



Gemeinde Arosa

**Antrag des Gemeindevorstands
an die Mitglieder des Gemeindeparlaments
betreffend
Jahresrechnung 2021 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 2021 der Arosa Energie wie folgt zu genehmigen:

Die Erfolgsrechnung mit einem Aufwand von CHF 12'381'810.-, einem Ertrag von CHF 12'741'759.- und einem Gewinn von CHF 359'949.-

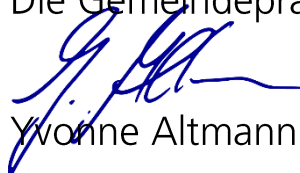
Die Investitionsrechnung mit Gesamtinvestitionen von CHF 2'342'116.-

Die Bilanz mit Aktiven und Passiven von je CHF 24'987'469.-

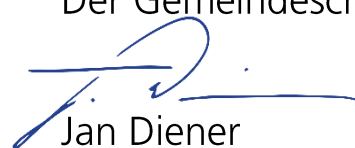
Das Eigenkapital beträgt CHF 12'958'568.-

NAMENS DES GEMEINDEVORSTANDES:

Die Gemeindepräsidentin:


Yvonne Altmann

Der Gemeindevorstand:


Jan Diener

Bilanz 2021

Version 1.0 nach Revision	31.12.2021		31.12.2020	
	in CHF	in %	in CHF	in %
Aktiven				
01 Flüssige Mittel und Wertschriften	4'210'900		1'709'111	
02 Forderungen aus Lieferungen und Leistung	1'027'646		2'014'586	
03 Andere kurzfristige Forderungen	704		-8'096	
04 Materialvorräte	252'482		148'034	
05 Aktive Rechnungsabgrenzung	0		171'285	
<i>06 Total Umlaufvermögen</i>	<i>5'491'732</i>	<i>22.0</i>	<i>4'034'920</i>	<i>16.6</i>
07 Finanzanlagen	740'303		740'303	
08 Mobile Sachanlagen	875'717		859'877	
09 Immoblie Sachanlagen	17'879'717		18'606'505	
<i>10 Total Anlagevermögen</i>	<i>19'495'737</i>	<i>78.0</i>	<i>20'206'684</i>	<i>83.4</i>
<i>11 Total Aktiven</i>	<i>24'987'469</i>	<i>100.0</i>	<i>24'241'605</i>	<i>100.0</i>
Passiven				
12 Kurzfristige Verbindlichkeiten aus Lieferung und Leistung	-1'680'599		-1'685'532	
13 Kurzfristige verzinsliche Verbindlichkeiten	0		-108'000	
14 Andere kurzfristige Verbindlichkeiten	0		0	
15 Passive Rechnungsabgrenzung	0		-10'415	
16 Rückstellungen	-191'036		-244'572	
<i>17 Total kurzfristiges Fremdkapital</i>	<i>-1'871'635</i>		<i>-2'048'519</i>	
18 Langfristig verzinsliche Verbindlichkeiten	-10'157'266		-10'194'466	
<i>19 Total Fremdkapital</i>	<i>-12'028'901</i>	<i>48.1</i>	<i>-12'242'985</i>	<i>50.5</i>
20 Dotationskapital	-3'000'000		-3'000'000	
21 Freie Gewinnreserven	-8'998'619		-8'544'506	
22 Vorfinanzierungen	-600'000		0	
23 Jahresgewinn	-359'949		-454'114	
<i>24 Total Eigenkapital</i>	<i>-12'958'568</i>	<i>51.9</i>	<i>-11'998'619</i>	<i>49.5</i>
<i>25 Total Passiven</i>	<i>-24'987'469</i>	<i>100.0</i>	<i>-24'241'605</i>	<i>100.0</i>

Erfolgsrechnung 2021

Version 1.0 nach Revision

Pos. Nr.	Rechnung 2021		Budget 2021		Rechnung 2020	
	in CHF	in %	in CHF	in %	in CHF	in %
1 + Erlös Netznutzung	4'889'420	38.4	4'816'233	40.0	4'928'125	41.3
2 + Erlös Abgaben	2'229'722	17.5	2'171'484	18.1	2'133'947	17.9
3 + Erlös Energiegeschäft	4'715'000	37.0	4'367'607	36.3	3'925'521	32.9
4 + Übriger Ertrag aus Dienstleistungen	390'767	3.1	328'500	2.7	382'645	3.2
5 + Übriger Ertrag	69'559	0.5	42'500	0.4	56'992	0.5
6 + Eigenleistungen	447'292	3.5	310'000	2.6	513'156	4.3
7 = <i>Bruttoerlöse aus Lieferungen und Leistungen</i>	12'741'759	100.0	12'036'324	100.1	11'940'387	100.0
8 - Erlösminderungen	-911	0.0	-8'000	-0.1	-575	-0.0
9 = <i>Nettoerlös = 100 %</i>	12'742'670	100.0	12'028'324	100.1	11'940'961	100.0
10 - Abgaben an Dritte	2'651'502	20.8	2'538'785	21.1	2'388'589	20.0
11 - Energieeinkauf von Dritten	899'613	7.1	922'856	7.7	842'200	7.1
12 - Materialaufwand	2'251	0.0	10'000	0.1	-15'805	-0.1
13 - Aufwand für Drittleistungen	480'929	3.8	602'100	5.0	522'995	4.4
14 = <i>Nettobetriebsleistung</i>	8'708'374	68.3	7'954'583	66.3	8'202'983	68.7
15 - Personalaufwand	2'125'401	16.7	2'209'326	18.4	2'113'186	17.7
16 - Raumaufwand	106'477	0.8	104'000	0.9	101'288	0.8
17 - Unterhalt, Reparaturen	289'651	2.3	369'620	3.1	325'571	2.7
18 - Sachvers. Abgaben, Gebühren, Bewillig.	1'139'774	8.9	1'160'544	9.6	1'207'311	10.1
19 - Energie- und Entsorgungsaufwand	58'956	0.5	71'600	0.6	62'290	0.5
20 - Verwaltungs- und Informatikaufwand	302'407	2.4	347'400	2.9	298'711	2.5
21 - Kundenbetreuung	85'994	0.7	113'500	0.9	29'316	0.2
22 - Übriger Betriebsaufwand	0	0.0	0	0.0	0	0.0
23 = <i>EBITDA Erklärung siehe 1</i>	4'599'714	36.1	3'578'593	29.9	4'065'310	34.0
24 - Abschreibungen	3'053'063	24.0	2'760'000	22.9	3'017'704	25.3
25 = <i>EBIT Erklärung siehe 2</i>	1'546'651	12.1	818'593	6.9	1'047'606	8.8
26 - Finanzaufwand	600'088	4.7	599'900	5.0	602'369	5.0
27 + Finanzertrag	2'087	0.0	3'500	0.0	3'625	0.0
28 = <i>EBT 1 Erklärung siehe 3</i>	948'650	7.4	222'193	2.0	448'861	3.8
29 - Ausserordentlicher Aufwand	600'000	4.7	1'000	0.0	0	0.0
30 + Ausserordentlicher Ertrag	11'299	0.1	7'560	0.1	8'487	0.1
31 = <i>EBT 2 Erklärung siehe 4</i>	359'949	2.8	228'753	2.0	457'348	3.8
32 +/- Steuern	0	0.0	3'234	0.0	3'234	0.0
33 = <i>EAT (Jahresergebnis)</i>	359'949	2.8	225'519	2.0	454'114	3.8

- 1) Betriebsergebnis vor Zinsen, Abschreibungen und Steuern
- 2) Betriebsergebnis vor Zinsen und Steuern
- 3) Betriebsergebnis vor Steuern
- 4) Jahresergebnis vor Steuern

Geldflussrechnung 2021

Version 1.0 nach Revision

Pos.		31.12.2021	31.12.2020
Nr.	Bezeichnung	in CHF	in CHF
1.0	<i>Unternehmensergebnis</i>	359'949	454'114
2.0	Ordentliche Abschreibungen	2'605'771	2'504'548
2.1	Sofortabschreibungen Eigenleistungen	447'292	513'156
2.2	Ausserordentliche Abschreibungen	0	0
2.5	<i>Total Abschreibungen</i>	3'053'063	3'017'704
2.6	Einlage Vorfinanzierung	600'000	0
3.0	Veränderung Rückstellungen	-53'536	30'014
4.0	<i>Betrieblicher Cash Flow - Cash Flow aus Geschäftstätigkeit (brutto)</i>	3'959'476	3'501'832
5.0	Veränderung Materialvorräte	-104'448	-7'010
6.0	Veränderung Forderungen aus Lieferung und Leistung	986'940	-774'006
7.0	Veränderung andere kurzfristige Forderungen	-8'800	8'910
8.0	Veränderung aktive Rechnungsabgrenzung	171'285	-132'143
9.0	Veränderung Verbindlichkeiten aus Lieferung und Leistung	-4'933	-704'881
10.0	Veränderung andere kurzfristige Verbindlichkeiten	0	0
11.0	Veränderung passive Rechnungsabgrenzung	-10'415	2'963
12.0	<i>Veränderung Nettoumlaufvermögen</i>	1'029'629	-1'606'166
13.0	<i>Geldzufluss aus Betriebstätigkeit (operativer Cash Flow)</i>	4'989'105	1'895'666
14.0	Investitionen in Sachanlagen	-2'342'116	-2'080'243
15.0	Investitionen in Beteiligungen / Darlehen	0	0
16.0	Investitionen in Finanzanlagen	0	0
14.0	<i>Geldfluss aus Investitionstätigkeit</i>	-2'342'116	-2'080'243
18.0	Kurzfristige Finanzverbindlichkeiten	-108'000	-109'000
19.0	Langfristige Finanzverbindlichkeiten	-37'200	-37'200
20.0	Eigenkapital	0	0
21.0	<i>Cash Flow aus Finanzierungstätigkeit</i>	-145'200	-146'200
22.0	Veränderung flüssige Mittel	2'501'789	-330'777
23.0	Flüssige Mittel Beginn Geschäftsjahr	1'709'111	2'039'888
24.0	<i>Flüssige Mittel Ende Geschäftsjahr</i>	4'210'900	1'709'111

Investitionsrechnung 2021

Version 1.0 nach Revision	Rechnung 2021		Budget 2021		Rechnung 2020	
	in CHF	in %	in CHF	in %	in CHF	in %
01 + KW Lüen	61'382		250'000		220'646	
02 + aktivierte Eigenleistungen	9'421		0		33'785	
03 = Total KW Lüen	70'803		250'000		254'431	
04 + KW Litzirüti	213'529		415'000		112'972	
05 + aktivierte Eigenleistungen	56'109		0		12'229	
06 = Total KW Litzirüti	269'639		415'000		125'201	
07 + TWKW Molinis	0		0		0	
08 + aktivierte Eigenleistungen	0		0		0	
09 = Total TWKW Molinis	0		0		0	
07 = Total Bereich Produktion	340'442	16.4	665'000	22.0	379'631	15.8
08 + Netzebene 3 Verteilnetz 60kV	38'218		600'000		47'594	
09 + aktivierte Eigenleistungen	3'964		15'000		6'988	
10 = Total Netzebene 3	42'182		615'000		54'582	
10 + Netzebene 4 Transformierung	16'926		50'000		0	
11 + aktivierte Eigenleistungen	3'502		5'000		156	
12 = Total Netzebene 4	20'428		55'000		156	
13 + Netzebene 5 Reg. Verteilnetz	208'752		270'000		546'826	
14 + aktivierte Eigenleistungen	37'256		65'000		111'805	
19 - Erträge und Anschlussgebühren	0		0		49'562	
15 = Total Netzebene 5	246'008		335'000		609'070	
16 + Netzebene 6 Transformierung	411'554		320'000		758'088	
17 + aktivierte Eigenleistungen	53'588		75'000		163'553	
18 - Erträge und Anschlussgebühren	0		0		534'395	
19 = Total Netzebene 6	465'142		395'000		387'247	
20 + Netzebene 7 Lok. Verteilnetz	877'303		710'000		464'459	
21 + aktivierte Eigenleistungen	190'049		150'000		109'372	
22 - Erträge und Anschlussgebühren	184'909		135'000		248'808	
23 = Total Netzebene 7	882'443		725'000		325'022	
24 = Total Bereich Verteilung	1'656'203	79.6	2'125'000	70.4	1'376'077	57.3
25 + Ablesung - Zähler-Vertrieb	103'803		155'000		99'822	
26 + aktivierte Eigenleistungen	46'905		0		33'001	
27 = Total Vertrieb	150'708		155'000		132'823	
28 = Total Bereich Vertrieb	150'708	7.2	155'000	5.1	132'823	5.5
29 + Rundsteuerung + Leitsystem	0		0		79'750	
30 + aktivierte Eigenleistungen	0		30'000		8'599	
31 = Total Rundsteuerung + Leitsystem	0		30'000		88'350	
32 + Kommunikation	49'205		80'000		38'276	
33 + aktivierte Eigenleistungen	30'259		50'000		28'566	
34 = Total Kommunikation	79'464		130'000		66'842	
35 + Divers	99'061		170'000		31'416	
36 + aktivierte Eigenleistungen	16'238		0		5'102	
37 = Total Divers	115'299		170'000		36'519	
37 = Total Divers 31+34+37	194'763	9.36	330'000	10.9	191'711	8.0
38 = Total Investitionen	2'079'734	100.0	3'020'000	100.0	2'399'850	100.0
39 + Total aktivierte Eigenleistungen	447'292	21.5	390'000	12.9	513'157	21.4
40 - Total Erträge aus Hausanschlüsse	184'909	8.9	135'000	4.5	832'764	34.7
41 = Gesamtinvestitionen	2'342'116	112.6	3'275'000	108.4	2'080'243	86.7

Anhang zur Jahresrechnung per 31. Dezember 2021

Version 1.0 nach Revision

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

07 Finanzanlagen	2021	2020
Arosa electra AG, 100% 1)	50'000	50'000
Grischelectra AG, 10 Aktien	1	1
Repower AG, Valora 32009699, 25 Aktien	1	1
Akonis AG, 20%	1	1
Schweizerische Informatikkonferenz Aktie Nr. 61	300	300
Kraftwerk Sagenbach AG, 10%	200'000	200'000
Wasserkraft Peist AG, 49%	490'000	490'000
Total	740'303	740'303

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

13 Kurzfristige verzinsliche Verbindlichkeiten	2021	2020
	0	108'000
Total	0	108'000

16 Rückstellungen	2021	2020
Rückstellung Ferien und Überzeitguthaben	100'646	102'041
Rückstellung Lieferungen und Leistungen	84'000	113'460
Rückstellung KEV-SDL Ausgleich Folgejahr	6'390	29'071
Total	191'036	244'572

Lieferungen und Leistungen Fr. 80'000 für Grischa Vision (heute UPC).

18 Langfristige verzinsliche Verbindlichkeiten	2021	2020
Langfristiges Darlehen Gemeinde Arosa	10'000'000	10'000'000
Rückführung ABB bis 30.4.2024 (ohne Zinsen)	87'266	124'466
Langfristiges Darlehen von arosa electra AG	70'000	70'000
Total	10'157'266	10'194'466

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	2021	2020
Dotationskapital	3'000'000	3'000'000
freie Gewinnreserven	8'998'619	8'544'506
Vorfinanzierungen Ersatzinvestition SW Molinis, KW Lügen	600'000	0
Jahresgewinn	359'949	454'114
Total	12'958'568	11'998'620

C. Angaben, Aufschlüsselung und Erläuterungen zur Erfolgsrechnung

02 Erlöse Abgaben		2021	2020
Öffentliche Abgaben		983'079	940'277
Energieabgabe (KEV)	2,30 Rp./kWh Vorjahr 2,30 Rp./kWh	1'165'692	1'112'795
Systemdienstleistungen (SDL)	0,16 Rp./kWh Vorjahr 0,16 Rp./kWh	80'950	80'875
Total		2'229'722	2'133'947

04 <i>Übriger Ertrag aus Dienstleistungen</i>		2021	2020
Betriebsführungen für Dritte, Weihnachtsbeleuchtungen, Provisorien		201'347	189'876
Mutationspauschalen		7'620	10'969
Pauschale für Lastgangsmessungen und Datenübertragung		1'800	1'800
Entschädigung "Öffentliche Beleuchtung"		180'000	180'000
Total		390'767	382'645

06 Eigenleistungen / Eigenverbrauch		2021	2020
Eigenleistungen		447'292	513'156
Total		447'292	513'156

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

10 Abgaben an Dritte		2021	2020
Durchleitungsentschädigung an Dritte HS-Netz		421'781	254'641
Öffentliche Abgaben		983'079	940'277
Energieabgabe (KEV)		1'165'692	1'112'795
Systemdienstleistungen (SDL)		80'950	80'875
Total		2'651'502	2'388'588

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

11 Energieeinkauf von Dritten		2021	2020
Stromeinkauf inkl. Wirkverlust		816'425	713'351
Dienstleistungen für Energiebeschaffung		54'250	52'798
Ausgleichsenergie Produktion		-34'304	10'099
Dienstleistungen für Kraftwerkeinsatzoptimierung		63'243	65'952
Energieeinkauf von Dritten		899'613	842'200

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

15 Personalaufwand		2021	2020
Gehälter und Löhne		1'783'554	1'742'585
Leistungen von Sozialversicherungen		-4'979	-5'343
Sozialaufwand		325'175	317'258
Übriger Personalaufwand		21'651	58'687
Total		2'125'401	2'113'187

In der Summe "Gehälter und Löhne" sind Fr. 1'395 Reduktion der Ferien und Überzeitguthaben enthalten.

Personalbestand		2021	2020
Anzahl Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter am 31.12.		18	18
Total Vollstellen 100%		17.4	17.7

18	Sachversicherungen, Abgaben, Gebühren, Bewilligungen	2021	2020
	Sachversicherungen	76'449	78'671
	Gebühren	9'161	8'704
	Wasserzinsen (Gemeinde)	521'273	554'111
	Wasserwerksteuern (Kanton)	521'273	554'110
	Bewilligungen, Durchleitungsschädigungen	11'617	11'715
	Total	1'139'774	1'207'311

20	Verwaltungs- und Informatikaufwand	2021	2020
	Büromaterial, Drucksachen, Fotokopien	16'110	20'289
	Telefon, Fax, Funk, Internet, Porti	27'811	27'289
	Beiträge Spenden, Vergaben	23'020	26'457
	Verwaltungsrat	27'229	24'680
	Aufwand Revisionsstelle	3'500	3'475
	Informatikaufwand	204'737	196'521
	Total	302'407	298'711

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

24	Abschreibungen	2021	2020
	Ordentliche Abschreibungen	2'605'771	2'504'548
	Sofortabschreibung Eigenleistungen	447'292	513'156
	Total	3'053'063	3'017'704

26	Finanzaufwand	2021	2020
	Bankkreditzinsaufwand	2'052	4'123
	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	3'636	3'846
	Total	600'088	602'369

29	Ausserord. Aufwand	2021	2020
	Bildung Rückstellung für Erneuerung SW Molinis, KW Lünen	600'000	0
	Total	600'000	0

30	Ausserord. Ertrag	2021	2020
	Mietzinseinnahmen	7'934	8'184
	Ausserordentlicher Ertrag	3'365	302
	Total	11'299	8'486

32	Steuern	2021	2020
	Liegenschaftssteuern	0	3'234
	Total	0	3'234

Mit der Auflösung der GKL entfällt auch die Liegenschaftsteuer.

	Leistungen an die Gemeinde Arosa	2021	2020
	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	983'079	940'277
	6362 / 20300 KW Lünen Wasserzins	340'928	355'428
	6362 / 20400 KW Litzirüti Wasserzins	173'387	191'429
	Total	2'090'395	2'080'134

1) Kalkulatorischer Zinssatz gem. Bundesamt für Energie

Leistungen an Tschierschen-Praden	2021	2020
6362 KW Lügen Wasserzins	6'958	7'254
Total	6'958	7'254

D. Erläuterungen zur Investitionsrechnung
 Detailliert gibt die Investitionsrechnung Auskunft

Anschaffungswerte	2021	2020
Anschaffungswerte Stand 31.12. Vorjahr	131'334'686	129'583'553
Zugänge immobilie Sachanlagen	2'079'734	2'399'850
Zugänge Eigenherstellung immobilie Sachanlagen	447'292	513'157
Passivierungen Netzkostenbeiträge und Netzanschlussbeiträge	-184'909	-832'764
Abgänge	-140'580	-329'110
Anschaffungswerte Stand 31.12. Geschäftsjahr	133'536'223	131'334'686

Kumulierte Abschreibungen		
Stand per 31.12. Vorjahr	111'868'305	109'179'711
Abschreibungen	2'605'771	2'504'547
Abschreibungen Eigenherstellung immobilie Sachanlagen	447'292	513'157
Abgänge	-140'580	-329'110
Stand per 31.12. Geschäftsjahr	114'780'788	111'868'305

Nettowerte		
Stand per 31.12. Vorjahr	19'466'381	20'403'842
Zugänge	2'342'117	2'080'243
Abschreibungen	-3'053'063	-3'017'704
Abgänge	0	0
Buchwert per 31.12.	18'755'435	19'466'381

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	2021	2020
Forderungen an Gemeinde Arosa aus Energielieferungen	239'859	238'690
Verbindlichkeiten von Gemeinde Arosa	-62	-80'682
Total	239'797	158'009

Langfristige verzinsliche Verbindlichkeiten	2021	2020
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		
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	2021	2020
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 keine Verbindlichkeiten.

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 2021 beeinträchtigen könnten bzw. an dieser Stelle offengelegt werden müssten.

Sonstige Angaben	2021	2020
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
Nettoauflösung stiller Reserven	2021	2020
Wesentliche Nettoauflösung stiller Reserven	0	0

Bericht der Revisionsstelle zur Jahresrechnung der
selbständigen öffentlich-rechtlichen Anstalt
Arosa Energie, 7050 Arosa

Als Revisionsstelle haben wir die Jahresrechnung der selbständigen öffentlich-rechtlichen Anstalt **Arosa Energie** bestehend aus Bilanz, Erfolgsrechnung und Anhang für das am **31. Dezember 2021** abgeschlossene Geschäftsjahr geprüft.

Verantwortung des Verwaltungsrates

Der Verwaltungsrat ist für die Aufstellung der Jahresrechnung in Übereinstimmung mit den kantonalen und kommunalen gesetzlichen Vorschriften verantwortlich. Diese Verantwortung beinhaltet die Ausgestaltung, Implementierung und Aufrechterhaltung eines internen Kontrollsystems mit Bezug auf die Aufstellung einer Jahresrechnung, die frei von wesentlichen falschen Angaben als Folge von Verstössen oder Irrtümern ist. Darüber hinaus ist der Verwaltungsrat für die Auswahl und die Anwendung sachgemässer Rechnungslegungsmethoden sowie die Vornahme angemessener Schätzungen verantwortlich.

Verantwortung der Revisionsstelle

Unsere Verantwortung ist es, aufgrund unserer Prüfung ein Prüfungsurteil über die Jahresrechnung abzugeben. Wir haben unsere Prüfung in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften und dem Schweizer Prüfungshinweis 60 *Prüfung und Berichterstattung des Abschlussprüfers einer Gemeinderechnung* vorgenommen. Danach haben wir die Prüfung so zu planen und durchzuführen, dass wir hinreichende Sicherheit gewinnen, ob die Jahresrechnung frei von wesentlichen falschen Angaben ist.

Eine Prüfung beinhaltet die Durchführung von Prüfungshandlungen zur Erlangung von Prüfungsnachweisen für die in der Jahresrechnung enthaltenen Wertansätze und sonstigen Angaben. Die Auswahl der Prüfungshandlungen liegt im pflichtgemässen Ermessen des Prüfers. Dies schliesst eine Beurteilung der Risiken wesentlicher falscher Angaben in der Jahresrechnung als Folge von Verstössen oder Irrtümern ein. Bei der Beurteilung dieser Risiken berücksichtigt der Prüfer das interne Kontrollsystem, soweit es für die Aufstellung der Jahresrechnung von Bedeutung ist, um die den Umständen entsprechenden Prüfungshandlungen festzulegen, nicht aber um ein Prüfungsurteil über die Existenz und Wirksamkeit des internen Kontrollsystems abzugeben. Die Prüfung umfasst zudem die Beurteilung der Angemessenheit der angewandten Rechnungslegungsmethoden, der Plausibilität der vorgenommenen Schätzungen sowie eine Würdigung der Gesamtdarstellung der Jahresrechnung. Wir sind der Auffassung, dass die von uns erlangten Prüfungsnachweise eine ausreichende und angemessene Grundlage für unser Prüfungsurteil bilden.

Prüfungsurteil

Nach unserer Beurteilung entspricht die Jahresrechnung für das am 31. Dezember 2021 abgeschlossene Rechnungsjahr den kantonalen und kommunalen gesetzlichen Vorschriften.

Wir empfehlen die vorliegende Jahresrechnung zu genehmigen.

Chur, 21. März 2022 / 8

Capol & Partner AG



Beda Capol
Dipl. Wirtschaftsprüfer
Leitender Revisor



Martin Bettinaglio
Dipl. Wirtschaftsprüfer

Bericht und Antrag der Geschäftsprüfungskommission über die Rechnungs- und Geschäftsprüfung 2021 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 21. März 2022 hat diese für die Jahresrechnung 2021 eine nicht modifizierte Prüfungsaussage inklusive Abnahmeempfehlung abgegeben. Die Geschäftsprüfungskommission hat die Jahresrechnung 2021 bestehend aus der Bilanz, Erfolgs- und Investitionsrechnung sowie dem Anhang mit Einbezug des Berichtes der externen Revisionsstelle geprüft.

Geschäftsprüfung

Die Geschäftsprüfungskommission hat die Geschäftsführung 2021 geprüft. Hauptsächlich den korrekten Vollzug und die Einhaltung von Krediten sowie den massgebenden Gesetzen und Verordnungen.

Antrag

Aufgrund unserer Prüfungsergebnisse beantragen wir die Jahresrechnung 2021 zu genehmigen und den Verwaltungsrat und die Geschäftsleitung zu entlasten.

Arosa, 29. April 2022

Die Geschäftsprüfungskommission
der Gemeinde Arosa



Nik Graf



Heinz Busch



Alessandro Minnella