



Gemeinde Arosa

**Antrag des Gemeindevorstands
an die Mitglieder des Gemeindeparlaments
betreffend
Jahresrechnung 2023 der Arosa Energie**

**Antrag des Gemeindevorstandes an die Mitglieder des
Gemeindeparlaments**

Werte Mitglieder des Gemeindeparlaments

Antrag

Der Gemeindevorstand beantragt dem Gemeindeparlament, gemäss Art. 36 Ziff. 6 der Verfassung der Gemeinde Arosa, die Jahresrechnung 2023 der Arosa Energie wie folgt zu genehmigen:

Die Erfolgsrechnung mit einem Aufwand von CHF 18'285'860.-, einem Ertrag von CHF 19'447'393.- und einem Gewinn von CHF 1'161'533.-

Die Investitionsrechnung mit Gesamtinvestitionen von CHF 2'074'208.-

Die Bilanz mit Aktiven und Passiven von je CHF 25'853'211.-
Das Eigenkapital beträgt CHF 14'942'397.-

NAMENS DES GEMEINDEVORSTANDES:

Der Gemeindepräsidentin:


Yvonne Altmann

Der Gemeindegeschreiber:


Jan Diener

Bilanz

		31.12.2023		31.12.2022	
<i>Aktiven</i>		in CHF	in %	in CHF	in %
1	Flüssige Mittel und Wertschriften	6'821'924		4'698'008	
2	Forderungen aus Lieferung und Leistung	1'402'542		1'523'805	
3	Andere kurzfristige Forderungen	5'396		196	
4	Materialvorräte	228'884		237'985	
5	Aktive Rechnungsabgrenzung	8'024		2'396	
6	Total Umlaufvermögen	8'466'771	32.7	6'462'390	26.1
7	Finanzanlagen	766'425		740'302	
8	Mobile Sachanlagen	565'211		474'815	
9	Immobilien Sachanlagen	16'054'805		17'047'675	
10	Total Anlagevermögen	17'386'441	67.3	18'262'792	73.9
11	Total Aktiven	25'853'211	100.0	24'725'183	100.0
<i>Passiven</i>					
12	Kurzfristige Verbindlichkeiten aus Lieferung und Leistung	-720'586		-1'762'356	
13	Kurzfristige verzinsliche Verbindlichkeiten	0		0	
14	Andere kurzfristige Verbindlichkeiten	0		-146'411	
15	Passive Rechnungsabgrenzung	0		0	
16	Rückstellungen	-107'362		-215'486	
17	Total kurzfristiges Fremdkapital	-827'948		-2'124'252	
18	Langfristig verzinsliche Verbindlichkeiten	-10'082'866		-10'120'066	
19	Total Fremdkapital	-10'910'815	42.2	-12'244'319	49.5
20	Dotationskapital	-3'000'000		-3'000'000	
21	Freie Gewinnreserven	-8'880'864		-9'358'568	
22	Vorfinanzierungen	-1'900'000		-600'000	
23	Jahresgewinn / Jahresverlust	-1'161'533		477'704	
24	Total Eigenkapital	-14'942'397	57.8	-12'480'864	50.5
25	Total Passiven	-25'853'211	100.0	-24'725'183	100.0

1) Betriebsergebnis vor Zinsen, Abschreibungen und Steuern

2) Betriebsergebnis vor Zinsen und Steuern

3) Betriebsergebnis vor Steuern

4) Jahresergebnis vor Steuern

Erfolgsrechnung

	Rechnung 2023		Budget 2023		Rechnung 2022	
	in CHF	in %	in CHF	in %	in CHF	in %
1 Erlös Netznutzung	5'568'493	28.7	5'664'236	23.0	4'900'755	34.8
2 Erlös Abgaben	2'313'747	11.9	2'392'737	9.7	2'197'166	15.6
3 Erlös Energiegeschäft	10'638'812	54.7	15'700'831	63.6	6'073'661	43.2
4 Übriger Ertrag aus Dienstleistungen	480'000	2.5	348'350	1.4	395'379	2.8
5 Übriger Ertrag	59'076	0.3	45'000	0.2	71'149	0.5
6 Eigenleistungen	387'265	2.0	527'000	2.1	437'023	3.1
7 Bruttoerlöse aus Lieferungen und Leistungen	19'447'393	100.1	24'678'154	100.0	14'075'133	100.0
8 Erlösminderungen	-11'926	-0.06	-6'000	0.0	-1'222	0.0
9 Nettoerlös = 100 %	19'435'467	100.0	24'672'154	100.0	14'073'911	100.0
10 Abgaben an Dritte	-2'988'959	-15.4	-3'166'624	-12.8	-2'734'730	-19.4
11 Energieeinkauf von Dritten	-5'410'761	-27.8	-11'901'690	-48.2	-3'605'965	-25.6
12 Materialaufwand	-601	0.0	-30'000	-0.1	-25'764	-0.2
13 Aufwand für Drittleistungen	-682'530	-3.5	-847'000	-3.4	-429'309	-3.1
14 Nettobetriebsleistung	10'352'616	53.3	8'726'840	35.4	7'278'142	51.7
15 Personalaufwand	-2'250'647	-11.6	-2'399'521	-9.7	-2'301'253	-16.4
16 Raumaufwand	-109'455	-0.6	-106'000	-0.4	-101'044	-0.7
17 Unterhalt, Reparaturen	-297'847	-1.5	-426'900	-1.7	-311'317	-2.2
18 Sachvers. Abgaben, Gebühren, Bewillig.	-1'196'986	-6.2	-1'172'390	-4.8	-1'087'683	-7.7
19 Energie- und Entsorgungsaufwand	-38'131	-0.2	-43'400	-0.2	-42'854	-0.3
20 Verwaltungs- und Informatikaufwand	-395'071	-2.0	-421'541	-1.7	-351'450	-2.5
21 Kundenbetreuung	-64'091	-0.3	-103'500	-0.4	-135'147	-1.0
22 Übriger Betriebsaufwand	0	0.0	0	0.0	0	0.0
23 EBITDA¹⁾	6'000'387	30.9	4'053'588	16.4	2'947'394	20.9
24 Abschreibungen	-2'976'682	-15.3	-3'027'000	-12.3	-2'849'363	-20.2
25 EBIT²⁾	3'023'705	15.6	1'026'588	4.2	98'032	0.7
26 Finanzaufwand	-597'180	-3.1	-628'400	-2.5	-597'820	-4.2
27 Finanzertrag	26'938	0.1	3'600	0.0	2'625	0.0
28 EBT 1³⁾	2'453'463	12.6	401'788	1.6	-497'164	-3.5
29 Ausserordentlicher Aufwand	-1'300'000	-6.7	-1'000	0.0	0	0.0
30 Ausserordentlicher Ertrag	8'070	0.0	8'040	0.0	19'460	0.1
31 EBT 2⁴⁾	1'161'533	6.0	408'828	1.7	-477'704	-3.4
32 Steuern	0	0.0	0	0.0	0	0.0
33 EAT (Jahresergebnis)	1'161'533	6.0	408'828	1.7	-477'704	-3.4

Investitionsrechnung

	Rechnung 2023		Budget 2023		Rechnung 2022		
	in CHF	in %	in CHF	in %	in CHF	in %	
1	KW Lüen	509'048	410'000		199'457		
2	aktivierte Eigenleistungen	81'410	40'000		26'776		
3	Total KW Lüen	590'457	450'000		226'234		
4	KW Litzirüti	101'231	403'000		48'425		
5	aktivierte Eigenleistungen	10'513	25'000		6'479		
6	Investitionsbeiträge Bund	0	0		-189'144		
7	Total KW Litzirüti	111'744	428'000		-134'240		
8	TWKW	0	0		0		
9	aktivierte Eigenleistungen	0	0		0		
10	Total TWKW Molinis	0	0		0		
11	Solaranlagen	4'433	0		0		
12	aktivierte Eigenleistungen	443	0		130		
13	Investitionsbeiträge Kanton + EIV	0	0		-11'097		
14	Total Solaranlagen	4'876	0		-10'967		
15	Total Bereich Produktion	707'077	35.4	878'000	19.9	81'027	5.1
16	Netzebene 3 Verteilnetz 60kV	0		850'000		0	
17	aktivierte Eigenleistungen	0		100'000		0	
18	Total Netzebene 3	0		950'000		0	
19	Netzebene 4 Transformierung	22'462		75'000		0	
20	aktivierte Eigenleistungen	2'246		7'000		0	
21	Total Netzebene 4	24'708		82'000		0	
22	Netzebene 5 Reg. Verteilnetz	151'839		385'000		165'769	
23	aktivierte Eigenleistungen	31'193		30'000		50'373	
24	Erträge und Anschlussgebühren	0		0		0	
25	Total Netzebene 5	183'032		415'000		216'142	
26	Netzebene 6 Transformierung	11'827		495'000		196'411	
27	aktivierte Eigenleistungen	9'212		80'000		96'628	
28	Erträge und Anschlussgebühren	0		0		0	
29	Total Netzebene 6	21'039		575'000		293'039	
30	Netzebene 7 Lok. Verteilnetz	943'136		710'000		940'441	
31	aktivierte Eigenleistungen	223'358		140'000		213'001	
32	Erträge und Anschlussgebühren	-309'202		-430'000		-398'014	
33	Total Netzebene 7	857'292		420'000		755'428	
34	Total Bereich Verteilung	1'086'071	54.4	2'442'000	55.3	1'264'610	80.2

	Rechnung 2023		Budget 2023		Rechnung 2022	
	in CHF	in %	in CHF	in %	in CHF	in %
35	Ablesung – Zähler-Vertrieb	58'216	700'000		109'167	
36	aktivierte Eigenleistungen	5'822	70'000		23'934	
37	Total Vertrieb	64'037	770'000		133'102	
38	Total Bereich Vertrieb	64'037	770'000	17.4	133'102	8.4
39	Rundsteuerung + Leitsystem	0	0		55'359	
40	aktivierte Eigenleistungen	0	0		13'175	
41	Total Rundsteuerung + Leitsystem	0	0		68'534	
42	Kommunikation	25'306	120'000		6'606	
43	aktivierte Eigenleistungen	4'139	10'000		925	
44	Total Kommunikation	29'445	130'000		7'531	
45	Divers	168'648	266'000		56'012	
46	aktivierte Eigenleistungen	18'929	25'000		5'601	
47	Total Divers	187'577	291'000		61'613	
48	Total Divers 31+34+37	217'023	421'000	9.5	137'679	8.7
49	Total Investitionen	1'996'145	4'414'000	100.0	1'577'409	100.0
50	Total aktivierte Eigenleistungen	387'265	527'000	11.9	437'023	27.7
51	Total Erträge aus Hausanschlüsse	-309'202	-430'000	-9.7	-398'014	-25.2
52	Gesamtinvestitionen	2'074'208	4'511'000	102.2	1'616'418	102.5

Netzebene 3 Überregionales Verteilnetz 60kV

Netzebene 4 Transformierung 60kV->10 kV

Netzebene 5 Regionales Verteilnetz 10kV

Netzebene 6 Transformierung 10kV->240V/400V

Netzebene 7 Lokales Verteilnetz (240V/400V)

Geldflussrechnung

	31.12.2023	31.12.2022
	in CHF	in CHF
1 <i>Unternehmensergebnis</i>	1'161'533	-477'704
2 Ordentliche Abschreibungen	2'589'417	2'412'340
2.1 Sofortabschreibungen Eigenleistungen	387'265	437'023
2.2 Ausserordentliche Abschreibungen	0	0
2.5 <i>Total Abschreibungen</i>	2'976'682	2'849'363
2.6 Einlage Vorfinanzierung	1'300'000	0
3 Veränderung Rückstellungen	-108'124	24'450
4 <i>Betrieblicher Cash Flow – Cash Flow aus Geschäftstätigkeit (brutto)</i>	5'330'091	2'396'108
5 Veränderung Materialvorräte	9'101	14'496
6 Veränderung Forderungen aus Lieferung und Leistung	121'264	-496'159
7 Veränderung andere kurzfristige Forderungen	-5'200	508
8 Veränderung aktive Rechnungsabgrenzung	-5'628	-2'396
9 Veränderung Verbindlichkeiten aus Lieferung und Leistung	-1'041'770	81'757
10 Veränderung andere kurzfristige Verbindlichkeiten	-146'411	146'411
11 Veränderung passive Rechnungsabgrenzung	0	0
12 <i>Veränderung Nettoumlaufvermögen</i>	-1'068'644	-255'383
13 <i>Geldzufluss aus Betriebstätigkeit (operativer Cash Flow)</i>	4'261'446	2'140'725
14 Investitionen in Sachanlagen	-2'074'208	-1'616'418
15 Investitionen in Beteiligungen / Darlehen	-26'123	1
16 Investitionen in Finanzanlagen	0	0
14 <i>Geldfluss aus Investitionstätigkeit</i>	-2'100'331	-1'616'417
18 Kurzfristige Finanzverbindlichkeiten	0	0
19 Langfristige Finanzverbindlichkeiten	-37'200	-37'200
20 Eigenkapital	0	0
21 <i>Cash Flow aus Finanzierungstätigkeit</i>	-37'200	-37'200
22 Veränderung flüssige Mittel	2'123'916	487'108
23 Flüssige Mittel Beginn Geschäftsjahr	4'698'008	4'210'900
24 <i>Flüssige Mittel Ende Geschäftsjahr</i>	6'821'924	4'698'008

Anhang zur Jahresrechnung per 31. Dezember 2023

A. Angaben über die in der Jahresrechnung angewandten Grundsätze

Die Rechnungslegung ist in Übereinstimmung mit dem Gesetz über den Finanzhaushalt des Kantons Graubünden (Finanzhaushaltsgesetz, FHG, BR 710.100) sowie der Finanzhaushaltsverordnung für die Gemeinden (FHVG, BR 710.200) erfolgt. Sie zeigt ein Bild des Finanzhaushaltes, welches der tatsächlichen Vermögens-, Finanz- und Ertragslage entspricht. Die Darstellung und Gliederung der Jahresrechnung erfolgt in Anlehnung an das schweizerische Obligationenrecht (Art 957ff) und die Rechnungslegungsvorschriften der ECom.

B. Angaben, Aufschlüsselung und Erläuterungen zur Bilanz

7. Finanzanlagen	2023	2022
Arosa electra AG, 100% ¹⁾	50'000	50'000
Grischelectra AG, 10 Aktien	1	1
Repower AG, Valora 32009699, 25 Aktien	1	1
Schweizerische Informatik-konferenz Aktie Nr. 61	300	300
Kraftwerk Sagenbach AG, 10%	200'000	200'000
Wasserkraft Peist AG, 49%	490'000	490'000
Vorausleistung Wasserkraftwerk Plessur	26'123	0
Total	766'425	740'302

1) Aufgrund der Wertberichtigung vom 31.12.2006 bei AE, werden hier nur noch CHF 50'000 ausgewiesen. Dies obwohl das AK der arosa electra AG CHF 100'000 beträgt.

16. Rückstellungen	2023	2022
Rückstellung Ferien und Überzeitguthaben	117'942	102'809
Rückstellung Lieferungen und Leistungen	5'882	84'000
Rückstellung KEV-SDL		
Ausgleich Folgejahr	-16'462	28'677
Total	107'362	215'486

18. Langfristige verzinsliche Verbindlichkeiten	2023	2022
Langfristiges Darlehen Gemeinde Arosa	10'000'000	10'000'000
Rückführung ABB bis 30.4.2024 (ohne Zinsen)	12'866	50'066
Langfristiges Darlehen von arosa electra AG	70'000	70'000
Total	10'082'866	10'120'066

Das langfristige Fremdkapital besteht aus dem verzinslichen Darlehen der Gemeinde Arosa (Sacheinlage) gem. Art. 32 des Gesetzes über die Arosa Energie vom 1. Januar 2013.

24. Eigenkapital	2023	2022
Dotationskapital	3'000'000	3'000'000
freie Gewinnreserven	8'880'864	9'358'568
Vorfinanzierungen Ersatzinvestition SW Molinis, KW Lünen	1'900'000	600'000
Jahresgewinn/-verlust	1'161'533	-477'704
Total	14'942'397	12'480'864

C. Angaben, Aufschlüsselung und Erläuterungen zur Erfolgsrechnung

2. Erlöse Abgaben	2023	2022
Öffentliche Abgaben	965'488	971'707
Energieabgabe (KEV)		
2,30 Rp./kWh	1'134'833	1'145'755
Systemdienstleistungen (SDL)		
0,16 Rp./kWh	213'426	79'704
Total	2'313'747	2'197'166

4. Übriger Ertrag aus Dienstleistungen	2023	2022
Betriebsführungen für Dritte, Weihnachtsbeleuchtungen, Provisorien	289'520	206'248
Mutationspauschalen	8'680	7'331
Pauschale für Lastgangsmessungen und Datenübertragung	1'800	1'800
Entschädigung «Öffentliche Beleuchtung»	180'000	180'000
Total	480'000	395'379

6. Eigenleistungen, Eigenverbrauch	2023	2022
Eigenleistungen	387'265	437'023
Total	387'265	437'023

Die Eigenleistungen an Sachanlagen wurden wie im Vorjahr, aktiviert und in voller Höhe wieder abgeschrieben.

10. Abgaben an Dritte	2023	2022
Durchleitungsentschädigung an Dritte HS-Netz	675'212	537'564
Öffentliche Abgaben	965'488	971'707
Energieabgabe (KEV)	1'134'833	1'145'755
Systemdienstleistungen (SDL)	213'426	79'704
Total	2'988'959	2'734'730

Die Durchleitungsentschädigung an Dritte HS-Netz erfolgt im Rahmen einer gemeinsamen Vereinbarung zwischen IBC und AE, sowie zwischen IBC und ewz.

11. Energie- und Herkunftsnachweiseinkauf von Dritten	2023	2022
Stromeinkauf inkl. Wirkverlust	5'299'148	3'712'225
Dienstleistungen für Energiebeschaffung	23'285	38'947
Einkauf Herkunftsnachweise	12'794	13
Ausgleichsenergie Produktion	10'606	-209'722
Dienstleistungen für Kraftwerkeinsatzoptimierung	64'928	64'502
Energieeinkauf von Dritten	5'410'761	3'605'965

Dank der Kraftwerkeinsatzoptimierung kann die Produktion am Strom-Spotmarkt ausgerichtet werden. Es wird nur die Differenz zwischen Eigenproduktion und Bedarf hinzugekauft.

15. Personalaufwand	2023	2022
Gehälter und Löhne	1'884'734	1'911'962
Leistungen von Sozialversicherungen	-8'120	-8'496
Sozialaufwand	324'201	344'600
Übriger Personalaufwand	49'833	53'188
Total	2'250'648	2'301'254

In der Summe «Gehälter und Löhne» sind CHF 15'133.28 Erhöhung der Ferien und Überzeitguthaben enthalten.

Personalbestand	2023	2022
Anzahl Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter am 31.12.	17	21
Total Vollstellen 100%	16.8	20.8

18. Sachversicherungen, Abgaben, Gebühren, Bewilligungen	2023	2022
Sachversicherungen	98'552	79'503
Gebühren	4'173	4'545
Wasserzinsen (Gemeinde)	541'063	495'917
Wasserwerksteuern (Kanton)	541'063	495'917
Bewilligungen, Durchleitungsentschädigungen	12'136	11'801
Total	1'196'987	1'087'683

20. Verwaltungs- und Informatikaufwand	2023	2022
Büromaterial, Drucksachen, Fotokopien	17'254	25'241
Telefon, Fax, Funk, Internet, Porti	25'443	25'572
Beiträge Spenden, Vergaben	25'745	25'749
Verwaltungsrat	28'390	30'611
Aufwand Revisionsstelle	9'550	4'900
Informatikaufwand	288'689	239'376
Total	395'071	351'449

Im Informatikaufwand sind Lizenzkosten, inkl. Lizenzen für Zählerfernauslesung und Energiedatenmanagement, sowie Wartung-, Hotline- und Updatekosten für Hard- und Software enthalten.

24. Abschreibungen	2023	2022
Ordentliche Abschreibungen	2'589'417	2'412'340
Sofortabschreibung		
Eigenleistungen	387'265	437'023
Total	2'976'682	2'849'363

26. Finanzaufwand	2023	2022
Bankkreditzinsaufwand	0	0
Gemeinde Arosa, Verzinsung Darlehen, Dotationskapital	593'000	593'000
Darlehen Arosa Electra AG		
Verzinsung	1'400	1'400
Bank/PC und andere Zinsen und Spesen	2'780	3'420
Total	597'180	597'820

29. Ausserord. Aufwand	2023	2022
Vorfinanzierung Ersatzinvestition		
SW Molinis, KW Lünen	1'300'000	0
Total	1'300'000	0

30. Ausserord. Ertrag	2023	2022
Mietzinseinnahmen	8'043	8'043
Ausserordentlicher Ertrag	36	11'426
Total	8'070	19'460

Leistungen an die Gemeinde Arosa	2023	2022
6801 Verzinsung Darlehen 10 Mio. zu 3.83% (WACC gem. BFE) ¹⁾	383'000	383'000
6801 Verzinsung Dotationskapital 3 Mio. zu 7%	210'000	210'000
4013 Konzessionsgebühr, Sondernutzung öffentl. Grund und Boden	965'488	971'707
6362/20300 KW Lünen Wasserzins	353'756	333'117
6362/20400 KW Litzirüti Wasserzins	180'087	156'002
Total	2'092'331	2'053'826

1) Kalkulatorischer Zinssatz gem. Bundesamt für Energie

Leistungen an Tschierschen-Praden	2023	2022
6362 KW Lünen Wasserzins	7'220	6'958
Total	7'220	6'798

D. Erläuterungen zur Investitionsrechnung

Detailliert gibt die Investitionsrechnung Auskunft

Anschaffungswerte	2023	2022
Anschaffungswerte		
Stand 31.12. Vorjahr	133'954'770	133'536'223
Zugänge immobile		
Sachanlagen	1'996'145	1'577'408
Zugänge Eigenherstellung		
immobile Sachanlagen	387'265	437'023
Passivierungen Netzkosten-		
beiträge und Netzan-		
schlussbeiträge	-309'202	-398'014
Abgänge	-1'258'154	-1'197'870
Anschaffungswerte Stand		
31.12. Geschäftsjahr	134'770'824	133'954'770

Kumulierte Abschreibungen	2023	2022
Stand per 31.12. Vorjahr	116'432'280	114'780'788
Abschreibungen	2'589'417	2'412'339
Abschreibungen Eigen-		
herstellung immobile		
Sachanlagen	387'265	437'023
Abgänge	-1'258'154	-1'197'870
Stand per 31.12.		
Geschäftsjahr	118'150'808	116'432'280

Nettowerte	2023	2022
Stand per 31.12. Vorjahr	17'522'490	18'755'435
Zugänge	2'074'208	1'616'417
Abschreibungen	-2'976'682	-2'849'362
Abgänge	0	0
Buchwert per 31.12.	16'620'016	17'522'490

Wirtschaftliche Nutzungsdauer	Jahre
Bauten	40/50
Elektromechanik/-technik	30/50
Leittechnik	15
Fahrzeuge leicht/schwer	10/20
Zähler elektronisch/mechanisch	15/22

E. Forderungen und Verbindlichkeiten gegenüber Nahestehenden

Ford. + Verbindl. aus Lieferungen und Leistungen	2023	2022
Forderungen an Gemeinde		
Arosa aus Energielieferungen	49'468	257'448
Verbindlichkeiten von		
Gemeinde Arosa	-100'836	-62'404
Total	-51'368	195'044

Langfristige verzinsliche Verbindlichkeiten	2023	2022
Darlehen Gemeinde Arosa	10'000'000	10'000'000
Darlehen arosa electra ag	70'000	70'000
Total	10'070'000	10'070'000

Eigenkapital	2023	2022
Dotationskapital		
Gemeinde Arosa	3'000'000	3'000'000
Total	3'000'000	3'000'000

Das Dotationskapital wird mit 7% zu Gunsten der Gemeinde entschädigt.

Die Entschädigung wird jährlich vom Gemeindevorstand festgelegt.

Beteiligungen	2023	2022
Die Arosa Energie ist zu		
100% an der arosa electra AG		
beteiligt, mit einem		
Gründungskapital von	100'000	100'000
Die Arosa Energie ist zu		
49% an der Wasserkraft		
Peist AG beteiligt, mit einem		
Aktienkapital von	490'000	490'000
Die Arosa Energie ist zu 10%		
am Kraftwerk Sagenbach AG		
beteiligt, mit einem		
Aktienkapital von	200'000	200'000
Total	790'000	790'000

F. Zusätzliche Angaben

Wesentliche Verpflichtungen gegenüber Dritten

Die Gemeinde Arosa haftet als Eigentümerin für alle Verbindlichkeiten der Arosa Energie.

Die Gemeinde Arosa hat mit einem Betriebsführungsvertrag alle operativen Aufgaben an die Arosa Energie als selbständige öffentlich-rechtliche Anstalt (SÖRA) überbunden.

Eventualverbindlichkeiten

Zur Zeit hat Arosa Energie keine Eventualverbindlichkeiten.

Wesentliche Ereignisse nach dem Bilanzstichtag

Nach dem Bilanzstichtag und bis zur Verabschiedung der Jahresrechnung durch den Verwaltungsrat sind keine wesentlichen Ereignisse eingetreten, welche die Aussagefähigkeit der Jahresrechnung 2023 beeinträchtigen könnten bzw. an dieser Stelle offengelegt werden müssten.

Sonstige Angaben

	2023	2022
Nicht bilanzierte Leasingverbindlichkeiten mit Restlaufzeit > 1 Jahr	0	0
Verbindlichkeiten gegenüber Vorsorgeeinrichtungen	0	0
Gesamtbetrag der für Verbindlichkeiten Dritter bestellten Sicherheiten	0	0
Gesamtbetrag der zur Sicherung eigener Verbindlichkeiten verwendeten Aktiven	0	0
Gesamtbetrag der Aktiven unter Eigentumsvorbehalt	0	0

Nettoaflösung stiller Reserven

	2023	2022
Wesentliche Nettoaflösung stiller Reserven	0	0

Bericht der Revisionsstelle



**Bericht der Revisionsstelle zur Jahresrechnung
an das Gemeindeparlament der Gemeinde Arosa
der selbstständigen öffentlich-rechtlichen Anstalt
Arosa Energie, Arosa**

Prüfungsurteil

Wir haben die Jahresrechnung der selbstständigen öffentlich-rechtlichen Anstalt **Arosa Energie** - bestehend aus der Bilanz zum 31. Dezember 2023, der Erfolgsrechnung, der Investitionsrechnung und der Geldflussrechnung für das dann endende Rechnungsjahr sowie dem Anhang geprüft.

Nach unserer Beurteilung entspricht die beigegefügte Jahresrechnung den kantonalen und kommunalen gesetzlichen Vorschriften.

Grundlage für das Prüfungsurteil

Wir haben unsere Abschlussprüfung in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften und dem Schweizer Prüfungshinweis 60 Prüfung und Berichterstattung des Abschlussprüfers einer Gemeinderechnung durchgeführt. Unsere Verantwortlichkeiten nach diesen Vorschriften sind im Abschnitt "Verantwortlichkeiten der Revisionsstelle für die Prüfung der Jahresrechnung" unseres Berichts weitergehend beschrieben. Wir sind von der Arosa Energie unabhängig in Übereinstimmung mit den kantonalen und kommunalen gesetzlichen Vorschriften und den Anforderungen des Berufsstands und wir haben unsere sonstigen beruflichen Verhaltenspflichten in Übereinstimmung mit diesen Anforderungen erfüllt.

Wir sind der Auffassung, dass die von uns erlangten Prüfungsnachweise ausreichend und geeignet sind, um als eine Grundlage für unser Prüfungsurteil zu dienen.

Verantwortlichkeiten des Verwaltungsrates für die Jahresrechnung

Der Verwaltungsrat ist verantwortlich für die Aufstellung einer Jahresrechnung in Übereinstimmung mit den kantonalen und kommunalen gesetzlichen Vorschriften und für die internen Kontrollen, die der Verwaltungsrat als notwendig feststellt, um die Aufstellung einer Jahresrechnung zu ermöglichen, die frei von wesentlichen falschen Darstellungen aufgrund von dolosen Handlungen oder Irrtümern ist.

Verantwortlichkeiten der Revisionsstelle für die Prüfung der Jahresrechnung

Unsere Ziele sind, hinreichende Sicherheit darüber zu erlangen, ob die Jahresrechnung als Ganzes frei von wesentlichen falschen Darstellungen aufgrund von dolosen Handlungen oder Irrtümern ist, und einen Bericht abzugeben, der unser Prüfungsurteil beinhaltet. Hinreichende Sicherheit ist ein hohes Mass an Sicherheit, aber keine Garantie dafür, dass eine in Übereinstimmung mit den kantonalen und kommunalen gesetzlichen Vorschriften und dem Schweizer Prüfungshinweis 60 Prüfung und Berichterstattung des Abschlussprüfers einer Gemeinderechnung durchgeführte Abschlussprüfung eine wesentliche falsche Darstellung, falls eine solche vorliegt, stets aufdeckt. Falsche Darstellungen können aus dolosen Handlungen oder Irrtümern resultieren und werden als wesentlich gewürdigt, wenn von ihnen einzeln oder insgesamt vernünftigerweise erwartet werden könnte, dass sie die auf der Grundlage dieser Jahresrechnung getroffenen wirtschaftlichen Entscheidungen von Nutzern beeinflussen.

Ottostrasse 29 · CH-7000 Chur · +41 (0)81 252 22 12 · info@capol-partner.ch · www.capol-partner.ch

Mitglied TREUHAND | SUISSE 

Bericht der Revisionsstelle



2

Als Teil einer Abschlussprüfung in Übereinstimmung mit dem schweizerischen Gesetz und dem PH 60 üben wir, während der gesamten Abschlussprüfung pflichtgemässes Ermessen aus und bewahren eine kritische Grundhaltung. Darüber hinaus:

- identifizieren und beurteilen wir die Risiken wesentlicher falscher Darstellungen in der Jahresrechnung aufgrund von dolosen Handlungen oder Irrtümern, planen und führen Prüfungshandlungen als Reaktion auf diese Risiken durch sowie erlangen Prüfungsnachweise, die ausreichend und geeignet sind, um als Grundlage für unser Prüfungsurteil zu dienen. Das Risiko, dass aus dolosen Handlungen resultierende wesentliche falsche Darstellungen nicht aufgedeckt werden, ist höher als ein aus Irrtümern resultierendes, da dolose Handlungen kollusives Zusammenwirken, Fälschungen, beabsichtigte Unvollständigkeiten, irreführende Darstellungen oder das Ausserkraftsetzen interner Kontrollen beinhalten können.
- gewinnen wir ein Verständnis von den für die Prüfung relevanten Internen Kontrollen, um Prüfungshandlungen zu planen, die unter den gegebenen Umständen angemessen sind, jedoch nicht mit dem Ziel, ein Prüfungsurteil zur Wirksamkeit des Internen Kontrollsystems der Arosa Energie abzugeben.
- beurteilen wir die Angemessenheit der angewandten Rechnungslegungsmethoden sowie die Vertretbarkeit der dargestellten geschätzten Werte in der Rechnungslegung und damit zusammenhängenden Angaben.

Wir kommunizieren mit dem Verwaltungsrat, unter anderem über den geplanten Umfang und die geplante zeitliche Einteilung der Abschlussprüfung sowie über bedeutsame Prüfungsfeststellungen, einschliesslich etwaiger bedeutsamer Mängel im Internen Kontrollsystem, die wir während unserer Abschlussprüfung identifizieren.

Bericht zu sonstigen gesetzlichen und anderen rechtlichen Anforderungen

In Übereinstimmung mit den kantonalen und kommunalen gesetzlichen Vorschriften bestätigen wir, dass ein gemäss den Vorgaben des Verwaltungsrates ausgestaltetes Internes Kontrollsystem für die Aufstellung der Jahresrechnung existiert.

Wir empfehlen, dem Gemeindeparlament die vorliegende Jahresrechnung zu genehmigen.

Chur, 8. April 2024

Capol & Partner AG

Martin Bettinaglio

Dipl. Wirtschaftsprüfer
Leitender Revisor

Andrea Loretz-Locher

Zugelassene Revisorin

Bericht der Geschäftsprüfungskommission

Bericht und Antrag der Geschäftsprüfungskommission über die Rechnungs- und Geschäftsprüfung 2023 der Arosa Energie

Gestützt auf Artikel 52 der Gemeindeverfassung prüft die Geschäftsprüfungskommission spätestens nach jedem Jahresabschluss die Geschäfts- und Rechnungsführung, erstellt einen schriftlichen Bericht und stellt Antrag.

Rechnungsprüfung

Für die Jahresrechnung ist der Verwaltungsrat der Arosa Energie verantwortlich. Unsere Aufgabe und Verantwortung besteht darin, die Rechnungsprüfung durchzuführen und darüber ein Prüfungsurteil abzugeben. Wir verweisen darauf, dass die Rechnungsführung durch die externe Revisionsstelle Capol & Partner AG geprüft wurde. In ihrem Revisionsbericht vom 8. April 2024 hat diese für die Jahresrechnung 2023 eine nicht modifizierte Prüfungsaussage inklusive Abnahmeempfehlung abgegeben. Die Geschäftsprüfungskommission hat die Jahresrechnung 2023 bestehend aus der Bilanz, Erfolgs- und Investitionsrechnung sowie dem Anhang mit Einbezug des Berichtes der externen Revisionsstelle geprüft.

Geschäftsprüfung

Die Geschäftsprüfungskommission hat die Geschäftsführung 2023 geprüft. Hauptsächlich den korrekten Vollzug und die Einhaltung von Krediten sowie den massgebenden Gesetzen und Verordnungen.

Antrag

Aufgrund unserer Prüfungsergebnisse beantragen wir die Jahresrechnung 2023 zu genehmigen und den Verwaltungsrat und die Geschäftsleitung zu entlasten.

Arosa, 15. April 2024

Die Geschäftsprüfungskommission
der Gemeinde Arosa

Nik Graf

Heinz Busch

Alessandro Minnella