

# Geschäftsbericht 2019

## EV Gebenstorf AG



1. Vorwort der Präsidentin des Verwaltungsrates
2. Bericht der Geschäftsleitung
3. Anlagedaten 2019
4. Bilanz
5. Erfolgsrechnung 2019
6. Antrag über die Verwendung des Bilanzgewinns
7. Bericht Revisionsstelle

## 1. VORWORT DER PRÄSIDENTIN DES VERWALTUNGSRATES

Die EV Gebenstorf AG blickt auf ein erfolgreiches und interessantes Jahr zurück. Im zweiten Jahr mit der externen Betriebsführung durch die IBB Energie AG zeigt sich, dass die Abläufe von allen Seiten gut angenommen wurden und Normalität eingekehrt ist. In diesem Sinne möchte ich den Mitarbeitenden der IBB für den reibungslosen und unfallfreien Betrieb herzlich danken. Der Verwaltungsrat der EV Gebenstorf AG konnte wieder alle Arbeiten an die anderen Lieferanten vergeben und neue Projekte starten. Ein grosser Dank geht hier auch an meine Verwaltungsratskollegen Heinz Luggen und Ueli Bettler für die intensiven, lösungsorientierten Sitzungen.

Bedingt durch höhere Strombeschaffungskosten mussten im angelaufenen Geschäftsjahr die Preise für Energie etwas angehoben werden. Dies führte zu einem höheren Ertrag bei unwesentlich veränderten Margen. Die Kosten gingen noch einmal etwas zurück, weil die IBB Energie AG das operative Geschäft nach dem Übergangsjahr 2018 alleine führt. Insgesamt wurde ein vergleichbares Ergebnis wie in den Vorjahren erzielt. Der Gemeinde Gebenstorf konnte ein Teil des Startkapitals zurückbezahlt werden. Die EV Gebenstorf geht ihren Weg weiter als attraktives, modern aufgestelltes Energieversorgungsunternehmen. Die Netzstrukturen werden weiter auf die Bedürfnisse der Zukunft ausgerichtet. Dazu gehört auch der Umbau des Messsystems, welches zusammen mit andern Werken vollzogen wird. Erfreulicherweise konnte auch ein Grosskunde wieder zurückgewonnen werden, was aufzeigt, dass auch die Energiepreise absolut marktkonform sind.

Neben den Tätigkeiten im Kerngeschäft hat die EV Gebenstorf AG ihre Aktivitäten im Bereich der Energieeffizienz weiter verstärkt. Nebst Energieoptimierungen an Anlagen der Gemeinde, konnte ein Konzept erarbeitet werden, welches der Gemeinde eine energieeffiziente, sichere öffentliche Beleuchtung sichert. Die Gemeindeversammlung kann 2020 darüber abstimmen und so den Umbau in den nächsten Jahren veranlassen.

Auch die Digitalisierung soll in Zukunft mehr genutzt werden. Dazu sollen eine moderne Website und ein entsprechendes Logo entwickelt und dann den Kunden angeboten werden. Die Weichen dazu konnten 2019 gestellt werden, so dass ab Mitte 2020 die Umsetzung vollzogen werden kann.

An dieser Stelle möchte ich allen herzlich danken, die zum guten Gelingen des Geschäftsjahrs 2019 beigetragen haben. Es freut mich, zusammen mit diesem Team die EV Gebenstorf AG für die Zukunft gut aufstellen zu dürfen.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Giovanna Miceli'.

Giovanna Miceli  
Präsidentin des Verwaltungsrates



Giovanna Miceli  
Präsidentin des Verwaltungsrates

Gebenstorf im April 2020

## 2. BERICHT DER GESCHÄFTSLEITUNG

### Einleitung

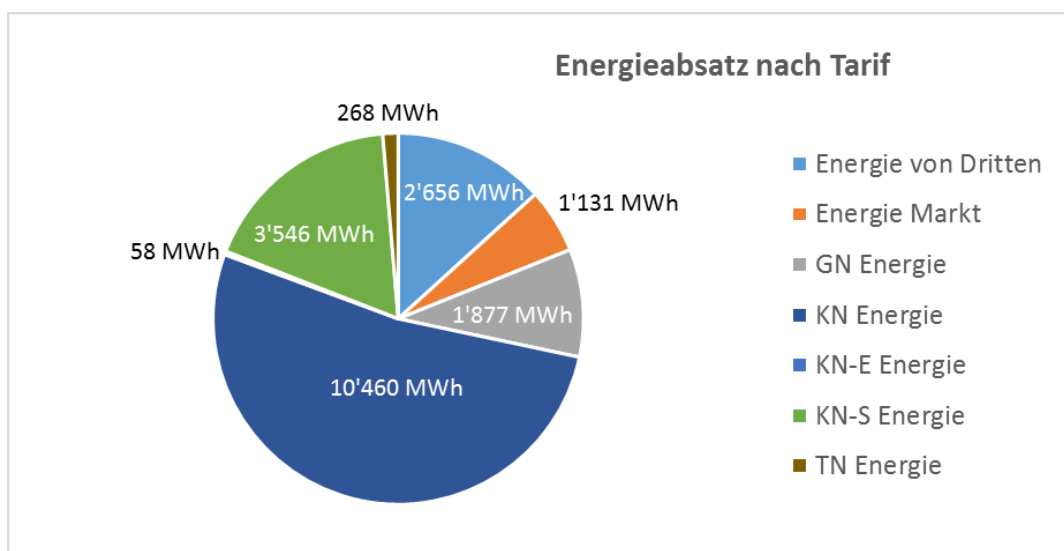
Die IBB Energie AG durfte auch im vergangenen Jahr die operative Geschäftsführung für die EV Gebenstorf AG ausführen. Die Mitarbeitenden bedanken sich bei den Kunden, den Lieferanten, dem Verwaltungsrat und der Gemeinde herzlich für das entgegengebrachte Vertrauen.

### Energie- und Netzgeschäft

Die EV Gebenstorf AG bezog auch im abgelaufenen Geschäftsjahr den Strom von der AEW Energie AG. Die Beschaffung für 2019 erfolgte in vier Tranchen in den Jahren 2016 - 2018, um so die Beschaffungsrisiken besser zu verteilen. Das Lieferjahr 2020 wurde bereits im März 2019 abgeschlossen, da die Preise zu steigen begannen. 37.3% des Stroms stammte 2019 aus erneuerbaren Energien, vorwiegend Schweizer Wasserkraft. Die übrigen 62.7% wurden mit Schweizer Kernkraft produziert. Für die nächsten Jahre wurde eine Ausschreibung für eine strukturierte Strombeschaffung durchgeführt, welche durch die AEW Energie AG gewonnen wurde.

17'341 MWh Energie wurden den Kunden geliefert, was einer Abnahme von 2.3% gegenüber dem Vorjahr entspricht. Das Volumen bei den Geschäftskunden ging um 2'402 MWh zurück und wurde durch die Marktkunden (+178 MWh) und die Haushaltskunden (+1'706 MWh) grösstenteils kompensiert. Die grosse Verschiebung von den Geschäfts- zu den Haushaltskunden erklärt sich durch die vom Gesetz her geforderten Tarifwechsel, die per 1.1.2019 durchgeführt wurden. 2'656 MWh wurden durch Drittlieferanten an Netzkunden der EV Gebenstorf AG geliefert (+159 MWh). Leider werden zwei Kunden ab 1.1.2020 neu durch Drittlieferanten beliefert (Absatz 330 MWh). Erfreulicherweise konnte dieser Verlust durch den Abschluss eines Marktvertrages mit einem Grosskunden, der jährlich 1'300 MWh Energie verbraucht mehr als kompensiert werden.

Gegenüber dem Vorjahr wurde im Netz der EV Gebenstorf AG mit 19'997 MWh Energie rund 1.3% weniger verteilt.



## Photovoltaik-Anlagen

Die Solarstrom einspeisung ins Netz der EV Gebenstorf AG war im Jahr 2019 mit 411 MWh rund 2% höher gegenüber 2018. Davon stammten 15.7 MWh aus Anlagen mit Einspeisevergütung EVS (ehemalige KEV). Mit dieser lokal produzierten erneuerbaren Energie konnten 2.4% der verkauften Energie abgedeckt werden.

Die Anlage der EV Gebenstorf AG auf der Mehrzweckhalle Brühl lieferte 197.1 MWh. Das sind rund 3.7% weniger als im Vorjahr, aber immer noch höher als die budgetierten Werte. 95.4% des produzierten Solarstroms wurden als Gäbi-Strom an 61 Kundinnen und Kunden verkauft.



*PV-Anlage Mehrzweckhalle Brühl*

Eine Photovoltaik-Anlage für das neue Schulhaus Brühl 3 mit 32.94 kWp wurde geplant und bestellt. Sie wird im März 2020 realisiert.

## Administration und Buchhaltung

Die anstehenden Geschäfte wurden im gewohnten Rahmen erledigt. Gemäss Revisionsbericht der BDO wurde die Finanzbuchhaltung ohne Mängel und sehr sauber geführt. Sie gab zu keinerlei Bemerkungen Anlass.

## Smart Metering

Die EV Gebenstorf AG hat sich 2019 als Gründungsmitglied der Firma e-sy entschlossen, den Umbau der Zähler zusammen anderen Werken des Aargaus umzusetzen. Im abgelaufenen Jahr wurden die Pflichtenhefte aller Komponenten des zukünftigen Messsystems definiert und die Ausschreibungen gestartet.

Es ist davon auszugehen, dass 2020 alle Lieferanten bestimmt sind, so dass die Umsetzung des Rollouts an die Hand genommen werden kann.

Mittlerweile ist die e-sy AG weitergewachsen und besteht aus 34 Werken aus 3 Kantonen mit insgesamt über 250'000 Zählern.

## **Rundsteuerung**

Nach der Auswechslung der Rundsteueranlage im Berichtsjahr 2018, wurde nun ein Augenmerk auf die Schaltzeiten gelegt. Ziel dabei ist, die Lastspitzen am Abend langsam zu reduzieren. Dies wird realisiert, indem bei Installationsänderungen, bei welchen unsere Techniker vorbeigehen müssen, gleichzeitig auch die Struktur der Empfangsgeräte bei den Kunden angepasst wird.

## **Hausinstallationskontrollen**

Im Berichtsjahr waren 153 Hausinstallationen (Zählerstromkreise) für die periodische Kontrolle fällig. Davon konnten 138 abgeschlossen werden, da die geforderten Nachweise nun vorliegen. Bei 5 Hausinstallationen wurden alle Fristen von den Eigentümern missachtet, so dass die Dossiers dem Eidgenössischen Starkstrominspektorat übergeben wurden.

## **Zählerbewirtschaftung**

Im Berichtsjahr mussten 167 Zähler infolge Eichung ausgewechselt werden.

## **Netzunterhalt**

Sämtliche Trafostationen, Verteilnkabinen und Freileitungen wurden kontrolliert, beurteilt und entsprechende Massnahmen in Auftrag gegeben. Bei den Freileitungen zeichnet sich ein grösserer Unterhaltsbedarf ab. Das Netz der EV Gebenstorf AG befindet sich in einem guten Zustand.

## **Weitere Netz-Dienstleister**

Um den Ersatz der konventionellen Strassenbeleuchtung durch moderne LED Leuchten voranzutreiben, wurde in Zusammenarbeit mit der Gemeinde, dem Bauamt und der Stadtpolizei Baden ein Konzept für den Ersatz ausgearbeitet, welches der Gemeindeversammlung im 2020 vorgelegt wird. Der Unterhaltsvertrag für die Strassenbeleuchtung mit der Firma Gisi sowie die periodische Auswechslung der Elektrizitätszähler mit der Elektrizitäts-Genossenschaft. Siggenthal wurden um ein weiteres Jahr verlängert.

## **Mittelspannungsnetz**

Im Mittelspannungsnetz wurden im Jahr 2019 keine Investitionen getätigt.

## Niederspannungsnetz

In Folge der Strassensanierungen Staldenstrasse/Sandstrasse und Ringstrasse wurden die elektrischen Erschliessungen saniert und ausgebaut. (siehe Abb. «Plan Staldenstrasse» und «Plan Ringstrasse»).



Plan Staldenstrasse/Sandstrasse



Plan Ringstrasse

## Hausanschlüsse

Im Laufe des Jahres 2019 wurden sechs neue Hausanschlüsse erstellt. Das Arealnetz Lehner wurde aufgeteilt und die Wohnhäuser werden neu ab dem Netz der EVG versorgt. Drei Störungen an Niederspannungsleitungen mussten behoben werden. Sie wurden durch alterndes Material ausgelöst.

## Kommunikationskonzept

Im Herbst 2019 hat der Verwaltungsrat der EV Gebenstorf AG beschlossen, den Auftritt nach aussen modern zu gestalten. Im Zentrum dieser Anpassungen steht die Überarbeitung des Logo und die Kreation einer eigenen Website. Die Wahrnehmung soll modern und zeitgemäss sein. Für ein Unternehmen ohne eigenes Personal werden digitale Medien immer wichtiger. Der Wechsel soll nach der Generalversammlung 2020 stattfinden.

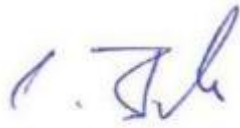
## Schlussbemerkung

Die EV Gebenstorf AG darf auf ein erfolgreiches und abwechslungsreiches Geschäftsjahr zurückblicken. Im Fokus bleiben einerseits die technische Weiterentwicklung des Netzes und des intelligenten Messsystems. Andererseits ist die Umsetzung nachhaltiger Projekte und die Entwicklung entsprechender Produkte sehr wichtig für die nächsten Jahre.

Für die Geschäftsleitung

Handwritten signature of Eugen Pfiffner in blue ink.

Eugen Pfiffner

Handwritten signature of Christian Buck in blue ink.

Christian Buck

Handwritten signature of Philippe Ramuz in blue ink.

Philippe Ramuz

Handwritten signature of Ralph Zebert in blue ink.

Ralph Zebert

Brugg, im April 2020



### 3. ANLAGEDATEN 2019

#### Verteilnetz:

Freileitung	16 kV	1'800 m
Kabelleitungen	16 kV	10'250 m
Freileitungen	400 V	1'500 m
Kabelleitungen	400 V	75'370 m
Transformator-Stationen	16 / 0.4 kV	18 Stk.
Kunden mit eigener Trafo-Station		2 Stk.
Installierte Transformatoren-Leistung		10'650
Verteilkabinen Niederspannung		76 Stk.
Aufforderungen Hausinstallationskontrollen		153 Stk.

#### Stromdaten:

Maximale Spitzenlast		4'980 kW
Energieeinkauf beim AEW	100 % Markt	17'975 MWh
Verkaufte Energie		17'341 MWh
Verkaufte Netznutzung		19'997 MWh
Installierte Photovoltaik-Anlagen		41 Stk.
Einspeisung aus privaten PV-Anlagen ohne KEV		198.2 MWh
Einspeisung aus privaten PV-Anlagen mit KEV		15.7 MWh
Einspeisung durch unsere PV-Anlage im Brühl		197.1 MWh
Einspeisung total durch die PV-Anlagen		411.0MWh
Installierte Messstellen (Zähler)		3'078 Stk.
Kunden mit Bezug von Gäbi-Solarstrom		61
Kunden am freien Markt (Aldi, Coop, Merz, Migros, UBS)		5
Marktkunden EVG AG		3

#### Dienstleistungen:

Hausinstallationskontrollen (Liegenschaften / Wohnungen)		153 Stk.
Betrieb, Unterhalt und Planungen der öffentlichen Beleuchtung		883 Leuchten

## 4. BILANZ

per 31. Dezember 2019

<b>Bezeichnung</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
<b>Aktiven</b>	<b>7'025'662.04</b>	<b>7'913'368.19</b>
<b>Umlaufvermögen</b>	<b>2'669'499.28</b>	<b>2'953'111.65</b>
Flüssige Mittel	1'715'825.74	2'000'655.88
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	940'373.69	937'759.02
Aktive Rechnungsabgrenzungen	13'299.85	14'696.75
<b>Anlagevermögen</b>	<b>4'356'162.76</b>	<b>4'960'256.54</b>
Betriebsanlagen	3'921'815.84	4'502'075.79
Anlagen in Bau	27'764.02	14'635.75
Betriebsfremde Anlagen (PV-Anlage)	405'582.90	443'545.00
<b>Passiven</b>	<b>7'025'662.04</b>	<b>7'913'368.19</b>
<b>Kurzfristiges Fremdkapital</b>	<b>685'586.72</b>	<b>636'370.50</b>
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	513'628.02	475'861.98
Passive Rechnungsabgrenzungen	171'958.70	160'508.52
<b>Langfristiges Fremdkapital</b>	<b>4'727'269.10</b>	<b>5'671'370.10</b>
Gegenüber Aktionären (verzinslich)	4'040'000.00	5'040'000.00
Gegenüber Dritten (unverzinst)	687'269.10	631'370.10
<b>Eigenkapital</b>	<b>1'612'806.22</b>	<b>1'605'627.59</b>
Aktienkapital	1'500'000.00	1'500'000.00
Gesetzliche Gewinnreserve	58'770.00	56'790.00
Gewinnvortrag	16'857.59	9'416.83
Jahresergebnis	37'178.63	39'420.76

## 5. ERFOLGSRECHNUNG 2019

vom 1. Januar 2019 bis 31. Dezember 2019

<b>Bezeichnung</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
<b>Betriebsertrag</b>	<b>3'271'667.30</b>	<b>3'229'095.89</b>
Ertrag Elektrizität	2'624'656.61	2'553'782.24
Ertrag (Konzession, KEV, SDL)	646'819.05	676'792.40
Ertrag Dienstleistungen	1'726.10	5'391.00
Übriger Ertrag	0.00	0.00
Ertragsminderungen	-1'534.46	-6'869.75
<b>Betriebsaufwand</b>	<b>-2'309'953.61</b>	<b>-2'302'332.28</b>
Beschaffungs- und Materialaufwand	-1'338'475.58	-1'287'793.63
Abgaben (Konzession, KEV, SDL)	-665'865.62	-661'628.88
Personalaufwand	-24'416.25	-73'040.73
Aufwand für Drittleistungen	-78'565.40	-68'021.84
Sonstiger Betriebsaufwand	-202'630.76	-211'847.20
<b>EBITDA</b>	<b>961'713.69</b>	<b>926'763.61</b>
<b>Betriebsergebnis vor Zinsen, Steuern und Abschreibungen</b>		
Abschreibungen	-741'773.00	-707'048.79
Betriebliche Nebenerfolge (Ertrag)	22'763.75	22'767.75
Betriebliche Nebenerfolge (Aufwand)	-45'007.85	-41'536.14
<b>EBIT</b>	<b>197'696.59</b>	<b>200'946.43</b>
<b>Betriebsergebnis vor Zinsen und Steuern</b>		
Zinsertrag	357.67	326.28
Zinsaufwand	-154'123.53	-155'675.85
Steuern	-6'752.10	-6'176.10
<b>Jahresergebnis</b>	<b>37'178.63</b>	<b>39'420.76</b>

## 6. ANTRAG ÜBER DIE VERWENDUNG DES BILANZGEWINNS

Der Verwaltungsrat schlägt vor, den Bilanzgewinn wie folgt zu verwenden:

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
	CHF	CHF
<b>Vortrag 01.01.</b>	<b>16'857.59</b>	<b>9'416.83</b>
Ergebnis Rechnungsjahr	37'178.63	39'420.76
<b>Bilanzgewinn</b>	<b>54'036.22</b>	<b>48'837.59</b>
Dividende	30'000.00	30'000.00
Zuweisung gesetzliche Reserve Jahresgewinn	1'860.00	1'980.00
Zuweisung gesetzliche Reserve auf Dividende	0.00	0.00
<b>Bilanzgewinn 31.12. / Vortrag auf neue Rechnung</b>	<b>22'176.22</b>	<b>16'857.59</b>

## 7. BERICHT DER REVISIONSSTELLE



Tel. +41 62 834 91 91  
Fax +41 62 834 91 00  
www.bdo.ch

BDO AG  
Entfelderstrasse 1  
5001 Aarau

### Bericht der Revisionsstelle zur eingeschränkten Revision an die Generalversammlung der

#### EV Gebenstorf AG, Gebenstorf

Als Revisionsstelle haben wir die Jahresrechnung (Bilanz, Erfolgsrechnung und Anhang) der EV Gebenstorf AG für das am 31. Dezember 2019 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 die Verwendung des Bilanzgewinns nicht Gesetz und Statuten entsprechen.

Aarau, 19. März 2020

BDO AG



Stephan Spichiger  
Leitender Revisor  
Zugelassener Revisionsexperte



Martin Aeschlimann  
Zugelassener Revisionsexperte

Beilage  
Jahresrechnung  
Antrag über die Verwendung des Bilanzgewinns