Energie Münchenbuchsee AG

Jahresbericht

2019

Energie Münchenbuchsee AG (EMAG)
Jahresbericht 2019

Inhaltsverzeichnis

Vorwort
Die Zukunft mitgestalten 5

EMAG
Wärmeverbund Zentrum 6
Unternehmen und Organe 8
Topthemen der Energiepolitik 9
Tätigkeitsbericht 10

Leistungen
Kennzahlen Elektrizitätsversorgung 2019 11

Finanzen
Bilanz 2019 12
Erfolgsrechnung 2019 13
Verwendung Bilanzgewinn 14
Geldflussrechnung 2019 15
Anhang 16
Bericht der Revisionsstelle 18

Energie Münchenbuchsee AG (EMAG)
Löwenstrasse 4
3053 Münchenbuchsee

emag.energy
info@emag.energy

T 031 511 01 40

Impressum

Herausgeber
Energie Münchenbuchsee AG, emag.energy

Gestaltung
Neidhart Grafik, neidhart-grafik.ch

Titelbild
shutterstock.com

Druck
Suter & Gerteis AG

© Energie Münchenbuchsee AG, 2020

Vorwort

Die Zukunft mitgestalten

Geschätzte Kundinnen und Kunden

Die EMAG blickt auf ein erfolgreiches Jahr 2019 zurück. Dies gilt sowohl für die wirtschaftliche Gesundheit unseres Unternehmens, das nach wie vor vollständig der Einwohnergemeinde Münchenbuchsee gehört. Es gilt aber auch für die konsequente Weiterentwicklung der EMAG als moderne Energiedienstleisterin.

Ein Bereich, in dem sich dies bereits heute zeigt, ist die Bürgerbeteiligung «Solar Münchenbuchsee». Sie ermöglicht den Einwohnerinnen und Einwohnern, selber Teil der Energiewende zu werden und sich am Bau einer Solaranlage zu beteiligen, deren Strom sie anschliessend beziehen. Es ist unsere Überzeugung, dass die Herausforderungen, die der Umbruch der Energiewirtschaft mit sich bringt, alle Menschen betreffen. Und dass wir sie am besten meistern, wenn wir die Potenziale sichtbar machen, und Ihnen, geschätzte Kundinnen und Kundinnen, die Möglichkeit geben, die Zukunft mitzugestalten.

Ein zweites spannendes Projekt, dass uns auch in Zukunft beschäftigen wird, ist der Wärmeverbund Zentrum, für den im vergangenen Jahr die Weichen gestellt worden sind. Mit ihm erhält Münchenbuchsee ab der Heizperiode 2020/21 eine Wärmelösung, die nicht nur zuverlässig ist, sondern auch ressourcenschonend. Ein Generationenprojekt und ein weiterer Baustein auf dem Weg in eine nachhaltige Energiezukunft.

Danke für Ihr Vertrauen und für Ihre Unterstützung.

Hermann Ineichen
Verwaltungsratspräsident

Mario Jordi
Geschäftsleiter

Wir sagen danke

Grosser Dank gebührt unseren Mitarbeitenden. Sie setzen sich tagtäglich für die Energie Münchenbuchsee AG ein und ermöglichen das unternehmerische Wachstum. Dem Verwaltungsrat und der Geschäftsleitung danken wir für die intensive und vertrauensvolle Zusammenarbeit und den wertschätzenden Austausch. Den Einwohnerinnen und Einwohnern von Münchenbuchsee sprechen wir unseren Dank aus für ihr Vertrauen und die wertvollen Anstösse zur Weiterentwicklung. Auch der Gemeinde Münchenbuchsee unter der Leitung von Manfred Waibel danken wir für ihre Flexibilität, ihre Offenheit sowie die konstruktive und gute Zusammenarbeit.

EMAG – Ihr Energiedienstleister

Energie Münchenbuchsee AG

Wärmeverbund Zentrum

Erneuerbar, regional, erprobt – Fernwärme ist eine Energieform mit Zukunft. Die EMAG erstellt nun auch in Münchenbuchsee einen Wärmeverbund. Das Projekt ist in voller Fahrt.

Im Jahr 2019 hat der Wärmeverbund Zentrum, der im Oktober 2020 den Betrieb aufnehmen soll, einige wichtige Schritte gemacht. Mit ihm erhält Münchenbuchsee eine preiswerte, ressourcenschonende und zuverlässige Wärmelösung für die nächsten Generationen. Für die Energie Münchenbuchsee AG beginnt damit ein neues Kapitel: als Wärmelieferantin.

Projektverlauf

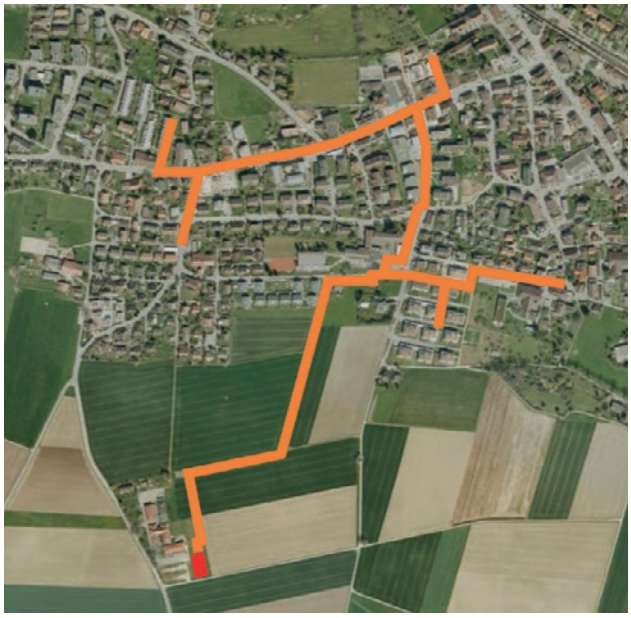
Im Juni 2019 hat die Einwohnergemeinde Münchenbuchsee das Projekt an die EMAG übertragen – ein Vorhaben, dem aufgrund der möglichen Synergien mit grosser Mehrheit zugestimmt worden ist. Ebenfalls 2019 haben die Änderungen des Baureglements sowie die Überbauungsordnung für den Bau der Haupttransportleitung bis ins Dorf Rechtskraft erlangt, welche die Gemeinde für den neuen Standort der Heizzentrale beantragt hatte. Gegen das Baubewilligungsgesuch, das bis Anfang Dezember öffentlich aufgelegen hat, sind keine Einsprachen eingegangen. Eine erfreuliche Bestätigung der Bevölkerung von Münchenbuchsee, die sich auf ihre neue Wärmeversorgung freuen kann.

Eine Technik mit vielen Vorteilen

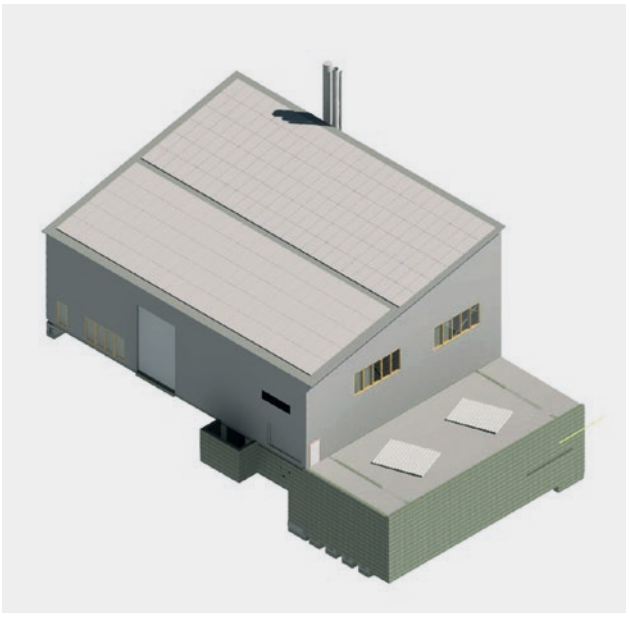
Die Wärme wird zentral mit Holzschnitzeln erzeugt – eine erneuerbare und zudem regional verfügbare Energiequelle. Liegenschaftsbesitzer, die von einer konventionellen Technologie zur Wärmeerzeugung auf einen Anschluss an das Fernwärmnetz umsteigen, profitieren zudem von einem Komfort, den sie sich bei der Strom und Wasserversorgung gewohnt sind. Moderne Wärmeübergabestationen nutzen bewährte Technik und sind ausserordentlich betriebssicher. Allfällige Störungen werden automatisch gemeldet. Aus finanzieller Sicht ist klimafreundliche Fernwärme vergleichbar mit anderen klimafreundlichen Technologien. Vergleichsweise geringe Investitionskosten sowie wegfallende Ausgaben für Serviceleistungen und eine lange Laufzeit der Installationen wirken sich positiv auf die wirtschaftliche Gesamtbilanz aus.

Heizzentrale und Fernwärmenetz

2020 entstehen die einzelnen Bestandteile des Wärmeverbunds. Das Gebäude für die Heizzentrale wird als Stahlkonstruktion mit Pultdach realisiert. Die Holzschnitzel werden vor Ort in einem unter-



Übersicht Fernwärmenetz (orange) und Heizzentrale (rot)



3D Modell der Heizzentrale

irdischen Silo gelagert. In einer ersten Ausbauetappe werden zwei Holzkessel mit einer Heizleistung von 1'400 kW und 500 kW erstellt. Die Rauchgase werden mit einem Elektrofilter gefiltert. Dadurch können die strengen Grenzwerte für Feinstaubemissionen eingehalten werden. Ein grosser Warmwasserspeicher neben den Heizkesseln dient als Puffer und sorgt dafür, dass die Holzkessel kontinuierlich betrieben werden können. Die Kapazität der Heizzentrale ist so ausgelegt, dass weitere Liegenschaften an den Verbund angeschlossen werden können. Auch die Erweiterung und Verdichtung des Netzes ist möglich und wird stetig überprüft. Die anfänglich geplante Gesamtlänge der Transportleitungen beträgt zirka 2400 Meter. Hinzu kommen zirka 1000 Meter Hauszuführungsleitungen.

Geplante Bauarbeiten

Die Bauarbeiten für die Heizzentrale bei der Saal und Freizeitanlage sowie für das Leitungsnetz werden parallel an verschiedenen Stellen im Dorf laufen. Im Frühjahr 2020 werden erste Gräben für die Leitungen bereits geschlossen sein. Die EMAG kümmert sich um die Wärmeversorgung bis in die einzelnen Liegenschaften und erstellt Schritt für Schritt die Verbindungen zwischen den Transportleitungen und den Liegenschaften. Im Gebäudeinnern montiert der durch den Liegenschaftsbesitzer ausgewählte Installateur die Wärmeübergabestation und stellt die korrekte Anbindung an den Raumwärme und Warmwasserkreislauf sicher.

Baustelle Heizzentrale

Vertrieb

Anfang 2020 sollen bei den bestehenden Wärmekunden Aufnahmen vor Ort stattfinden. Da bei jeder Liegenschaft die Situation anders ist, muss der bestmögliche Ort für die Hausanschlussleitung in Absprache zwischen den Liegenschaftsbesitzern und dem Netzbau definiert werden. Bis Mitte des Jahres 2020 wird die EMAG die Einwohnergemeinde als Wärmelieferantin ablösen. Seit Projektübernahme Anfang 2019 haben die EMAG verschiedene Anfragen von Parteien erhalten, die sich für den Anschluss an den Wärmeverbund interessieren. Dieses grosse Interesse der Einwohner von Münchenbuchsee wird noch weiter wachsen.

Baustelle Fernwärmenetz

EMAG

Unternehmen und Organe

Verwaltungsrat

Hermann Ineichen
Verwaltungsratspräsident

Sonja Bucher
Vize-Verwaltungsratspräsidentin
(Gemeinderätin)

Rolf Meyer
Mitglied

Daniel Krebs
Mitglied

Peter Hüsser
Mitglied (bis Juni 2019)

Daniel Trachsel
Mitglied (ab Juni 2019)

Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter

Mario Jordi
Geschäftsleiter

Elena Rastoder
Leiterin Finanzen & Dienste,
Mitglied der Geschäftsleitung

Corina Fuhrimann
Leiterin Kundendienst

Birgit Arzt
Sachbearbeiterin Kundendienst

Reto Wälchli
Leiter Technik,
Mitglied der Geschäftsleitung

Christoph Wälchli
Leiter Technik Wasser

Zählerableserinnen und Zählerableser

Jürg Aebersold
Zählerableser

Christel Lanz
Zählerableserin

Esther Racine
Zählerableserin

Agnes Wälti
Zählerableserin

Rudolf Hirsiger
Zählerableser

Partner

Elektroplanung Schneider AG
technisch-planerische
Unterstützung

Iten Elektro AG
Anlagewartung / Pikettdienst

E-Check Burgunder
Hausinstallationskontrolle

EVU-Treuhand
Buchhaltung

ComSet AG
IT-Infrastruktur,
Netzwerk & Hardware

Talus Informatik AG
Rechenzentrum, Software

Revisionsstelle

Engel Copera
Waldeggstrasse 37
3097 Bern-Liebefeld

Information zur Jahresrechnung

Die Energie Münchenbuchsee AG betreibt weniger als zehn Vollzeitstellen im Jahresdurchschnitt.

EMAG

Topthemen der Energiepolitik

Schwerpunkte des Verbands Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen

Strommarktordnung

Inländische Stromproduktion

Vollständige Strommarkt-öffnung

Stromabkommen Schweiz-EU

Regulierungsthemen

Netzregulierung

Klimapolitik

Gasmarkt-regulierung

Interessenabwägung Schutz – Nutzung

EMAG

Photovoltaikanlagen

Wärmeverbünde

Versorgungssicherheit

E-Mobility

EMAG

Tätigkeitsbericht

Was wir 2019 bewegt haben. Was uns bewegt hat.

Netzbetrieb, Netzsanierung und Netzausbau – neue Erschliessungen Strom

- Start Rollout Smart Meter mit 1506 Zähler
- Bürgerbeteiligung Solar Münchenbuchsee, Bielstrasse
- Sanierung Niederspannungs- Verkabelung Oberdorf
- Sanierung nach Kabelstörung TS Jowa- TS Waldstrasse
- Erschliessung Stufenpumpwerk Wagra
- Erschliessung Bernstrasse 97
- Erschliessung Bielstrasse 27
- Ersatz von 5 MS Anlage Unfluorc
- Sanierung Am Bach
- Beschaffung GPS
- Erschliessung Neubau PZHSM
- Neue Erschliessung Migros bei Umbau
- Überarbeitung Schutzkonzept Mittelspannung
- Konzepterarbeitung Erschliessung Strahmmatte mittels Trafostation

Stromausfälle

1) 3.08.2019, 18.50 – 20.05 Uhr
   Störung im Mittelspannungsnetz

Hierfür entschuldigen wir uns nochmals bei den betroffenen Kundinnen und Kunden und danken herzlich für ihr Verständnis.

Projekte Strom
Planung 2019 / Umsetzung ab 2020

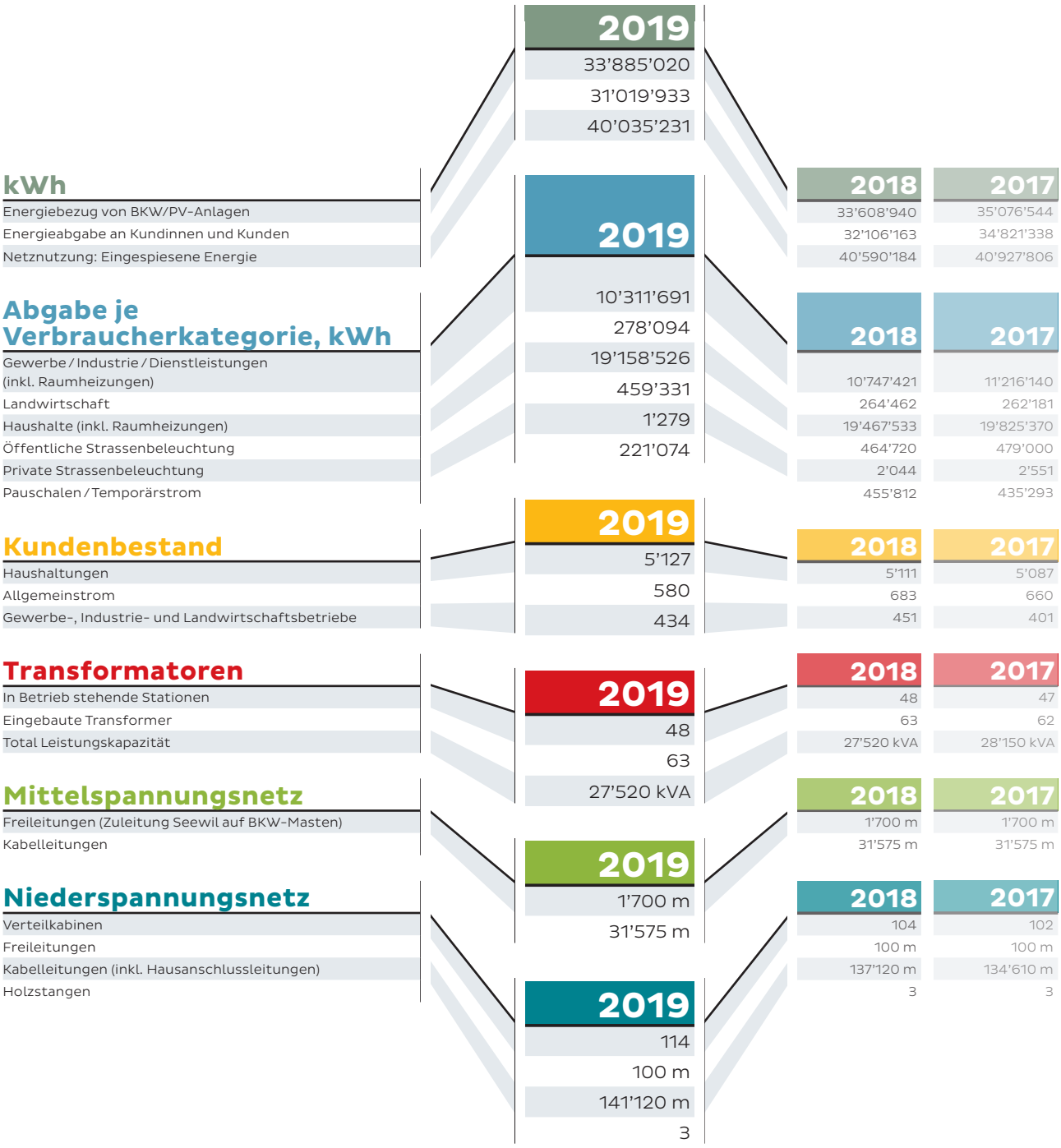
- Rollout Smart Meter ca. 1800 Stück
- Ersatz MS Anlage WEVA und Unifluorc
- Ersatz Mittelspannungskabel
- Sanierung Unterdorf
- 1. Etappe Sanierung LED
- PV Anlage Heizzentrale
- Neubau Trafostation Strahmmatte
- Sanierung Verteilkabine Oberdorfstrasse 13
- Ersatz MS Anlagen 2.Etappe
- E-Tankestelle Saal- und Freizeitanlage

Projekte Wärme 2019

- Entscheidung Eigentümerwechsel zu EMAG
- Baueingabe Wärmeverbund Zentrum
- Ausschreibungen für Heizzentrale, Tiefbau, Leitungsbau usw.

Leistungen

Kennzahlen Elektrizitätsversorgung 2019



Finanzen

Bilanz 2019

	Richtlinien (RL)	31.12.2019 CHF		31.12.2018 CHF
Aktiven		**26’099’663**	**100.0%**	**25’836’080**
Flüssige Mittel und kurzfristig gehaltene Aktiven		4’528’187	17.3%	4’680’037
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	1)	4’826’709	18.5%	5’549’307
Übrige kurzfristige Forderungen		15’494	0.1%	18’162
Aktive Rechnungsabgrenzungsposten	2)	1’628’624	6.2%	1’511’736
Total Umlaufvermögen		**10’999’013**	**42.1%**	**11’759’242**
Finanzanlagen	3)	77’500	0.3%	77’500
Netzanlagen	4)	11’271’473	43.2%	11’037’337
Messanlagen und Apparate	5)	1’218’394	4.7%	921’208
Übrige Sachanlagen	6)	343’915	1.3%	467’480
Immobile Sachanlagen	7)	1’516’595	5.8%	1’563’564
Anlagen im Bau	8a)	495’012	1.9%	–
Lizenzen und Konzessionen	8)	–	0.0%	9’750
Total Anlagevermögen		**15’100’650**	**57.9%**	**14’076’839**

Passiven		**26’099’663**	**100.0%**	**25’836’080**
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen		746’370	2.8%	536’801
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen gegenüber Beteiligten		285’134	1.1%	2’244’507
Kurzfristige Verbindlichkeiten (unverzinslich)		109’637	0.4%	304’816
Kurzfristige Verbindlichkeiten gegenüber Beteiligten (unverzinslich)	9)	1’951’537	7.5%	20’346
Passive Rechnungsabgrenzungsposten	10)	496’741	1.9%	654’212
Langfristige Verbindlichkeiten gegenüber Beteiligten (verzinslich)	11)	5’000’000	19.2%	5’000’000
Total Fremdkapital		**8’727’494**	**33.4%**	**8’760’682**
Aktienkapital	13)	1’000’000	3.8%	1’000’000
Kapitaleinlagereserven	12)	14’454’909	55.4%	14’454’909
Gewinnvortrag		1’220’489	4.6%	817’081
Jahresgewinn		696’771	2.6%	803’409
Total Eigenkapital		**17’372’170**	**66.6%**	**17’075’398**

Finanzen

Erfolgsrechnung 2019

	Richtlinien (RL)	1.1.2019 – 31.12.2019 CHF		1.1.2018 – 31.12.2018 CHF
Ertrag aus Energieverkäufen		2’119’111		2’265’368
Ertrag aus Netznutzungsentgelten		3’926’883		3’632’366
Ertrag aus Abgaben		1’385’774		1’432’794
Ertrag aus Dienstleistungen		360’434		430’109
Übrige Erträge		26’739		18’030
./. Erlösminderungen	1)	-22’650		-42’320
Nettoerlös		**7’796’291**	**100.0%**	**7’866’779**
Energieaufwand		-1’618’473		-1’743’631
Vorliegernetzkosten		-1’196’229		-1’222’817
Systemdienstleistungen		-95’335		-124’457
Förderabgaben		-917’685		-919’230
Konzessionsabgaben an Gemeinde Münchenbuchsee		-471’082		-435’460
Material und Fremdleistungen		-85’233		-115’752
Aufwandminderungen		1’390		183
Subtotal direkter Aufwand		**-4’382’649**	**-56.2%**	**-4’561’164**
Bruttogewinn		**3’413’642**	**43.8%**	**3’305’615**
Personalaufwand		-906’412	-11.6%	-871’229
Verwaltungs- und Informatikaufwand		-467’661	-5.3%	-420’337
Übriger betrieblicher Aufwand		-311’206	-3.3%	-256’336
Betriebsergebnis 1		**1’728’362**	**22.2%**	**1’757’713**
Ordentliche Abschreibungen	4)–8)	-811’713	-10.4%	-791’075
Betriebsergebnis 2 (EBIT)		**916’649**	**11.8%**	**966’638**
Finanzerfolg	11)	-37’065	-0.5%	-37’224
Betriebsergebnis 3		**879’584**	**11.3%**	**929’414**
Ausserordentlicher Erfolg	14)	-182’812	-2.3%	-126’005
Steueraufwand		–	0.0%	–
Jahresgewinn		**696’771**	**8.9%**	**803’409**

Finanzen

Verwendung Bilanzgewinn

Energie Münchenbuchsee AG	31.12.2019 CHF	31.12.2018 CHF
Bilanzerfolg per 1.1.	1'220'489	817'081
+ Jahresgewinn gemäss Erfolgsrechnung	696'771	803'409
Zur Verfügung der Generalversammlung	**1'917'261**	**1'620'489**
- Einlage in die gesetzliche Gewinnreserve	–	–
- Einlage in die freiwilligen Gewinnreserve	–1'000'000	–
Zur Verfügung der Generalversammlung	**917'261**	**1'620'489**
- Dividende	**-320'000**	**-400'000**
Vortrag Bilanzerfolg auf neue Rechnung	**597'261**	**1'220'489**

Finanzen

Geldflussrechnung 2019

	1.1.2019 – 31.12.2019 CHF	1.1.2018 – 31.12.2018 CHF
A) Geschäftstätigkeit		
Jahresgewinn	696'771	803'409
+ Abschreibungen	811'713	791'075
+/- Veränderung Rückstellungen, Delkredere	-7'263	34'483
+/- ausserordentliche Abschreibungen	179'547	93'585
+/- Korrektur AiB (Anlagen im Bau) Vorjahr	–	4'848
+/- Korrektur AV (Abschreibungen Verkauf)	–	14'319
A1 Cash Flow	**1'680'769**	**1'741'718**
+/- Abnahme/Zunahme Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	759'108	-1'594'970
+/- Abnahme/Zunahme Forderungen gegenüber Beteiligten	-29'247	114'913
+/- Abnahme/Zunahme übrige kurzfristige Forderungen	2'668	-10'000
+/- Abnahme/Zunahme Vorräte	–	–
+/- Abnahme/Zunahme Aktive Rechnungsabgrenzungskosten	-116'888	-193'144
+/- Zunahme/Abnahme Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	-1'749'805	2'092'684
+/- Zunahme/Abnahme andere kurzfristige Verbindlichkeiten	-195'179	159'687
+/- Zunahme/Abnahme kurzfristige Verbindlichkeiten gegenüber Beteiligten	1'931'191	-1'983'620
+/- Zunahme/Abnahme Passive Rechnungsabgrenzungskosten	-157'471	22'560
+/- Zunahme/Abnahme übrige Rückstellungen	–	–
A2 = Veränderung Nettoumlaufvermögen	**444'378**	**-1'391'889**
A3 Mittelfluss aus Geschäftstätigkeit (A1 + A2)	**2'125'147**	**349'829**
B) Investitionstätigkeit		
- Sacheinlage / Sachübernahme per 1.1.	–	–
- Korrektur / Bereinigung Anlagen VJ	–	–
- Investitionen Finanzanlagen	–	–
- Investitionen Sachanlagen	-2'184'205	-1'048'175
+ Desinvestitionen Sachanlagen	–	14'319
+ Erhaltene Hausanschlussbeiträge	169'133	171'108
+ Investitionen immobiles Anlagevermögen	–	-29'472
B1 Geldfluss aus Investitionstätigkeit	**-2'015'071**	**-892'222**
C) Finanzierungstätigkeit		
+/- Erhöhung / Rückzahlung Grundkapital	–	–
+/- Erhöhung / Rückzahlung Kapitaleinlagereserven	–	–
+/- Zunahme / Abnahme langfristige Verbindlichkeiten	–	–
+/- Zunahme / Abnahme langfristige Verbindlichkeiten gegenüber Beteiligten	138'075	–
- Ausschüttung Dividende aus Kapitaleinlagereserven	–	–
+/- Ausschüttung ordentliche Dividende	-400'000	-500'000
C1 Mittelfluss aus Finanzierungstätigkeit	**-261'925**	**-500'000**
D) Veränderung Flüssige Mittel (A3 + B1 + C1)	**-151'849**	**-1'042'393**
E) Nachweis Fonds		
Bestand Flüssige Mittel am 01.01.2018	4'680'037	5'722'430
Bestand Flüssige Mittel am 31.12.2018	4'528'187	4'680'037
E1 Veränderungen Flüssige Mittel	**-151'849**	**-1'042'393**

Finanzen

Anhang

			31.12.2019 CHF	31.12.2018 CHF
1 Angaben über die in der Jahresrechnung angewandten Grundsätze			Abschluss nach OR	Abschluss nach OR
2 Angabe, Aufschlüsselung und Erläuterungen zu Bilanz- und ER-Positionen				
RL 1)	Bewertung Debitoren-Bonitätsrisiko	Pauschal	2.0 %	2.0 %
		Einzelbewertung	9'143	2'615
RL 2)	Bezahlter Aufwand des Folgejahres		62'098	55'905
	Noch nicht erhaltener Ertrag		48'933	2'594
	Guthaben aus Deckungsdifferenzen Energie		390'540	401'824
	Guthaben aus Deckungsdifferenzen Netz		1'127'053	1'051'413
	Total Aktive Rechnungsabgrenzungsposten		**1'628'624**	**1'511'736**
	Das Anlagevermögen wird nach betriebswirtschaftlichen Ansätzen in Abstimmung mit den regulatorischen Vorgaben abgeschrieben.			
RL 3)	Total Übernahmewert per 1.1.		77'500	77'500
	./. Kumulierte Abschreibungen per 1.1.		–	–
	= Endbestand Finanzanlagen per 31.12.		**77'500**	**77'500**
RL 4)	Total Übernahmewert per 1.1.		22'708'141	22'585'899
	./. Kumulierte Abschreibungen per 1.1.		-11'670'804	-11'312'008
	+ Investitionen		974'893	519'080
	- Abbruch bestehende Anlagen		-274'506	-225'731
	+ Korrektur WB Anlagenabbrüche		274'506	225'731
	- Hausanschlussbeiträge		-169'133	-171'108
	- ordentliche Abschreibungen laufendes Jahr		-502'042	-490'943
	- ausserordentliche Abschreibungen laufendes Jahr		-69'582	-93'585
	= Endbestand Netzanlagen per 31.12.		**11'271'473**	**11'037'337**
RL 5)	Total Übernahmewert per 1.1.		2'847'282	2'415'025
	./. Kumulierte Abschreibungen per 1.1.		-1'926'074	-1'819'141
	+ Investitionen		509'869	432'257
	- Abbruch bestehende Anlagen		-490'826	-
	+ Korrektur WB Anlagenabbrüche		490'826	-
	- ordentliche Abschreibungen laufendes Jahr		-102'718	-106'932
	- a.o. Abschreibungen laufendes Jahr		109'965	-
	= Endbestand Messanlagen u. Apparate per 31.12.		**1'218'394**	**921'208**
RL 6a)	Total Übernahmewert per 1.1.		–	–
	./. Kumulierte Abschreibungen per 1.1.		–	–
	Bereinigung Anlagen		9'555	–
	+ Investitionen		177'588	–
	- Desinvestitionen / Abbruch bestehende Anlagen		–	–
	– ordentliche Abschreibungen laufendes Jahr		-9'382	–
	= Endbestand Photovoltaikanlagen per 31.12.		**177'760**	**–**
RL 6)	Total Übernahmewert per 1.1.		1'664'974	1'363'548
	./. Kumulierte Abschreibungen per 1.1.		-1'197'494	-1'066'022
	+ Investitionen		26'842	344'383
	– Desinvestitionen		–	-42'956
	+ Korrektur WB Desinvestitionen		–	–
	– ordentliche Abschreibungen laufendes Jahr		-150'407	-145'790
	= Endbestand übrige Sachanlagen per 31.12.		**343'915**	**467'480**
RL 7)	Total Übernahmewert per 1.1.		1'638'924	1'609'452
	./. Kumulierte Abschreibungen per 1.1.		-75'360	-37'700
	Bereinigung Anlagen		-9'555	–
	+ Investitionen		–	29'472
	- ordentliche Abschreibungen laufendes Jahr		-37'414	-37'659
	= Endbestand immobile Sachanlagen per 31.12.		**1'516'595**	**1'563'565**
RL 8)	Total Übernahmewert per 1.1.		39'000	39'000
	./. Kumulierte Abschreibungen per 1.1.		-29'250	-19'500
	+ Investitionen		–	–
	- ordentliche Abschreibungen laufendes Jahr		-9'750	-9'750
	= Endbestand Lizenzen u. Konzessionen per 31.12.		**0**	**9'750**

Finanzen

Anhang

		31.12.2019 CHF	31.12.2018 CHF
RL 8a)	Total Übernahmewert per 1.1.	–	252'392
	+ Zunahme Anlagen im Bau	495'012	–
	Aktivierung auf definitive Anlagen	–	-247'544
	Korrekturen VJ	–	-4'848
	= Endbestand Anlagen im Bau per 31.12.	**495'012**	**-0**
RL 9)	Gebührenfakturierung Wasser	561'248	6'870
	Gebührenfakturierung Abwasser	1'019'882	8'424
	Gebührenfakturierung Kehricht	370'407	5'052
	Total Gebührenfakturierung	**1'951'537**	**20'346**
RL 10)	Noch nicht bezahlter Aufwand	496'741	654'212
	Abgrenzung Deckungsdifferenzen Energie	–	–
	Total Passive Rechnungsabgrenzungsposten	**496'741**	**654'212**
RL 11)	Verzinsung Darlehen Gemeinde Münchenbuchsee	1.00%	1.00%
	Verbuchter Zinsbetrag zu Gunsten Gemeinde Münchenbuchsee	50'000	50'000
RL 12)	Kapitaleinlagereserven per 1.1.	14'454'909	14'454'909
	Kapitaleinlagereserven per 31.12.	**14'454'909**	**14'454'909**
RL 13)	Einwohnergemeinde Münchenbuchsee 100 % liberiert	1'000'000	1'000'000
3	**Gesamtbetrag der netto aufgelösten Wiederbeschaffungsreserven und der darüber hinausgehenden stillen Reserven**	**keine**	**keine**
4	**Weitere vom Gesetz verlangte Angaben**	**keine**	**keine**
5	**Firma oder Name sowie Rechtsform und Sitz**		
	Energie Münchenbuchsee AG, Aktiengesellschaft (AG) mit Sitz in Münchenbuchsee (BE)		
6	**Anzahl Vollzeitstellen im Jahresdurchschnitt**	**< 10**	**< 10**
7	**Firma, Rechtsform, Sitz der Unternehmen, an denen direkte oder wesentliche indirekte Beteiligungen bestehen, sowie Kapital- und Stimmenanteil**	**keine**	**keine**
8	**Anzahl der eigenen Anteile, die vom Unternehmen selbst und von Unternehmen, an denen es beteiligt ist, gehalten werden**	**keine**	**keine**
9	**Erwerb und Veräusserung von eigenen Anteilen inkl. Bedingungen**	**keine**	**keine**
10	**Restbetrag der Verbindlichkeiten aus kaufvertragsähnlichen Leasinggeschäften und anderen Leasingverpflichtungen, sofern diese nicht innert zwölf Monaten ab Bilanzstichtag auslaufen oder gekündigt werden können**	**keine**	**keine**
11	**Verbindlichkeiten gegenüber Vorsorgeeinrichtungen**	**–**	**–**
12	**Gesamtbetrag der für Verbindlichkeiten Dritter bestellter Sicherheiten**	**keine**	**keine**
13	**Gesamtbetrag der zur Sicherung eigener Verbindlichkeiten verwendeten Aktiven sowie der Aktiven unter Eigentumsvorbehalt**	**keine**	**keine**
14	**Rechtliche oder tatsächliche Verpflichtungen, bei denen ein Mittelabfluss entweder als unwahrscheinlich erscheint oder in der Höhe nicht verlässlich geschätzt werden können (Eventualverbindlichkeiten)**	**keine**	**keine**
15	**Erläuterungen zu ausserordentlichen, einmaligen oder periodenfremden Positionen der Erfolgsrechnung**		
RL 14)	Eingang abgeschriebene Erträge	283	849
	Korrekturen Anlagen 2017	–	-4'848
	a.o. Abschreibungen Netzanlagen	-69'582	-93'585
	a.o. Abschreibungen Messanlagen und Apparate	-109'965	–
	Verlust aus Verkauf Anlagen	–	-14'710
	Diverses	-3'549	-13'711
	Total ausserordentliche, periodenfremde und einmalige Erfolge	**-182'812**	**-126'005**
16	**Wesentliche Ereignisse nach dem Bilanzstichtag**	**keine**	**keine**

Finanzen

Bericht der Revisionsstelle

ENGELCOPERA
WIR BEFLÜGELN IHR BUSINESS

Bericht der Revisionsstelle zur Eingeschränkten Revision

an die Generalversammlung der **Energie Münchenbuchsee AG, Münchenbuchsee**

Als Revisionsstelle haben wir die Jahresrechnung (Bilanz, Erfolgsrechnung, Geldflussrechnung und Anhang) der Energie Münchenbuchsee AG, Münchenbuchsee 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.

Bern-Liebefeld, 15. April 2020

Engel Copera AG

QES Qualifizierte elektronische Signatur - Schweizer Recht
Signiert auf Skribble.com

Dieter Mathys

Zugelassener Revisionsexperte
Dipl. Wirtschaftsprüfer
Dipl. Steuerexperte
Leitender Revisor

QES Qualifizierte elektronische Signatur - Schweizer Recht
Signiert auf Skribble.com

Manuel Mauerhofer

Zugelassener Revisionsexperte
Dipl. Wirtschaftsprüfer
Dipl. Treuhandexperte

- Jahresrechnung (Bilanz, Erfolgsrechnung, Geldflussrechnung und Anhang)
- Antrag über die Verwendung des Bilanzgewinns

Waldeggstrasse 37 3097 Bern-Liebefeld T 0319502500 F 0319502501 office@engelcopera.ch www.engelcopera.ch
Florastrasse 2 4500 Solothurn - Bahnhofstrasse 13 4900 Langenthal - Dorfstrasse 57 3818 Grindelwald

EXPERT SUISSE

Energie Münchenbuchsee AG
(EMAG)

Löwenstrasse 4
3053 Münchenbuchsee

emag.energy
info@emag.energy