Geschäftsbericht 2019

2019 in sechs Zahlen

5570

Internetkunden

1398 259 m³

Wasser an Kunden geliefert

CHF 7 442 452

Operativer Cashflow

CHF 40 341 337

Umsatz

2 889 596 kWh

Wärme an Kunden geliefert

120 128 651 kWh

Elektrizität an Netzkunden geliefert

Impressum

Redaktion: Energie Seeland
Gestaltung: in flagranti design AG, Lyss
Bilder: Stefan Weber, Shutterstock, Marina Deluca, Hans Weibel AG Suberg,
Simone Wälti, Roland Zosso, skultur, Energie Seeland AG
Druck: Hertig + Co. AG, Lyss

Gesellschaftsorgane

Verwaltungsrat

Präsident

Rolf Christen, Gemeinderat, Busswil

Vizepräsident

Martin Buchli, Rechtsanwalt, Lyss

Mitglieder

Maya Bühler Gäumann, Heilpädagogin, Lyss

Pierette Glutz, lic. rer. pol., Lyss

Christian Künzler, Ingenieur FH, Twann

Stefan Nobs, Zimmermann, Lyss

Markus Zogg, Ing. Agr. FH, Grossaffoltern

Revisionsstelle

Ernst & Young AG, Bern

Geschäftsleitung

Rudolf Eicher, CEO, Lyss

Renato Mantese, CMO, Täuffelen

Marcel Schumacher, CFO, Lyss

Christoph Zimmermann, CTO, Büren an der Aare

Aktionäre

Einwohnergemeinde Grossaffoltern

Einwohnergemeinde Lyss

Einwohnergemeinde Worben

Inhalt

4 Vorwort

6 Lagebericht

8 Mitarbeitende

10 Highlights

12 Geschäftsbereiche

12 Elektrizität

14 Wasser

16 Telekommunikation

17 Wärme

18 Finanzen

18 Bilanz

19 Erfolgsrechnung

20 Geldflussrechnung

21 Anhang zur Jahresrechnung

23 Revisionsbericht

Vorwort

Die Kraft von hier

Wir sind die lokale Kraft, welche unsere Kunden der ESAG sicher und zuverlässig über ihr Adernetz mit Strom, Wasser, Wärme und Telekommunikationsdiensten versorgt, jeden Tag!

Verwaltungsrat

Der Verwaltungsrat trat 2019 zu insgesamt sieben Sitzungen zusammen. Er hat in diesem Jahr wiederum Investitionen in der Höhe von 14,7 Mio. CHF genehmigt. Nebst den weiteren ordentlichen Traktanden setzte sich der VR intensiv mit den künftigen Herausforderungen in Bezug auf e-mobility, Energiespeicherung für Solarenergie und Lastmanagement auseinander.

Die ordentliche Generalversammlung fand am 26. Juni 2019 im «Bären» in Worben statt. Alle Anträge des Verwaltungsrates an die drei Aktiöngemeinden Lyss, Grossaffoltern und Worben wurden einstimmig genehmigt.

Herausforderungen

Die enorme Bautätigkeit im Versorgungsgebiet, die sehr grossen Sanierungen in der Aarbergstrasse, im Westring und im Birkenweg in Lyss sowie viele kleine Sanierungen und Neuerschliessungen von Werkleitungen für Strom, Wasser, Wärme und Telekommunikation stellen riesige Herausforderungen für die ESAG und die Mitarbeitenden dar.

Dank

Ohne den grossen Einsatz aller Mitarbeitenden, der Geschäftsleitung und des Verwaltungsrates wäre die Weiterentwicklung der ESAG im vergangenen Jahr nicht möglich gewesen. Dafür möchten wir allen unseren grossen Dank aussprechen. Ebenso danken wir unseren Kundinnen und Kunden, Partnern und Aktionären für das entgegengebrachte Vertrauen.

Rolf Christen
Präsident des
Verwaltungsrates

Rudolf Eicher
CEO

«Mit dem Sponsoring von Chrigu Stucki hat ESAG einen Markenbotschafter, welcher unsere Werte kräftig unterstützt.»

Nochmals: Die Kraft von hier

Mit dem Sponsoring von Chrigu Stucki hat die ESAG einen Markenbotschafter, welcher unsere Werte kräftig unterstützt. Wir gratulieren ganz herzlich zum Schwingerkönig 2019!

Ergebnisse

Die Gesamtleistung der ESAG lag 2019 mit 40,3 Mio. CHF 0,8% unter der Gesamtleistung des Vorjahres. Der Unternehmenserfolg liegt mit 1,67 Mio. CHF trotz Sonderabschreibungen und Steuerrückstellungen auf dem Niveau von 2018.

Mission

Die Mission beschreibt Zweck und Hauptaufgaben der ESAG.

- Die ESAG sorgt für die sichere Versorgung ihrer Kunden mit Elektrizität, Wärme, Wasser und Telekommunikation im Auftrag der beteiligten Seeländer Gemeinden.
- Die ESAG schafft nachhaltige Lösungen, die wirtschaftlich, sozial und ökologisch verträglich sind.
- Die ESAG stellt sich den Herausforderungen des Markts.
- Sofern wirtschaftlich, agiert und investiert die ESAG regional und schafft damit lokalen Mehrwert.

Rolf Christen und Rudolf Eicher im Pumpwerk Schachen in Lyss.

Werte

Die ESAG lebt sechs Kernwerte nach innen und aussen:

- sicher
- kundenorientiert
- wirtschaftlich nachhaltig
- verlässlich
- engagiert
- fair

Vision

Wir sind das Adernetz der Region. Unsere cleveren Lösungen decken vitale Bedürfnisse mit höchster Verlässlichkeit ab.

Lage- bericht

Die ESAG hat mit 2019 ein weiteres anspruchsvolles Jahr hinter sich. Die sehr grosse Bautätigkeit im ganzen Versorgungsgebiet führte zu grossen Investitionen. Hinzu kamen weitere Investitionen für die finanzielle Beteiligung an der Wärme Lyss Nord AG und den Ausbau der Haushalte mit Glasfasern (Fibre to the Home). Der operative Cashflow stieg im Vergleich zum Vorjahr von 7,24 auf 7,44 Mio. CHF. Der Unternehmensgewinn ist mit 1,67 Mio. CHF ungefähr gleich hoch wie im Vorjahr.

Durchführung einer Risikobeurteilung

Die ESAG führt ein detailliertes und risikoadäquates IKS (internes Kontrollsystem) und ein Risikomanagement. Mit diesem Vorgehen werden die erkannten Risiken jeweils bewertet und entsprechende Massnahmen, Verantwortlichkeiten, Kontrollhäufigkeiten und Dokumentationen definiert. Das gesamte Risikomanagement wird periodisch von der Geschäftsleitung nachgeführt und mindestens einmal im Jahr durch den Verwaltungsrat geprüft und freigegeben.

Bestellungs- und Auftragslage

Strom – Teil Netz

Der Stromkonsum ist im Jahr 2019 stabil geblieben. Die ESAG geht davon aus, dass der Stromabsatz für die nächsten Jahre im bisherigen Bereich bleiben wird, mit leichtem Wachstumstrend aufgrund der Bautätigkeit und der Bevölkerungszunahme.

Strom – Teil Energie

Die grösseren Kunden sind im liberalisierten Strommarkt sehr preissensitiv geworden, was in diesem Segment zu kleinen Margen führt. Wir sind sehr gut aufgestellt, gehen aber davon aus, dass der Absatz an Grosskunden leicht abnehmen wird.

Wasser

Der Wasserkonsum ist seit Jahren äusserst konstant.

Telekommunikation

Die Wachstumsrate ist im Bereich Internet mit 1% nicht mehr sehr hoch, dies ist vor allem auf eine Marktsättigung zurückzuführen. Wir stellen auch fest, dass Jüngere nur noch einen Mobileanschluss besorgen und ganz auf den Festnetztelefonanschluss verzichten. Die ESAG gewinnt mit ihren Mobileangeboten weiterhin neue Kunden.

Wärme

Kleinere Erschliessungen konnten 2019 realisiert werden. Der Absatz von Wärme hat sich im Bereich von 2,9 GWh stabilisiert. Weiteres Potenzial für den Ausbau in angrenzende Quartiere wird laufend überprüft.

Forschungs- und Entwicklungstätigkeit

Die ESAG führt keine Aktivitäten im Bereich Forschung und Entwicklung aus.

Aussergewöhnliche Ereignisse

Im Jahr 2019 wurde an drei aussergewöhnlichen Projekten gearbeitet:

Wärme Lyss Nord AG

Mit Abwärme der GZM Extraktionswerk AG kann ein grosser Teil von Lyss mit Wärme versorgt werden. Die ESAG erarbeitete zusammen mit der GZM Extraktionswerk AG und der Seelandgas AG ein Ausführungsprojekt. Die erste Bauetappe im Bereich Industriering, Bielstrasse und Juraweg, Birkenweg und Westring ist abgeschlossen. Der Ausbau in der Hauptstrasse und im Stegmattweg wird im Frühjahr 2020 gestartet. Seit dem Herbst 2019 werden über 20 Kunden mit Wärme beliefert. Zudem wird das ESAG-eigene Netz nun auch mit Wärme von WLN versorgt. Dadurch konnte die eigene mit Gas betriebene Heizungsanlage ausgeschaltet werden.

FTTH

Die ESAG hat sich im Dezember 2013 entschlossen, ein Glasfasernetz (FTTH, Fibre to the Home) zu bauen und ihre Kunden mit der modernsten Technologie zu erschliessen. Wir stecken hier in der Realisierungsphase. Rund 61% aller Kunden surfen bereits über Glasfaser.

Überbauung Bellissa

Im ehemaligen Kambly-Areal entstehen rund 180 Wohneinheiten, welche die ESAG mit ihren Diensten neu erschliesst. Eine eigne Trafostation steht bereits auf dem Areal.

Zukunftsaussichten

Die grosse Bautätigkeit wird 2020 und 2021 weitergehen. Die Überbauungen Wannermatt und Bellissa werden weitere Erschliessungen auslösen. Die Sanierung der Hauptstrasse in Lyss wird im April 2020 gestartet. Grosse Investitionen werden auch weiterhin für den Ausbau der Haushalte mit Glasfaser (FTTH) anfallen.

Neu aufgestellt in die Zukunft

Die ESAG wird neu strukturiert und damit organisatorisch für die Zukunft neu ausgerichtet. Die Anzahl beschäftigter Personen bleibt gleich, bei den Lernenden gibt es Zuwachs.

Neue Organisationsstruktur

Die ESAG überprüfte 2019 ihre Organisationsstruktur und stellte sich für die Zukunft neu auf. Die Organisationsstruktur wurde grundsätzlich vereinfacht. Damit einhergehend wurde die Geschäftsleitung neu auf vier anstatt wie bisher auf fünf Personen verteilt.

Personalbestand

Per 31. Dezember 2019 beschäftigt die ESAG 67 Personen und damit gleich viele wie im Vorjahr.

Jubilaren

- 10 Jahre** René Rüedi, Mitarbeiter Bau & Betrieb Glasfaser
- 15 Jahre** Sonja Berchten, Mitarbeiterin Finanzen & Dienste
Karin Wasem, Mitarbeiterin Verrechnung
- 30 Jahre** Michael Mäder, Mitarbeiter Betreuung Quickline Produkte

Die Geschäftsleitung und der Verwaltungsrat danken allen Jubilaren und Mitarbeitenden herzlich für ihren Einsatz.

4

Lernende absolvieren bei der ESAG eine Ausbildung.

Lernende

Per 31. Dezember 2019 befinden sich bei der ESAG vier Lernende in der Ausbildung. Vorjahr: drei Lernende. Als lokal verankertes KMU bietet die ESAG jungen motivierten Menschen aus der Region eine fundierte Ausbildung für den Start in ihr Berufsleben.

3. Lehrjahr

Serena Romano, Kauffrau EFZ

2. Lehrjahr

Diego Masci, Kaufmann EFZ
Fabian Frey, Netzelektriker EFZ

1. Lehrjahr

Manuel Baumann, Geomatiker EFZ

Eintritte

1. Februar

Chayanon Suwannawong, Betriebsmonteur EW/öB

1. Juli

Pia Stoll, Mitarbeiterin Verrechnung

1. August

Jürg Rihs, Fachverantwortlicher Energiegeschäft & Grosskunden
Manuel Baumann, Lernender Geomatiker EFZ

Austritte

31. Januar

Albert Baumgartner, Leiter Bau & Betrieb
Roman Kessi, Betriebsmonteur Wasser

31. März

Ralf Beutler, Leiter Telekommunikation & IT

31. August

Iris Zurbuchen, Mitarbeiterin Verrechnung

31. Dezember

Otto Leiser, technischer Mitarbeiter

63,93

Vollzeitstellen werden durch

67

Mitarbeitende besetzt.

Die ESAG positioniert sich als lokal verankertes KMU und arbeitet stetig daran, ihr Angebot zu verbessern. Zentrale Massnahmen sind dabei der direkte Austausch mit den Kunden, ein gezieltes regionales Engagement sowie ein einheitliches, modernes Erscheinungsbild. Hier einige Highlights der Massnahmen im Jahr 2019.

JANUAR

FEBRUAR

MÄRZ

APRIL

MAI

JUNI

Christian Stucki wird Markenbotschafter der ESAG

Die ESAG schliesst Anfang Jahr mit dem bekannten Lysser Schwinger Christian Stucki einen Sponsoringvertrag ab. Christian Stucki vertritt damit die ESAG ab sofort als Markenbotschafter. Gleichzeitig nimmt auch die Quickline AG aus Nidau den Schwinger unter Vertrag.

Gratis-Kinderkonzert mit Roland Zoss und Jimmy-Flitz-Band

Hauptsponsor des
Seeländischen
Schwingfests Lyss

Messestand an der 20. Lysspo

Einführung des neuen Corporate Design

Der Strommarkt ist durch die bevorstehende Liberalisierung im Wandel und der Telekommunikationsmarkt ist hart umkämpft. Damit die ESAG ihren Platz in der Zukunft wahren kann, wird das Erscheinungsbild (Corporate Design, CD) der ESAG aufgefrischt. Erstmals kommt das neue CD an der Lysspo zum Einsatz.

Kraft von hier.

JULI

AUGUST

SEPTEMBER

OKTOBER

NOVEMBER

DEZEMBER

Neues Kundenmagazin e-voilà wird lanciert

Das Kundenmagazin der ESAG erscheint ab Juli 2019 in einer neuen Aufmachung und mit einem neuen Namen. «e-voilà» steht dabei für die Selbstverständlichkeit, mit der die Kunden die Dienstleistungen der ESAG im Alltag nutzen können, und für die Selbstverständlichkeit, mit der die ESAG ihre Dienstleistungen liefert.

Durchführung einer breiten Kundenbefragung

Finanzielle Unterstützung des neuen Wasserspielplatzes in Lyss

Hauptsponsoring des Open-Air-Kinos cine happening lyss

Malwettbewerb und Energiespartipps zum energyday 2019

Präsentation als Lehrbetrieb am Anlass Wirtschaft Backstage

Beteiligung am Projekt ReLYef am Lyssbach
Seit 1997 sind am Lyssbach durch Tourismus Lyss verschiedene Reliefs – eine ReLYef-Galerie – entstanden. Die ESAG beteiligt sich 2019 am Projekt, wodurch in der Nähe der Gemeindebibliothek ein ReLYef mit dem Namen «Wasserad» entsteht. Kreativer Schöpfer ist Tom Dürst der Steinbildhauer-Gruppe Skultur.

Aktion Duschsparbrausen

Bei dieser Aktion erhalten die Kunden eine Duschsparbrause zum Preis von 10 statt 37 CHF. Das Bundesamt für Umwelt unterstützt die Aktion mittels CO₂-Fördergeldern. Einen Teil des Rabattes bei Haushalten ohne fossile Warmwasseraufbereitung finanzieren jedoch die ESAG und die Energiestadt Lyss.

Elektrizität

Bellissa- Überbauung erschlossen

Die neuen Werkleitungen werden unter dem Lyssbach hindurchgeschoben.

Für die Überbauung Bellissa auf dem ehemaligen Kambly-Areal errichtet die ESAG eine neue Trafostation. Die Sanierung der bestehenden Werkleitungen erfordert eine Bachquerung, wobei die neuen Rohre für Strom, Wasser und Fernwärme mittels hydraulischen Pressvortriebs quer unter dem Lyssbach hindurchgeschoben werden.

Das sogenannte Kambly-Areal in Lyss ist geschichtsträchtig. Wo 1894 die Biskuitfabrik Arni ihre Produktion aufnahm, entsteht heute eine Überbauung des Investors Gerhard Saner mit rund 180 Wohneinheiten in 11 Gebäuden. 1999 hat die Kambly SA das Fabrikgelände von Arni übernommen – daher die umgangssprachliche Bezeichnung «Kambly-Areal». Kambly hat die Produktion von Biskuits und Gebäck 2013 eingestellt.

Neue Trafostation für neue Ansprüche

Die auf dem Gelände befindliche Trafostation aus dem Jahre 1963 versorgte seinerzeit die Fabrik, umliegende Gebäude und die Schule Stegmatt mit Elektrizität. Aufgrund der veränderten Bedürfnisse musste die bestehende Trafostation aber 2019 zurückgebaut und innerhalb des Geländes an einem anderen Standort neu errichtet werden. Der Rückbau der alten Station wird im Frühjahr 2019 mit dem Abbruch der Fabrikgebäude abgeschlossen. Die bestehenden Werkleitungen werden dabei aus dem Gelände in den Westring verlegt.

Nun kann mit dem Bau der neuen Trafostation gestartet werden. Dank der guten Zusammenarbeit mit den Projektbeteiligten ist vorgängig vereinbart worden, die neue Trafostation in die Abfallsammelstelle der künftigen Überbauung zu integrieren. Die neue Station fügt sich damit nahtlos in die neue Überbauung ein.

Bach für neue Werkleitungen unterquert

Damit die neue Trafostation voll ins Versorgungsnetz der ESAG eingebunden werden kann, müssen die Werkleitungen bis zum Anschluss der Überbauung Stigli/Spinsmatt komplett saniert und für die neuen Bedürfnisse erweitert werden. Eine besondere Herausforderung in diesem Projekt stellt die Unterquerung des Lyssbachs dar. Diese wird in einem grabenlosen Verfahren mittels hydraulischen Pressvortriebs realisiert.

Die Start- und Zielgruben der neuen Anlage werden ca. 1,5m unter dem Grundwasserspiegel installiert. Die Gruben werden dabei mittels Spundwänden gesichert. Damit der Pressvortrieb beim Durchbohren der Spundwand keinen Wassereintritt verursacht, wird eine spezielle Vorwandung mit einem wasserdichten Lehm erstellt.

Für die Installation der Werkleitungen werden zwei Stahlhüllrohre mit je einem Durchmesser von rund 75 cm durch das Erdreich gepresst. Ein Rohr dient dabei für die Wasser- und Stromleitungen, ein weiteres Rohr für die Fernwärme.

Neue Trafostation im Kambly-Areal.

Anlage ist in Betrieb

Im Herbst 2019 können die Mittelspannungskabel ab den Trafostationen Bielstrasse und Werkstrasse installiert werden. Unmittelbar nach dieser Installation wird die neue Trafostation mit dem Namen TS Büne in das Mittelspannungsnetz integriert. Die Anlage wird damit nach Abschluss der Arbeiten im November 2019 in Betrieb genommen.

● Eigenes Versorgungsgebiet

Qualität des Wassers muss stimmen

Das Pflanzenschutzmittel Chlorothalonil wird verboten, wodurch zusätzliche Massnahmen zur Gewährleistung der Trinkwasserqualität nötig werden. Ein weiteres grosses Thema dieses Jahr ist die neue generelle Wasserversorgungsplanung (GWP), welche einige Massnahmen mit sich bringt.

Chlorothalonil verliert Zulassung

Das Fungizid Chlorothalonil wird in der Landwirtschaft seit den 1970er-Jahren gegen den Pilzbefall, z. B. bei Gemüse und Getreide, eingesetzt. Die Abbauprodukte von Chlorothalonil, sogenannte Metaboliten, können dabei ins Grundwasser und somit ins Trinkwasser gelangen.

Anfang August 2019 stuft das Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen (BLV) neun Metaboliten von Chlorothalonil als relevant ein. Das heisst, dass davon eine mögliche Gesundheitsgefährdung ausgehen kann. Der Trinkwasser-Grenzwert für relevante Metaboliten wird vom BLV auf 0,1 µg/l festgesetzt, gültig ab 1. Januar 2020. Die ESAG intensiviert umgehend ihre Messungen. In den meisten Fällen wird der Grenzwert nicht überschritten.

Mit der Mitteilung vom 12. Dezember verbietet das Bundesamt für Landwirtschaft (BLW) per 1. Januar 2020 den Einsatz von Chlorothalonil. Somit werden auch die restlichen Metaboliten von Chlorothalonil als relevant erklärt. Beim Metaboliten R471811 liegt die Konzentration im Wasser der ESAG Mitte Dezember bei 0,2–0,8 µg/l. In der Folge werden mit den Partnern und den Nachbarversorgern sofort Gegenmassnahmen in die Wege geleitet und der Belastungswert auf einen Bereich von 0,2–0,3 µg/l gesenkt.

Das Trinkwasser, in welchem die Abbauprodukte von Chlorothalonil nachgewiesen worden sind, kann weiterhin zu sich genommen werden. Die Ansprüche an das Schweizer Trinkwasser sind sehr hoch.

Die ESAG informiert die Bevölkerung zu jedem Zeitpunkt schnell und transparent via Website und Medien.

GWP zur Prüfung eingereicht

Dank einer modernen Wasserversorgung erhält die Bevölkerung jederzeit genügend einwandfreies Trink-, Brauch- und Löschwasser zu einem möglichst günstigen Preis. So will es das Wasserversorgungsgesetz und es verlangt deshalb von den Wasserversorgern eine generelle Wasserversorgungsplanung (GWP). 2019 setzt sich die ESAG intensiv mit der Erstellung der GWP auseinander. Für die Ausarbeitung ist das Ingenieurbüro Ryser in Bern beauftragt worden. Die ausgearbeitete GWP wird dem Amt für Wasser und Abfall (AWA) Mitte Dezember zur Beurteilung zugestellt.

Die wichtigsten darin enthaltenen Massnahmen:

- Volumen Reservoir Dreihubel um mindestens 500 m³ vergrössern
- Quellenleitung Niggidei–Kaltberg (Jahrgang 1923) ersetzen
- weiteren Bezugsort erschliessen
- Verbindung zu EWA Aarberg herstellen
- Versorgung der Industrie mit Kühlwasser prüfen

Verbindung zu Aarberg

Eine der geplanten Massnahmen der GWP ist die Verbindung der Wasserversorgung zu unserem Nachbarn, der EWA Energie Wasser Aarberg AG. Dieser Zusammengang kann massgeblich zur besseren Versorgungssicherheit in der Region beitragen. 2019 wird das Ingenieurbüro Ryser für die Projektierung dieser wichtigen Massnahme beauftragt. Die Realisierung soll Ende 2020/Anfang 2021 erfolgen.

Lorno läuft in Busswil

Das neue Leck-Ortungssystem Lorno wird Ende 2019 in Busswil in Betrieb genommen. Damit ist die erste Etappe des Projektes abgeschlossen. Der weitere Ausbau in Lyss erfolgt ab 2020 in drei bis vier weiteren Etappen.

Weitere Bewegungen im Netz

- Sanierungen Birkenweg/Westring inkl. Lyssbachunterquerung, Rebenweg, Aarbergstrasse
- Projektabschluss Riedliweg/Meisenweg
- Projektplanungen Hauptstrasse Lyss, Stegmatt/Schönau, Jolimontweg Reservoirleitung, Leitung Hardern/Busswil quer durch den Wald, Fabrikstrasse Gyehüslweg

Glasfasernetz und Kundenstamm wächst

Der Bau des von der ESAG selbst finanzierten Glasfasernetzes nimmt weiter Form an. Grossaffoltern ist beinahe vollständig erschlossen, in Busswil haben die Arbeiten begonnen. Bei den Kunden verzeichnet die ESAG trotz gesättigtem Markt ein leichtes Wachstum.

FTTH-Netzbau in Grossaffoltern weit fortgeschritten

In Grossaffoltern wurden 2019 bis auf das Gebiet Wengistrasse/Bierhübeli alle Gebäude mit Glasfaser erschlossen. Mit der Erschliessung wurde gleichzeitig das Koaxialkabelnetz zurückgebaut. Ende 2019 waren so rund 85% der Gebäude nur noch mit Glasfaser erschlossen. Sobald die Arbeiten in Grossaffoltern abgeschlossen sind, wird das Koaxialkabelnetz gänzlich abgestellt. Ein Meilenstein im FTTH-Netzbauprojekt der ESAG.

In Busswil gestartet

Nach erfolgter Strassensanierung in Busswil startete der FTTH-Netzausbau 2019 mit Verzögerung. Der FTTH-Knotenpunkt (Point of Presence, POP) der ESAG beim Restaurant Rössli wurde gebaut. Der FTTH-Netzausbau in Busswil schreitet seit Sommer 2019 zügig voran.

Neue Quickline Produkte

Eine der Gegenmassnahmen zu den stagnierenden Absatzzahlen ist die Lancierung der neuen Quickline Produkte. Das Preis-Leistungs-Verhältnis wird dabei dem Markt angepasst, wodurch sich die Konkurrenzfähigkeit deutlich erhöht. Der Telekom-Grundanschluss ist neu im Produkt enthalten.

Telekom-Markt gesättigt

Der Telekommunikationsmarkt ist in der Sättigungsphase angekommen, sodass die Absatzzahlen im ersten Halbjahr 2019 quasi stagnieren. Ende Jahr konnte die ESAG bei den Internetkunden trotzdem ein Wachstum von 1,09% verzeichnen.

Fortschritt im Wärmernetz

Der Anteil erneuerbarer Energien im Wärmernetz der ESAG steigt um rund 50 Prozentpunkte. Dies aufgrund der Kopplung mit dem Netz der Wärme Lyss Nord (WLN). Zudem verbessern sich der Service für die Kunden und die Übersicht für die ESAG.

Ab Herbst 2019 wird die Wärme für das Wärmernetz der ESAG aus dem Wärmernetz der WLN bezogen. Damit steigt der Anteil erneuerbarer Energien im Netz der ESAG von 20% auf ca. 70%. Für die ESAG ist das ein grosser Schritt zur Reduktion von Treibhausgasen.

Mit der Kopplung der beiden Netze werden alle Wärmebezüger der ESAG an das Leitsystem angeschlossen. Damit kann die ESAG ihren Kunden neu noch mehr Service bieten und hat jederzeit den Überblick über die Verteilung der Lasten im Netz. Die Lastgänge bei den Kunden sind nun einfach einsehbar und die Zählerablesungen erfolgen aus der Ferne im Firmensitz der ESAG.

Die WLN schliesst mit dem Wärmebezug der ESAG die erste offizielle Etappe ihres Netzbaus ab und erreicht damit einen Meilenstein.

● Unser Wärmernetz

Weitere Bewegungen im Netz

- Im Stigli wird der zweitletzte Neubau mit einer Netzzuleitung erschlossen.
- In der Energiezentrale Stigli beginnt der Umbau von Gas auf Fernwärme.

Finanzen

Bilanz

Beträge in CHF

Aktiven	31.12.2019	31.12.2018
Umlaufvermögen	10 449 485	11 118 105
Flüssige Mittel	1 148 316	1 186 646
Kurzfristig gehaltene Aktiven mit Börsenkurs	14 280	13 740
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	8 174 481	8 819 109
Übrige kurzfristige Forderungen	52 040	69 574
Vorräte	537 466	600 000
Aktive Rechnungsabgrenzungen	522 902	429 036
Anlagevermögen	71 569 005	68 792 574
Sachanlagen	68 396 686	64 720 257
Finanzanlagen	1 573 318	2 473 316
Beteiligungen	1 599 001	1 599 001
Total Aktiven	82 018 490	79 910 679

Passiven	31.12.2019	31.12.2018
Kurz- und mittelfristiges Fremdkapital	14 897 777	14 051 802
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	3 026 176	4 544 950
Kurzfristige verzinsliche Verbindlichkeiten	8 000 000	7 000 000
Übrige kurzfristige Verbindlichkeiten	818 240	735 808
Passive Rechnungsabgrenzungen	3 053 361	1 771 044
Langfristiges Fremdkapital	10 432 000	10 451 000
Langfristige verzinsliche Verbindlichkeiten	8 028 000	8 042 000
Rückstellungen	2 404 000	2 409 000
Eigenkapital	56 688 713	55 407 877
Aktienkapital	6 450 000	6 450 000
Gesetzliche Gewinnreserve	10 000 000	10 000 000
Freiwillige Gewinnreserve	38 570 000	37 280 000
Bilanzgewinn	1 668 713	1 677 877
Total Passiven	82 018 490	79 910 679

Erfolgsrechnung

Beträge in CHF

	2019	2018
Betrieblicher Gesamtertrag	40 341 337	40 685 392
Handelsertrag Elektrizität	20 621 206	20 639 189
Handelsertrag Wasser	2 428 123	2 404 963
Handelsertrag Wärme	450 530	428 002
Handelsertrag Telekommunikation	7 129 996	7 213 402
Ertrag aus Arbeiten und Dienstleistungen	8 549 278	8 658 168
Übriger Ertrag	1 162 204	1 341 668
Betrieblicher Aufwand	-38 152 360	-39 178 634
Handelsaufwand	-15 074 478	-16 206 078
Material und Dritteleistungen	-7 966 251	-9 213 472
Personalaufwand	-7 523 625	-7 237 380
Abschreibungen	-5 119 329	-4 565 191
Sonstiger Betriebsaufwand	-2 468 677	-1 956 513
Betriebsgewinn vor Zinsen und Steuern	2 188 977	1 506 758
Finanzertrag	202 616	350 787
Finanzaufwand	-102 007	-105 839
Betrieblicher Nebenerfolg	-146 575	38 461
Ordentlicher Unternehmensgewinn vor Steuern	2 143 011	1 790 167
Ausserordentlicher Ertrag	157 632	17 356
Ausserordentlicher Aufwand	-440 279	-1 061
Jahresgewinn vor Steuern	1 860 364	1 806 462
Steuern	-192 528	-129 582
Jahresgewinn	1 667 836	1 676 880

Geldflussrechnung

Beträge in CHF

Fonds flüssige Mittel	2019	2018
Jahresgewinn	1 667 836	1 676 880
Abschreibungen Anlagevermögen	5 119 329	4 565 191
Gewinn aus Anlageabgängen	-6 384	0
Veränderung kurzfristig gehaltene Aktiven mit Börsenkurs	-540	-2 150
Veränderung Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	644 628	1 207 131
Veränderung übrige kurzfristige Forderungen	17 534	-27 384
Veränderung Vorräte und nicht fakturierte Dienstleistungen	62 534	0
Veränderung aktive Rechnungsabgrenzungen	-93 866	-144 649
Veränderung Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	-1 328 368	-186 812
Veränderung übrige kurzfristige Verbindlichkeiten	82 432	-242 715
Veränderung passive Rechnungsabgrenzungen	1 282 317	404 399
Veränderung übrige langfristige Verbindlichkeiten	0	0
Veränderung Rückstellungen	-5 000	-13 000
Geldfluss aus Geschäftstätigkeit	7 442 452	7 236 891
Investitionen Sachanlagen	-7 911 973	-9 036 808
Desinvestitionen Sachanlagen	232 191	0
Investitionen Finanzanlagen	-400 000	0
Desinvestitionen Finanzanlagen	0	7 000
Investitionen Beteiligungen	0	0
Desinvestitionen Beteiligung	0	0
Geldfluss aus Investitionstätigkeit	-8 079 782	-9 029 808
Geldzuflüsse aus kurz- und langfristigen verzinslichen Forderungen	0	0
Geldabflüsse aus kurz- und langfristigen verzinslichen Forderungen	0	0
Geldzuflüsse aus kurz- und langfristigen verzinslichen Verbindlichkeiten	1 000 000	2 000 000
Geldabflüsse aus kurz- und langfristigen verzinslichen Verbindlichkeiten	-14 000	-28 000
Dividendenausschüttung	-387 000	-387 000
Geldfluss aus Finanzierungstätigkeit	599 000	1 585 000
Anfangsbestand flüssige Mittel per 1.1.	1 186 646	1 394 563
Endbestand flüssige Mittel per 31.12.	1 148 316	1 186 646
Veränderung flüssige Mittel	-38 330	-207 917

Anhang zur Jahresrechnung 2019

Beträge in CHF

Angaben zu Bilanz- und Erfolgsrechnungspositionen

Forderungen aus Lieferungen und Leistungen

	31.12.2019	31.12.2018
Gegenüber Dritten	7 887 878	8 224 988
Gegenüber Beteiligungen	49 338	129 849
Gegenüber Aktionären	297 265	524 272
Delkredere	-60 000	-60 000
Total	8 174 481	8 819 109

Vorräte

	31.12.2019	31.12.2018
Material-/Ersatzteillager	537 466	600 000
Total	537 466	600 000

Sachanlagen

	31.12.2019	31.12.2018
Unbebaute Grundstücke	550 430	550 430
Grundstücke und Bauten	5 592 500	4 918 466
Anlagen und Einrichtungen	61 820 535	58 645 539
Anlagen im Bau	4 000	74 322
Übrige Sachanlagen	429 221	531 500
Total	68 396 686	64 720 257

Finanzanlagen

Beteiligungsquote

	Beteiligungsquote	31.12.2019	31.12.2018
Darlehen an Nahestehende		1 300 000	900 000
Darlehen an Nahestehende mit Rangrücktritt		1	1 000 000
Anteile Kasernenkorporation Lyss	5,94%	1	1
Youtility AG, Bern	7,50%	1	300 000
Quickline Holding AG, Nidau	3,69%	273 315	273 315
Total		1 573 318	2 473 316

Beteiligungen

Beteiligungsquote

	Beteiligungsquote	31.12.2019	31.12.2018
Wasserverbund Seeland AG, Biel	22,64%	1 200 000	1 200 000
Seelandgas AG, Lyss	22,17%	399 000	399 000
Wärme Lyss Nord AG, Lyss	33,33%	1	1
Total		1 599 001	1 599 001

Die Beteiligungsquote entspricht überall sowohl der kapital- als auch der stimmenmässigen Beteiligung im Geschäftsjahr 2018 und 2019.

Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen

	31.12.2019	31.12.2018
Gegenüber Dritten	1 844 679	2 449 596
Gegenüber Beteiligungen	160 333	173 280
Gegenüber Aktionären	1 021 164	1 922 074
Total	3 026 176	4 544 950

Kurzfristige verzinsliche Verbindlichkeiten

	31.12.2019	31.12.2018
Gegenüber Dritten	8 000 000	7 000 000
Total	8 000 000	7 000 000

Übrige kurzfristige Verbindlichkeiten

	31.12.2019	31.12.2018
Gegenüber Dritten	739 746	661 070
Gegenüber Vorsorgeeinrichtungen	78 493	74 738
Total	818 239	735 808

Angaben über die in der Jahresrechnung angewandten Grundsätze

Allgemein

Die vorliegende Jahresrechnung wurde gemäss den Bestimmungen des Schweizer Rechnungslegungsrechts (32. Titel des Obligationenrechts) erstellt. Die wesentlichen angewandten Bewertungsgrundsätze, welche nicht vom Gesetz vorgeschrieben sind, sind nachfolgend beschrieben. Dabei ist zu berücksichtigen, dass zur Sicherung des dauernden Ge- deihens des Unternehmens die Möglich- keit zur Bildung und Auflösung von stillen Reserven wahrgenommen wird.

Vorräte

Die Bewertung der Vorräte erfolgt zu Anschaffungs- bzw. Herstellungskosten. Die Anschaffungs- und Herstellungskosten werden nach dem FIFO-Verfahren (first in – first out) ermittelt.

Wertschriften und Finanzanlagen

Kurzfristig gehaltene Wertschriften sind zum Börsenkurs am Bilanzstichtag bewertet. Auf die Bildung einer Schwankungsreserve wird verzichtet. Die Finanzanlagen um- fassen langfristig gehaltene Wertschriften ohne Börsenkurs oder beobachtbaren Marktpreis sowie Darlehen an Mitarbei- tende. Sie sind höchstens zu Anschaffungs- kosten abzüglich allfälliger Wertberichti- gungen bewertet.

Sachanlagen

Die Bewertung der Sachanlagen erfolgt zu Anschaffungs- oder Herstellungskosten abzüglich abgelaufener Abschreibungen und abzüglich Wertberichtigungen. Die Sachanlagen, mit Ausnahme von Land, werden linear abgeschrieben. Bei Anzeichen einer Überbewertung werden die Buch- werte überprüft und gegebenenfalls wert- berichtigt.

Nettoerlöse aus Lieferungen und Leistungen

Die Umsätze aus Lieferungen und Leis- tungen werden mit der Rechnungsstellung erfasst. Diese erfolgt, wenn die Leistungen erbracht sind, spätestens am Ende des Berichtsjahres.

Leasinggeschäfte

Leasing- und Mietverträge werden nach Massgabe des rechtlichen Eigentums bilanziert. Entsprechend werden die Auf- wendungen als Leasingnehmerin bzw. Mieterin periodengerecht im Aufwand er- fasst, die Leasing- bzw. Mietgegenstände selber jedoch nicht bilanziert.

	31.12.2019	31.12.2018
Langfristige verzinsliche Verbindlichkeiten		
Gegenüber Dritten (fällig nach mehr als 5 Jahren)	8 000 000	8 000 000
Gegenüber Aktionären (fällig innerhalb von 1–5 Jahren)	28 000	42 000
Total	8 028 000	8 042 000
Rückstellungen		
Wasserversorgung	930 000	930 000
Kommunikationsanlagen	380 000	380 000
Energie Vertrieb	690 000	690 000
Kaltberg	0	30 000
Pensionskasse	97 000	97 000
Personalzusatzkosten	307 000	282 000
Total	2 404 000	2 409 000
Abschreibungen		
Unbebaute Grundstücke	0	0
Grundstücke und Bauten	245 346	113 320
Anlagen und Einrichtungen	3 424 832	4 265 285
Anlagen im Bau	0	0
Übrige Sachanlagen	149 153	186 586
Total	3 819 331	4 565 191
Wertberichtigungen		
Aktien Youtility AG, Bern	299 999	0
Darlehen mit Rangrücktritt Wärme Lyss Nord AG, Lyss	999 999	0
Total	1 299 998	0
Betrieblicher Nebenerfolg		
Vermietung Fläche Verwaltungs- und Betriebsgebäude	39 705	39 241
Aufwendungen Liegenschaften Kaltberg 442/443, Schüpfen	– 186 280	– 780
Total	– 146 575	38 461
Ausserordentlicher Ertrag		
Landverkäufe	18 600	0
Rückerstattung zu viel bezahlter Urheberrechtsgebühren 2018	49 393	0
Zu viel abgegrenzte Steuern 2018	58 957	0
Versicherungsleistungen	16 099	0
Übrige ausserordentliche Erträge	14 583	17 356
Total	157 632	17 356
Ausserordentlicher Aufwand		
Bildung Rückstellung Nachbelastung Steuern Telekom-Netz 2014–2018	440 000	0
Übrige ausserordentliche Aufwände	279	1 061
Total	440 279	1 061
Weitere Angaben		
Anzahl Vollzeitstellen im Jahresdurchschnitt	63,93	62,79
Antrag über die Verwendung des Bilanzgewinnes		
Jahresgewinn	1 667 836	1 676 880
Vortrag vom Vorjahr	877	997
Bilanzgewinn	1 668 713	1 677 877
Zuweisung an die gesetzliche Gewinnreserven	0	0
Dividende 6%	387 000	387 000
Zuweisung an die freiwillige Gewinnreserve	1 281 000	1 290 000
Vortrag auf neue Rechnung	713	877

Wesentliche Ereignisse nach dem Bilanzstichtag

Es sind keine wesentlichen Ereignisse nach dem Bilanzstichtag zu verzeichnen, welche das Geschäftsjahr 2019 betreffen. Zum Zeitpunkt der Drucklegung breitet sich jedoch das Coronavirus stark aus. Aus aktueller Sicht sind für das Geschäftsjahr 2020 keine wesentlichen Auswirkungen zu erwarten.

Honorar für die Revisionsstelle

Die Revisionsstelle der Energie Seeland AG wird jährlich gewählt. Für das Geschäftsjahr 2019 war dies die Ernst & Young AG. Das Revisionshonorar beträgt 19 000 bis 21 000 CHF.

Ernst & Young AG
Schanzenstrasse 4a
Postfach
CH-3001 Bern

Telefon: +41 58 286 61 11
Fax: +41 58 286 68 18
www.ey.com/ch

An die Generalversammlung der
Energie Seeland AG, Lyss

Bern, 14. Mai 2020

Bericht der Revisionsstelle zur Jahresrechnung

Als Revisionsstelle haben wir die Jahresrechnung der Energie Seeland AG, bestehend aus Bilanz, Erfolgsrechnung, Geldflussrechnung und Anhang zur Jahresrechnung (Seiten 18 bis 22), für das am 31. Dezember 2019 abgeschlossene Geschäftsjahr geprüft.

Verantwortung des Verwaltungsrates

Der Verwaltungsrat ist für die Aufstellung der Jahresrechnung in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften und den Statuten verantwortlich. Diese Verantwortung beinhaltet die Ausgestaltung, Implementierung und Aufrechterhaltung eines internen Kontrollsystems mit Bezug auf die Aufstellung einer Jahresrechnung, die frei von wesentlichen falschen Angaben als Folge von Verstössen oder Irrtümern ist. Darüber hinaus ist der Verwaltungsrat für die Auswahl und die Anwendung sachgemässer Rechnungslegungsmethoden sowie die Vornahme angemessener Schätzungen verantwortlich.

Verantwortung der Revisionsstelle

Unsere Verantwortung ist es, aufgrund unserer Prüfung ein Prüfungsurteil über die Jahresrechnung abzugeben. Wir haben unsere Prüfung in Übereinstimmung mit dem schweizerischen Gesetz und den Schweizer Prüfungsstandards vorgenommen. Nach diesen Standards haben wir die Prüfung so zu planen und durchzuführen, dass wir hinreichende Sicherheit gewinnen, ob die Jahresrechnung frei von wesentlichen falschen Angaben ist.

Eine Prüfung beinhaltet die Durchführung von Prüfungshandlungen zur Erlangung von Prüfungsnachweisen für die in der Jahresrechnung enthaltenen Wertansätze und sonstigen Angaben. Die Auswahl der Prüfungshandlungen liegt im pflichtgemässen Ermessen des Prüfers. Dies schliesst eine Beurteilung der Risiken wesentlicher falscher Angaben in der Jahresrechnung als Folge von Verstössen oder Irrtümern ein. Bei der Beurteilung dieser Risiken berücksichtigt der Prüfer das interne Kontrollsystem, soweit es für die Aufstellung der Jahresrechnung von Bedeutung ist, um die den Umständen entsprechenden Prüfungshandlungen festzulegen, nicht aber um ein Prüfungsurteil über die Wirksamkeit des internen Kontrollsystems abzugeben. Die Prüfung umfasst zudem die Beurteilung der Angemessenheit der angewandten Rechnungslegungsmethoden, der Plausibilität der vorgenommenen Schätzungen sowie eine Würdigung der Gesamtdarstellung der Jahresrechnung. Wir sind der Auffassung, dass die von uns erlangten Prüfungsnachweise eine ausreichende und angemessene Grundlage für unser Prüfungsurteil bilden.

Prüfungsurteil

Nach unserer Beurteilung entspricht die Jahresrechnung für das am 31. Dezember 2019 abgeschlossene Geschäftsjahr dem schweizerischen Gesetz und den Statuten.

Berichterstattung aufgrund weiterer gesetzlicher Vorschriften

Wir bestätigen, dass wir die gesetzlichen Anforderungen an die Zulassung gemäss Revisionsaufsichtsgesetz (RAG) und die Unabhängigkeit (Art. 728 OR) erfüllen und keine mit unserer Unabhängigkeit nicht vereinbaren Sachverhalte vorliegen.

In Übereinstimmung mit Art. 728a Abs. 1 Ziff. 3 OR und dem Schweizer Prüfungsstandard 890 bestätigen wir, dass ein gemäss den Vorgaben des Verwaltungsrates ausgestaltetes internes Kontrollsystem für die Aufstellung der Jahresrechnung existiert.

Ferner bestätigen wir, dass der Antrag über die Verwendung des Bilanzgewinnes dem schweizerischen Gesetz und den Statuten entspricht, und empfehlen, die vorliegende Jahresrechnung zu genehmigen

Ernst & Young AG

Andreas Schwab-Gatschet
Zugelassener Revisionsexperte
(Leitender Revisor)

Simon Tschachtli
Master of Science in Business Administration

Die Kraft von hier.

ENERGIE SEELAND AG
BEUNDENGASSE 1, 3250 LYSS
T 032 387 02 22
ESAG@ESAG-LYSS.CH, ESAG-LYSS.CH