

Generalforsamling

Torsdag den 20. august 2020 - kl. 19.30

Sdr. Bjært Kro

Dagsorden:

- 1: Valg af dirigent.
- 2: Beretning for det forløbne regnskabsår - 2019.
- 3: Fremlæggelse af det reviderede regnskab til godkendelse.
- 4: Fremlæggelse af budget for 2020 - 24
- 5: Forslag: Ingen
- 6: Valg af 2 bestyrelsesmedlemmer.
På valg: Mark Houmann, Eli Jepsen
- 7: Valg af suppleanter
På valg: Ole Wiese og Torben Bøgvad
- 8: Valg af 2 revisorer + suppleant.
På valg: Leif Petersen - Jette Hvidtfelt (genopstiller ikke).
Suppleant: Bjarne Sørensen.
- 9: Valg af ekstern revisor.
Martinsen Statsautoriseret Revisionspartnerselskab
- 10: Eventuelt
 - 1: Orientering om ny boring samt øvrige udbygningsplaner for at sikre forsyningen.
 - 2: Gennemgang af forbrugerundersøgelsen - resultat - refleksion - trække vinderen

Anlægs- og vedligeholdelsesopgaver

Anlægsarbejder i 2019 Iflg. regnskab - eks. 25% moms.

Ledningsanlæg - nye + reparationer:	587.734 kr.
Vandværket - installationer + udskiftninger	307.306 kr.
Målere	25.965 kr.
I alt	921.005 kr.

Ledningsanlæg

Udstykninger

- Markvænget

Tilslutninger

- 5 nye i landområde
- 1 ny i byområde

Vedligehold

- 18 stikledninger samt anboringer
- 4 hovedventiler

Lækagesøgning

- Engdraget og Vesterløkke

Vandværket

Nyanlæg

- Nyt udpumpningsanlæg - pumper + rørsystem. Betyder en reduktion på ca. 30% af elforbruget
- Forberedt til nød-montering af UV- anlæg
- **Overvågning + alarmanlæg på vandværk + boringer**

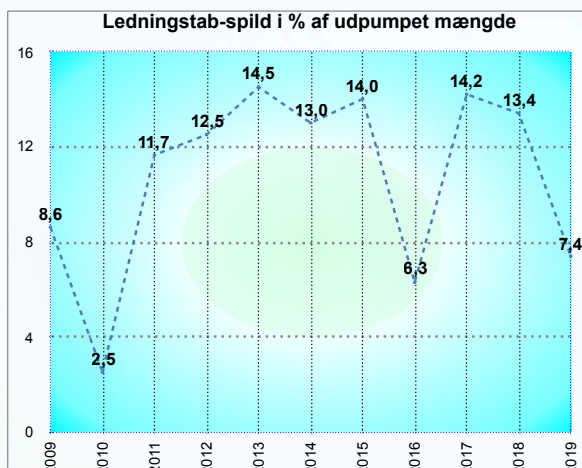
Vedligehold

- Filteranlæg - ventiler
- Styring / elinstallationer
- Lovpligtig inspektion af trykbeholdere + filtre
- Affugter

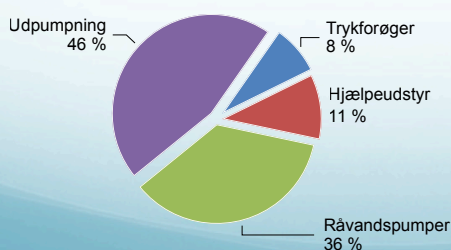
Løbende service på

- Filteranlæg
- Styring og dataovervågning
- El - installationer
- Hovedvandmåler
- Kompressoranlæg

Driftsdata



Samlede elforbrug fordelt på hovedområder



Driftsdata		2019		
Vand solgt til forbrugerne	Antal	Forbrug	Snit	
Forbrugstyper	stk.	m³	m³/sted	
Husholdninger - parcelhuse	1.157	96.463	83	
Landbrug	9	1.789	199	
Fritidshuse	4	59	15	
Erhverv	24	3.397	142	
Institutioner	35	12.003	343	
Hotel & restaurant	2	399	200	
I alt for 2019	1.231	114.110	93	
Antal vandmålere		1.189	stk.	
Antal personer		3.939	stk.	
Indvinding ialt		124.153		
Eget forbrug til skyl		613		
Afgang vandværk til forbrugerne		123.540		
Spild i ledningsnet i % og m³		7,6	9.430	
Samlet spild pr. time	1,08	kbm/time		
Samlede elforbrug		65.807	kWh	
Specifikt el-forbrug / enhedsforbrug				
Samlet for vandforsyningen		0,53	kWh/m³	
Totalt for vandværket		0,49	kWh/m³	
Ud-pumpning		0,22	kWh/m³	
Råvandpumper		0,18	kWh/m³	
Miljøbelastning - afgang filtre - deponi				
Jern		1.531	kg årligt	
Mangan		424	kg årligt	

Vandkvalitet

Analyseprogram

Hos forbruger-taphane - det er her kvalitetskravene gælder. Der er valgt 8 yderpunkter på ledningsnettet.

- 4 steder/år- prøver på skift, 2 eller 4 prøver.

Vandværk:

- bakteriologisk prøver hver måned

- 2 udvidede lovpligtige på afgang

- 1 på skyllevand

Boringer/kildeplads:

- Pesticider hvert år

- Screening for 234 pesticider efter behov

- Lovpligtig kontrol hvert 2. år på en boring

Resultat:

Ingen overskridelser

- ingen spor af miljøfremmede stoffer - udover "Chloridazon, desphenyl" der er under grænseværdien og lokal.

Alle analyser kan ses på:

www.bjertvand.dk / se alle analyser

umiddelbart efter resultaterne foreligger.

Der er forklaringer på, hvad de fleste stoffer betyder

Udsnit af seneste analyser

Målinger afgang vandværk					
Parameter	Måling	Grænseværdi	Enhed	Dato	Forrige måling
Ammonium (NH ₄)	<0,005	<=0,050	mg/l	31/12/19	<0,005
Hårdhed	15,0		° dH	31/12/19	14,2
Nitrat	2,07	<=50	mg/l	3/12/19	1,05
Nitrit (NO ₂)	0,003	<=0,10	mg/l	3/12/19	0,002
Oxygen/litindhold	9,9	>= 5,0	mg/l	3/12/19	10,2
Kosmetiske					
Jern (Fe)	<0,003	<= 0,20	mg/l	3/12/19	<0,003
Mangan (Mn)	<0,002	<= 0,050	mg/l	3/12/19	<0,002
Mikrobiologiske					
Coliforme bakt. 37°	0	< 1	MPN/100 ml	23/4/20	0
E. Coli	0	< 1	MPN/100 ml	23/4/20	0
Kimtal 22 grader	0,0	< 200	antal/ml	23/4/20	0
Nikkel	0,1	<= 20,0	µg/l	3/12/19	0,2
Miljøfremmede stoffer - ud af 234 stoffer der analyseres for - kun et der registreres					
Chloridazon, desphenyl (i boring 1)	0,050	<= 0,100	µg/l	3/12/19	0,040
Målinger hos forbrugere					
Parameter	Måling	Grænseværdi	Enhed	Dato	Forrige måling
Mikrobiologiske					
Coliforme bakt. 37°	0	< 1	MPN/100 ml	19/5/20	0
E. Coli	0	< 1	MPN/100 ml	19/5/20	0
Kimtal 22 °	0	< 200	antal/ml	19/5/20	3
Enterokokker	0	< 1	antal/ml	27/8/19	0

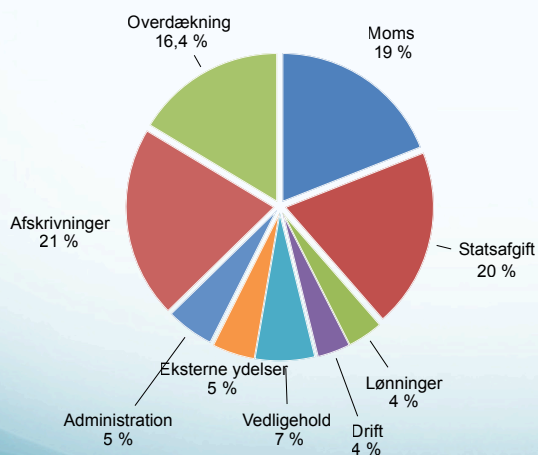
Indvindings- og forsyningsområde



Økonomi

- Lovpligtig regnskabsprincip hvor der regnes med over-/underdækning = om der er opkrævet for meget eller for lidt til driften. Føres under indtægterne så driftsresultatet altid bliver 0. Modposteres på passiver som skyldige.
- Tilslutninger er nu driftsindtægter.
- Overdækningen for 2019 blev på 653.343 kr. som er lidt lavere end budget pga. færre tilslutninger.
- Bestyrelsen tager resultatet til efterretning
- Vi finansiere indtil videre anlægsopgaver med egne midler som vedtaget af generalforsamlingen.

Hvad gik forbrugerbetalingen til i 2019



Udvikling i forbrugerprisen for 90 m³/år



Driftsregnskab for 2019

Bjert - Stenderup Vandværk regnskab & budget

	2019	2018	Budget 2019
Omsætning-netto			
Vandafgifter	591.030	603.959	627.328
Fast afgift	1.168.826	894.215	1.167.301
Gebyrer + salg af målere	33.240	37.215	33.500
Tilslutningsafgifter	563.650	321.250	660.050
Salg af målerdata	44.444	43.882	42.176
Over-dækning	(653.343)	(137.017)	(687.576)
Omsætning i alt	1.747.847	1.763.504	1.842.779
<i>Omsætning exkl. overdækning</i>	<i>2.356.746</i>	<i>1.856.639</i>	
Produktionsomkostninger			
Vandværkspasning	10.363	32.251	45.000
Forsikring -ejendomsskat	13.160	12.624	13.500
Elforbrug	39.699	71.333	72.000
Vedligehold vandværk	50.565	133.822	100.000
Vandanalyser	18.310	38.880	30.000
Teknisk bistand; Graf+Tethys+Sep.p.	110.433	52.900	95.000
Produktionsomkostninger i alt	242.530	341.810	355.500
Distributionsomkostninger			
Statsafgift - spild	0	51.369	19.110
Vedligehold ledningsnet	177.457	182.818	185.000
Vedligehold målere	25.965	15.489	25.000
Aflæs målere + system Temetra	43.661	43.585	45.000
Mindre nyanskaffelser mm	1.612	1.021	2.000
Lækageundersøgelser	32.186	31.375	30.000
Ingeniør + landmåler etc.	53.952	16.789	0
Distributionsomkostninger i alt	334.833	342.446	306.110

Bjert - Stenderup Vandværk regnskab & budget - 2

	2019	2018	Budget 2019
Administrationsomk.			
Kontorartikler + småanskaff	518	1.459	3.000
EDB opkrævning PBS + programmer	50.131	50.358	55.000
Telefon og datatransmission	28.549	21.089	24.000
Porto + gebyrer	6.016	3.216	8.500
Revisorhonorar	18.000	19.000	19.000
Hjemmeside + analyser på IN	5.650	5.550	6.500
Oplysningskampagne -drikkeautoma	43.432	0	0
Kontingent + blade	17.462	11.260	15.000
Kurser	6.287	3.380	12.000
Annoncer	6.650	7.872	10.000
Bestyrelsesmøder + generalforsamlir	24.461	15.923	19.500
Honorarer, kørsel mm	156.360	155.303	162.000
Tab på debitorer	704	(100)	500
Administrationsomk. i alt	364.220	294.309	335.000
Afskrivninger			
Afskrivning på vandværket	177.927	152.253	171.253
Askrivning på ledningsnet	569.768	549.254	620.518
Afskrivning anlæg, drift og inventar	64.400	95.039	64.398
Afskrivninger i alt	812.095	796.546	856.169
Financielle poster			
Renter obligationer	43.597	44.490	35.000
Pengeinstitut	(394)	0	0
Kursregulering obligationer	(55.372)	(32.883)	25.000
Renter + kursreg. i alt	(12.169)	11.607,3	60.000
Årets resultat	0	0	0

Bjert - Stenderup Vandværk

Beretning for regnskabsåret 2019

7

Balance 2019

Aktiver	2019	2018
Anlægsaktiver		
Grund	57.784	57.784
Vandværk	550.708	471.894
Ledningsnet	7.573.222	7.732.712
Maskiner & inventar + målere	15.114	79.515
Anlægsaktiver	8.196.828	8.341.905
Omsætningsaktiver		
Varebeholdning	96.001	84.817
Tilgodehavende salg + tjenest.	45.532	53.823
Periodeafgrænsningsposter	8.653	8.689
Tilgodehavender - varer i alt	54.185	62.512
Beholdninger		
Obligationer	1.407.567	1.299.516
Likvide beholdninger	1.474.872	949.534
Omsætningsaktiver i alt	3.032.625	2.396.379
Aktiver i alt	11.229.453	10.738.284

Passiver	2019	2018
Egenkapital		
Overdækning vedr. anlægssum	7.384.828	8.341.905
Øvrig overdækning	2.448.747	1.668.327
Forventet investering næste år	-2.776.000	-1.653.100
Overdækning langfristet	7.057.575	8.357.132
Gæld		
Forvent. investering og afskrivning	3.588.000	1.653.100
Kreditorer - periode poster	213.506	131.189
Skyldig Moms	26.391	112.448
Skyldig Skat	0	0
Skyldig statsafgift	343.981	484.415
Kortfristet gæld i alt	4.171.878	2.381.152
Passiver i alt	11.229.453	10.738.284
Hensættelse til fremtidige investeringer - pulje		
Omsætningsaktiver i alt - varer	2.936.624	
Gæld i alt - kortfristet	583.878	
Pulje til investering	2.352.746	

Bjert - Stenderup Vandværk

Beretning for regnskabsåret 2018/19

8

Driftsbudget 2020 eksklusiv moms og afgifter

Bjert - Stenderup Vandværks drifts budget 2020

	Budget 2020	Resultat 2019
Omsætning - netto		
Vandafgifter	612.466	591.030
Fast afgift	1.257.802	1.168.826
Gebyrer + salg af målere	30.000	33.240
Tilslutningsafgifter	141.200	563.650
Salg af målerdata	42.620	44.444
Over - dækning	-197.904	-635.343
Omsætning i alt	1.886.184	1.765.847
<i>Omsætning ex. overdækning</i>	<i>2.084.088</i>	<i>2.401.190</i>
Produktionsomkostninger		
Vandværkspasning	45.000	10.363
Forsikring - ejendomsskat	12.000	13.160
Elforbrug	66.000	39.699
Vedligehold VV	100.000	50.565
Vandanalyser	25.000	18.310
Teknisk bistand + Tethys	35.000	110.433
Produktionsomkostninger i alt	283.000	242.529
Distributionsomkostninger		
Statsafgift ledningstab	0	0
Vedligehold ledningsnet	100.000	177.457
Vedligehold målere	25.000	25.965
Aflæs målere + system Temetra	40.000	43.661
Mindre nyansk.+ forbrugsmatr.	4.000	1.612
Lækageundersøgelser	20.000	32.186
Ingeniør, landmåler, Graf, Ext. rådg.	20.000	53.952
Distributionsomkostninger i alt	209.000	334.833

Bjert - Stenderup Vandværks drifts budget 2020

	Budget 2020	Resultat 2019
Administrationsomkostninger		
Kontorartikler + småanskaff. + tryksage	12.000	518
EDB opkrævning PBS + programmer	52.000	50.131
Telefon + datatransmission + sms varse	28.000	28.549
Porto + gebyrer	6.500	6.016
Revisor	19.000	18.000
Hjemmeside + analyser på IN	7.000	5.650
Oplysningskampagne	15.000	43.433
Kontingent + blade	17.000	17.462
Kurser	15.000	6.287
Annoncer	10.000	6.650
Bestyrelsesmøder + generalforsamling	22.000	24.461
Honorar + kørsel + repræsentation mm	171.000	156.360
Tab på debitorer	0	704
Administrationsomkostning, i alt	374.500	364.220
Afskrivninger		
Afskrivning vandværk	394.417	177.927
Afskrivning ledningsnet	599.166	569.768
Afskrivning maskiner + inventar + måle	31.101	64.400
Afskrivninger i alt	1.024.684	812.095
Financielle poster		
Pengeinstitut	0	-394
Obligationer	30.000	43.597
Kursregulering	-25.000	-55.372
Kreditorer		
Financielle poster i alt	5.000	-12.169
Årets resultat	0	1

Bjert - Stenderup Vandværk

Beretning for regnskabsåret 2018

9

Investeringsbudget 2020 til 2024

5 års anlægsbudget - Nyanlæg samt udskiftninger af ledninger og anlæg

Udskiftninger +nyanlæg	2020	2021	2022	2023	2024
Kildeplads - afskrives under Vandværk					
Boring - ny	845.000				
Overboring B1			450.000		
Overboring B2				450.000	
Separationspumpe mulighed	50.000	50.000			
Rådgiverhonorarer	50.000	50.000	50.000		
Råvandspumpe			60.000		
Vandværk - 10 års					
Oversvømmelsessikring	100.000				
Renovering rentvandstank contra-	450.000				
Ny rentvandstank		2.050.000			
Tilbygning toilet mm.			450.000		
Montere skueglas filter + platform	45.000				
Måling af ilt + evt. turbiditet	85.000				
Solceller	350.000				
Nedfrysning Trefor - på vandværk	175.000				
Vandværk i alt	2.150.000	2.150.000	1.010.000	450.000	0
Inventar 5 års					
Kompressor - ny			25.000		
Nedstrømsanlæg-batteri	90.000				
Ny styring og alarmanlæg				500.000	
Kameraer - ude + inde	25.000				
Nyanskaffelser	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
Inventar i alt	125.000	10.000	35.000	510.000	10.000
Ledningsanlæg mm 20 års					
Ledninger + ventiler	150.000	149.627	399.004	448.880	498.756
Ekstraordinære ledninger	100.000	25.000	25.000	25.000	25.000
Brænde + TF			15.855	18.120	20.385
Nedfrysning Trefor	150.000				
Tilslutninger - antal landby					
1-3		2-1	1-3	2-1	1-3
Land	50.000	100.000	50.000	100.000	50.000
By	51.000	34.000	51.000	34.000	51.000
Ledningsanlæg mm i alt	501.000	308.627	540.859	626.000	645.141
Målere + moduler 6 års					
Målere - udsdudt - nyt Direktiv	0	0	89.250	133.875	133.875
Moduler - først i 2024 og 2027	0	0	0	0	290.063
Målere + moduler i alt	0	0	89.250	133.875	423.938
Samlede investeringer	2.776.000	2.468.627	1.675.109	1.719.875	1.079.078

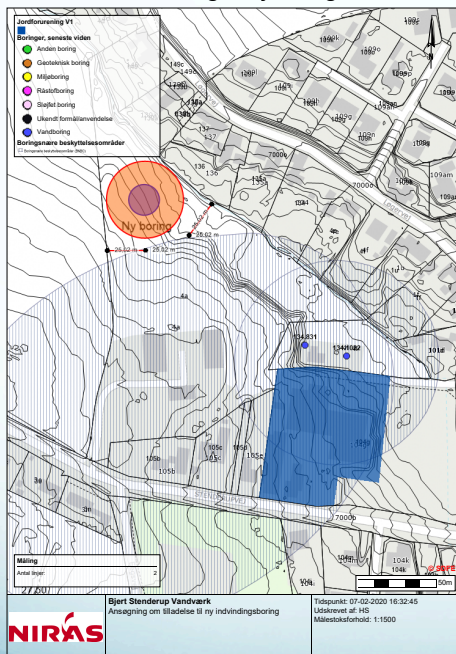
Bjert - Stenderup Vandværk

Beretning for regnskabsåret 2019

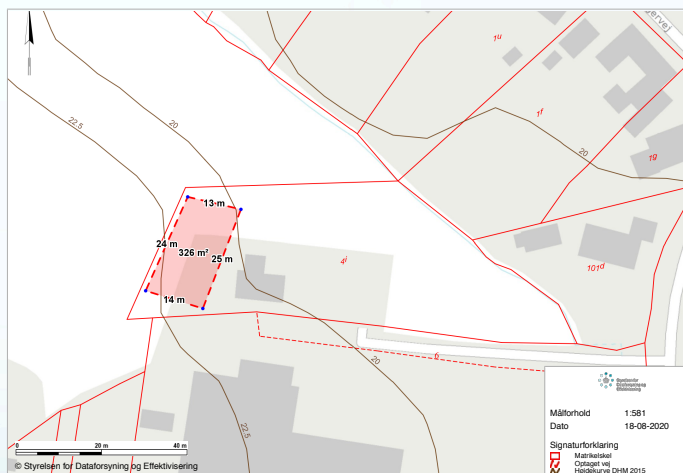
10

Ny boring + udbygningsplan

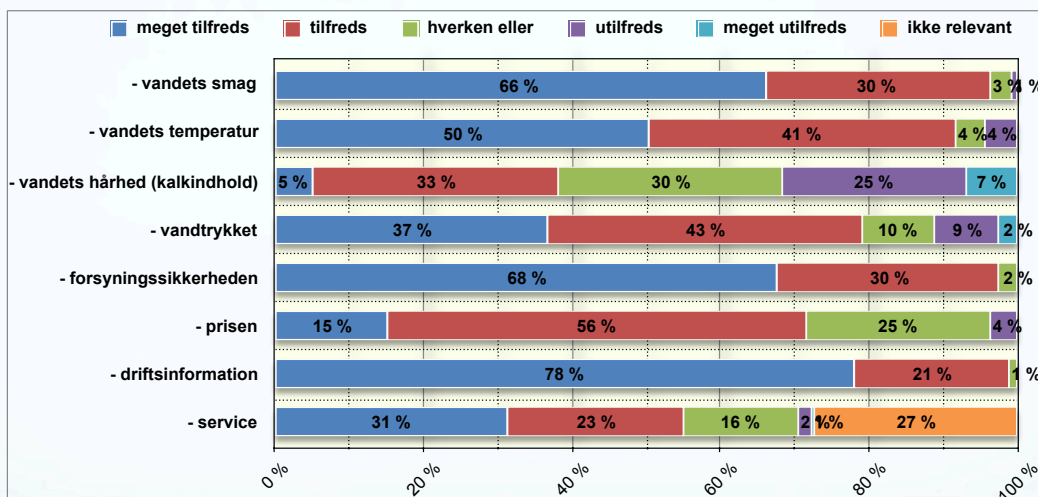
Placering af ny boring



Vandværkets grund med bygning + mulig placering af rentvandstank



Forbrugerundersøgelse juli/aug. 2020



Nogle kommentarer fra forbrugerne:

- for meget kalk i vandet - ønske om central anlæg til reduktion
- for lavt tryk - vi kontakter efterfølgende de pågældende for at finde årsagen
- godt tryk efter skift af egen stikledning
- bedre og koldere vand fra det tidligere Stenderup vandværk
- usikker på vandkvaliteten - også selv om vi informerer
- stor tilfredshed med SMS varsler

-og så til lodtrækningen om hvem der skal have en middag for 2 på kroen

Navneliste

Navneliste for Bjert – Stenderup Vandværk

Bestyrelse	Jens Barsoe	4018 8045	Valgt til 2021	Formand
	Eli Jepsen	5074 3803	Valgt til 2020	Næstformand
	Nico Schiørning	4029 5691	Valgt til 2021	
	Peter-Martin Staugaard	2028 6916	Valgt til 2021	
	Mark Houmann	4089 5797	Valgt til 2020	
	Ole Wiese	2990 2211	Valgt til 2020	Suppleant
	Torben Bøgwad	4233 3222	Valgt til 2020	Suppleant
Revisorer	Jette Hvidtfeldt	2384 4596	Valgt til 2020 - ikke genvalg	Valgt revisor
	Leif Petersen	2368 9309	Valgt til 2020	Valgt revisor
	Bjarne Sørensen	7557 1195	Valgt til 2020	Revisor suppleant
	Martinsen Statsautoriseret Revisionspartnerselskab		Valgt til 2020	Ekstern Revisor
Administration		Frode Lund Jensen	29 41 28 27	

Kandidater til valg til bestyrelsen

	Navn	Adresse	stemmer
1			
2			
3			
4			
5			

Suppleanter til bestyrelsen

	Navn	Adresse	stemmer
1			
2			
3			
4			
5			