

Generalforsamling

Onsdag den 17. april 2024 - kl. 19.30

på Sdr. Bjært Kro

Dagsorden:

1: Valg af dirigent + referent.

2: Beretning for det forløbne regnskabsår - 2023.

3: Fremlæggelse af det reviderede regnskab til godkendelse.

4: Fremlæggelse af driftsbudget for 2024 samt 5 årig investeringsbudget

5: Forslag: Ingen

6: Valg af 2 bestyrelsesmedlemmer.

På valg: Eli Jepsen og Alice Ulstrup. Begge genopstiller.

7: Valg af suppleanter

På valg: Nico Schierning genopstiller, Line Lindhardt Pedersen udtræder.

8: Valg af 2 revisorer + suppleant.

På valg: Leif Petersen - Jane Rothausen. Suppleant: Bjarne Sørensen.

9: Valg af ekstern revisor.

Martinsen Statsautoriseret Revisionspartnerselskab

10 Eventuelt

Hvad blev der af det nye vandværk? Hvordan går det med forureningen?

Der serveres et lille traktement ca. kl. 20.30

Drifts og anlæg i 2023

Anlægsarbejder i 2023

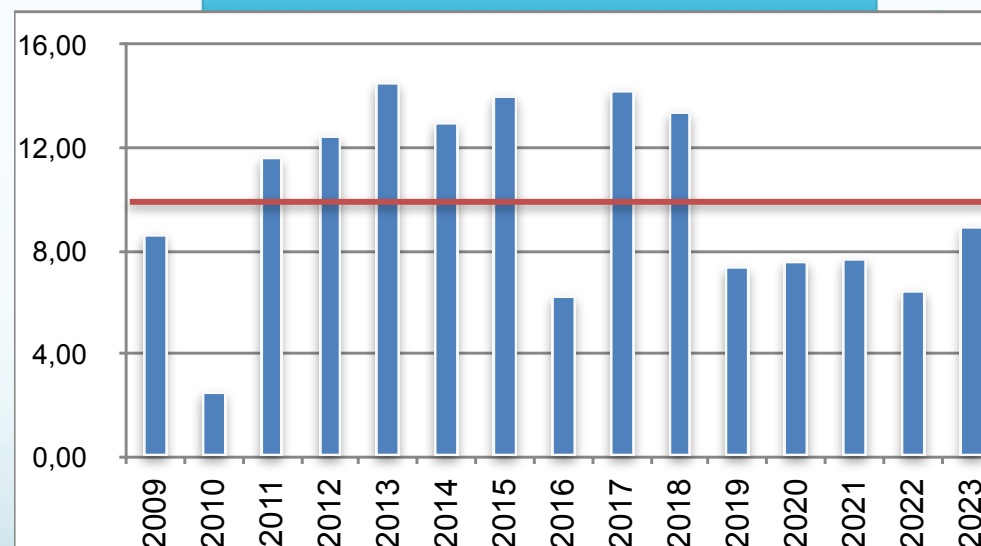
eks. 25% moms.

Ledningsanlæg - nye + reparationer:	790.319 kr.
Vandværket - installationer + reparationer	306.759 kr.
Boring	0 kr.
<u>Forbrugs- og distriktsmålere</u>	<u>1.256.982 kr.</u>
I alt	2.354.059 kr.

Bemærkninger til driften

- Vi har øget afgangstrykket på vandværket med ca. 10% for at tilgodese de højereliggende ejendomme i Bjert
- Har betydet større elforbrug og kan være medvirkende til det større vandspild.
- Målerskift er næsten fuldført for alle forbrugere samt distriktsmålere.
- Forventer program til egen kontrol af målere i løbet af året.

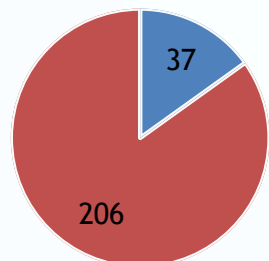
Spild i % af udpumpet vandmængde



Driftsdata

Filtreret fra rå-vandet - deponeres

● Mangan kg ● Jern kg



El-forbrug fordelt

(2022)

Udpumpning
29,2 % (39,3)

Trykforøger
10,0 % (7,3)

Råvandspumper
35,5 % (30,3)

Hjælpeudstyr
25,2 % (23,1)

Vandforbrug	2022	2023		2022	
		I alt		m³	
Afregnet hos forbrugerne		Antal	Forbrug	Snit	Forskel fra
Forbrugstyper		stk.	m³	m³	2022 i %
Husholdninger - parcelhuse		1.296	99.478	77	96.119
Landbrug		10	2.963	296	3.021
Fritidshuse		5	86	17	45
Erhverv		23	2.940	128	5.654
Institutioner		38	21.508	574	17.696
Hotel & restaurant		2	786	393	542
Afregnet i alt for året	1.297	1.374	127.761	93	123.077
Antal forbrugere ultimo 2023		1.414			
Antal vandmålere i snit i 23	1.272	1.349		1.272	
Antal personer i snit i året	4.538	4.807		4.538	
Indvinding			141.094		132.128
Eget forbrug - skyl			646		
Afgang vandværk			140.448		131.601
Spild skyllet ny ledning					
Udpumpet til forbrugerne			140.448		
Spild i ledningsnet i %	7,7	9,0	12.687		
Samlede spild		1,45	kbm/time		
	kWh				
El- forbrug 2023	2022	Specifikt forbrug af el vandværk + brønde		Forskel fra	
Vandværk	69.035	61.584			2022 i %
TF Løgervej	3.631	3.734	2023	2022	
TF Stenderupvej	40	1.043	0,53 kWh/m³	0,50	7,0
MB Varmarksvej m fl	358	86	Specifikt forbrug af el vandværk		
MB Østerløkke m.fl.	32,6		0,49 kWh/m³	0,47	4,6
Totalt	75.120	66.447			

Vandkvalitet

Årlige vandprøver:

- ledningsnet: 8 adresser - 4 stk./år.
- boringer: udvalgte pesticider hvert år,
normale prøver hvert 2. år
- værk: 1 udvidet på afgang
11 bakteriologiske på afgang
1 på skyllevand

Prøverne omfatter kemiske & miljøfremmede stoffer, pesticider, kulbrinter, tungmetaller mv.

Fra boringerne udtages prøver for 172 stoffer

Hos forbrugere og på vandværk samlet prøver af 165 stoffer.

Alle analyser kan ses på hjemmesiden så snart de foreligger

www.bjertvand.dk

- under analyser

Der er ikke fundet PFAS stoffer i vores boringer eller afgang vandværk. Der måles for 22 forskellige typer PFAS.

Afgang vandværk - eksempler på analyseresultater

Parameter	Måling	Grænseværdi	Enhed	Dato
Kemiske				
Ammonium (NH ₄)	< 0,005	<= 0,050	mg/l	2/11 2023
Chlorid (Cl)	24	<= 250	mg/l	29/08 2023
Fluorid (F)	0,17	<= 1,50	mg/l	29/08 2023
Hårdhed, total	14,1		grader dH	2/11 2023
Natrium (Na)	15,6	<= 175	mg/l	2/11 2023
Nitrat (NO ₃)	0,949	<= 50,0	mg/l	2/11 2023
Nitrit (NO ₂)	0,002	<= 0,100	mg/l	2/11 2023
Oxygen/Iltindhold	9,2		mg/l	2/11 2023
Kosmetiske				
Jern (Fe)	< 0,003	<= 0,200	mg/l	2/11 2023
Mangan (Mn)	< 0,002	<= 0,050	mg/l	2/11 2023
Mikrobiologiske				
Coliforme bakt.37Gr.	0,000	< 1,00	MPN/100 ml	2/11 2023
E.coli	0,000	< 1,00	MPN/100 ml	2/11 2023
Enterokokker	0,000	< 1,00	CFU/100 ml	2/11 2023
Kimtal 22Gr.	1,0	< 200	antal/ml	2/11 2023
Uorganiske sporstoffer				
Nikkel (Ni)	0,200	<= 20,0	µg/l	2/11 2023

Ingen overskridelser af grænseværdierne i 2023

Dog er der spor af miljøfremmede stoffer i B1 og B2

Gælder også afgang vandværk. Det er under 1/2 delen af grænseværdien, da vandet blandes fra boringene.

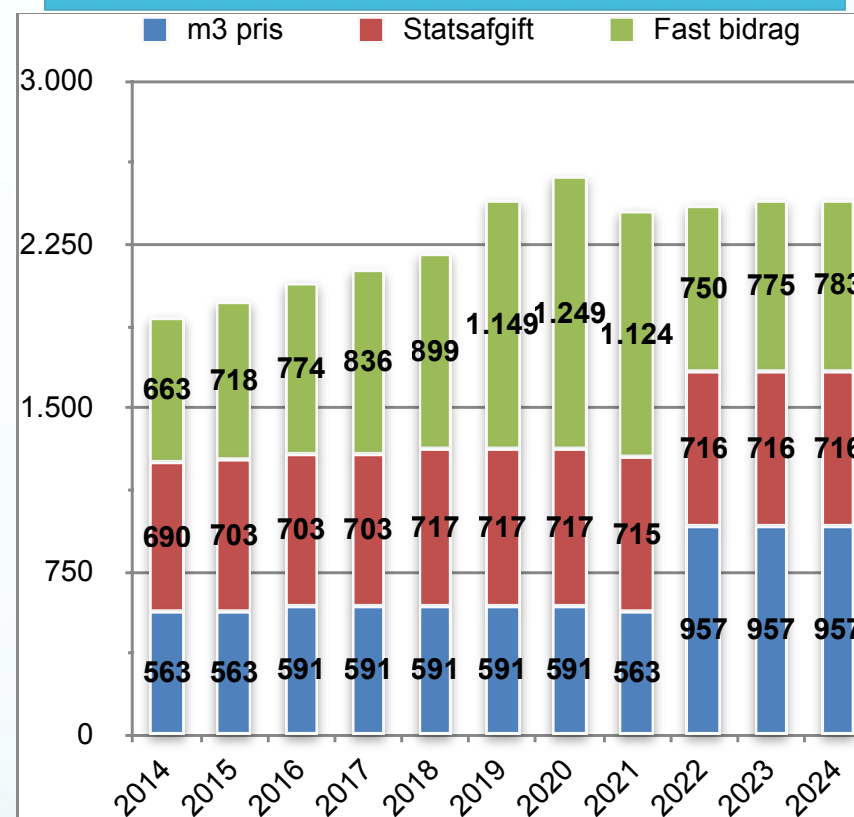
Stoffet er et nedbrydningsprodukt af pesticider brugt i roer.

Det er muligt at fjerne det (meste) ved brug af separationspumpning og/eller aktiv kulfiltrering, hvis det bliver ønskeligt/nødvendigt.

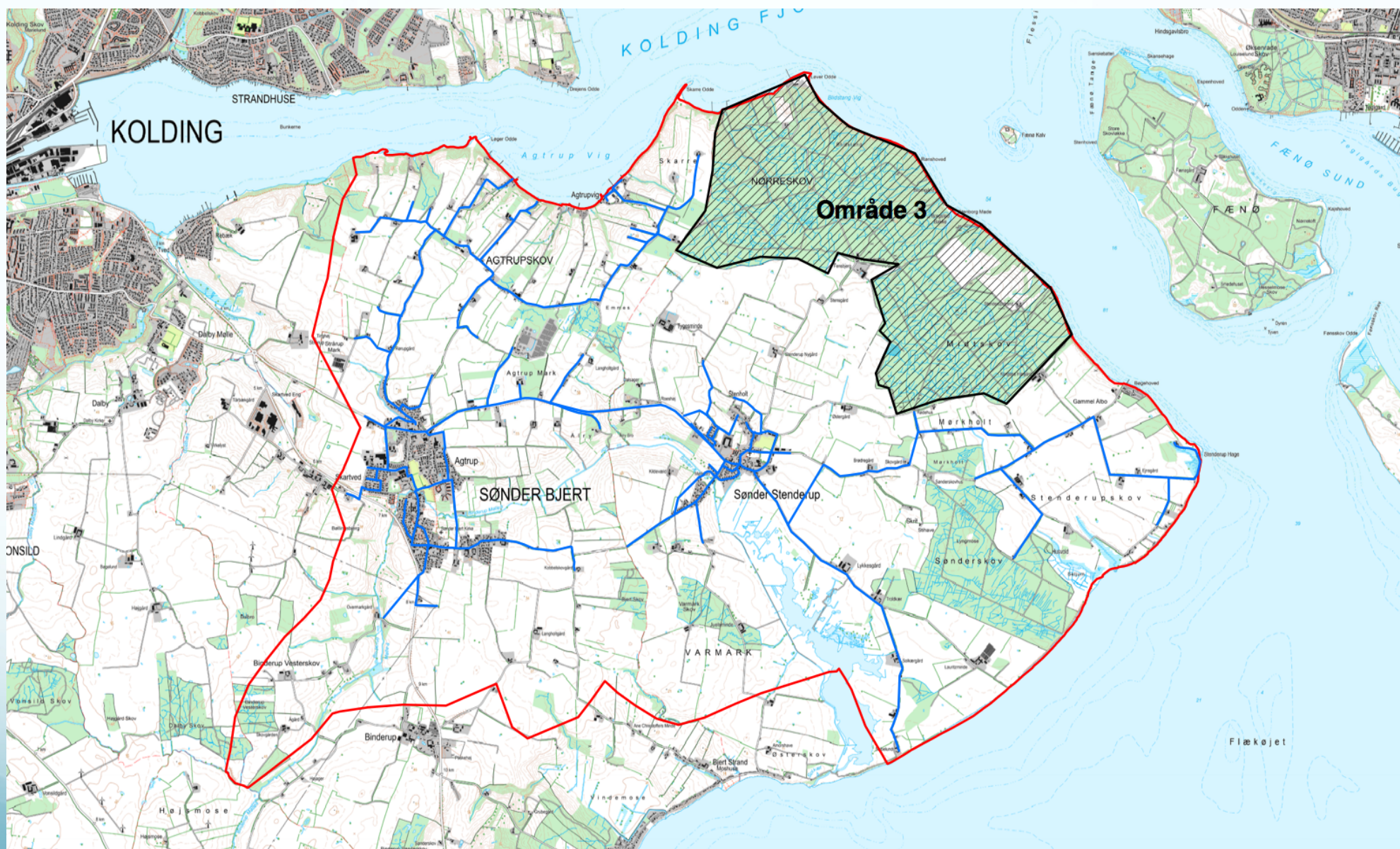
Administration - Forbrugerpris

- Ekstra mødeaktivitet pga vandværksbyggeri
- Forsikringer – gennem Danske Vandværker (ansvar, kasko, produktansvar m.fl.)
- Medlemsskaber af Danske Vandværker & Vandrådet for Kolding Kommune
- Har ledelsessystem Tethys til overvågning af driften
- Kontrol af vandmålere i drift. Grænsen for kontrol er 9 år. Kontrol gennemføres ikke da vi skifter alle vandmålerne.
- Indsatsplan for beskyttelse af kildefelt - BNBO er endnu ikke gennemført - lodsejer ønsker pt. ikke at sælge eller indgå aftale. Vi har fået grønt lys fra kommunen samt tilskud fra staten. Fristen er forlænget til juli 24 - henholdsvis ultimo 24

Årlig forbrugerpris - for et forbrug på 90 m³

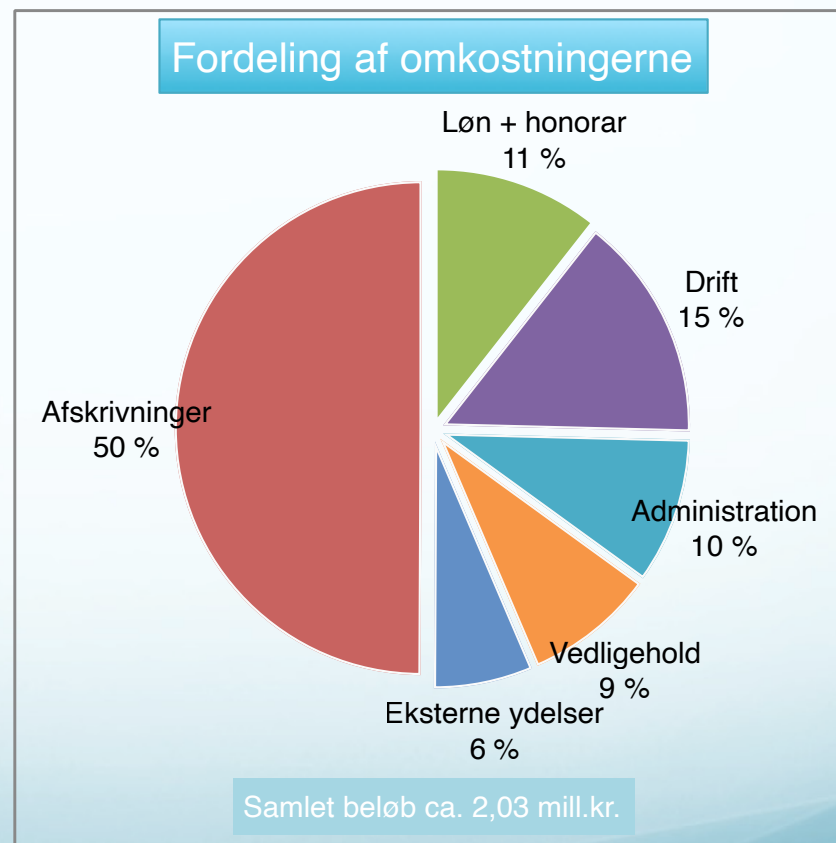
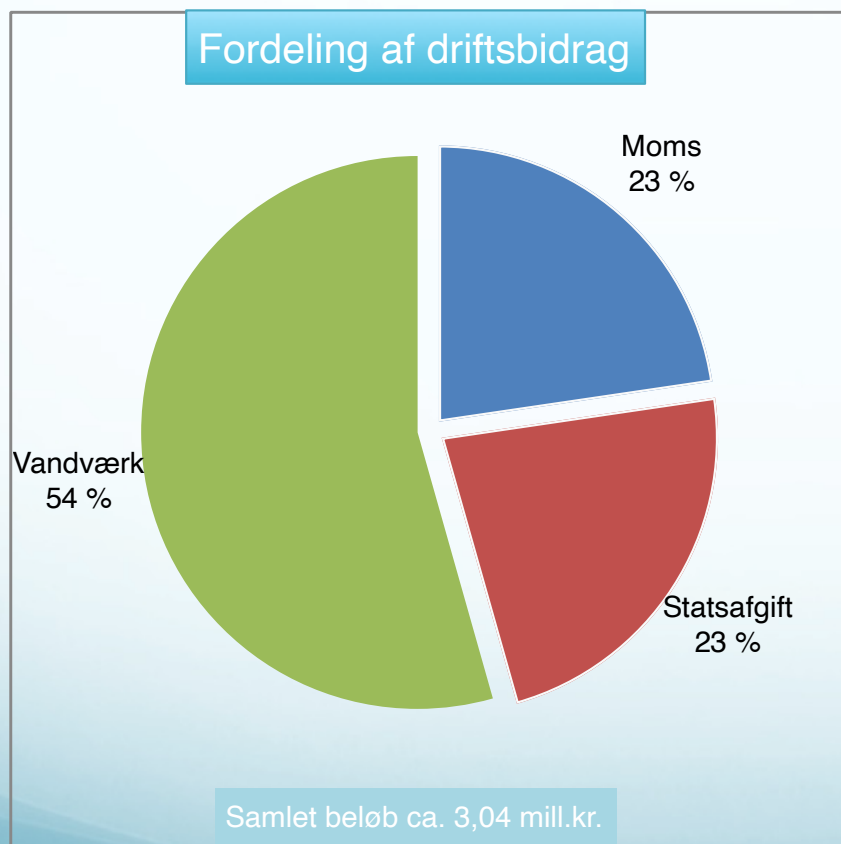


Forsyningsområde



Økonomi

- Driftsresultatet for 2023 er et overskud på 550.466 kr. som overføres til “overdækning” til kommende investeringer. Resultatet er forventet. Hensættes til kommende anlægsarbejder.
- Den likvide formue andrager ca. 7 mill. kr. til kommende investeringer.
- Bestyrelsen tager resultatet til efterretning.
- Graferne viser hvad driftsbidragene går til - tilslutninger mm ikke medtaget.



Regnskab for 2023

	2023	2022	%	Budget	%		2023	2022	%	Budget	%
INDTÆGTER						Administrations omkostninger					
Vandforbrug	-971.608	-1.027.845	-5	-1.027.244	-5	Kontorartikler + småanskaff.	1.202	2.887	-58	3.000	-60
Fast afgift	-880.228	-819.937	7	-843.259	4	EDB omkost.+ PBS m.v.	58.904	61.041	-4	70.000	-16
Opkrævningsgebyr	-24.160	-22.650	7	-22.000	10	Porto + gebyrer + formueforv.	1.846	7.081	-74	6.300	-71
Lukke/Genoplukningsgebyr	0	0				Tlf. + Datatransmission	8.883	15.025	-41	15.300	-42
Gebyrer uden moms	-9.160	-4.160	120	-6.000	53	Møder bestyrelsen + generalfors	48.012	29.472	63	36.000	33
Salg vandmålere	0	-4.620	-100			Revisor	26.500	24.500	8	20.000	33
Refusion vandspild	2.470	2.937	-16			Hjemmeside/Analyser Internet	6.950	6.950	0	8.000	-13
Tilslutninger i årets løb	-472.360	-3.814.205	-88	-364.000	30	Konting. & blade	21.218	17.878	19	19.000	12
Målerdata til BlueKolding	-58.170	-48.807	19	-47.000	24	Kurser	1.490	450	231	15.000	-90
Indtægt fra målerudskift	0	-46.840	-100	-1.500	-100	Annoncer + tryksager	8.435	11.707	-28	15.000	-44
Over-/underdækning	550.466	3.680.881	-85	-178.513	-408	Honorar admin. & drift	184.177	174.144	6	180.000	2
<i>Driftsresultat gammel opstilling</i>	<i>2.413.217</i>	<i>-5.786.127</i>	<i>-142</i>	<i>-2.311.003</i>	<i>-204</i>	SMS service - varslng	20.316	16.789	21	12.000	69
Omkostninger						Honorar formand + tlf.	23.000	22.500	2	22.500	2
Produktionsomkostninger						Diæter + erkendtligheder	12.900	13.578	-5	17.000	-24
Løn vandværkspasning	9.614	15.330	-37	35.000	-73	Kørselsgodt	0	3.159	-100	3.000	-100
Forsikringer	19.724	13.018	52	15.000	31	Tab på debitore+eftergivels. +div	3.920	1.170	235	0	
Ejendomsskat	1.691	1.697	-0	1.800	-6	Repræsentation	819	1.050		2.000	-59
Strøm	85.200	131.080	-35	150.000	-43	Administrationsomkostninger i alt	411.110	409.380	0	444.100	-7
Rep. vandværk	21.313	58.548	-64	60.000	-64	Driftsudgifter ialt	1.011.048	1.163.800	-13	1.053.250	-4
Serviceaftaler etc. vandværk	29.746	17.382	71	25.000	19	Afskrivninger					
Vandanalyser	28.730	27.075	6	30.000	-4	Afskrivning vandværk & anlæg - 10 år	105.740	114.602	-8	384.517	-73
Teknisk bistand & rådgivning	27.857	34.565	-19	30.000	-7	Afskrivning Boringer 25 år	34.303	34.300	0	38.466	-11
Produktionsomkostninger i alt	223.875	298.693	-25	346.800	-35	Afsk. ledningsnet 20 år	701.827	668.448	5	753.575	-7
Distributions omkostninger						Afskrivning Målerinstall. - 9 år	167.444	50.719	230	15.744	964
Statsafgift-ledningstab	0	0		0		Afskrivninger i alt	1.009.314	868.069	16	1.192.302	-15
Rep. hovedledning + MB + TF	8.329	96.935	-91	55.000	-85	Driftsresultat før renter	-73.377	-73.377	0	-2.998.298	-98
Rep stikledning	114.419	95.587	20	90.000	27	Financielle indtægter / udgifter					
Rep/udskiftning af målere	2.053	31.605	-94	5.000	-59	Pengeinstitut	-69.708	11.965	-683	3.000	-2.424
Aflæs.+admin.af målere+Temetra p	122.012	74.272	64	75.000	63	Renter obligationer	-46.644	-25.413	84	-1.100	4.140
Lækageundersøgelser	23.647	5.793	308	10.000	136	Kursregulering	-41.260	86.825	-148	20.000	-306
Småanskaffelser	0	47.896	-100	10.000	-100	Renter + kursregulering i alt	-157.612	73.377	-315	21.900	-820
Forbrugsmaterialer+affaldsgebyr K	400	2.325	-83	5.000	-92	Årets resultat	0	0		0	0
Ingeniør, Landmåler, rådgiver	105.203	101.314	4	70.000	50						
Distributionsomkostninger i alt	376.063	455.727	-17	320.000	18						

Balance 2023

AKTIVER	2023	2022
Omsætningsaktiver		
AL-Bankkonti	6.372.422	3.508.590
Skattekonto	0	200.016
Debitore (Tilgodeh. afgifter)	5.239	-3.675
Debitorer - periode poster	132.165	82.574
Obligationsbeholdning	257.563	4.209.982
Beholdning af ror +målere	207.853	10.926
Omsætningsaktiver ialt	6.975.241	8.064.602
Anlægsaktiver		
Grunden - afskrives ikke	57.784	57.784
Vandværk udstyr. -10 år	399.267	472.448
Vandværk bygninger -20 år	333.675	89.506
Ledningsnettet -20 år	7.647.439	7.681.695
Boringer -25 år	726.876	761.179
Målere & opsætning -9 år	1.284.243	384.968
Anlægsaktiver ialt	10.449.284	9.447.579
Aktiver ialt	17.424.525	17.512.181

PASSIVER	2023	2022
Langfristet gæld		
Overdækning - anlæg		
Overdækning - anlæg primo	9.447.581	8.566.197
Afskrivninger driftsført	-1.009.314	-868.069
Årets investeringer	2.011.017	1.749.453
Forventede afskrivn. næste år	-1.437.147	-1.374.100
Overdækning anlæg ultimo	9.012.137	8.073.481
Overdækning - Øvrige		
Overdækning - øvrige - primo	7.300.967	4.501.469
Årets investeringer	-2.011.017	-1.749.453
Årets over-/underdækning	1.559.780	4.548.950
Forventet investeringer- hensat	-2.798.921	-10.084.000
Overdækning øvrig-ultimo	4.050.809	-2.783.034
Langfristede gæld	13.062.946	5.290.447
Kortfristet gæld		
Forventede investeringer- hensat	1.437.147	10.084.000
Forventede afskrivn. sidste år	2.798.921	1.374.100
Kortfristet gæld	4.236.068	11.458.100
Statsafgift IALT	1.624	409.503
Moms & afgifter ialt	0	24.691
Kreditore - periode poster	123.887	329.440
Kortfristet gæld ialt - sum	4.361.579	12.221.734
Passiver i alt - sum	17.424.525	17.512.181

Driftsbudget 2024

	Budget 24	Regnskab 23	%		Budget 24	Regnskab 23	%
INDTÆGTER				Administrations omkostninger			
Vandforbrug	-1.095.488	-971.608	13	Kontorartikler + småanskaffelser	4.500	1.202	274
Fast afgift	-935.356	-880.228	6	Opkræv.omk + dataløn-Nets	65.000	58.903	10
Opkrævningsgebyr	-10.000	-24.160	-59	Porto + gebyrer + formueforvalt.	3.500	1.846	90
Lukke/Genoplukningsgebyr		0		Tlf. + Datatransmission	10.000	8.882	13
Gebyrer uden moms	-10.000	-9.160	9	Møder bestyrelsen + generalforsamling	39.000	30.551	28
Salg vandmålere	0	0		Revisor	27.000	26.500	2
Refusion vandspild	0	2.470	-100	Hjemmeside/Analyser Internet	9.000	6.950	29
Tilslutninger i årets løb	-165.451	-472.360	-65	Konting. & blade	20.000	21.218	-6
Målerdata til BlueKolding	-49.000	-58.170	-16	Kurser	15.000	1.490	907
Indtægt fra målerudskift +andet	0	0		Annoncer + tryksager	15.000	8.435	78
Over-/underdækning	206.382	550.466	-63	Honorar administration & ledelse	195.000	184.177	6
Driftsindtægter ialt	-2.486.677	-1.862.750	33	SMS service - varsling	25.000	20.317	23
Omkostninger				Honorar formand + tlf.	26.500	23.000	15
Produktionsomkostninger				Diæter + erkendtligheder	3.000	12.900	-77
Løn vandværkspasning	25.000	9.615	160	Kørselsgodt	5.000	0	
Forsikringer	20.000	19.724	1	Tab på debitore+ div.	0	3.920	-100
Ejendomsskat	1.900	1.692	12	Repræsentation	6.500	818	695
Strøm	100.000	85.200	17	Administrationsomkostninger i alt	469.000	411.108	14
Rep. vandværk	60.000	21.313	182	Driftsudgifter ialt	1.229.400	1.163.800	6
Serviceaftaler etc. vandværk	30.000	29.746	1	Afskrivninger			
Vandanalyser	35.000	28.730	22	Afskrivning maskiner & inventar - 5 år	5.000	2.180	
Teknisk bistand & rådg.+Sep.Pump.	95.000	27.857	241	Afskrivning vandværk & anlæg - 10 år	95.000	87.899	8
Produktionsomkostninger i alt	366.900	223.875	64	Afskrivning Boringer 25 år	34.500	34.303	1
Distributions omkostninger				Afskrivning Vandværk & brønde -10 år	36.000	15.661	130
Statsafgift-ledningstab				Afsk. ledningsnet 20 år	970.000	701.827	38
Rep. hovedledning + MB + TF	35.000	8.329	320	Afskrivning Målerinstall. - 9 år	296.647	167.444	77
Rep stikledning	145.000	114.419	27	Afskrivninger i alt	1.437.147	1.009.314	42
Rep/udskiftning af målere	2.500	2.053	22	Driftsresultat før renter	179.870	157.610	
Aflæs.+admin.af målere+Temetra prg.	85.000	122.012	-30	Financielle indtægter / udgifter			
Lækageundersogelser	25.000	23.647	6	Pengeinstitut	-190.000	-69.709	173
Småanskaffelser	3.000	0		Renter obligationer	130	-46.643	-100
Forbrugsmaterialer+affaldsgebyr KK	3.000	400	650	Kursregulering	10.000	-41.259	-124
Ingeniør, Landmåler, Graf, Ext. rådg.	95.000	105.203	-10	Financielle indtægter/udgifter i alt	-179.870	-157.611	14
Distributionsomkostninger i alt	393.500	376.063	5	Årets resultat	0	0	0

Bjert - Stenderup Vandværk

Beretning for regnskabsåret 2023

Investeringsbudget 2024 - 2030

Udskiftninger +nyanlæg	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Kildeplads - boringer 25 år							
Rådgiverhonorarer Boring - ny -forurening	50.000				50.000	850.000	
Overboring B1 + B2							
Separationspumpning B1 + B2	160.000						
<i>Areal erstatninger - erhverve</i>	<i>370.000</i>						
Kildeplads - boringer 25 år i alt	580.000	0	0	0	50.000	850.000	0
Vandværk - 25 års							
Afkalkningsanlæg							1.500.000
Filteranlæg pesticider -	550.000						
Ny rentvandstank + bygning		5.300.000	1.200.000				
Oversvømmelsessikring-vej-jordarb			400.000				
Tilbygning toilet mv.		250.000					
Slamtank ændres		150.000					
Ny affugtere mm		120.000					
Flytte rentvandspumper + nye rør		250.000					
Vandværk - 25 års i alt	550.000	6.070.000	1.600.000	0	0	0	1.500.000
Vandværk - udstyr/install. - 10 års							
Varmepumpe -afkøle råvand				1.400.000			
<i>Nødforsyning Trefor - på vandværk</i>						<i>185.000</i>	
Ekstra filteranlæg - linie 2					850.000		
Råvandspumpe udskifte 1 stk B1?	35.000			30.000			
Måling af ilt + evt. turbiditet + bakterier		185.000		175.000			
Solceller + batterier	650.000						
Vandværk - udstyr/install. i alt	685.000	185.000	0	1.605.000	850.000	185.000	0
Inventar 5 års							
Ny styring og alarmanlæg + nyanskaf			860.000	10.000	10.000		
Inventar i alt	0	0	860.000	10.000	10.000	0	0
Ledningsanlæg mm 20 års							
Ledninger + ventiler	79.801	79.801	99.751	99.751	99.751	199.502	199.502
Brønde + TF	18.120	18.120		20.385		20.385	
<i>Nødforsyning Trefor</i>							<i>150.000</i>
Tilslutninger - antal land/by	,3-2	,1-3	,2-25	,1-3	,3-1	,2-2	,2-2
Land	180.000	60.000	120.000	60.000	180.000	120.000	120.000
By	40.000	60.000	500.000	60.000	20.000	80.000	80.000
Ledningsanlæg mm i alt	317.921	217.921	719.751	240.136	299.751	419.887	549.502
Målere							
Målere - nye - skift leverandør	666.000	150.000					
Målere i alt	666.000	150.000	0	0	0	0	0
Samlede investeringsbehov	2.798.921	6.622.921	3.179.751	1.855.136	1.209.751	1.454.887	2.049.502

Navneliste

Navneliste for Bjert – Stenderup Vandværk

Bestyrelse	Torben Bøgwad	4133 3222	Valgt til 2025	Formand
	Eli Jepsen	5074 3803	Valgt til 2024	Næstformand
	Peter-Martin Staugaard	2028 6916	Valgt til 2025	
	Alice Ulstrup	2629 9692	Valgt til 2024	
	Inga Nilsson	8111 4130	Valgt til 2025	
	Nico Schierning	4029 5691	Valgt til 2024	Suppleant
	Line Lindhardt Pedersen	4272 9255	Valgt til 2024	Suppleant
Revisorer	Jane Rothausen	2441 3442	Valgt til 2024	Valgt revisor
	Leif Petersen	2970 1148	Valgt til 2024	Valgt revisor
	Bjarne Sørensen	7557 1195	Valgt til 2024	Revisor suppleant
	Martinsen Statsautoriseret Revisionspartnerselskab		Valgt til 2024	Ekstern Revisor
Administration	Frode Lund Jensen	2941 2827		

Kandidater til bestyrelsen

	Navn	Adresse	stemmer
1	Eli Jepsen	Skibelundvej	
2	Alice Ulstrup	Løgervej	
3			
4			
5			
6			

Suppleanter til bestyrelsen

	Navn	Adresse	stemmer
1	Nico Schierning	Gl. Bjært	
2			
3			
4			