

109. Geschäftsbericht 2020

ebs Erdgas + Biogas AG



Die Energiezukunft fängt im Alltag an: mit Gas

Abhängig vom Zustand der Gebäude können Gasheizungen beim Ersatz des Wärmeerzeugers weiterhin eine attraktive Option sein. Es braucht teilweise den Einsatz von Biogas, die Kombination mit erneuerbaren Energien oder Massnahmen am Gebäude. Hier hat die Politik erkannt, dass in verschiedenen Bereichen Gasheizungen weiterhin die beste Option darstellen. Mit der Möglichkeit, die Produktion erneuerbarer Gase zu fördern, gibt sie ein klares Bekenntnis ab.

Vier Kantone haben Biogas als Massnahme zur Erfüllung der Vorgaben bei Gebäuden bereits in ihre Gesetze aufgenommen. In weiteren Kantonen ist diese Massnahme vorgesehen, die Gesetze befinden sich aber noch im parlamentarischen Prozess. Das Gasversorgungsgesetz soll der Branche wieder verlässliche Rahmenbedingungen ermöglichen. Der Vorschlag des Bundesrates sieht bewusst eine Teilmarktöffnung vor, denn auch ihm ist klar, dass teurere erneuerbare Gase in einem freien Markt kaum

eine Chance haben. Ohne Gas geht es nicht – das ist auch der Politik klar geworden.

CO₂-frei heizen mit KlimaGas

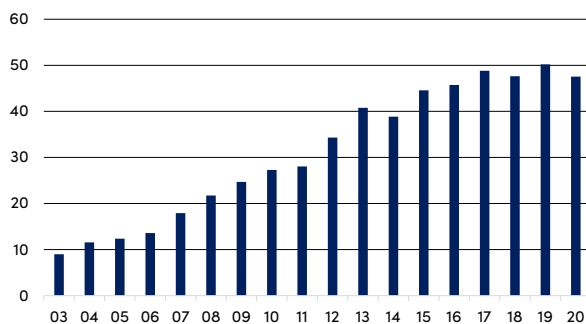
Die Einführung von klimakompensiertem Erdgas, sogenanntem Klimagas, ist ein grosser Erfolg. 95 Prozent unserer Kunden profitieren von dieser Möglichkeit. Gegenüber den Gemeinden und dem Kanton Schwyz ermöglicht Klimagas einen Absenkpfad der CO₂-Emissionen.

Auswirkung der Corona-Pandemie

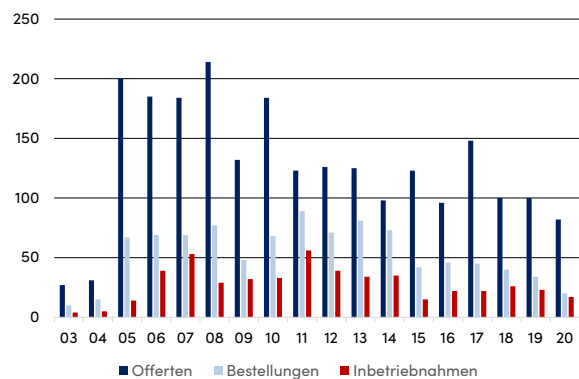
Nebst dem Ölpreis war auch der Erdgaspreis sinkend. Die Covid-19 Situation führte auch zu Entscheidungsverzögerungen bei Angeboten. Der ebs Führungsstab hat gut funktioniert, Arbeitsplätze und Teams wurden getrennt, Mitarbeiter machten Homeoffice, Maskenpflicht am Arbeitsplatz wurde eingeführt. Aus- und Weiterbildungen verzögerten sich, Online-Schooling wurde teilweise an-

Energiebezug 2003 – 2020

Mio. kWh



Offerten, Bestellungen und Inbetriebnahmen



geboten. Die Zählerablesung erfolgte mittels Ablesekarten. Die Generalversammlung wurde am 28. Mai 2020 schriftlich durchgeführt.

Gasverkauf

Mit Absatz- und Umsatzeinbussen im Energiehandel und bei den Nebengeschäften war zu rechnen. Der warme Sommer und Herbst sorgte zusätzlich für einen Rückgang der Heizgradtage. Der Gasverkauf ist von 50.2 Gigawattstunden (GWh) auf 47.6 GWh zurückgegangen. 1 102 Kilowatt Anschlussleistungen wurden bestellt.

Heizungen mit 100 Prozent Biogas haben eine der besten Klimabilanzen

Eine Studie zeigt klar, dass eine Heizung mit 100 Prozent Biogas zu den heute bestmöglichen Systemen bezüglich Klimaschutz und Ökologie gehört. 4.8 GWh Biogas hat die ebs Erdgas + Biogas AG im laufenden Geschäftsjahr verkauft – ein wichtiger Beitrag zum Erreichen der Klimaziele.

Mobilität: Gas als Treibstoff

Das Förderprogramm wurde auch 2020 weitergeführt. Beim Kauf eines neuen Gasfahrzeuges profitierten Kunden von einer Tankkarte im Wert von CHF 500.–. An der ebs Tankstelle in Brunnen wurden 39 303 Kilogramm Erdgas getankt, dies entspricht einer Menge von 57 775 Litern Benzin. Die Schliessungen der Axenstrasse und der Grenze zu Italien infolge der Corona-Pandemie hatten spürbare Auswirkungen auf den Absatz. Seit dem 1. Juli 2020 wird dem Erdgas an der Tankstelle 20 Prozent Biogas beigemischt, es besteht aber auch die Möglichkeit, den Biogasanteil auf 100 Prozent aufzustocken.

Gasnetze bleiben ein Rückgrat der Energieversorgung

Eine zentrale strategische Aufgabe ist, die künftige Entwicklung des Gasnetzes langfristig zu planen. Gemeinden bietet es Vorteile, den lokalen Energieversorger frühzeitig in eine neue Energieplanung einzubeziehen. Er hat das Knowhow und Fachleute, damit sichergestellt werden kann, dass beim Umgang mit dem Gasnetz alle relevanten Aspekte einbezogen werden. Das Gasnetz liefert nicht nur Wärme, sondern auch Treibstoff und stellt über Wärme-Kraft-Kopplung die Verbindung mit dem Stromnetz sicher.

Das Gasnetz der Zukunft wird anders aussehen. Es wird neue Aufgaben übernehmen. Daher wird es weiterhin ein zentrales Element der Energieversorgung sein: klimaneutral und verlässlich.

Die ebs Erdgas + Biogas AG hat im laufenden Jahr 667 m Gasleitungen erneuert und 1 023 m erweitert. Der grösste Teil der Netze verfügt über eine Lebensdauer von mehr als 30 Jahren.



Reparatur der Gasleitung an der Bahnhofstrasse in Seewen

4

Smart Meter LoRa

Über 160 Smart Meter wurden im Versorgungsgebiet bereits installiert. Zukünftig müssen keine Zählerableser vor Ort die Daten erheben und auch Akonto-Rechnungen entfallen mit der stichtaggenauen Ablesung. Die neue Technologie wird in den nächsten Jahren flächendeckend eingeführt.

Sicherheitsaudit

Das Technische Inspektorat des schweizerischen Gasfaches (TISG) hat am 13. März 2020 ein Wiederholaudit im Rahmen der technischen Oberaufsicht über die Gasanlagen mit Betriebsdrücken < 1 bar und < 5 bar durchgeführt. Hierbei hat sich das TISG davon überzeugt, dass die ebs Erdgas + Biogas AG über die notwendige Organisation, das Fachpersonal, dessen Fachwissen und die technische Ausrüstung verfügt, um die Gasversorgung gemäss dem Stand der Betriebs- und Anlagentechnik sicher zu führen.

Betriebs-, Versorgungs- und Arbeitssicherheit

Der Verwaltungsrat hat eine Risikobeurteilung vorgenommen und beschlossen. Sie erfasst Risiken, welche einen wesentlichen Einfluss auf die Entwicklung der Unternehmung haben können. Die relevanten Risiken werden laufend dokumentiert, überwacht und durch zweckmässige Massnahmen begrenzt. Durch interne und externe Weiterbildung der Gasfachleute werden Grundlagen und Spezialkenntnisse laufend erweitert – und die Arbeitssicherheit gefördert.

Wasserversorgung Lauerz Betriebsführung

Die Betriebsführung verlief nahezu störungsfrei. Der Bau und der Betrieb der Anlagen kann durch die Monteure der ebs Erdgas + Biogas AG sichergestellt werden.

Nebengeschäfte

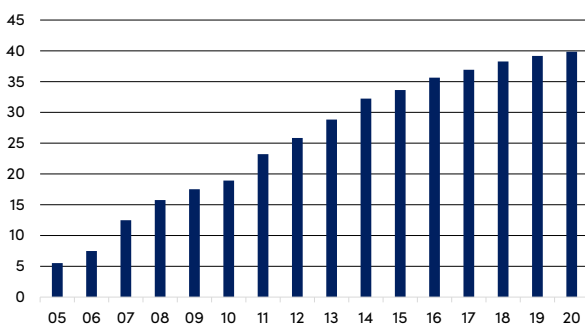
Die Mitarbeiter der ebs Erdgas + Biogas AG konnten innerhalb und ausserhalb von ebs diverse Aufträge ausführen. Der Propangasverkauf war leicht rückläufig. Diverse Flüssiggaskontrollen auf Anlagen, Schiffen und in Wohnwagen konnten ausgeführt werden.

Sandro Patierno im Regierungsrat

Bei den Regierungsratswahlen entschied Sandro Patierno den zweiten Wahlgang um den siebten Schwyzer Regierungssitz für sich. Er hat deshalb den Verwaltungsrat verlassen, um seine neue Aufgabe anzutreten.

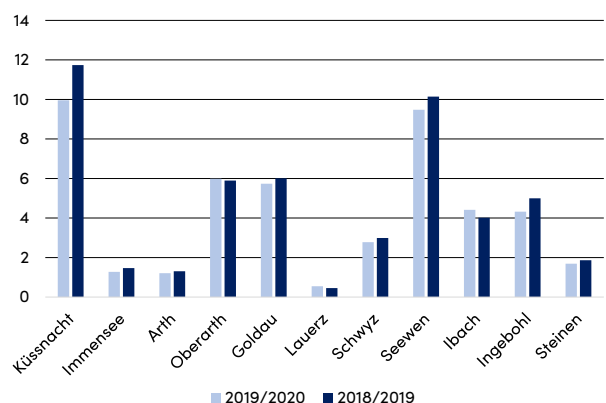
Anschlussleistung 2005 – 2020

Tausend kW



Energiebezug hydrologisch

Mio. kWh



Organisation und Struktur

Verwaltungsrat	Funktion	im VR seit
Ruedi Reichmuth	Präsident	2006
Fidel Gwerder	Vizepräsident	1993
Josef Gasser	Mitglied	2002
Bernadette Kündig-Blättler	Mitglied	2006
Hans Bless	Mitglied	2010
Claus Jörg	Mitglied	2018
Sandro Patierno	Mitglied	2019 *
Hans Peter Tanner	Delegierter	2018

* Austritt aus dem Verwaltungsrat per 22. Juni 2020.

Erdgas in Zahlen

	2020	2019
Einspeisungen ab HD-Netz	5	5
Messstationen HD-Netz	1	1
Einspeisungen MD-Netz	6	5
Einspeisungen HD-Netz Kunden	3	2
Leitungen stillgelegt (m)	85	498
Netzerneuerungen (m)	667	1 324
Netzerweiterungen ND + MD Netz (m)	1 023	820
Neue Anlagen in Betrieb genommen	16	23
Hausanschlüsse erstellt	12	13
Erdgaszähler in Betrieb	564	570
Anschlussleistung (kW)	39 834	39 167
Installationskontrollen	16	23
Zählerauswechslungen	160	26
Periodische Kontrollen	45	26
Maximale Leistung (m ³ / h)	1 520	1 619
Minimale Leistung (m ³ / h)	11	15

6

Erfolgsrechnung

in CHF	2020	2019
Erlös aus Gasverkäufen inkl. Netznutzung	4 936 335	5 331 399
Übrige betriebliche Leistungen	388 493	516 359
Aktivierete Eigenleistungen	204 957	96 295
Nettoerlös aus Lieferungen und Leistungen	5 529 785	5 944 052
Material- und Dienstleistungsaufwand		
Gasbeschaffung	2 741 030	3 115 450
Material und Fremdleistungen	211 592	275 534
Personalaufwand / Fremdleistungen ebs Energie AG	701 422	684 547
Übriger Betriebsaufwand	216 988	260 530
Abschreibungen und Wertberichtigungen auf Positionen des Anlagevermögens	1 344 156	1 310 112
Betriebsaufwand	5 215 189	5 646 173
Betriebliches Ergebnis vor Zinsen und Steuern	314 596	297 880
Finanzertrag	5 870	5 768
Finanzaufwand	- 285 776	- 185 516
Gewinn aus Veräusserung von Anlagevermögen	60 750	-
Betriebliches Ergebnis vor Steuern	95 441	118 132
Direkte Steuern	- 1 850	- 14 195
Jahresgewinn	93 591	103 937

Alle aufgeführten Beträge in der Jahresrechnung sind gerundet. Daher kann eine minimale Differenz bei den Totalbeträgen entstehen.

Bilanz

in CHF	31.12.2020	31.12.2019
AKTIVEN		
Kassa, Post- und Bankguthaben	235 914	1 042 684
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen ¹	1 693 126	1 785 432
Übrige Forderungen ²	57	57
Vorräte und Aufträge in Arbeit	148 824	141 247
Aktive Rechnungsabgrenzungen ³	11 412	114 213
Umlaufvermögen	2 089 332	3 083 633
Finanzanlagen		
Finanzanlagen und langfristige Forderungen ⁴	2	2
Sachanlagen ⁵	20 651 391	21 117 667
Immaterielles Anlagevermögen		
Anlagenbenützungsberechtigt TL WWZ	2 216 699	2 313 157
Anlagevermögen	22 868 092	23 430 826
Total Aktiven	24 957 424	26 514 459
PASSIVEN		
Kurzfristiges Fremdkapital		
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen ⁶	1 065 843	1 218 262
Kurzfristige verzinsliche Verbindlichkeiten ⁷	2 480 000	2 980 000
Passive Rechnungsabgrenzungen ⁸	97 626	95 832
Langfristiges Fremdkapital		
Langfristige verzinsliche Verbindlichkeiten ⁹	13 864 200	14 864 200
Fremdkapital	17 507 669	19 158 295
Aktienkapital	11 000 000	11 000 000
Gesetzliche Gewinnreserven		
Allgemeine Reserven	53 947	53 947
Gesetzliche Kapitalreserven		
Reserven aus Kapitaleinlagen	337 104	337 104
Bilanzverlust	- 3 941 296	- 4 034 887
Eigenkapital¹⁰	7 449 755	7 356 164
Total Passiven	24 957 424	26 514 459

Anhang zur Jahresrechnung

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 des Obligationenrechts (Art. 957 bis 962) erstellt. Die wesentlichen Grundsätze zur Rechnungslegung sind nachstehend aufgeführt.

Umsatzerfassung

Der Umsatz beinhaltet sämtliche Erlöse aus dem Verkauf von Erdgas, Klimagas und Biogas. In den übrigen betrieblichen Leistungen werden Erlöse aus Dienstleistungen wie Installationen, Leitungsbau, Hausanschlüsse und anderen Leistungen erfasst. Die aktivierten Eigenleistungen werden nach Leistungsfortschritt der angefallenen Personalstunden und Arbeiten auf langfristig nutzbarem Anlagevermögen erfasst. Es wird kein Gewinnanteil verbucht.

Forderungen aus Lieferungen und Leistungen

Die Forderungen aus Lieferungen und Leistungen und übrige kurzfristige Forderungen werden zu Nominalwerten bilanziert. Auf diese Werte werden bei Bedarf individuelle Einzelwertberichtigungen vorgenommen, wobei der Restbestand pauschal mit 10 % gemäss steuerlichen Richtlinien wertberichtigt wird.

Finanzanlagen und langfristige Forderungen

Die Darlehen werden zu Nominalwerten bilanziert. Bei Bedarf werden Wertberichtigungen auf den einzelnen Positionen verbucht.

Sachanlagen

Die Sachanlagen werden zu Anschaffungskosten oder zu Herstellungskosten abzüglich der notwendigen Abschreibungen bilanziert. Die Sachanlagen werden grundsätzlich über die nachfolgend aufgelisteten Nutzungsdauern abgeschrieben. Es werden auch steuerlich akzeptierte Sofortabschreibungen auf Investitionen im Anschaffungs- bzw. Herstellungsjahr vorgenommen.

Langfristige verzinsliche Verbindlichkeiten

Die verzinslichen Verbindlichkeiten beinhalten Darlehens- und Hypothekarkredite. Die Positionen werden zu Nominalwerten bilanziert.

Sachanlagen

Anlagekategorie	Nutzungsdauer
Verteilanlagen	25 bis 60 Jahre
Betriebs- und Geschäftseinrichtungen	5 bis 15 Jahre
Anlagen im Bau	Abschreibung bei Wertminderung

2. Angaben und Erläuterungen zu Positionen der Jahresrechnung

Pos	Details zur Bilanz (in CHF)	31.12.2020	31.12.2019
1	Forderungen aus Lieferung und Leistungen	1 693 126	1 785 432
	Dritte	1 643 094	1 725 194
	Aktionäre (ebs Energie AG)	50 032	60 238
2	Übrige Forderungen	57	57
	Dritte	57	57
3	Aktive Rechnungsabgrenzungen	11 412	114 213
	Dritte	11 412	0
	Aktionäre (ebs Energie AG)	0	114 213
4	Finanzanlagen und langfristige Forderungen	2	2
	Dritte	2	2

5	Sachanlagen	31.12.2019	Zu- / Abgänge	Abschreibungen	31.12.2020
	Verteilanlagen	20 793 540	633 309	- 1 106 644	20 320 205
	Betriebs- und Geschäftseinrichtungen	148 279	243 563	- 141 053	250 789
	Anlagen im Bau	175 848	- 95 450		80 397
		21 117 667	781 421	- 1 247 697	20 651 391

		31.12.2018	Zu- / Abgänge	Abschreibungen	31.12.2019
	Verteilanlagen	20 807 512	827 875	- 841 846	20 793 540
	Betriebs- und Geschäftseinrichtungen	461 256	54 632	- 367 610	148 279
	Anlagen im Bau	260 535	- 84 687	0	175 848
		21 529 303	797 820	- 1 209 456	21 117 667

Pos	Details zur Bilanz (in CHF)	31.12.2020	31.12.2019
6	Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	1 065 843	1 218 262
	Dritte	799 554	945 052
	Aktionäre (ebs Energie AG)	266 289	273 210
7	Kurzfristige verzinsliche Verbindlichkeiten	2 480 000	2 980 000
	Dritte	1 000 000	1 000 000
	Aktionäre (ebs Energie AG)	1 480 000	1 980 000
8	Passive Rechnungsabgrenzung	97 626	95 832
	Dritte	55 463	47 853
	Aktionäre (ebs Energie AG)	42 163	47 979
9	Langfristige verzinsliche Verbindlichkeiten	13 864 200	14 864 200
	Dritte (SZKB)	4 700 000	5 700 000
	Aktionäre (ebs Energie AG)	9 164 200	9 164 200

10	Eigenkapital	31.12.2019	Gewinn- verwendung	Jahresgewinn	31.12.2020
	Aktienkapital	11 000 000	0	0	11 000 000
	Gesetzliche Reserven	391 051	0	0	391 051
	Bilanzverlust	- 4 034 887	0	93 591	- 3 941 296
		7 356 164	0	93 591	7 449 755

		31.12.2018	Gewinn- verwendung	Jahresgewinn	31.12.2019
	Aktienkapital	11 000 000	0	0	11 000 000
	Gesetzliche Reserven	391 051	0	0	391 051
	Bilanzverlust	- 4 138 824	0	103 937	- 4 034 887
		7 252 227	0	103 937	7 356 164

3. Weitere gesetzliche Angaben zur Jahresrechnung

Angabe über Anzahl Vollzeitstellen im Jahresdurchschnitt

Die Anzahl Vollzeitstellen liegt im Jahresdurchschnitt analog Vorjahr nicht über 10 Mitarbeitenden.

Wesentliche Ereignisse nach dem Bilanzstichtag

Es bestehen keine Ereignisse nach dem Bilanzstichtag, welche wesentliche Auswirkungen auf die Jahresrechnung 2020 haben könnten. Der Verwaltungsrat hat die vorliegende Jahresrechnung am 25. Februar 2021 genehmigt.

10 Verwendung Bilanzverlust

Der Generalversammlung stehen zur Verfügung:

in CHF	2020	2019
Vortrag vom Vorjahr	- 4 034 887	- 4 138 824
Jahresgewinn	93 591	103 937
Bilanzverlust	- 3 941 296	- 4 034 887

Der Verwaltungsrat schlägt der Generalversammlung folgende Verwendung des Bilanzverlustes vor:

in CHF	2020	2019
Dividende 0 %	0	0
Zuweisung gesetzlichen Reserven	0	0
Vortrag auf neue Rechnung	- 3 941 296	- 4 034 887

Schwyz, 25. Februar 2021

ebs Erdgas + Biogas AG
Verwaltungsrat

Bericht Revisionsstelle



Bericht der Revisionsstelle zur eingeschränkten Revision an die Generalversammlung der ebs Erdgas + Biogas AG Schwyz

Als Revisionsstelle haben wir die Jahresrechnung (Erfolgsrechnung, Bilanz und Anhang, Seiten 6 bis 9) der ebs Erdgas + Biogas AG für das am 31. Dezember 2020 abgeschlossene Geschäftsjahr geprüft.

Für die Jahresrechnung ist der Verwaltungsrat 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 entsprechen.

PricewaterhouseCoopers AG

Remo Waldispühl
Revisionsexperte
Leitender Revisor

Amel Hodzic

Zug, 25. Februar 2021

PricewaterhouseCoopers AG, Dammstrasse 21, Postfach, 6302 Zug
Telefon: +41 58 792 68 00, Telefax: +41 58 792 68 10, www.pwc.ch

PricewaterhouseCoopers AG ist Mitglied eines globalen Netzwerks von rechtlich selbständigen und voneinander unabhängigen Gesellschaften.

ebs Erdgas + Biogas AG

Riedstrasse 17

6430 Schwyz

041 819 48 48

info@ebs.swiss

www.ebs.swiss

ClimatePartner^o

klimateutral

Druck | ID 53151-1612-1012

