



112. Geschäftsbericht 2023

ebs Erdgas + Biogas AG



Versorgungssicherheit in der Schweiz wird gestärkt.

Dank Reverse Flow kann Gas nun auch von der West- in die Ostschweiz geliefert werden. Die technischen Möglichkeiten dafür wurden von dem Gasversorgungsunternehmen Gaznat aus Vevey (VD) geschaffen. Die Gasversorgungssicherheit in der Schweiz wird somit gestärkt.

Globale Marktsituation

Die Marktsituation von Erdgas in der Schweiz ist ein komplexes Thema. Im Februar 2023 hat der Bundesrat die Gasbranche dazu verpflichtet, eine Gasreserve anzulegen, um einen drohenden Engpass zu vermeiden. Obwohl die Gasspeicher in Europa gut gefüllt waren, und die Spotmarktpreise für Gas im Gegensatz zum Winter 2022/2023 gesunken sind, und sich in der Gasversorgung eine Entspannung abzeichnete, konnte keine Entwarnung gegeben werden. Nach wie vor bestand die Gefahr einer Gas-mangellage im Winter 2023/2024.

Gasverkauf

Die Monate Januar bis April waren deutlich milder als üblich, die Temperatur verbreitet unterdurchschnittlich. März, April und Mai waren in vielen Gebieten niederschlagsreich. Der Sommer war anhaltend warm und Hitzeperioden erfassten die gesamte Schweiz. Nach dem deutlich wärmsten September verzeichnete die Schweiz auch den zweitwärmsten Oktober seit Messbeginn 1864. Vor allem das erste Quartal 2023 hatte Einfluss auf den tieferen Gasabsatz. Der Gasverkauf ist von 43.94 Gigawattstunden (GWh) auf 42.11 GWh gesunken.

Ungenutzte Biomasse

Der Bau neuer Biogasanlagen befindet sich deutlich unter den Erwartungen und das obwohl die Schweiz über relevante Mengen nutzbarer Biogasmasse wie zum Beispiel Gülle und Mist verfügt. Bis jetzt fehlten jedoch die Rahmenbedingungen. Der Bundesrat hat nun im Juni die Eckwerte des Gasversorgungsgesetzes definiert. Eine Netzanschlusspflicht zugunsten von Biogasanlagen soll eingeführt werden und der Bundesrat soll die Möglichkeit haben, den Gasversorgern Mindestquoten für Gas aus erneuerbaren Quellen, einschliesslich Wasserstoff, vorzuschreiben.

Versorgungssicherheit

Die Transportkapazitäten aus Frankreich werden zugunsten der Regionalgesellschaften im Mittelland sowie der Ost- und Zentralschweiz dank den Reverse Flow der Firma Gaznat erhöht. Gaznat hat in Altavilla (FR) an der Gasleitung nach Ruswil (LU) die technischen Möglichkeiten geschaffen, um in diesem Winter erstmals Gas von der West- in die Ostschweiz zu liefern.

Heizen mit Biogas im Kanton Schwyz

Der grosse Vorteil von Biogas ist, dass Liegenschaften mit 20% Biogas aus der Schweiz beheizt werden können – ohne zusätzliche Massnahmen. Nach einer mehrstufigen Aufbereitung enthält das Biogas sogar über 98% Methan, wodurch es durchaus für die heimische Gastherme an Stelle von Erdgas genutzt werden kann. Die ebs Erdgas + Biogas AG hat im laufenden Geschäftsjahr 6.5 GWh (Vorjahr: 5.37 GWh) Biogas verkauft.

Mobilität

Der Gasabsatz verzeichnete eine leichte Zunahme. An der Tankstelle in Brunnen wurden 30490 Kilogramm (Vorjahr: 26847kg) Erdgas getankt. Dem Erdgas werden 20% Schweizer Biogas beigemischt.

Nemo Zertifizierung

Am 18. September 2023 hat die ebs Erdgas + Biogas AG die Nemo Zertifizierung erhalten. Dadurch wird bestätigt, dass die Netznutzungsentgelte nach dem Branchenstandard Nemo ermittelt wurden.

Netzbau

Der Verwaltungsrat hat an einem Strategieworkshop, verschiedene Szenarien für die Zukunft der ebs Erdgas + Biogas AG geprüft. Ziele sind die Abhängigkeit von Vorlieferanten zu reduzieren, neue Perspektiven und Alternativen aufzuzeigen, die Zusammenarbeit mit Partnern zu prüfen und den Fokus bei Erdgas als Übergangsenergie zur Dekarbonisierung beizubehalten. Mit einer Zielnetzplanung wurde das künftige Vorgehen aufgezeigt, wie Gasnetze im Konzessionsgebiet sicher und zuverlässig betrieben werden können. Die ebs Erdgas + Biogas AG investiert laufend in die sichere und zuverlässige Energieversorgung. Durch periodische Kontrollen der DRM-Stationen und Leitungsnetze sowie laufend ausgeführte Unterhaltsarbeiten wird die Versorgungssicherheit gewährleistet.

Dienstleistungen für Wasserversorgungen

Verschiedene Wasserversorgungen konnten wir mit unseren Dienstleistungen unterstützen und planen diese weiter auszubauen. Sei es bei der Betriebsführung, beim QS-Management, bei Kontrollen und Unterhalt an Reservoirs, Quellschächten, Druckreduzierschächten und Pumpwerken etc. Ein Brunnenmeister und zwei ausgebildete Wasserwarte stehen auch für Netzplanung und Ausführung von Leitungsverlegungen zur Verfügung. Bei der Instandhaltung von Netzen und Anlagen waren unsere Monteure für mehrere Wasserversorgungen tätig.

Wartung der Grundwasserpumpen

Beim Mythen Center Schwyz führen wir alle zwei Jahre Leistungen im Rahmen der Wartungsarbeiten für die Grundwasserpumpen aus.



Sanierung Gersauerstrasse in Brunnen



Demontage der Grundwasserpumpe beim Mythen Center in Ibach

4 **10. Trendtrüff vom 24. Oktober**

Am 10. Trendtrüff wurden aktuelle Entwicklungen in der Gasbranche behandelt. Am Anlass vom 24. Oktober 2023 war allen Teilnehmerinnen und Teilnehmern klar: es wird höchste Zeit für erneuerbare Gase. Nach den interessanten Kurzreferaten konnten die Teilnehmer/innen eine Führung durch die Distillerie Z'Graggen in Lauerez machen. Bei der anschliessenden Degustation wurde rege diskutiert und die verschiedenen Destillate genossen. Alles in allem ein gelungener und informativer Trendtrüff.



10. Trendtrüff bei der Distillerie Z'Graggen

Smart Meter LoRa

Über diese Technologie kommunizieren Gaszähler digital mit dem Energiemanagement-Portal. Somit bieten wir unseren Kunden eine zukunftsweisende Basis für die digitale Auswertung und Überwachung Ihres Gasverbrauchs – und das täglich aktuell. Der Bezirk Küsnacht und die Gemeinden Arth, Ingenbohl und Steinen sind bereits mit dieser Technologie ausgerüstet. Die Fernauslesung der Gaszähler bedeuten keine Vorort-Ablesestermine mehr (ausser zu Kontrollzwecken) und unzählige Nach-Feierabend-Arbeitsstunden können so reduziert werden.

Flüssiggas

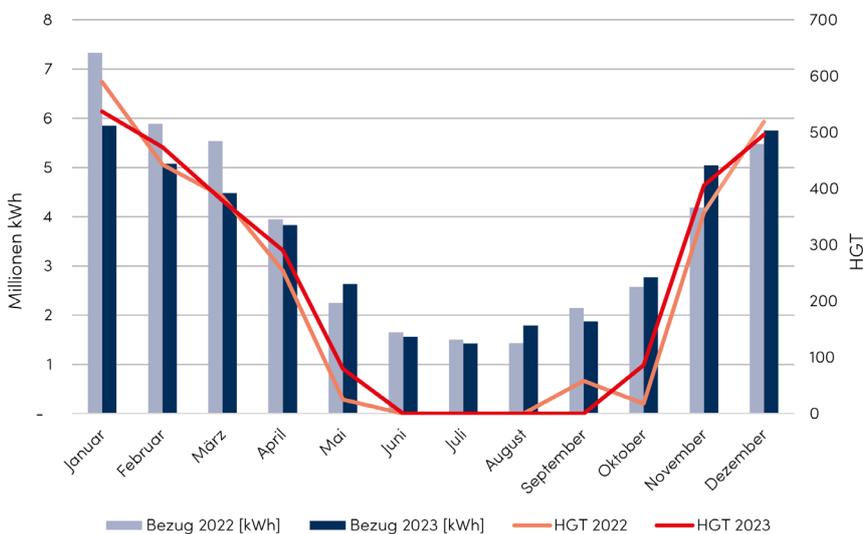
Im Werkhof Ibach ist Propangas in Stahlflaschen und in ultraleichten Composite-Flaschen erhältlich. Damit technische Geräte wie Gasgrills, Gaskochherde etc. gefahrlos und sicher funktionieren bedarf es einer technischen Wartung. Spröde und undichte Teile müssen ersetzt werden. Druckregler und Schläuche sind bei der ebs Erdgas + Biogas AG erhältlich. Beim Propangasverkauf war ein leichter Rückgang zu verzeichnen.

Verwaltungsrat

An der Generalversammlung vom 21. April 2023 wurde Stefan Vogler als Delegierter des Verwaltungsrats gewählt.



Energiebezug im Vergleich Heizgradtage (HGT)



Organisation und Struktur

Verwaltungsrat	Funktion	im VR seit
Richard Föhn	Präsident	2021
Bernadette Kündig-Blättler	Vizepräsidentin	2006
Josef Gasser	Mitglied	2002
Hans Bless	Mitglied	2010
Hans Peter Tanner	Mitglied	2018
Heinz Schelbert	Mitglied	2022
Stefan Vogler	Delegierter	2023

Erdgas in Zahlen

	2023	2022
Einspeisungen ab HD-Netz	5	5
Messstationen HD-Netz	1	1
Einspeisungen MD-Netz	6	6
Einspeisungen HD-Netz Kunden	3	3
Leitungen stillgelegt (m)	0	261
Netzerneuerungen (m)	207	16
Netzerweiterungen ND + MD Netz (m)	0	207
Neue Anlagen in Betrieb genommen	1	9
Hausanschlüsse erstellt	0	2
Erdgaszähler in Betrieb	530	552
Anschlussleistung (kW)	42 387	43 054
Installationskontrollen	1	9
Zählerauswechslungen	83	56
Periodische Kontrollen	25	38
Maximale Leistung (m ³ / h)	1 458	1 543
Minimale Leistung (m ³ / h)	25	22

6

Erfolgsrechnung

in CHF	2023	2022
Erlös aus Gasverkäufen inkl. Netznutzung	8 640 098	9 165 099
Übrige betriebliche Leistungen	168 090	269 611
Aktiviertete Eigenleistungen	62 090	51 001
Nettoerlös aus Lieferungen und Leistungen	8 870 278	9 485 711
Material- und Dienstleistungsaufwand		
Gasbeschaffung	5 799 782	7 004 071
Material und Fremdleistungen	198 879	194 474
Personalaufwand / Fremdleistungen ebs Energie AG	766 125	656 060
Übriger Betriebsaufwand	219 918	224 411
Abschreibungen und Wertberichtigungen auf Positionen des Anlagevermögens	1 540 820	1 141 502
Betriebsaufwand	8 525 524	9 220 518
Betriebliches Ergebnis vor Zinsen und Steuern	344 754	265 193
Finanzertrag	498	1 381
Finanzaufwand	- 267 724	- 256 770
Ergebnis vor Steuern	77 529	9 804
Direkte Steuern	- 1 234	- 2 121
Jahresgewinn	76 295	7 683

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

Bilanz

in CHF	31.12.2023	31.12.2022
AKTIVEN		
Kassa, Post- und Bankguthaben	1 627 698	453 611
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen ¹	2 236 499	3 023 958
Übrige Forderungen	42	42
Vorräte und Aufträge in Arbeit	162 947	216 139
Aktive Rechnungsabgrenzungen ²	-	8 911
Umlaufvermögen	4 027 185	3 702 662
Finanzanlagen		
Finanzanlagen und langfristige Forderungen	2	2
Sachanlagen ³	18 264 937	19 385 555
Immaterielles Anlagevermögen		
Anlagenbenützungsberechtigt TL WWZ	1 832 113	2 035 681
Anlagevermögen	20 097 052	21 421 238
Total AKTIVEN	24 124 237	25 123 900
PASSIVEN		
Kurzfristiges Fremdkapital		
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen ⁴	1 914 246	2 527 133
Kurzfristige verzinsliche Verbindlichkeiten ⁵	1 000 000	1 200 000
Passive Rechnungsabgrenzungen ⁶	54 912	17 983
Langfristiges Fremdkapital		
Langfristige verzinsliche Verbindlichkeiten ⁷	13 614 200	13 914 200
Fremdkapital	16 583 358	17 659 316
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	- 3 850 172	- 3 926 467
Eigenkapital⁸	7 540 879	7 464 584
Total PASSIVEN	24 124 237	25 123 900

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 nutzbares 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 maximal 10 Prozent 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 und immaterielles Anlagevermögen

Die Sachanlagen und immateriellen Anlagevermögen werden zu Anschaffungskosten oder zu Herstellungskosten abzüglich der notwendigen Abschreibungen bilanziert. Die Anlagen 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
Immaterielles Anlagevermögen	50 Jahre

2. Angaben und Erläuterungen zu Positionen der Jahresrechnung

Pos	Details zur Bilanz (in CHF)	31.12.2023		31.12.2022	
1	Forderungen aus Lieferung und Leistungen	2 236 499		3 023 958	
	Dritte	2 181 923		2 981 116	
	Aktionäre (ebs Energie AG)	54 576		42 843	
2	Aktive Rechnungsabgrenzungen	-		8 911	
	Dritte	0		8 911	
	Aktionäre (ebs Energie AG)	0		0	
3	Sachanlagen und immaterielles Anlagevermögen	31.12.2022	Zu- / Abgänge	Abschreibungen	31.12.2023
	Verteilanlagen	19 131 972	46 068	- 1 298 548	17 879 492
	Betriebs- und Geschäftseinrichtungen	248 675	138 364	- 38 704	348 336
	Anlagen im Bau	4 909	32 201	0	37 109.15
	Anlagenbenützungsrecht TL WWZ	2 035 681	0	-203 568	1 832 113
		21 421 236	216 633	- 1 540 820	20 097 049

	31.12.2021	Zu- / Abgänge	Abschreibungen	31.12.2022
Verteilanlagen	19 881 973	275 290	- 1 025 290	19 131 972
Betriebs- und Geschäftseinrichtungen	244 308	31 997	- 27 630	248 675
Anlagen im Bau	71 546	- 66 638	0	4 909
Anlagenbenützungrecht TL WWZ	2 124 262	0	- 88 582	2 035 681
	22 322 089	240 649	- 1 141 502	21 421 236

Pos	Details zur Bilanz (in CHF)	31.12.2023	31.12.2022
4	Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	1 914 246	2 527 133
	Dritte	1 351 469	2 061 493
	Konzerngesellschaften	1 010	2 244
	Aktionäre (ebs Energie AG)	561 767	463 395
5	Kurzfristige verzinsliche Verbindlichkeiten	1 000 000	1 200 000
	Dritte	1 000 000	700 000
	Aktionäre (ebs Energie AG)	0	500 000
6	Passive Rechnungsabgrenzung	54 912	17 983
	Dritte	54 912	17 983
	Aktionäre (ebs Energie AG)	0	0
7	Langfristige verzinsliche Verbindlichkeiten	13 614 200	13 914 200
	Dritte (SZKB)	4 450 000	4 750 000
	Aktionäre (ebs Energie AG)	9 164 200	9 164 200

8	Eigenkapital	31.12.2022	Gewinn- verwendung	Jahresgewinn	31.12.2023
	Aktienkapital	11 000 000	0	0	11 000 000
	Gesetzliche Reserven	391 051	0	0	391 051
	Bilanzverlust	-3 926 467	0	76 295	- 3 850 172
		7 464 584	0	76 295	7 540 879

	31.12.2021	Gewinn- verwendung	Jahresgewinn	31.12.2022
Aktienkapital	11 000 000	0	0	11 000 000
Gesetzliche Reserven	391 051	0	0	391 051
Bilanzverlust	- 3 934 151	0	7 683	-3 926 467
	7 456 900	0	7 683	7 464 584

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 2023 haben könnten. Der Verwaltungsrat hat die vorliegende Jahresrechnung am 1. März 2024 genehmigt.

10 Verwendung Bilanzverlust

Der Generalversammlung stehen zur Verfügung:

in CHF	2023	2022
Vortrag vom Vorjahr	- 3 926 467	- 3 934 150
Jahresgewinn	76 295	7 683
Total Bilanzverlust	- 3 850 172	- 3 926 467

Der Verwaltungsrat schlägt der Generalversammlung folgende Verwendung des Bilanzverlustes vor:

in CHF	2023	2022
Dividende 0 %	0	0
Zuweisung gesetzlichen Reserven	0	0
Vortrag auf neue Rechnung	- 3 850 172	- 3 926 467

Schwyz, 1. März 2023

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 2023 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 sowie der Antrag über den Vortrag des Bilanzverlustes auf die neue Rechnung nicht dem schweizerischen Gesetz und den Statuten entsprechen.

PricewaterhouseCoopers AG



Remo Waldispühl
Zugelassener Revisionsexperte
Leitender Revisor



Michael Miltenberger
Zugelassener Revisionsexperte

Zug, 1. März 2024

PricewaterhouseCoopers AG, Dammstrasse 21, Postfach, 6302 Zug
Telefon: +41 58 792 68 00, 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
klimaneutral

Druck | ID 53151-1612-1012

