

# Generalforsamling

## Onsdag den 25. august 2021 - kl. 19.30

### Sdr. Bjært Kro

**Dagsorden:**

- 1: Valg af dirigent.
- 2: Beretning for det forløbne regnskabsår - 2020.
- 3: Fremlæggelse af det reviderede regnskab til godkendelse.
- 4: Fremlæggelse af driftsbudget for 2021 + investeringsbudget 2029
- 5: Forslag fra bestyrelsen:  
Bestyrelsen har sammen med Niras udarbejdet Strategi 2021-2061 for Bjert-Stenderup Vandværk, der indeholder planer om omfattende forbedringer og udbygning af vandværket. Bestyrelsen ønsker en drøftelse af planerne og håber på generalforsamlingens opbakning til at gå videre med dem.
  - 5.1: Nye rentvandstanke, som er nødvendig for på kort sigt at kunne opretholde forsyningssikkerheden, altså sikre vand i tilstrækkelige mængder.
  - 5.2: Plan for kommende investeringer ud fra forventet udbygning på lang sigt i området, som både forøger forsyningssikkerheden og vandkvaliteten.
  - 5.3: Vedtagelsen fra 2018 om primært selvfinansiering, sættes i bero pga rentesituationen. Bestyrelsen kan optage lån til den fremtidige udbygningsplan.
- 6: Valg af 3 bestyrelsesmedlemmer.  
På valg: Jens Barsøe, Peter-Martin Staugaard, Nico Scherning
- 7: Valg af suppleanter  
På valg: Ole Wiese og Torben Bøgvad
- 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

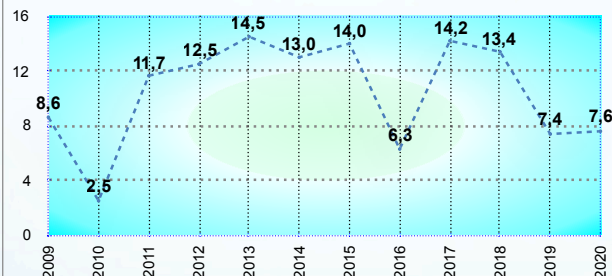
## Driftsdata

### Anlægsarbejder i 2020

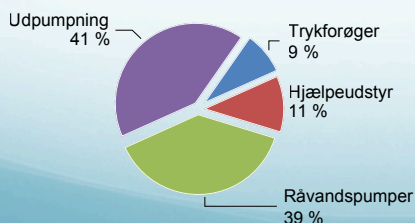
Iflg. regnskab - eks. 25% moms

<b>Ledningsanlæg - nye + reparationer:</b>	<b>383.129 kr.</b>
<b>Vandværket - installationer + udskiftninger</b>	<b>103.837 kr</b>
<b>Boring</b>	<b>717.473 kr.</b>
<b>Målere</b>	<b>46.575 kr.</b>
<b>I alt</b>	<b>1.251.014 kr.</b>

### Ledningstab-spild i % af udpumpet mængde



### Samlede elforbrug fordelt på hovedområder



### Driftsdata

	2020		
Vand solgt til forbrugerne	Antal	Forbrug	Snit
Forbrugstyper	stk.	m³	m³/sted
Husholdninger - parcelhuse	1.168	102.492	88
Landbrug	8	2.998	375
Fritidshuse	4	79	20
Erhverv	24	2.891	120
Institutioner	34	7.829	230
Hotel & restaurant	2	456	228
<b>I alt for 2020</b>	<b>1.240</b>	<b>116.745</b>	<b>94</b>
Antal vandmålere		1.204	stk.
Antal personer		4.340	stk.
<b>Indvinding ialt</b>		<b>126.941</b>	
Eget forbrug til sky!		540	
<b>Afgang vandværk til forbrugerne</b>		<b>126.401</b>	
<b>Spild i ledningsnet i % og m³</b>	<b>7,6</b>	<b>9.656</b>	
Samlet spild pr. time	1,10	kbm/time	
<b>EI- forbrug</b>			
Vandværk - renpumpning ny boring		63.893	kWh
Trykforøgere		5.836	kWh
<b>Samlet elforbrug</b>		<b>69.729</b>	<b>kWh</b>
Elforbrug til råvandspumper		21.747	kWh
Elforbrug til udpumpning		23.470	kWh
<b>Specifikt el-forbrug / enhedsforbrug</b>			
Samlet for vandforsyningen		0,55	kWh/m³
Totalt for vandværket		0,51	kWh/m³
Udpumpning		0,19	kWh/m³
Råvandspumper		0,17	kWh/m³
<b>Miljøbelastning - afgang filtre - deponi</b>			
Jern	1.793	kg årligt	
Mangan	392	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.

### 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 punktforurening.

Alle analyser kan ses på:

[www.bjertvand.dk](http://www.bjertvand.dk) / se alle analyser

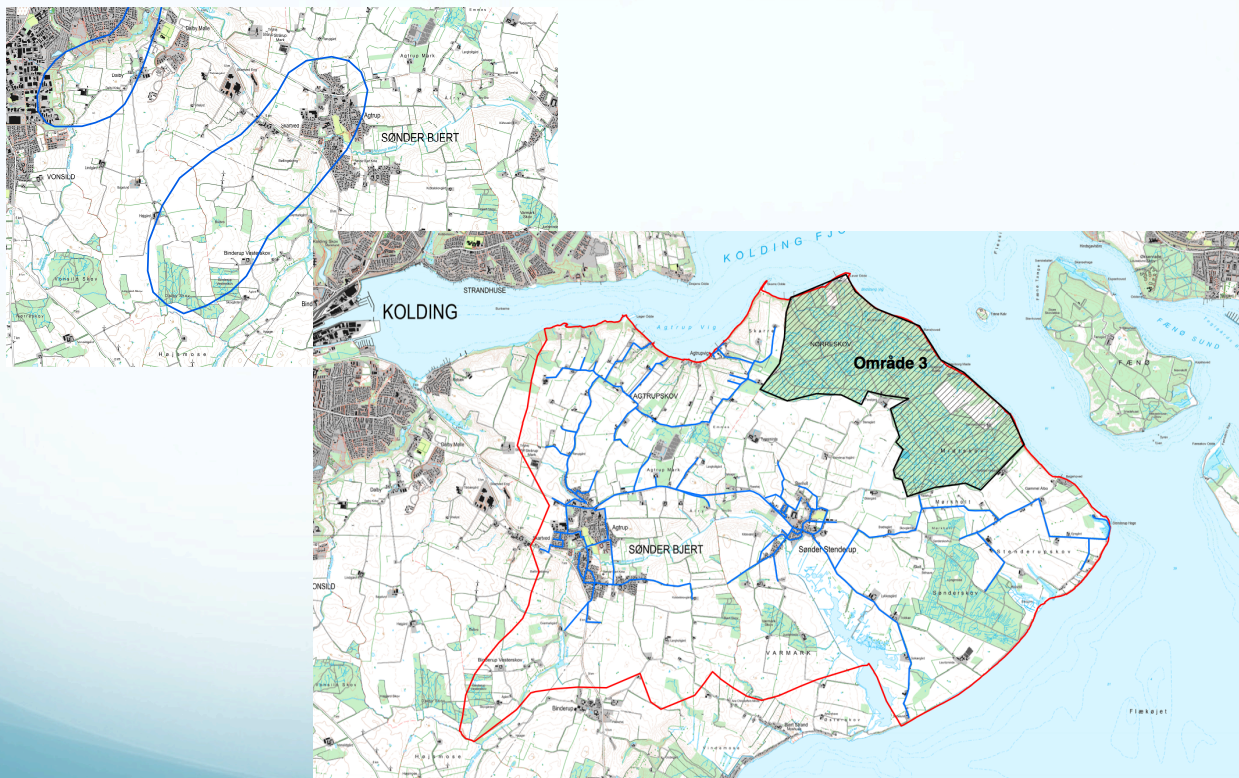
umiddelbart efter resultaterne foreligger.

Der er forklaringer på, hvad de fleste stoffer betyder

### Udsnit af seneste analyser

Målinger afgang vandværk					
Parameter	Måling	Grænseværdi	Enhed	Dato	Forrige måling
Ammonium (NH4)	0,023	<=0,050	mg/l	9/11/20	<0,005
Hårdhed	15,4		° dH	9/11/20	15,0
Nitrat	1,23	<=50	mg/l	9/11/20	0,979
Nitrit (NO2)	0,007	<=0,10	mg/l	9/11/20	0,003
Oxygen/iltindhold	9,6	>= 5,0	mg/l	9/11/20	9,55
<b>Kosmetiske</b>					
Jern (Fe)	<0,003	<= 0,20	mg/l	9/11/20	<0,003
Mangan (Mn)	<0,002	<= 0,050	mg/l	9/11/20	<0,002
<b>Mikrobiologiske</b>					
Coliforme bakt. 37°	0	< 1	MPN/100 ml	8/4/21	0
E. Coli	0	< 1	MPN/100 ml	8/4/21	0
Kimtal 22 grader	0,0	< 200	antal/ml	8/4/21	0
Nikkel	0,1	<= 20,0	µg/l	9/11/20	0,1
<b>Miljøfremmede stoffer - ud af 234 stoffer der analyseres for - kun et der registreres</b>					
Chloridazon, desphenyl i B1 og B2 Ikke i B3	0,050	<= 0,100	µg/l	3/12/19	0,040
Målinger hos forbrugere					
Parameter	Måling	Grænseværdi	Enhed	Dato	Forrige måling
<b>Mikrobiologiske</b>					
Coliforme bakt. 37°	0	< 1	MPN/100 ml	10/5/21	0
E. Coli	0	< 1	MPN/100 ml	10/5/21	0
Kimtal 22 °	0	< 200	antal/ml	10/5/21	3
Enterokokker	0	< 1	antal/ml	24/8/20	0

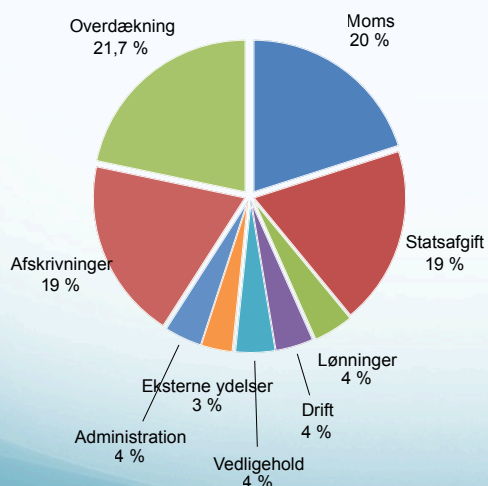
## Indvindings- og forsyningsområde



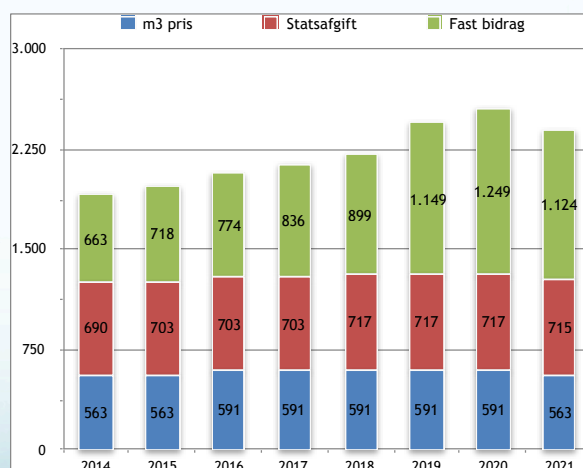
## Økonomi

- 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 2020 blev på 905.544 kr. som er væsentlig større end budget pga. flere tilslutninger.
- Bestyrelsen tager resultatet til efterretning
- Vi finansiere indtil videre anlægsopgaver med egne midler som tidligere vedtaget af generalforsamlingen.

### Hvad gik forbrugerbetalingen til i 2020



### Udvikling i forbrugerprisen for 90 m<sup>3</sup>/år



## Driftsregnskab for 2020

Bjert - Stenderup Vandværk regnskab & budget 1 - exl. moms			
	Regnskab 2020	Budget 2020	Regnskab 2019
<b>Indtægter</b>			
Vandforbrug m <sup>3</sup>	609.215	612.466	591.030
Fast afgift	1.280.309	1.257.802	1.168.826
Gebyrer med og uden moms	43.946	30.000	33.240
Salg af målere	695		
Tilslutningsafgifter	521.450	141.200	563.650
Betaling for måleroplysning	45.764	42.620	44.444
Over - underdækning	-905.544	-197.904	-635.343
<b>Indtægter i alt</b>	<b>1.595.835</b>	<b>1.886.184</b>	<b>1.765.847</b>
	2.501.379	2.084.088	2.401.190
<b>Produktionsomkostninger</b>			
Vandværkspasing	16.499	45.000	10.363
Forsikring + ejendomsskat	12.146	10.000	13.160
Ejendomsskat	1.697	2.000	
Elforbrug	37.326	66.000	39.699
Vedligehold & rep. VV	39.186	100.000	50.565
Serviceaftaler værk	20.621		
Vandanalyser	24.260	25.000	18.310
Teknisk bistand + Tethys	54.107	35.000	110.433
<b>Produktionsomkostninger i alt</b>	<b>205.842</b>	<b>283.000</b>	<b>242.529</b>
<b>Distributionsomkostninger</b>			
Rep. hovedledninger + MB+T	42.109	40.000	177.457
Rep. stikledninger + stophaner	67.099	60.000	
Vedligehold målere + admin	8.162	25.000	25.965
Aflæs målere + system Tem	36.705	40.000	43.661
Lækageundersøgelser	1.743	20.000	32.186
Småanskaffelser	280	1.000	
Forbrugsmatr. + affadsgebyr	177	3.000	1.612
Ingeniør, landmåler, Graf, Ek	86.701	20.000	53.952
<b>Distributionsomkostninger i alt</b>	<b>242.976</b>	<b>209.000</b>	<b>334.833</b>

Bjert - Stenderup Vandværk regnskab & budget 2 - exl. moms			
	Regnskab 2020	Budget 2020	Regnskab 2019
<b>Administrationsomkostninger</b>			
Kontorartikler + småanskaffelser	3.184	6.000	518
EDB omkostninger + PBS	59.663	52.000	50.131
Porto + Gebyrer + formueforvalt	5.051	6.500	6.016
Telefon+ datatransmission	21.429	28.000	28.549
Bestyrelsesmøder + generalforsamling	23.675	22.000	24.461
Revisor	22.000	19.000	18.000
Hjemmeside + analyser på IN	5.650	7.000	5.650
Kontingent + blade - DV	18.372	17.000	17.462
Kurser	500	15.000	6.287
Annoncer	6.945	10.000	6.650
Honorarer + erkendtligheder+konferencer	159.848	167.500	154.473
Tryksager	2.334	6.000	1.886
Oplysningskampagne	0	15.000	43.433
Tab på debitorer + repræsentation	2.390	3.500	704
<b>Administrationsomk. i alt</b>	<b>331.041</b>	<b>374.500</b>	<b>364.221</b>
<b>Afskrivninger</b>			
Afskrivning vandværk 10 år	182.327	394.417	177.927
Afskrivning boring 25 år	29.005		
Afskrivning ledningsnet 20 år	583.464	599.166	569.768
Afskrivning målerinstall + inventar	7.704	31.101	64.400
<b>Afskrivninger i alt</b>	<b>802.500</b>	<b>1.024.684</b>	<b>812.095</b>
<b>Renter + kursregulering</b>			
Pengeinstitut	-7.026	0	-394
Obligationer	21.230	30.000	43.597
Kursregulering	-27.680	-25.000	-55.372
<b>Renter + kursregulering i alt</b>	<b>-13.476</b>	<b>5.000</b>	<b>-12.169</b>
<b>Årets resultat</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Balance 2020

Aktiver	2020	2019	Passiver	2020	2019
<b>Anlægsaktiver</b>			<b>Egenkapital</b>		
Grund	57.784	57.784	Overdækning primo	8.196.828	8.341.905
Vandværk	412.411	550.708	Driftsførte afskrivninger	-802.500	-812.095
Ledningsnet	7.263.679	7.573.222	Investeringer	1.073.282	667.018
Boringer	696.118	0	Forventet afskrivninger næste år	-953.000	-812.000
Maskiner & inventar + målere	37.618	15.114	<b>Overdækning vedr. anlægssum</b>	<b>7.514.610</b>	<b>7.384.828</b>
<b>Anlægsaktiver</b>	<b>8.467.610</b>	<b>8.196.828</b>	Overdækning primo	2.448.747	1.668.327
<b>Omsætningsaktiver</b>			Investeringer	-1.073.282	-667.018
<b>Varebeholdning</b>	<b>61.648</b>	<b>96.001</b>	Årets overdækning	1.708.044	1.447.438
Tilgodehavende salg + tjenest.	74.596	45.532	Forventede investeringer næste år	-5.345.000	-2.776.000
Periodeafgrænsningsposter	4.334	8.653	<b>Øvrige overdækning</b>	<b>-2.261.491</b>	<b>-327.253</b>
<b>Tilgodehavender - varer i alt</b>	<b>78.930</b>	<b>54.185</b>	<b>Langfristet gældsforpligtigelse</b>	<b>5.253.119</b>	<b>7.057.575</b>
<b>Beholdninger</b>			Kortfristede del - forv. invest.+afskrivn.	6.298.000	3.588.000
Obligationer	709.859	1.407.567	Kreditorer - periode poster	256.797	213.506
Likvide beholdninger	2.947.671	1.474.872	Skyldig Moms	50.370	26.391
<b>Omsætningsaktiver i alt</b>	<b>3.798.108</b>	<b>3.032.625</b>	Skyldig statsafgift	407.432	343.981
<b>Aktiver i alt</b>	<b>12.265.718</b>	<b>11.229.453</b>	<b>Kortfristet gæld i alt</b>	<b>7.012.599</b>	<b>4.171.878</b>
			<b>Passiver i alt</b>	<b>12.265.718</b>	<b>11.229.453</b>
			<b>Hensættelse til fremtidige investeringer - pulje</b>		
			Omsætningsaktiver i alt minus varebeholdning	3.736.460	
			Kortfristet gæld der indfries	714.599	
			<b>Pulje til investering</b>	<b>3.021.861</b>	

## Driftsbudget 2021 eksklusiv moms og afgifter

Bjert - Stenderup Vandværks driftsbudget 2021 <small>ex afgifter</small>			Bjert - Stenderup Vandværks driftsbudget 2021 <small>ex afgifter</small>		
	Budget 2021	Regnskab 2020		Budget 2021	Regnskab 2020
<b>Indtægter</b>			<b>Administrationsomkostninger</b>		
Vandforbrug m³	575.023	609.215	Kontorartikler + småanskaffelser	5.500	3.184
Fast afgift	1.158.859	1.280.309	EDB omkost. opkrævning + PBS	55.000	59.663
Gebyrer med og uden moms	30.000	43.946	Porto - gebyrer -formueforvalt.	8.000	5.051
Salg af målere	900	695	Telefon + Datatransmiss.	31.000	21.429
Tilslutningsafgifter	366.400	521.450	Bestyrelsesmøder + generalforsamling	28.000	23.675
Betaling for måleroplysninger	43.105	45.764	Revisor	20.000	22.000
Over - underdækning	-288.698	-905.544	Hjemmeside + analyser på IN	8.000	5.650
<b>Indtægter i alt</b>	<b>1.885.589</b>	<b>1.595.835</b>	Kontingent + blade - DV	17.000	18.372
	<b>2.174.287</b>	<b>2.501.379</b>	Kurser	15.000	500
<b>Omkostninger</b>			Annoncer	9.000	6.945
<b>Produktionsomkostninger</b>			Honorar +erkendtlig. +kørsel	169.470	159.848
Vandværkspasning	35.000	16.499	Tryksager	6.000	2.334
Forsikring + ejendomsskat	12.000	13.843	<i>Honorar formand + tlf. godtgør.</i>	<i>22.500</i>	
Elforbrug	55.000	37.326	Oplysningskampagne	15.000	0
Vedligehold & rep. VV	60.000	39.186	Tab på debitorer+rep.+gebyrer	3.500	2.390
Serviceaftaler værk	40.000	20.621	<b>Administrationsomk. i alt</b>	<b>412.970</b>	<b>331.041</b>
Vandanalyser	35.000	24.260	<b>Afskrivninger</b>		
Teknisk bistand + Tethys	30.000	54.107	Afskrivning vandværk 10 år	133.225	182.327
<b>Produktionsomkostninger i alt</b>	<b>267.000</b>	<b>205.842</b>	Afskrivning vandværk 25 år	138.000	
<b>Distributionsomkostninger</b>			Afskrivning boring 25 år	36.000	29.005
Statsafgift ledningstab	0	0	Afskrivning ledningsnet 20 år	600.249	583.464
Rep. hovedledninger + MB+TF	50.000	42.109	Afskrivning målerinstall 9 år	11.645	7.704
Rep. stikledninger + stophaner mm	70.000	67.099	<b>Afskrivninger i alt</b>	<b>919.119</b>	<b>802.500</b>
Vedligehold målere + admin.	20.000	8.162	<b>Renter + kursregulering</b>		
Aflæs målere + system Temetra	44.000	36.705	Pengeinstitut	-3.500	-7.026
Lækageundersøgelser	20.000	1.743	Obligationer	20.000	21.230
Småanskaffelser	1.000	280	Kursregulering	-30.000	-27.680
Forbrugsmatr. + affadsgebyrer	3.000	177	<b>Renter + kursregulering i alt</b>	<b>-13.500</b>	<b>-13.476</b>
Ingeniør, landmåler, Graf, Ext.rådg.	65.000	86.701	<b>Årets resultat</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Distributionsomkostninger i alt</b>	<b>273.000</b>	<b>242.976</b>			

## Investeringsbudget 2021 til 2030

Anlægsbudget - Nyanlæg samt udskiftninger af ledninger og anlæg - sammendrag							
Udskiftninger +nyanlæg	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030 over 5 år
<b>Kildeplads - boringer 25 år</b>							<b>800.000</b>
Boring - ny	800.000						
Overboring B1 + B2 + separ.pump			70000	450.000		450.000	
Rådgiverhonorarer	50.000	50.000	50.000		50.000		
<i>Areal erstatninger - BNBO-erhverve</i>		100.000		330.000			
<b>Kildeplads - boringer 25 år I alt</b>	<b>850.000</b>	<b>150.000</b>	<b>120.000</b>	<b>780.000</b>	<b>50.000</b>	<b>450.000</b>	<b>800.000</b>
<b>Vandværk - 20 års</b>							
Afkalkningsanlæg							1.500.000
Ny rentvandstank + bygning			4.300.000				
Tilbygning toilet mv. + vej			300.000				
<b>Vandværk - 20 års I alt</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4.600.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.500.000</b>
<b>Vandværk - udstyr/install. - 10 års</b>							
Flytte rentvandspumpe + nye rør			80.000				
Kompressorer + affugtere mm+rør		70.000	25.000				
Varmepumpe -afkøle råvand				1.000.000			
<i>Nædforsyning Trefor - på vandværk</i>				175.000			
Ekstra filteranlæg - linie 2							750.000
Slamtank ændres + Råvandspumpe			95.000	85.000	160.000	95.000	
Måling af Ilt + evt. turbiditet + bakterier			450.000				
Solceller							
<b>Vandværk - udstyr/install. I alt</b>	<b>45.000</b>	<b>70.000</b>	<b>650.000</b>	<b>1.260.000</b>	<b>255.000</b>	<b>0</b>	<b>750.000</b>
<b>Inventar 5 års</b>							
Ny styring og alarmanlæg			550.000				
Nyanskaffelser	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	
<b>Inventar I alt</b>	<b>35.000</b>	<b>10.000</b>	<b>560.000</b>	<b>10.000</b>	<b>10.000</b>	<b>10.000</b>	<b>0</b>
<b>Ledningsanlæg mm 20 års</b>							
Ledninger + ventiler	150.000	149.627	349.129	399.004	448.880	448.880	448.880
Ekstraordinære ledninger	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	
Brønde + TF			15.855	18.120	20.385	20.385	20.385
<i>Nædforsyning Trefor</i>				150.000			
<b>Tilslutninger - antal land/by</b>	<b>3-28</b>	<b>4-27</b>	<b>2-7</b>	<b>2-5</b>	<b>1-3</b>	<b>1-3</b>	
Land	150.000	200.000	100.000	100.000	50.000	50.000	50.000
By	560.000	540.000	140.000	100.000	60.000	60.000	60.000
<b>Ledningsanlæg mm I alt</b>	<b>890.000</b>	<b>919.627</b>	<b>634.984</b>	<b>797.124</b>	<b>609.265</b>	<b>609.265</b>	<b>579.265</b>
<b>Målere + moduler 6 års</b>							
Målere - udskudt - nyt Direktiv	0	0	89.250	133.875	133.875	133.875	133.875
Moduler - først i 2024 og 2027	0	0	0	0	290.063	290.063	
<b>Målere + moduler I alt</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>89.250</b>	<b>133.875</b>	<b>423.938</b>	<b>423.938</b>	<b>133.875</b>
<b>Samlede investeringsbehov</b>	<b>1.820.000</b>	<b>1.149.627</b>	<b>6.654.234</b>	<b>2.980.999</b>	<b>1.348.203</b>	<b>1.493.203</b>	<b>3.763.140</b>
<i>Samlede investeringer accumuleret</i>	<i>1.820.000</i>	<i>2.969.627</i>	<i>9.623.861</i>	<i>12.604.860</i>	<i>13.953.063</i>	<i>15.446.266</i>	<i>19.209.406</i>
<b>Beholdning primo forventet</b>		2.252.369	3.021.861	898.527	-220.639	301.567	
Afskrivninger		919.119	1.200.900	1.200.000	1.200.000	1.200.000	
Overdækning		1.000.000	830.000	828.500	837.075	870.221	
<b>I alt ultimo året</b>		<b>3.021.861</b>	<b>-1.601.473</b>	<b>-53.972</b>	<b>468.234</b>	<b>878.585</b>	
Lån afdrag 15 år			2.500.000	166.667	166.667	166.667	

## Forslag fra bestyrelsen

### Punkt 5.1 - Nye rentvandstanke - drøftelse af mulig placering og udformning

Forløb 2018 - 21:

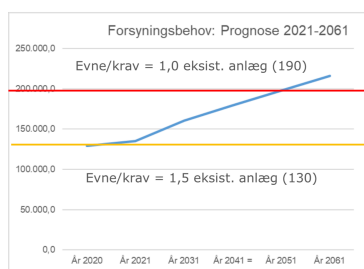
- 2018-21: Foreningen på gamle kildeplads afklaret og håndteret
- 2019: Generalforsamlingen ønsker fortsat eget vandværk
- 2020 Ny kildeplads og boring etableret
- 2021 Udbygnings- og strategiplan udarbejdet.

*- skal til enhver tid kunne levere vand i de mængde forbrugerne ønsker og har behov for*

*- i en kvalitet der mindst lever op til gældende krav og som løbende overvåges*



Dækning af prognose med nuværende anlæg:



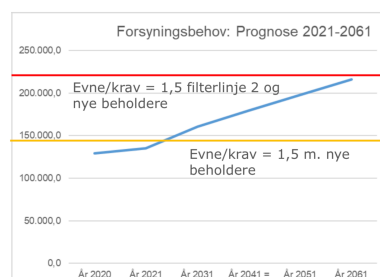
Den blå linie viser forbruget ud fra den forventede udbygning af området.

Den gule linie angiver hvor vandværket kan få begyndende forsyningsproblemer.

Den røde linie viser hvor der optræder manglende forsyning

Mellem linierne kan vandværkets leverings sikkerhed være udfordret i perioder.

Fremtidig dækning af forsyningsbehov med udvide



Figurernes viser at nye beholdere rykker sikker forsyning til ca. 2029  
Med ekstra filterlinier rykkes grænsen til ca. 2061

Figurernes viser vi har krydset grænsen for konstant sikker forsyning

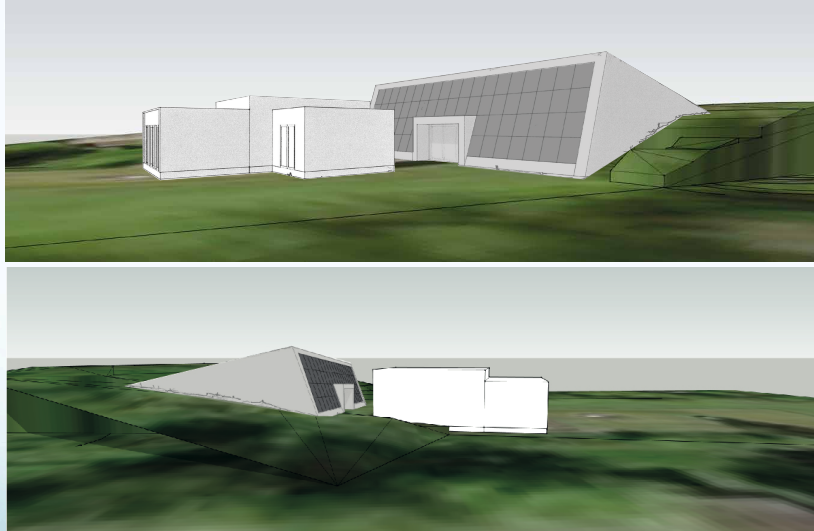
## Forslag fra bestyrelsen

Punkt 5.1 - Nye rentvandstanke - drøftelse af mulig placering og udformning - bygning i skrænten

Krav til nye rentvandstanke: mindst 300 m<sup>3</sup> fordelt på 2 stk. f.eks. med diameter ca. 5 m. og højde ca. 8 m.

Alternativ: Tankene installeres i en isoleret bygning eller som enkeltstående isolerede tanke

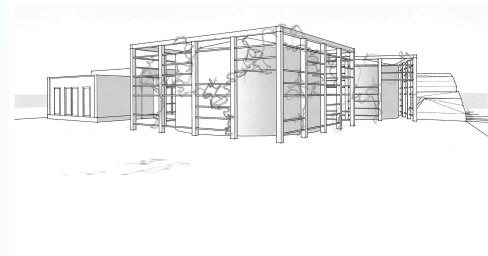
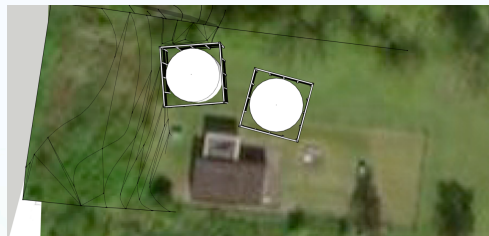
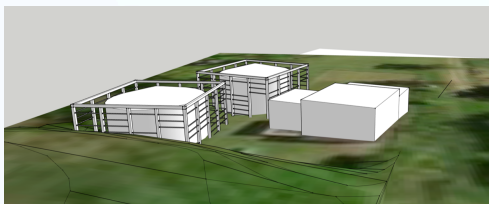
Budgetramme: 4.500.000 kr. Den nuværende tank er på ca. 190 m<sup>3</sup> - ligger under vandværket - er fra 1979.



Forslag til bygning gravet ind i skrænten

## Forslag fra bestyrelsen

Punkt 5.1 - Nye rentvandstanke - drøftelse af mulig placering og udformning - enkelt stående tanke



## Forslag fra bestyrelsen

### Punkt 5.2 - Drøftelse af plan for kommende investeringer

#### 2022 - 2024 Udstyr til kontrol + solceller

Budget samlet 1.100.000 kr.

- Udstyr til løbende kontrol af vandværksdriften - for turbiditet, bakterier og ilt
- Kontrol og overvågning - ny styring med nyeste teknologi
- Energibesparelser - solceller

#### 2022 - 2024 Udstyr til kontrol + køling

Budget samlet 1.200.000 kr.

- Kvalitets forbedre - ønsker fra forbrugerne - afkøle vandet med varmepumpe -

#### 2026 - 2030 Udstyr til afkalkning

Budget samlet 1.500.000 kr.

- afkalkningsanlæg der reducerer hårdheden fra 15 °dh til 8 -10 °dh

#### 2023 - 2035 Ny boring + renovering af gamle

Budget samlet 1.700.000 kr.

#### 2027 - 2035 Ny filterlinje

Budget samlet 750.000 kr.

- Behov for ekstra filterkapacitet i perioden 2029 - 2061. Monteres i bestående bygning
- Driften kan så opdeles i 2 separate linjer - fra indvinding til udpumpning - evt. også ledningsnettet.
- 2 linjer giver sikker drift selv ved uheld eller forurening. Fremmed nødforsyning bliver stort set uaktuel.

### Punkt 5.3: Bestyrelsen kan optage lån til den fremtidige udbygningsplan.

Vedtagelsen fra 2018 om primært selvfinansiering, sættes i bero pga rentesituationen.

Der optages et lån på forventeligt 2.500.000 kr. over 15 år, når rentvandstankene er bygget.

## Navneliste

### Navneliste for Bjert – Stenderup Vandværk

Bestyrelse				
	Jens Barsøe	4018 8045	Valgt til 2021	Formand
	Eli Jepsen	5074 3803	Valgt til 2022	Næstformand
	Nico Schierning	4029 5691	Valgt til 2021	
	Peter-Martin Staugaard	2028 6916	Valgt til 2021	
	Mark Houmann	4089 5797	Valgt til 2022	
	Ole Wiese	2990 2211	Valgt til 2020	Suppleant
	Torben Bøgdad	4233 3222	Valgt til 2020	Suppleant
<b>Revisorer</b>	Jane Rothausen	2441 3442	Valgt til 2021	Valgt revisor
	Leif Petersen	2368 9309	Valgt til 2021	Valgt revisor
	Bjarne Sørensen	7557 1195	Valgt til 2021	Revisor suppleant
	Martinsen Statsautoriseret Revisionspartnerselskab		Valgt til 2020	Ekstern Revisor
<b>Administration</b>	Frode Lund Jensen	29 41 28 27		

## Kandidater til valg til bestyrelsen

	Navn	Adresse	stemmer
1	Peter-Martin Staugaard		
2	Torben Bøgwad		
3	Inga Nilsson		
4			
5			

## Suppleanter til bestyrelsen

	Navn	Adresse	stemmer
1	Nico Scheirning		
2	Alice Ulstrup		
3			
4			
5			