrasse
Gässliackerstrasse
Haldenstrasse Abschnitt Flurstrasse bis Haldenstrasse 41
Hertensteinstrasse Abschnitt Nuechtalstrasse bis Waldeggweg
Hertensteinstrasse Reservoir Grüt bis Weidweg
Landstrasse Rieden Bereich Brückenkopf
Trottenstrasse
Xanderweg

Untersiggenthal

Erschliessung neue TS Steinenbühl
LED Umrüstung Schöneggstrasse
Lierensteig
Steinenbühlstrasse Abschnitt Rütelistrasse bis Oberwiesstrasse

Fernleitsystem

Obersiggenthal

Teilanpassung TS Gässliacker

Neue Verteilkabinen

Obersiggenthal

Birkenstrasse 10
Hertensteinstrasse 24
Xanderweg 4

Untersiggenthal

Sportplatzstrasse 3
Steinenbühlstrasse 55

Transformatorstation

Obersiggenthal

TS Gässliacker Umbau

Untersiggenthal

TS Steinenbühl Neubau

Neue MS-Kabel

Obersiggenthal

TS Trottenacker - TS Feldblume
TS Trottenacker - TS Gässliacker

Untersiggenthal

Teilersatz TS Ifang - TS Steinenbühl

Neue NS-Kabel

Obersiggenthal

TS Nuechtal - VK Hertensteinstrasse 24
VK Bändler - VK Herzoghütte
VK Flurstrasse - VK Xanderweg 4
VK Haldenstrasse/Flurstrasse - VK Trottenstrasse 14
VK Hertensteinstrasse 24 - VK Hertensteinstrasse/
Breitenackerstrasse
VK Trottenstrasse 14 - VK Haldenstrasse 24
VK Trottenstrasse 14 - VK Haldenstrasse/Flurstrasse

Untersiggenthal

TS Steinenbühl - VK Steinenbühlstrasse 55

Netzanschlüsse

Obersiggenthal

| | |
|-----------------------|---|
| Einfamilienhaus | 3 |
| Doppeleinfamilienhaus | 1 |
| Gemeindebauten | 2 |
| Mehrfamilienhaus | 1 |

Untersiggenthal

| | |
|-----------------------|----|
| Einfamilienhaus | 4 |
| Gewerbe | 2 |
| Mehrfamilienhaus | 2 |
| Reiheneinfamilienhaus | 3 |
| Terrassenhaus | 10 |

Netzstörungen

Im Versorgungsgebiet von Ober- und Untersiggenthal ereigneten sich im 2020 keine Störungen durch gealterte oder defekte Anlagenteile. Dank der vorausschauenden Netzplanung und die dadurch ausgelösten Investitionen und Ausbauten, können wir auf eine hohe Verfügbarkeit zählen. Durch Tiefbauarbeiten wurden drei Kabellösungen beschädigt. Die betroffenen Kunden konnten zeitnah wieder mit elektrischer Energie versorgt werden.

Öffentliche Beleuchtung Obersiggenthal und Untersiggenthal

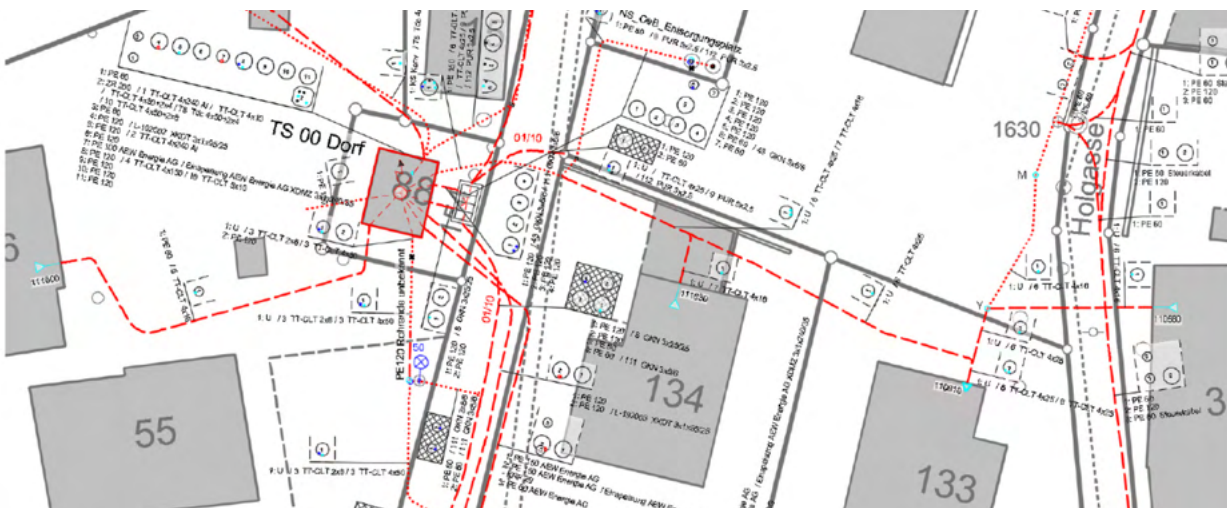
In Untersiggenthal wurden 29 alte Leuchten der Schöneggstrasse durch LED-Leuchten ersetzt. Gleichzeitig wurden Anpassungen an den Kreuzungen und Bushaltestellen der Schöneggstrasse vorgenommen, damit die Strassenausleuchtung den aktuellen Normen entspricht.

In Nussbaumen wurde die Beleuchtung vor dem Gemeindehaus durch LED-Leuchten ersetzt. Die Beleuchtung Landstrasse/Brückenkopf in Rieden wurde umgerüstet, so dass dieser nun die ganze Nacht beleuchtet ist. Zudem wurde ein Kandelaber ersetzt, da die neuen Wechselsignale zu schwer für Standardkandelaber sind.

Im Zusammenhang mit der Sanierung der Hertensteinstrasse wurde damit begonnen, die Beleuchtungsanlage anzupassen.

Betriebsführung Mellikon

Für die Elektra Genossenschaft Mellikon wurden durch uns die Werkleitungspläne neu im GIS erfasst. Die Werkleitungen sind seit Dezember 2020 auch auf dem GemLIS abgebildet. Mit einem neu erstellten und plausiblen Darstellungsmodell, dazugehörigen Querschnitten, um den Leitungsverlauf eindeutig darzustellen. Sämtliche Rohrquerschnitte in allen Verteilkabinen sowie Transformatorstationen, inkl. allen sichtbaren Schächten wurden neu aufgenommen und im GIS 1:1 abgebildet. Vorhandene Kabel in allen Verteilkabinen und Transformatorstationen wurden via Index überprüft und den vorhandenen Trägern / Rohren zugeordnet. Alle Kabel in Betrieb wurden durchnummeriert und auf den Kabinen / TS-Indexen frisch erfasst, um diese bei einer allfälligen Störung eindeutig zu identifizieren. Die Feuerwehrpläne wurden mit den Kabelnummern ergänzt, überarbeitet und es wurde ein komplett neues Planwerk inkl. Werkplaneinteilung erstellt. Dies war eine anspruchsvolle und interessante Arbeit. Zudem wurden in Mellikon die periodischen Erdmessungen durchgeführt.



Betriebsführung Rietheim

Im Auftrag der Elektra Genossenschaft Rietheim konnten wir die Erschliessung der Überbauungen Entwiesenstrasse und Sonneweg planen und ausführen. Zudem wurden diverse Haus- und Baustromanschlüsse erstellt. Ebenfalls wurden die Kontrollen der Anlagen sowie die Erdmessungen durchgeführt.

Arbeiten für Dritte

Im Geschäftsjahr konnten wir in der Tiefgarage der Überbauung Dorfstrasse 92 in Untersiggenthal eine Ladestation realisieren. In der Gemeinde Gebenstorf erhielten wir den Zuschlag für die Kabelarbeiten im Gebiet Höllibach und der Dorfstrasse sowie den Austausch von 150 Energiezählern. Für die Elektra Genossenschaft Siglistorf-Wislikofen-Mellstorf konnten wir die Pikettbereitschaft ausüben sowie die Kontrollen der Anlagen und der Erdmessungen durchführen. Auch konnten wir diverse Arbeiten im Bereich Kabelverlegung bei Dritten umsetzen.

Mess- und Steueranlagen, Mutationen und Bestand 2020

Zähler

| | |
|------------------------------|-------|
| Neu montiert | 50 |
| Ausgebaut | 22 |
| Austausch infolge Revision | 17 |
| Austausch infolge Stichprobe | 124 |
| Austausch infolge Umbau | 123 |
| Bei Kunden montiert | 8'644 |

Rundsteuerempfänger

| | |
|---------------------------|-------|
| Neu montiert oder ersetzt | 33 |
| Bei Kunden montiert | 2'579 |

Hoheitliche Installationskontrolle, Tätigkeiten 2020

Installationsanmeldungen

Eingegangene Installationsanzeigen für:

| | |
|----------------|------------|
| Umbau | 123 |
| Neubau | 17 |
| Bauprovisorium | 16 |
| Total | 156 |



Smart Meter Rosengarten

Hoheitliche Überwachung

| | |
|--|-----|
| Aufforderung für periodische Kontrolle | 139 |
| Mahnung bei nicht durchgeführter Kontrolle | 55 |
| Sicherheitsnachweis erhalten | 373 |
| Stichprobenkontrolle | 4 |
| Werkkontrolle | 56 |
| Meldung an Eidg. Starkstrominspektorat | 7 |

Verwaltungsrat

Die Pandemie-Situation mit COVID-19 hat auch die Tätigkeit des Verwaltungsrates beeinflusst. So musste kurzfristig von den gewohnten Sitzungen mit physischem Treffen im Sitzungszimmer auf Besprechungen mittels Kollaborationsplattform umgestellt werden. Des Weiteren konnten vorgesehene Anlässe nicht durchgeführt werden, darunter auch der Informationsanlass für die Gemeinderäte von Ober- und Untersiggenthal.

Nebst der Beaufsichtigung der Geschäfte sowie der Beurteilung der grösseren Projekte und Vorhaben befasste sich der Verwaltungsrat im Berichtsjahr mit folgenden besonderen Aufgaben:

- Rekrutierung und Wahl des neuen Geschäfts- und Betriebsleiters infolge Pensionierung des Stelleninhabers
- Überprüfung der Unternehmensstrategie und der daraus abgeleiteten Massnahmen

- Überprüfung und Anpassung Risikoerhebung
- Nachfolge im Verwaltungsrat
- Durchführung der Generalversammlung unter COVID-19 Einschränkungen
- Mitarbeit im Verwaltungsrat der Fernwärme Siggenthal AG
- Mitarbeit im Verwaltungsrat der iStrom AG
- Überprüfung und Anpassung der Statuten
- Überprüfung und Anpassung des Organisationsreglements
- Zusammenarbeit mit der Gemeinde Obersiggenthal
- Anpassung des Firmenauftritts und des Firmenlogos

Insgesamt hat sich der Verwaltungsrat, ohne Ausschusssitzungen, zu acht ordentlichen und fünf ausserordentlichen Sitzungen getroffen.



Fahrzeug mit neuem Logo

Mitarbeitende

Eintritte

Demuth Barbara am 1. Februar 2020, Sachbearbeiterin Energieverrechnung

Mair Jürg am 23. März 2020, Zählerableser in Untersiggenthal

Bettler Ueli am 1. November 2020, Geschäftsleiter

Austritte

Brack Mieke am 30. Juni 2020, Sachbearbeiterin Energieverrechnung

Hofstetter Sophie am 30. September 2020, Zählerableserin in Obersiggenthal

Spörri Gertrud am 31. März 2020, Zählerableserin in Untersiggenthal

Arbeitsjubiläum

Bärtsch Ambros am 1. Januar 2020, 35 Jahre

Düsel Jörg am 1. Oktober 2020, 30 Jahre

Hitz Thomas am 1. November 2020, 20 Jahre

Hösli Christian am 1. September 2020, 15 Jahre

Meier Cäcilia am 1. September 2020, 15 Jahre

Sieber Josef am 20. Mai 2020, 5 Jahre

Vega Walter am 20. Mai 2020, 5 Jahre

Bierhoff Renate am 1. Juni 2020, 5 Jahre

Kaeser Mario am 1. November 2020, 5 Jahre

Den Jubilaren danken wir herzlich für ihre Firmentreue, ihr Engagement, ihren unermüdlichen Arbeitseinsatz und die gute Zusammenarbeit.

Abschied Thomas Hitz und Anita Meier

Eine Ära geht zu Ende. Nach 20 resp. 18 Jahren gehen der Geschäftsleiter Thomas Hitz und die Leiterin Finanzen und Personal Anita Meier in ihren wohlverdienten Ruhestand. Sie haben die EGS in dieser Zeit geprägt und äusserst geschickt geführt.

1993 wurde Thomas Hitz als Mitglied in den Vor-

stand der Elektrizitäts-Genossenschaft Untersiggenthal (EGUS) gewählt. Nach der Wahl zum Präsidenten der EGUS, 1998, wurde ihm und den damaligen Vorstandsmitgliedern sehr schnell bewusst, dass die EGUS in Zukunft zu klein sein würde, um den stetigen Wandel in der Branche zu bewältigen. So wurde die Zusammenarbeit mit der Elektrizitäts-Genossenschaft Obersiggenthal (EGOS) gesucht und per 1. Juli 2000 die Betriebsgemeinschaft EGS gegründet. Die operative Leitung dieser Betriebsgemeinschaft wurde von den beiden Vorständen EGOS und EGUS per 1. November 2000 an Thomas Hitz übertragen. Nach einem erfolgreichen Start und der Gewissheit, dass eine Fusion für das ganze Tal Vorteile bringen würde, konnten die EGOS und die EGUS per 1. Januar 2003 zur Elektrizitäts-Genossenschaft Siggenthal fusionieren mit Thomas Hitz als Geschäftsleiter. Seither führte Thomas Hitz die Geschicke der Genossenschaft umsichtig und mit äusserst grossem Engagement.

Im Jahr 2002 hat Anita Meier ihre lange und erfolgreiche Tätigkeit bei der damaligen Elektrizitäts-Genossenschaft Untersiggenthal als Sachbearbeiterin im Rechnungswesen begonnen. Mit der Fusion der beiden Genossenschaften und der Zunahme der regulatorischen Forderungen stieg auch das Aufgabengebiet stetig an. Im 2006 übernahm sie die Leitung Finanzen und Personal und war seither Mitglied der Geschäftsleitung der EGS. Die Anliegen des Personals waren ihr immer sehr wichtig und sie setzte sich für die Bedürfnisse der Belegschaft mit Herzblut ein. Im Finanzbereich brachte sie die nötige Professionalität mit und trug, dank ihrer Genauigkeit und Zuverlässigkeit, zur Erfolgsgeschichte der EGS bei.

Ein absolutes Highlight seit der Gründung der EGS in der Zeit von Thomas Hitz und Anita Meier war der Erweiterungsbau des Betriebsgebäudes und des Werkhofs in Nussbaumen, der zwischen

Januar 2018 und Oktober 2019 realisiert werden konnte. Die EGS ist dank der umsichtigen Führung der gesamten Geschäftsleitung gut gerüstet, die künftigen Herausforderungen anzugehen. Verwaltungsrat und Mitarbeitende der EGS danken Thomas Hitz und Anita Meier für ihre langjährige Firmentreue, ihren vorbildlichen, unermüdlischen Arbeitseinsatz und wünschen ihnen alles Gute für den neuen Lebensabschnitt.

Die Führung der EGS wurde neu an Ueli Bettler, Geschäftsleiter (Arbeitsbeginn 01.11.2020) und Oliver Füglistler, Leiter Finanzen und Personal (Arbeitsbeginn 01.01.2021) übertragen. Christian Hösli, Leiter Netze und Anlagen, ist weiterhin Stv. Geschäftsleiter und Mitglied der Geschäftsleitung, welche die operative Führung der EGS verantwortet.



EGS Areal

E-Tankstellen

Unsere Mobilität ist im Umbruch. Elektrofahrzeuge erfreuen sich einer steigenden Beliebtheit. Es sind jeden Tag mehr Elektroautos auf den Schweizer Strassen unterwegs. Die EGS hat dieses Potenzial erkannt und investiert seit 2019 in Elektrotankstellen.

Sollten Sie hierzu ein Projekt beabsichtigen, unterstützen wir Sie sehr gerne bei der Umsetzung.



E-Tankstelle EGS Areal

Smart Meter

Seit dem 1. Januar 2018 ist die Einführung der Smart Meter gesetzlich vorgeschrieben (im Stromversorgungsgesetz und der Stromversorgungsverordnung). Die Smart Meter sind Teil der Energiestrategie 2050, welche das Schweizer Stimmvolk im Jahr 2017 zugestimmt hat. Bis Ende 2027 müssen mindestens 80 Prozent der Messeinrichtungen im EGS-Versorgungsgebiet einem Smart Meter entsprechen. Smart Meter sind von zentraler Bedeutung, um den zukünftigen Anforderungen an die Energieversorgung gerecht zu werden. Ebenso erfüllen die Vorgaben der Datensicherheit einen neuen "Hightech-Level", nur so kann garantiert werden, dass die Kundendaten nicht an Dritte gelangen.



Was ist ein Smart Meter?

Der Smart Meter ist Ihr Anschluss an die Energiezukunft. Er ist ein Energiezähler auf dem neusten Stand der Technik. Anders als Ihr bisheriger Zähler, muss der Smart Meter nicht mehr "von Hand" abgelesen werden. Sobald der Smart Meter ins Kommunikationsnetz der EGS eingebunden ist, meldet

der Zähler die Verbrauchsdaten automatisch über die Stromleitung. Zukünftig entfallen die Akontozahlungen. Sie erhalten jeweils eine Rechnung für den Strom, den Sie effektiv bezogen haben.

Was bringt ein Smart Meter?

Mit dem Smart Meter wird die Erfassung der Energienutzung einfacher. Manuelles Ablesen ist nicht mehr nötig. Gleichzeitig bietet der Smart Meter auch Ihnen als Kundin oder Kunde neue Möglichkeiten. Wenn Sie wünschen, können Sie Ihre eigenen Angaben im 15-Minuten-Takt visualisieren lassen. Sie erfahren so, wie sich Ihre Energienutzung entwickelt und wo sie allenfalls optimieren könnten.

Nutzen

Aus Sicht der EGS ergeben sich folgende Nutzen des Smart Meters:

- Die Erfassung des Energienutzungsprofils auf Grundlage von 15-Minuten-Messwerten und die damit enthaltene Steigerung der Energieeffizienz
- Die Plausibilisierung der abrechnungsrelevanten Messdaten
- Das Erkennen von Fehlfunktionen
- Die Möglichkeit der Prozessoptimierung bei Wechselprozessen sowie der geringere personelle und administrative Aufwand bei Mutationen

Umsetzung

Um die gesetzlichen Vorgaben umzusetzen, muss die EGS bis ins Jahr 2027 mindestens 80% ihrer rund 9'000 Messeinrichtungen austauschen. Dies führt zu diversen Anpassungen und hohen Investitionen in diese Mess- und Datentechnik sowie die Datensicherheit.

Ebenso muss zur Auswechslung der Messeinrichtung jeweils die Energielieferung kurz unterbrochen werden, was das Verständnis aller Endkunden voraussetzt. Wir werden über die jeweiligen Unterbrüche frühzeitig informieren.

Auszug aus der Jahresrechnung 2020 und Budget 2021

Bilanz per 31. Dezember 2020

| | | 31.12.2020 | 31.12.2019 |
|---|----------|----------------------|----------------------|
| | | CHF | CHF |
| Aktiven | | | |
| Flüssige Mittel | | 2'128'967.91 | 892'582.20 |
| Forderungen aus Lieferungen und Leistungen | | 1'513'028.62 | 1'779'896.91 |
| Abzüglich Delkredere | | -76'000.00 | -89'000.00 |
| Übrige Forderungen | | 42'004.20 | 21'004.20 |
| Materialvorrat | | 225'142.00 | 0.00 |
| Aktive Rechnungsabgrenzungen | | 111'800.00 | 58'400.00 |
| Total Umlaufvermögen | | 3'944'942.73 | 2'662'883.31 |
| Finanzanlagen und Beteiligungen | 1 | 1'297'390.00 | 1'111'700.00 |
| Diverse Sachanlagen | 2a | 311'627.18 | 371'962.46 |
| Betriebsanlagen | 2a | 3'886'461.26 | 3'981'564.65 |
| Immobilien | 2b | 6'274'398.87 | 6'326'787.80 |
| Total Anlagevermögen | 2 | 11'769'877.31 | 11'792'014.91 |
| Total Aktiven | | 15'714'820.04 | 14'454'898.22 |
| Passiven | | | |
| Kurzfristige Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen | | 2'327'913.47 | 1'290'736.91 |
| Übrige kurzfristige Verbindlichkeiten | | 185'712.64 | 388'761.35 |
| Passive Rechnungsabgrenzungen | | 266'500.00 | 259'400.00 |
| Total kurzfristiges Fremdkapital | | 2'780'126.11 | 1'938'898.26 |
| Festhypothek | 3a | 1'000'000.00 | 1'000'000.00 |
| Darlehen - Genossenschafter | 3b | 4'920'000.00 | 4'920'000.00 |
| Rückstellungen | | 520'000.00 | 542'000.00 |
| Total langfristiges Fremdkapital | 3 | 6'440'000.00 | 6'462'000.00 |
| Genossenschaftskapital | | 5'795'929.88 | 5'185'274.82 |
| Gewinnvortrag | | 258'070.08 | 610'655.06 |
| Gewinn laufendes Jahr | | 440'693.97 | 258'070.08 |
| Total Eigenkapital | | 6'494'693.93 | 6'053'999.96 |
| Total Passiven | | 15'714'820.04 | 14'454'898.22 |

Erfolgsrechnung 2020 und Budget 2021

| | Rechnung 2020 CHF | Rechnung 2019 CHF | Budget 2021 CHF |
|--|-------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Ertrag | | | |
| Energie- und Netznutzungsertrag | 9'438'500.21 | 8'886'555.03 | 9'787'300 |
| Übriger Ertrag | 1'566'412.51 | 1'542'662.85 | 829'900 |
| Total Betriebsertrag | 11'004'912.72 | 10'429'217.88 | 10'617'200 |
| Aufwand | | | |
| Energie- und Netznutzungseinkauf | -4'972'706.96 | -4'712'276.66 | -5'365'000 |
| Material- und Dienstleistungsaufwand | -665'045.41 | -652'681.82 | -437'200 |
| Total Aufwand für Energie, Netznutzung, Material und Dienstleistungen | -5'637'752.37 | -5'364'958.48 | -5'802'200 |
| Total Personalaufwand | -1'961'667.07 | -1'868'196.51 | -2'130'100 |
| Raumaufwand | -375'100.00 | -313'950.00 | -375'100 |
| URE Sachanlagen | -421'180.80 | -492'034.03 | -488'200 |
| Fahrzeugaufwand | -48'962.63 | -59'227.05 | -54'000 |
| Sachversicherungen | -33'154.05 | -33'363.10 | -36'000 |
| Entsorgungsaufwand | -1'752.57 | -1'823.31 | -2'500 |
| Verwaltungsaufwand | -101'493.49 | -98'178.40 | -165'100 |
| Werbeaufwand | -37'820.75 | -43'210.25 | -77'000 |
| Abschreibungen | -2'081'222.99 | -2'018'647.45 | -1'125'000 |
| Total übriger Betriebsaufwand | -3'100'687.28 | -3'060'433.59 | -2'322'900 |
| Betriebsergebnis vor Zinsen und Steuern | 304'806.00 | 135'629.30 | 362'000 |
| Finanzertrag | 122'253.06 | 60'012.00 | 121'600 |
| Finanzaufwand | -13'680.16 | -14'737.23 | -21'500 |
| Finanzergebnis | 108'572.90 | 45'274.77 | 100'100 |
| Betriebliche Liegenschaften | -43'815.43 | -363'846.74 | 16'000 |
| Total betriebliche Nebenerfolge | -43'815.43 | -363'846.74 | 16'000 |
| a.o. Ertrag (Verkauf von Anlagen) | 0.00 | 700.00 | 0 |
| a.o. Aufwand (Liquidationsabgänge von Anlagen) | 0.00 | -464.40 | 0 |
| a.o. Aufwand/Ertrag (Arbeitgeberreserven Pensionskasse) | 138'183.30 | 137'620.60 | 0 |
| a.o. Ertrag (Aufwertung von Beteiligungen) | 0.00 | 334'000.00 | 0 |
| Total ausserordentlicher Erfolg | 138'183.30 | 471'856.20 | 0 |
| Unternehmensergebnis vor Steuern | 507'746.77 | 288'913.53 | 478'100 |
| Steueraufwand | -67'052.80 | -30'843.45 | -77'900 |
| Unternehmensergebnis nach Steuern | 440'693.97 | 258'070.08 | 400'200 |

Anhang zur Jahresrechnung 2020

Angaben über die angewandten Grundsätze

Die vorliegende Jahresrechnung wurde gemäss den Vorschriften des Schweizerischen Gesetzes, insbesondere der Artikel über die kaufmännische Buchführung und Rechnungslegung des Obligationenrechts (Art. 957 bis 962) erstellt. Die Rechnungslegung erfordert von der Verwaltung Schätzungen und Beurteilungen, welche die Höhe der ausgewiesenen Vermögenswerte und Verbindlichkeiten sowie Eventualverbindlichkeiten im Zeitpunkt der Bilanzierung, aber auch Aufwendungen und Erträge der Berichtsperiode beeinflussen könnten. Die Verwaltung entscheidet dabei jeweils im eigenen Ermessen über die Ausnutzung der bestehenden gesetzlichen Bewertungs- und Bilanzierungsspielräume. Zum Wohle der Genossenschaft können dabei im Rahmen des Vorsichtsprinzips Abschreibungen, Wertberichtigungen und Rückstellungen über das betriebswirtschaftlich benötigte Ausmass hinaus gebildet werden.

| | | 31.12.2020 | 31.12.2019 |
|--|----|------------|------------|
| Angaben über Beteiligungen | | | |
| Regio HIK GmbH, Baden | | | |
| | 1 | | |
| Stammkapital gesamt | | 20'000 | 20'000 |
| Beteiligungsquote in % | | 50.0% | 50,0% |
| Anteiliges Kapital | | 10'000 | 10'000 |
| iStrom AG, Wohlen | | | |
| | 1 | | |
| Aktienkapital gesamt | | 303'000 | 213'000 |
| Beteiligungsquote in % | | 16.8% | 23.9% |
| Anteiliges Aktienkapital | | 51'000 | 51'000 |
| Fernwärme Siggenthal AG, Nussbaumen | | | |
| | 1 | | |
| Aktienkapital gesamt | | 5'490'000 | 5'490'000 |
| Beteiligungsquote in % | | 18.2% | 18.2% |
| Anteiliges Aktienkapital | | 1'000'000 | 1'000'000 |
| Dividenden | | 120'000 | 60'000 |
| e-sy AG, Aarau | | | |
| | 1 | | |
| Aktienkapital gesamt | | 408'720 | 319'600 |
| Beteiligungsquote in % | | 3.7% | 4.7% |
| Anteiliges Aktienkapital | | 15'000 | 15'000 |
| Finanzanlagen | | | |
| | 1 | | |
| gegenüber Dritten (Anteilschein RB / Darlehen EG Mellikon) | | 160'200 | 200 |
| gegenüber Beteiligungen (Darlehen e-sy AG, nachrangig) | | 25'690 | 0 |
| Langfristige Verbindlichkeiten | | | |
| | 3 | | |
| Festhypothek bis 31.12.2021 | 3a | 1.0 Mio. | 1.0 Mio. |
| Darlehen - Genossenschafter | 3b | 4.92 Mio. | 4.92 Mio. |
| Zur Sicherung eigener Verpflichtungen | | | |
| | 3 | | |
| Schuldbrief auf Betriebsliegenschaft | | 2.5 Mio. | 2.5 Mio. |
| Versicherungswerte der Sachanlagen | | | |
| | 2 | | |
| Zentrale Anlagen | 2a | 1'864'200 | 1'956'100 |
| Gebäude Transformatorenstationen | 2a | 4'149'000 | 4'110'000 |
| Transformatoren- und Betriebs-einrichtungen, Netze | 2a | 10'493'900 | 10'493'900 |
| Betriebsliegenschaft Gässliackerstrasse | 2b | 8'950'000 | 3'519'000 |
| Anzahl Mitarbeitende | | | |
| | | | |
| Anzahl Mitarbeitende | | 17 | 16 |
| Vollzeitstellen | | 14 | 13 |
| Auszubildender | | 1 | 1 |

Rechnungslegung

Es sind keine weiteren Angaben gemäss dem 32. Titel des Schweizerischen Obligationenrechts über die kaufmännische Buchführung und Rechnungslegung erforderlich.

Investitionen und Abschreibungen 2020

Investitionen

| | Realisiert CHF | Budget CHF | Abweichung CHF |
|----------------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|
| Mittelspannungsnetz | 589'132 | 710'500 | -121'368 |
| Niederspannungsnetz | 1'004'878 | 1'027'000 | -22'122 |
| Netzkommandoanlagen | 153'130 | 195'000 | -41'870 |
| Fernleitsystem | 2'195 | 0 | 2'195 |
| Transformatorstationen | 122'455 | 77'500 | 44'955 |
| Messgeräte | 5'897 | 0 | 5'897 |
| Kommunikationsnetz | 143'019 | 276'000 | -132'981 |
| Transformatorengebäude | 104'279 | 35'000 | 69'279 |
| Möbilien | 2'176 | 10'000 | -7'824 |
| Büromaschinen, EDV-Anlagen | 3'699 | 128'700 | -125'001 |
| Fahrzeuge | 80'952 | 75'000 | 5'952 |
| Werkzeuge und Geräte | 27'806 | 42'800 | -14'994 |
| Lagereinrichtungen | 5'796 | 16'500 | -10'704 |
| Betriebsgebäude | 233'776 | 10'000 | 223'776 |
| Grundstücke | 9'700 | 0 | 9'700 |
| Total Investitionen | 2'488'890 | 2'604'000 | -115'110 |

Abschreibungen

| | | | |
|--------------------------------|------------------|------------------|----------------|
| Abschreibungen Anlagen | 2'081'223 | 1'521'500 | 559'723 |
| Abschreibungen Betriebsgebäude | 319'585 | 289'000 | 30'585 |
| Total Abschreibungen | 2'400'808 | 1'810'500 | 590'308 |

Bericht der Revisionsstelle



EQUITEST AG

Treuhand und Wirtschaftsprüfungen

**Bericht der Revisionsstelle zur Eingeschränkten Revision
an die Generalversammlung der Elektrizitäts-Genossenschaft Siggenthal, Nussbaumen**

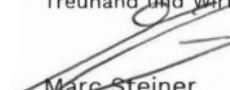
Als Revisionsstelle haben wir die Jahresrechnung (Bilanz, Erfolgsrechnung und Anhang) der Elektrizitäts-Genossenschaft Siggenthal für das am 31. Dezember 2020 abgeschlossene Geschäftsjahr geprüft.

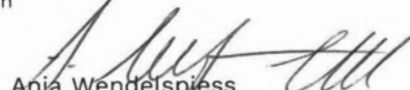
Für die Jahresrechnung ist die Verwaltung verantwortlich, während unsere Aufgabe darin besteht, die Jahresrechnung zu prüfen. Wir bestätigen, dass wir die gesetzlichen Anforderungen hinsichtlich Zulassung und Unabhängigkeit erfüllen.

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 nicht Gesetz und Statuten entspricht.

Equitest AG
Treuhand und Wirtschaftsprüfungen


Marc Steiner
dipl. Treuhandexperte
zugelassener Revisionsexperte


Anja Wendelspiess
dipl. Treuhandexpertin
zugelassene Revisionsexpertin

Wettingen, 2. März 2021
ID: 208007-20-103

Beilagen
- Jahresrechnung (Bilanz, Erfolgsrechnung und Anhang)

Winkelriedstrasse 4
Postfach · 5430 Wettingen 3

Telefon: 056 437 17 77
Fax: 056 437 36 60



Generalversammlung 2020

Protokollauszug

Aufgrund der Entwicklung des Corona Virus (Covid-19) wurde die 17. Generalversammlung (GV) nicht wie geplant am Donnerstag, 14. Mai 2020 in der neuen Fahrzeughalle durchgeführt. Gemäss Beschluss des Verwaltungsrates vom 31. März 2020 wurde die GV mittels schriftlicher Befragung aller Genossenschafterinnen und Genossenschafter durchgeführt. Die Abstimmungsformulare mussten bis am 29. Mai 2020 an die EGS zurückgeschickt werden und werden heute Freitag, 5. Juni 2020 durch die vom Verwaltungsrat gewählten Stimmenzähler ausgewertet.

Leitung Stimmenzähler:
Umbricht Pirmin

Stimmenzähler:
Baumann Remo, Untersiggenthal
Küng Annemarie, Obersiggenthal
Schmutz Herbert, Obersiggenthal
Sommerhalder Tonia, Untersiggenthal

Stimmbeteiligung:
1'142 Genossenschafter
420 Eingereichte Abstimmungsformulare
entspricht 36.77%
419 Gültige Stimmen
1 Ungültige Stimme
210 Absolutes Mehr

Begrüssung

Wolfgang Tron begrüsst alle anwesenden Stimmenzähler und dankt ihnen für ihr Kommen. Während der Auszählung sind Renate Bierhoff und Wolfgang Tron nicht im Raum. Pirmin Umbricht leitet die Stimmenzähler an und überwacht die Auszählung. Renate Bierhoff erhält die Ergebnisse nach erfolgter Auszählung schriftlich und überträgt sie ins Protokoll. Die Stimmzettel werden bis zur Annahme des Protokolls an der nächsten GV im Zimmer des VR in der EGS aufbewahrt.

1. Kurzfassung des Protokolls der letzten Generalversammlung

Der Verwaltungsrat stellt der Generalversammlung den Antrag, das Protokoll der Generalversammlung vom 22. Mai 2019 zu genehmigen.

Das Protokoll wird mit 409 Ja-Stimmen und 10 Enthaltungen genehmigt.

2. Bericht über die Tätigkeiten im 17. Geschäftsjahr

Der Verwaltungsrat stellt der Generalversammlung den Antrag, den Bericht über die Tätigkeiten im 17. Geschäftsjahr zu genehmigen.

Der Bericht wird mit 409 Ja-Stimmen, 1 Nein-Stimme und 9 Enthaltungen genehmigt.

3. Jahresrechnung 2019

Der Verwaltungsrat stellt der Generalversammlung den Antrag, die Bilanz per 31. Dezember 2019 sowie die Erfolgsrechnung für das Geschäftsjahr 2019 zu genehmigen.

Die Bilanz und die Erfolgsrechnung werden mit 412 Ja-Stimmen, 1 Nein-Stimme und 6 Enthaltungen genehmigt.

4. Entlastung der Organe

Der Generalversammlung wird der Antrag gestellt, den Organen der Genossenschaft für das vergangene Geschäftsjahr 2019 die Entlastung zu erteilen.

Den Organen wird mit 410 Ja-Stimmen, 1 Nein-Stimme und 8 Enthaltungen die Entlastung erteilt.

5. Neue Statuten

Nach einer periodischen Überprüfung wurden

die Statuten moderat angepasst. Die Änderungen sind aus der Beilage ersichtlich. Die Statuten wurden durch Frau Simone Walther, Schärer Rechtsanwälte, Aarau rechtlich überprüft.

Der Generalversammlung wird der Antrag gestellt, die Statuten zu genehmigen.

Die Statuten werden mit 382 Ja-Stimmen, 15 Nein-Stimmen und 22 Enthaltungen genehmigt.

6. Geplante Investitionen und Projekte

Der Verwaltungsrat stellt der Generalversammlung den Antrag, die neu vorgesehenen Investitionen und Projekte von CHF 1'995'000.- zu genehmigen.

Die neu vorgesehenen Investitionen werden mit 391 Ja-Stimmen, 2 Nein-Stimmen und 26 Enthaltungen genehmigt.

7. Wahlen des Verwaltungsrats

Gemäss den Statuten Art. 9 ist die Wahl des Verwaltungsrates für die Amtsperiode 2020 bis 2023 durchzuführen.

Es stellen sich folgende Kandidaten zur Wiederwahl:

- Hitz Gaudenz
- Lufi Roger
- Sieber Josef
- Tron Wolfgang
- Vega Walter

Der Verwaltungsrat stellt der Generalversammlung den Antrag, obige Personen für die Amtsperiode 2020 bis 2023 zu wählen. Die Verwaltungsräte werden mit 399 Ja-Stimmen und 20 Enthaltungen gewählt.

8. Wahl des Präsidenten des Verwaltungsrats

Der Verwaltungsrat stellt den Antrag, Wolfgang Tron als Präsident für die Amtsperiode 2020 bis 2023 zu wählen.

Wolfgang Tron wird mit 405 Ja-Stimmen, 1 Nein-Stimme und 13 Enthaltungen als Präsident gewählt.

9. Wahl der Revisionsstelle

Der Verwaltungsrat stellt der Generalversammlung den Antrag, die Wahl der Revisionsstelle, Equitest AG, Treuhand und Wirtschaftsprüfungen, Winkelriedstrasse 4, 5430 Wettingen, für das Geschäftsjahr 2020 zu wählen.

Die Revisionsstelle wird mit 398 Ja-Stimmen, 3 Nein-Stimmen und 18 Enthaltungen gewählt.

Für das Protokoll:

Renate Bierhoff, Assistentin des Verwaltungsrats

Preise für Energie- und Herkunftsnachweise (HKN)

aus dezentralen Energieerzeugungsanlagen gültig vom 1. Januar bis 31. Dezember 2021

| Energieerzeugungsanlagen (EEA) | Energieeinkaufspreise | |
|--|-----------------------|------------------|
| | Zone 1 Rp/kWh | Zone 2 Rp/kWh |
| Physikalische Lieferung | 5.6 | 5.6 |
| Herkunftsnachweise 1 (HKN_1) 1) (EEA auf der Warteliste der Pronovo AG) | 3.0 | 3.0 |
| Herkunftsnachweise 2 (HKN_2) 1) (EEA mit Einmalvergütung) | 1.0 | 1.0 |

Preise/Rabatte

Die Preise und die Rabatte können jederzeit der aktuellen Marktpreissituation angepasst werden.

Legende

1) Für Anlagen bei denen die entsprechenden HKN auf dem Portal der Pronovo AG für die EGS bereitgestellt sind.

Preiszonen

Zone 1 Montag bis Freitag 07:00 bis 20:00 und Samstag 07:00 bis 13:00 Uhr
bisherige Hoch- bzw. Normaltarifzeiten

Zone 2 Übrige Zeiten
bisherige Nieder- bzw. Halbtarifzeiten

Zählerablesung und Rechnungsstellung

Die Ablesung der Zähler erfolgt durch die EGS.

Die Periodizität der Ablesung wird im Energieliefervertrag festgelegt.

Die Menge der Energielieferung wird dem Produzenten mitgeteilt.

Der Produzent stellt eine mehrwertsteuerkonforme Rechnung an die EGS mit den Angaben der Zahlungsverbindung.

Energie- und Netznutzungspreise 2021

gültig von 01.01.2021 bis 31.12.2021

Alle Preise **ohne** Mehrwertsteuer

| Preisgruppen | Netznutzungspreise | | Energiepreise | | Totalpreise | |
|---|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------|--|-------------|
| | Grundpreis 1) CHF / Monat | Leistungspreis 2) CHF/kWh/Monat | Rp. / kWh Zone 1 | Rp. / kWh Zone 2 | ohne Grundpreis Rp. / kWh Zone 1 | Zone 2 |
| Doppelmessung <i>Kunden ohne Leistungsmessung 3)</i> Siggenthaler Naturstrom basic Siggenthaler Naturstrom star Standard | 9.00 | | 8.5 | 6.5 | 21.5 | 17.9 |
| | 9.00 | | 8.5 | 6.5 | 24.5 | 20.9 |
| | 9.00 | | 8.5 | 6.5 | 20.0 | 16.4 |
| <i>Kunden mit Leistungsmessung 4)</i> Standard Industrie (Bezug in 16'000 V) | 11.40 | | 4.3 | 3.9 | 14.7 | 12.8 |
| | 9.40 | | 3.1 | 2.1 | 13.5 | 11.0 |
| Einfachmessung Baustrom | 50.00 | | 9.00 | | 19.4 | |

Systemdienstleistungen des Übertragungsnetzes

- Allgemeine Systemdienstleistungen (SDL) der Swissgrid AG

0.16 Rp./kWh im Totalpreis oben enthalten

Förderung von erneuerbaren Energien

- Netzzuschlag gemäss Energieverordnung (EnV) Artikel 35, Abs. 1 u. 2

2.30 Rp./kWh im Totalpreis oben enthalten

Konzessionsabgabe

- Konzessionsabgabe an die Gemeinden Ober- und Unterriggenthal

0.42 Rp./kWh im Totalpreis oben enthalten

Mehrwertsteuer

Alle Leistungen der EGS unterliegen einer MWST von aktuell 7.7 %

MWST-Nr.: CHE-100.082.211 MWST

Zahlungskonditionen

Gemäss Fälligkeitsdatum auf der Rechnung

Kaution

Bei Bedarf kann eine Kaution verlangt werden

Messung der Zonen

In Untersiggenthal wird die Zone 1 vom Zählwerk I, die Zone 2 vom Zählwerk II des Zählers gemessen. In Obersiggenthal wird die Zone 1 vom Zählwerk I, die Zone 2 vom Zählwerk II des Zählers gemessen.

Preiszonen

Zone 1 - Montag bis Freitag 07:00 bis 20:00 und Samstag 07:00 bis 13:00 Uhr
Zone 2 - Übrige Zeiten

Blindenergieverbrauch

Dieser darf in der Preiszone 1 höchstens 39.5% des gleichzeitigen Wirkenergieverbrauchs, entsprechend $\cos \phi = 0.93$, betragen. Ein allfälliger Mehrbezug wird mit 3.8 Rp. pro kWh verrechnet.

Sperrzeiten

Waschmaschinen, Tumbler und Geschirrwashmaschinen werden nur bei Stromversorgungsnotlagen gesperrt.

Rechnungsstellung

Die Rechnungsstellung erfolgt in regelmässigen Zeitabständen, in der Regel zwei Akkontorechnungen im Juni und Dezember, mit effektiver Verbrauchsabrechnung im April und Oktober.

Dienstleistungen

Für ausserordentliche Ablesungen mit Zwischenabrechnung werden CHF 50.00 exkl. MWST in Rechnung gestellt.

Für zusätzliche Auskünfte der Vorjahre durch unseren Kundendienst werden CHF 30.00 inkl. MWST in Rechnung gestellt.

Legende

- 1) Für Kunden mit Leistungs- bzw. Lastgangmessungen werden Grundpreis und Messkosten nicht verrechnet.
- 2) Verrechnet wird das während 15 aufeinanderfolgenden Minuten aufgetretene Monatsmaximum.
- 3) Für Kunden mit einem Energieverbrauch von weniger als 50'000 kWh pro Jahr.
- 4) Für Kunden mit einem Energieverbrauch von mehr als 50'000 kWh pro Jahr.

Abkürzungen und Erläuterungen

| | |
|---------------------|---|
| BFE | Bundesamt für Energie |
| EFZ | Eidgenössisches Fähigkeitszeugnis |
| EGS | Elektrizitäts-Genossenschaft Siggenthal |
| EICom | Eidgenössische Elektrizitätskommission |
| Energieabsatz | elektrische Energie, welche die EGS ihren Kunden verkauft |
| EnV | Energieverordnung |
| EW | Elektrizitätswerk |
| FLS | Fernleitsystem |
| GemLIS | Gemeinde-Land-Informationssystem |
| GIS | Geographisches Informationssystem |
| GW | Gigawatt |
| GWh | Gigawattstunden |
| HKN | Herkunftsnachweis |
| Hydrologisches Jahr | Oktober bis September |
| Hz | Hertz (Frequenz) |
| KEV | Kostendeckende Einspeisevergütung |
| KKW | Kernkraftwerk |
| KMU | Kleine- und Mittlere Unternehmen |
| kV | Kilovolt |
| kVA | Kilovoltampere |
| kvarh | Kilovarstunden |
| kW | Kilowatt |
| KW | Kraftwerk |
| kWh | Kilowattstunde |
| kWp | Kilowatt Peak (Spitzenwert) |
| LED | Lichtemittierende Diode |
| LWL | Lichtwellenleiter |
| MIS | Messwesen Installationskontrolle Steuerung |
| MS | Mittelspannung (16 kV) |
| Muffe | Unterirdische Verbindung oder Abzweigung |
| MVA | Megavoltampere |
| MWST | Mehrwertsteuer |
| MW | Megawatt |
| MWh | Megawattstunde |
| NE | Netzebene |
| nEE | neue erneuerbare Energien (Biogas, Biomasse, Photovoltaik, Geothermie, Wasser, Wind) |
| Netzabsatz | elektrische Energie, welche über das Netz der EGS übertragen wird |
| NISV | Verordnung über den Schutz von nichtionisierender Strahlung |
| NS | Niederspannung |
| NIV | Niederspannungs-Installationsverordnung |
| OS | Obersiggenthal |

| | |
|----------------|--|
| ÖB | Öffentliche Beleuchtung |
| P max. | maximale viertelstündliche Leistung |
| PV-Anlage | Photovoltaikanlage |
| RS | Rundsteuerung |
| SDAT | Standardisierter Datenaustausch |
| SDL | Systemdienstleistungen (Hilfsdienst für den sicheren Betrieb der Netze) |
| Smart Grid | Entgegennahme, Verwaltung und Aussendung von Signalen zur Steuerung von Verbrauchern im Netz |
| Smart Metering | Auslesung, Verarbeitung und Präsentation von Zählerdaten |
| SIBANO | Siggenthal Baden Nord Fernwärmeleitung |
| StromVG | Stromversorgungsgesetz |
| StromVV | Stromversorgungsverordnung |
| Swissgrid | Die Nationale Netzgesellschaft |
| TS | Transformatorstation |
| URE | Unterhalt, Reparatur und Ersatz |
| US | Untersiggenthal |
| UVEK | Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation |
| VK | Verteilkabine |
| VNB | Verteilnetzbetreiber |

IMPRESSUM

Herausgeberin:
Elektrizitäts-Genossenschaft Siggenthal
Gäsliackerstrasse 6
5415 Nussbaumen

Redaktion:
Renate Bierhoff
Ueli Bettler
Oliver Füglistner
Christian Hösli
Verwaltungsrat

Fotos:
Vladimir Novak

Druck und Gestaltung:
Druckerei Amsler AG
Erlenweg 1a
5416 Kirchdorf
www.amslerdruck.ch

