EMAG

Energie Münchenbuchsee AG

Jahresbericht
2017

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, 2018

Energie Münchenbuchsee AG (EMAG)
Jahresbericht 2017

Inhaltsverzeichnis

Vorwort
Versorgungssicherheit hat höchste Priorität 4

EMAG
Fokus 5
Unternehmen und Organe 6
Tätigkeitsbericht 7

Leistungen
Kennzahlen Elektrizitätsversorgung 2017 8

Finanzen
Bilanz 2017 9
Erfolgsrechnung 2017 10
Verwendung Bilanzgewinn 11
Geldflussrechnung 2017 12
Anhang 13
Bericht der Revisionsstelle 15

Vorwort

Versorgungssicherheit hat höchste Priorität

Geschätzte Kundinnen und Kunden

Das Loslösen der Energieversorgung aus der Gemeindeverantwortung und die Überführung in eine neu gegründete AG haben uns 2015 und 2016 herausgefordert. Mit dem neuen Standort an der Löwenstrasse stehen wir nun auch räumlich auf eigenen Füssen. Dass während des Aufbaus der EMAG die Energieversorgung für unsere Kunden nahtlos funktioniert hat, ist nicht selbstverständlich und dem Einsatz aller Beteiligten zu verdanken.

Die Versorgungssicherheit steht immer im Vordergrund. Die Energiebranche wird sich weiter verändern mit der 2017 vom Volk verabschiedeten Energiestrategie 2050. Wie diese umgesetzt wird, bleibt abzuwarten. Das Parlament hat das Energiegesetz revidiert und damit ein erstes Massnahmenpaket beschlossen. Es dient dazu, den Energieverbrauch zu senken, die Energieeffizienz zu erhöhen und erneuerbare Energien zu fördern. Gleichzeitig wird der Bau neuer Kernkraftwerke verboten.

Die Zeiten bleiben spannend und wir sind bereit, die Herausforderungen anzunehmen.

Hansueli Bircher
Verwaltungsratspräsident

Mario Jordi
Geschäftsleiter

Wir sagen danke

Bei unseren Mitarbeitenden bedanken wir uns herzlich für ihren wertvollen Einsatz und ihre Motivation, die Energie Münchenbuchsee AG weiterzuentwickeln.

Dem Verwaltungsrat und der Geschäftsleitung danken wir für das Vertrauen, die Unterstützung, den konstruktiven Austausch und die Bereitschaft für eine intensive Zusammenarbeit – auch in Zukunft.

Der Bevölkerung sprechen wir unseren Dank aus für ihr Vertrauen und die vielen interessanten Inputs.

Last but not least bedanken wir uns bei der Gemeinde Münchenbuchsee unter der Leitung von Manfred Waibel für das Verständnis und die offene, vertrauensvolle Zusammenarbeit.

EMAG – Ihr Energiedienstleister

EMAG

Fokus

Änderung der Abschreibungspraxis

gemäss Vorgaben ElCom

Mit dem Entscheid vom 17. November 2016 im Fall ewb (211-00016, vgl. Anhang, Ziff. 150ff) hat die ElCom aus ihrer Sicht dargelegt, dass Zugänge im Stromnetz (Aktivierungen) zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme aktiviert und auch erstmals abgeschrieben werden müssen. Die Praxis, solche Anlagen erst im Folgejahr des Anlagenzugangs zu aktivieren, widerspricht aus Sicht der ElCom der Vorgabe von linearen Abschreibungen gemäss Art. 13 Abs. 2 StromVV.

Für die EMAG hat diese Anpassung der Aktivierungs- und Abschreibungspraxis zur Folge, dass ein einmaliger Wertberichtigungsbedarf in der Bilanz vorgenommen und im Rahmen des Jahresabschlusses 2017 entsprechend verbucht werden musste.

Smart Meter – die intelligenten Stromzähler

Ab 1. Januar 2018 werden gemäss Vorgabe, welche im Metering-Code-CH – technische Bestimmungen zu Messung und Messdatenbereitstellung (VSE Branchendokument Strommarkt Schweiz) – beschrieben sind, die geforderten Einspeiseprofile für Stromproduktionsanlagen unter 30 kVA mit Smart Metern umgebaut.

Im zweiten Schritt müssen bis Ende 2027 (zehn Jahre nach Inkrafttreten der neuen Regelung) 80% aller Messeinrichtungen im Netzgebiet auf Smart Meter beziehungsweise intelligente Stromzähler umgerüstet werden.

Energiestrategie 2050

Am 1. Januar 2018 treten folgende neue Verordnungen sowie Verordnungsänderungen in Kraft:

- Das totalrevidierte Energiegesetz
- Weitere revidierte Bundesgesetze
- Die vom Bundesrat am 1. November 2017 verabschiedeten neuen Verordnungen: Energieverordnung, Energieförderungsverordnung, Energieeffizienzverordnung
- Verordnungsänderungen über Kernenergieverordnung, Stromversorgungsverordnung, CO2-Verordnung, Verordnung über Gebühren und Aufsichtsabgaben im Energiebereich und Landesgeologieverordnung
- Die neue Verordnung des Eidgenössischen Departements für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation (UVEK) über den Herkunftsnachweis und die Stromkennzeichnung

Ausnahme bildet die Änderung des Bundesgesetzes über die direkte Bundessteuer, welche erst am 1. Januar 2020 in Kraft gesetzt wird sowie Artikel 37 und Artikel 146e der CO2-Verordnung, welche am 1. Dezember 2017 in Kraft getreten sind. Die folgenden wichtigsten Neuerungen im Energierecht (Gesetze und Verordnungen) sind im Titel zusammengefasst.

- Netzzuschlag
- Förderung erneuerbar Energie
- Regelung für Netzbetreiber und Zusammenschlüsse zum Eigenverbrauch (Smart Meter)
- Energieeffizienz
- Kernenergie

Ergänzungen finden Sie unter diesem Link:
www.newsd.admin.ch/newsd/message/attachments/50166.pdf

EMAG

Unternehmen und Organe

Verwaltungsrat

Hansueli Bircher
Verwaltungsratspräsident

Sonja Bucher
Vize-Verwaltungsratspräsidentin (Gemeinderätin)

Rolf Meyer
Mitglied

Daniel Krebs
Mitglied

Peter Hüsser
Mitglied

Daniel Süess
Sekretär (ohne Stimmrecht)

Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter

Mario Jordi
Geschäftsleiter

Elena Rastoder
Leiterin Finanzen & Dienste

Corina Fuhrimann
Leiterin Kundendienst

Marion Bastings
Sachbearbeiterin Kundendienst

Reto Wälchli
Leiter Technik

Christoph Wälchli
Leiter Technik Wasser

Zählerableserinnen und Zählerableser

Jürg Aebersold
Zählerableser

Doris Aebersold
Zählerableserin

Christel Lanz
Zählerableserin

Esther Racine
Zählerableserin

Agnes Wälti
Zählerableserin

Johanna Grossen
Zählerableserin

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

Thomas Votruba
Engel Copera, Waldeggstr. 37,
3097 Bern-Liebefeld

Information zur Jahresrechnung

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

EMAG

Tätigkeitsbericht

Was wir 2017 bewegt haben

2017 haben wir verschiedene Projekte gestartet: «Bürgerbeteiligung Riedli», Elektrotankstelle Gemeindehaus und Wärmeverbund «Ursprung». Diese Projekte werden wir intensiv weiterverfolgen und Sie zu gegebener Zeit wieder über den aktuellen Stand informieren. Derzeit prüfen wir weitere Investitionen in neue Produktionsanlagen für erneuerbare Energien (Photovoltaikanlagen, Kleinwindanlagen usw.).

Bürgerbeteiligung Riedli
Die EMAG baut eine Solarstromanlage und ermöglicht mit deren Betrieb den Einwohnern von Münchenbuchsee den Bezug von Solarstrom.

Elektrotankstelle Gemeindehaus
Ab Frühsommer 2018 steht bei der Gemeindeverwaltung für die Bevölkerung eine E-Tankstelle zur Verfügung.

Wärmeverbund «Ursprung»
Die EMAG prüft, ob das Quartier «Ursprung» in Zukunft mit Wärme aus erneuerbarer Energie wirtschaftlich versorgt werden kann.

Netzbetrieb, Netzsanierung und Netzausbau – neue Erschliessungen

- Erschliessung und Anschluss fenaco / Agrola Pellets-Umschlagsanlage
- Inbetriebnahme RBS-Trafostation
- Sanierung Niederspannung (NS)-Verkabelung Fellenbergstrasse, 2. Etappe
- Sanierung Niederspannung (NS)-Verkabelung Löwengässli
- Kabelschaden Mittelspannung (MS) Schöneggweg / Häuslimoosstrasse
- Realisierung Testanlagen öffentliche Beleuchtung Löwenstrasse, Löwengässli, Finkenweg

Stromausfälle

1) 08.02.2017 (13.18 – 13.26 Uhr)
Verursacht auf Seite Übertragungsnetz (BKW)
2) 21.03.2017 (14.14 – 14.15 Uhr)
Unterhaltsarbeiten Mittelspannungsnetz
3) 23.06.2017 (12.38 – 14.05 Uhr)
Kabelschaden Schöneggweg / Häuslimoosstrasse

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

Projekte
Planung 2017 / Umsetzung ab 2018

- Bürgerbeteiligung Riedli
- Elektrotankstelle Gemeindehaus
- Wärmeverbund «Ursprung»
- Planung der Überbauung Strahmmatte
- Planung der Überbauung Domicil Bern AG
- Planung des Rollouts Smart Meter

Leistungen

Kennzahlen Elektrizitätsversorgung 2017

kWh	2017	2016	2015
Energiebezug von BKW/PV-Anlagen	35’076’544	36’299’274	36’689’357
Energieabgabe an Kundinnen und Kunden	34’821’338	34’647’812	34’680’108
Netznutzung: Eingespiesene Energie	40’927’806	41’529’060	40’600’308

Abgabe je Verbraucherkategorie, kWh	2017	2016	2015
Gewerbe-/Industrie/Dienstleistungen (inkl. Raumheizungen)	11’216’140	13’885’192	14’463’040
Landwirtschaft	262’181	260’746	253’587
Haushalte, inkl. Raumheizungen	19’825’370	19’918’089	19’379’457
öffentliche Strassenbeleuchtung	479’000	496’151	496’817
Private Strassenbeleuchtung	2’551	2’622	2’195
Pauschalen	435’293	85’012	85’012

Kundenbestand	2017	2016	2015
Haushaltungen	5’087	5’072	4’833
Allgemeinstrom	660	666	653
Gewerbe-, Industrie- und Landwirtschaftsbetriebe	401	403	405

Transformatoren	2017	2016	2015
In Betrieb stehende Stationen	47	47	47
Eingebaute Transformer	62	62	62
Total Leistungskapazität	28’150 kVA	28’488 kVA	28’488 kVA

Mittelspannungsnetz	2017	2016	2015
Freileitungen (Zuleitung Seewil auf BKW-Masten)	1’700 m	1’700 m	1’700 m
Kabelleitungen	31’575 m	31’575 m	31’575 m

Niederspannungsnetz	2017	2016	2015
Verteilkabinen	102	102	96
Freileitungen	100 m	100 m	100 m
Kabelleitungen (inkl. Hausanschlussleitungen)	134’610 m	121’676 m	119’662 m
Holzstangen	3	3	3

Finanzen

Bilanz 2017

	Richtlinien (RL)	31.12.2017 CHF		31.12.2016 CHF
Aktiven		**25’241’361**	**100.0%**	**25’435’763**
Flüssige Mittel und kurzfristig gehaltene Aktiven		5’722’430	22.7%	5’525’895
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	1)	4’103’733	16.3%	4’604’758
Übrige kurzfristige Forderungen		8’162	0.0%	7’217
Aktive Rechnungsabgrenzungsposten	2)	1’318’592	5.2%	407’056
Total Umlaufvermögen		**11’152’916**	**44.2%**	**10’544’926**
Finanzanlagen	3)	77’500	0.3%	77’500
Netzanlagen	4)	11’273’892	44.7%	12’379’663
Messanlagen und Apparate	5)	595’884	2.4%	634’653
Übrige Sachanlagen	6)	297’525	1.2%	455’319
Immobile Sachanlagen	7)	1’571’752	6.2%	1’314’452
Anlagen im Bau	8a)	252’392	1.0%	–
Lizenzen und Konzessionen	8)	19’500	0.1%	29’250
Total Anlagevermögen		**14’088’445**	**55.8%**	**14’890’836**
Passiven		**25’241’361**	**100.0%**	**25’435’763**
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen		547’094	2.2%	775’919
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen gegenüber Beteiligten		141’531	0.6%	2’323
Kurzfristige Verbindlichkeiten (unverzinslich)		145’129	0.6%	177’896
Kurzfristige Verbindlichkeiten gegenüber Beteiligten (unverzinslich)	9)	2’003’966	7.9%	2’119’199
Passive Rechnungsabgrenzungsposten	10)	631’652	2.5%	1’107’150
Langfristige Verbindlichkeiten gegenüber Beteiligten (verzinslich)	11)	5’000’000	19.8%	5’000’000
Total Fremdkapital		**8’469’371**	**33.6%**	**9’182’487**
Aktienkapital	13)	1’000’000	4.0%	1’000’000
Kapitaleinlagereserven	12)	14’454’909	57.3%	14’454’909
Gewinnvortrag		468’366	1.9%	–
Jahresgewinn		848’715	3.4%	798’366
Total Eigenkapital		**16’771’990**	**66.4%**	**16’253’275**

Finanzen

Erfolgsrechnung 2017

	Richtlinien (RL)	1.1.2017 – 31.12.2017 CHF		11.9.2015 – 31.12.2016 CHF
Ertrag aus Energieverkäufen		2’393’675		2’995’795
Ertrag aus Netznutzungsentgelten		3’822’750		3’784’062
Ertrag aus Systemdienstleistungen		165’739		187’610
Ertrag aus Förderabgaben		621’194		541’824
Ertrag aus Konzessionsabgaben		491’303		499’960
Ertrag aus Pauschalen Energie/Netz		12’057		11’708
Ertrag aus Dienstleistungen		421’576		418’015
Übrige Erträge		67’096		35’246
./. Erlösminderungen	1)	13’511		-94’746
Nettoerlös		**8’008’900**	**100.0%**	**8’379’474**
Energieaufwand		-2’002’966		-2’461’356
Vorliegernetzkosten		-1’385’783		-1’388’439
Systemdienstleistungen		-167’016		-186’881
Förderabgaben		-628’861		-539’878
Konzessionsabgaben an Gemeinde Münchenbuchsee		-491’303		-499’960
Material und Fremdleistungen		-229’437		-370’197
Aufwandminderungen		710		2’726
Subtotal direkter Aufwand		**-4’904’657**	**-61.2%**	**-5’443’986**
Bruttogewinn		**3’104’242**	**38.8%**	**2’935’488**
Personalaufwand		-796’909	-10.0%	-768’451
Verwaltungs- und Informatikaufwand		-297’713	-3.7%	-227’279
Übriger betrieblicher Aufwand		-180’101	-2.2%	-183’760
Betriebsergebnis 1		**1’829’519**	**22.8%**	**1’755’999**
Ordentliche Abschreibungen	4)–8)	-737’304	-9.2%	-733’737
Betriebsergebnis 2 (EBIT)		**1’092’216**	**13.6%**	**1’022’262**
Finanzerfolg	11)	-44’659	-0.6%	-70’615
Betriebsergebnis 3		**1’047’557**	**13.1%**	**951’647**
Ausserordentlicher Erfolg	14)	-198’842	-2.5%	-153’281
Steueraufwand		–	0.0%	–
Jahresgewinn		**848’715**	**10.6%**	**798’366**

Finanzen

Verwendung Bilanzgewinn

Energie Münchenbuchsee AG	31.12.2017 CHF	31.12.2016 CHF
Bilanzerfolg per 1.1.	468'366	–
+ Jahresgewinn gemäss Erfolgsrechnung	848'715	798'366
Zur Verfügung der Generalversammlung	**1'317'081**	**798'366**
- Einlage in die gesetzliche Gewinnreserve	–	–
Zur Verfügung der Generalversammlung	**1'317'081**	**798'366**
- Dividende	**-500'000**	**-330'000**
Vortrag Bilanzerfolg auf neue Rechnung	**817'081**	**468'366**

Finanzen

Geldflussrechnung 2017

	1.1.2017 – 31.12.2017 CHF	11.9.2015 – 31.12.2016 CHF
A) Geschäftstätigkeit		
Jahresgewinn	848'715	798'366
+ Abschreibungen	737'304	733'737
+/- Veränderung Rückstellungen, Delkredere	-14'980	94'309
+/- ausserordentliche Abschreibungen	26'174	2'186
A1 Cash Flow	**1'597'212**	**1'628'598**
+/- Abnahme/Zunahme Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	802'693	–4'686'762
+/- Abnahme/Zunahme Forderungen gegenüber Beteiligten	-286'687	–12'306
+/- Abnahme/Zunahme übrige kurzfristige Forderungen	-945	–7'217
+/- Abnahme/Zunahme Vorräte	–	–
+/- Abnahme/Zunahme Aktive Rechnungsabgrenzungskosten	-911'536	–407'056
+/- Zunahme/Abnahme Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	-89'618	778'242
+/- Zunahme/Abnahme andere kurzfristige Verbindlichkeiten	-32'768	177'896
+/- Zunahme/Abnahme kurzfristige Verbindlichkeiten gegenüber Beteiligten	-115'233	2'119'199
+/- Zunahme/Abnahme Passive Rechnungsabgrenzungskosten	-475'498	1'107'150
+/- Zunahme/Abnahme übrige Rückstellungen	–	–
A2 = Veränderung Nettoumlaufvermögen	**-1'109'593**	**–930'853**
A3 Mittelfluss aus Geschäftstätigkeit (A1 + A2)	**487'620**	**697'745**
B) Investitionstätigkeit		
- Sacheinlage / Sachübernahme per 1.1.2016	–	-13'946'178
- Korrektur / Bereinigung Anlagen 2016	892'197	–
- Investitionen Anlagevermögen	-1'035'814	-1'851'081
+ Erhaltene Hausanschlussbeiträge	182'531	170'500
B1 Geldfluss aus Investitionstätigkeit	**38'915**	**-15'626'759**
C) Finanzierungstätigkeit		
+/- Erhöhung/Rückzahlung Grundkapital	–	900'000
+/- Erhöhung/Rückzahlung Kapitaleinlagereserven	–	14'654'909
+/- Zunahme/Abnahme langfristige Verbindlichkeiten	–	–
+/- Zunahme/Abnahme langfristige Verbindlichkeiten gegenüber Beteiligten	–	5'000'000
- Ausschüttung Dividende aus Kapitaleinlagereserven	–	–200'000
+/- Ausschüttung ordentliche Dividende	-330'000	
C1 Mittelfluss aus Finanzierungstätigkeit	**-330'000**	**20'354'909**
D) Veränderung Flüssige Mittel (A3 + B1 + C1)	**196'534**	**5'425'895**
E) Nachweis Fonds		
Bestand Flüssige Mittel am 11.9.2015 (Gründungskapital)	5'525'895	100'000
+/- Zunahme/Abnahme langfristige Verbindlichkeiten gegenüber Beteiligten	5'722'430	5'525'895
E1 Veränderungen Flüssige Mittel	**196'534**	**5'425'895**

Finanzen

Anhang

			31.12.2017 CHF	31.12.2016 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 %
RL 2)	Bezahlter Aufwand des Folgejahres		30'568	30'047
	Guthaben aus Deckungsdifferenzen Energie		477'914	–
	Guthaben aus Deckungsdifferenzen Netz		810'110	377'009
	Total Aktive Rechnungsabgrenzungsposten		**1'318'592**	**407'056**
	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.		23'091'355	22'968'678
	./. Kumulierte Abschreibungen per 1.1.		-10'711'691	-10'242'505
	./. Korrektur Restwert 2016		-757'705	–
	+ Investitionen		358'287	351'844
	- Abbruch bestehende Anlagen		-127'905	-58'667
	+ Korrektur WB Anlagenabbrüche		127'905	58'667
	- Hausanschlussbeiträge		-182'531	-170'500
	- ordentliche Abschreibungen laufendes Jahr		-497'648	-525'668
	- ausserordentliche Abschreibungen laufendes Jahr		-26'174	-2'186
	= Endbestand Netzanlagen per 31.12.		**11'273'892**	**12'379'663**
RL 5)	Total Übernahmewert per 1.1.		2'284'890	2'244'385
	./. Kumulierte Abschreibungen per 1.1.		-1'650'238	-1'557'876
	./. Korrektur Restwert 2016		-82'655	–
	+ Investitionen		130'135	40'505
	- ordentliche Abschreibungen laufendes Jahr		-86'249	-92'362
	= Endbestand Messanlagen u. Apparate per 31.12.		**595'884**	**634'653**
RL 6)	Total Übernahmewert per 1.1.		1'363'548	1'126'496
	./. Kumulierte Abschreibungen per 1.1.		-908'229	-802'272
	./. Korrektur Restwert 2016		-51'837	–
	+ Investitionen		–	237'052
	- ordentliche Abschreibungen laufendes Jahr		-105'957	-105'957
	= Endbestand übrige Sachanlagen per 31.12.		**297'525**	**455'319**
RL 7)	Total Übernahmewert per 1.1.		1'314'452	131'771
	./. Kumulierte Abschreibungen per 1.1.		–	–
	+ Investitionen		295'000	1'182'681
	- ordentliche Abschreibungen laufendes Jahr		-37'700	–
	= Endbestand immobile Sachanlagen per 31.12.		**1'571'752**	**1'314'452**
RL 8)	Total Übernahmewert per 1.1.		39'000	–
	./. Kumulierte Abschreibungen per 1.1.		-9'750	–
	+ Investitionen		–	39'000
	- ordentliche Abschreibungen laufendes Jahr		-9'750	-9'750
	= Endbestand Lizenzen u. Konzessionen per 31.12.		**19'500**	**29'250**
RL 8a)	Total Übernahmewert per 1.1.		–	–
	+ Zunahme Anlagen im Bau		252'392	–
	= Endbestand Anlagen im Bau per 31.12.		**252'392**	**–**
RL 9)	Gebührenfakturierung Wasser		495'940	525'866
	Gebührenfakturierung Abwasser		1'118'398	1'182'971
	Gebührenfakturierung Kehricht		389'628	410'362
	Total Gebührenfakturierung		**2'003'966**	**2'119'199**

Finanzen

Anhang

			31.12.2017 CHF	31.12.2016 CHF
	RL 10)	Noch nicht bezahlter Aufwand	631'652	978'275
		Abgrenzung Deckungsdifferenzen Energie	–	128'875
		Total Passive Rechnungsabgrenzungsposten	**631'652**	**1'107'150**
	RL 11)	Verzinsung Darlehen Gemeinde Münchenbuchsee	1.00%	1.40%
		Verbuchter Zinsbetrag zu Gunsten Gemeinde Münchenbuchsee	50'000	70'000
	RL 12)	Kapitaleinlagereserven per 1.1.	14'454'909	14'654'909
		Ausschüttung 2016	–	-200'000
		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**		**7'326.05**	**7'410.05**
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	5'140	1'477
		Aufwendungen Ausgliederung	-	-152'572
		a.o. Abschreibungen Netzanlagen	-26'174	-2'186
		Bilanzierung Deckungsdifferenzen Netz NE5 und NE7	196'106	-
		Bilanzierung Deckungsdifferenzen Energie	523'384	-
		Korrektur Restwert Anlagen 2016	-892'197	-
		Diverses	-5'101	-
		Total ausserordentliche, periodenfremde und einmalige Erfolge	**-198'842**	**-153'281**
16	**Wesentliche Ereignisse nach dem Bilanzstichtag**		**keine**	**keine**

Finanzen

Bericht der Revisionsstelle

ENGEL COPERA

Engel Copera AG
Waldeggstrasse 37
3097 Bern-Liebefeld

Gurzelngasse 27
4500 Solothurn

Bahnhofstrasse 13
4900 Langenthal

Tel. 031 950 25 00
Fax 031 950 25 01

www.engelcopera.ch

Mitglied
EXPERT SUISSE

Wirtschaftsprüfung
Unternehmensberatung
Steuerberatung
Vorsorgeberatung
Outsourcing

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 2017 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, 19. April 2018

Engel Copera AG

Thomas Votruba
Zugelassener Revisionsexperte
Dipl. Wirtschaftsprüfer
Leitender Revisor

Dieter Mathys
Zugelassener Revisionsexperte
Dipl. Wirtschaftsprüfer
Dipl. Steuerexperte

Energie Münchenbuchsee AG
(EMAG)

Löwenstrasse 4
3053 Münchenbuchsee

emag.energy
info@emag.energy