

# Generalforsamling

Torsdag den 4. april 2019 - kl. 19.30

På Sdr. Bjært Kro

## Dagsorden:

- 1: Valg af dirigent.
- 2: Beretning for det forløbne regnskabsår - 2018.
- 3: Fremlæggelse af det reviderede regnskab til godkendelse.
- 4: Fremlæggelse af budget for 2019
- 5: Forslag: Generalforsamlingen beder bestyrelsen om at undersøge mulighederne for at blive koblet på Trefor vand.  
Forslagsstiller Ole Dall, Vesterløkke 9 B.
- 6: Valg af 3 bestyrelsesmedlemmer.  
På valg: Ole Dall (genopstiller ikke), Jens Barsøe, Peter-Martin Staugaard
- 7: Valg af suppleanter  
På valg: Nico Schierning og Ole Wiese
- 8: Valg af 2 revisorer + suppleant.  
På valg: Leif Petersen - Jette Hvidtfelt. Suppleant: Bjarne Sørensen.
- 9: Valg af ekstern revisor.  
Martinsen Statsautoriseret Revisionspartnerselskab
- 10: Eventuelt  
*Orientering om hvad der er sket med pesticidforureningen af kildepladsen, og de overvejelser vi gør os.  
Mulighederne for et fælles vandværks - driftskontor ?*

## Anlægs- og vedligeholdelsesopgaver

### Ledninger - nyanlæg

- Engdraget
- Solvænget
- Mørkholtvej
- Skovhavevej
- Agtrup Midtskovvej
- Løgervej
- Møllebakken - Engløkke
- div. tilslutninger Bjært

### Ledninger – vedligehold

- 3 reparation af hovedledninger
- 9 stikledninger repareret eller udskiftet
- Målerbønd - elforsyning

### Distriktovervågning - lækagesøgning.

- Indkredser områder med utætheder. Bl.a. Engdraget
- Lækagesøgt Engdraget med sporgas- fundet lækage på ca. 0,8 m<sup>3</sup>/time

### Vandværket – anlæg

- Seperationspumpning i begge borerer.
- Ventilation af kompressor anlæg
- Nye prøvehaner

### Vandværket – vedligehold

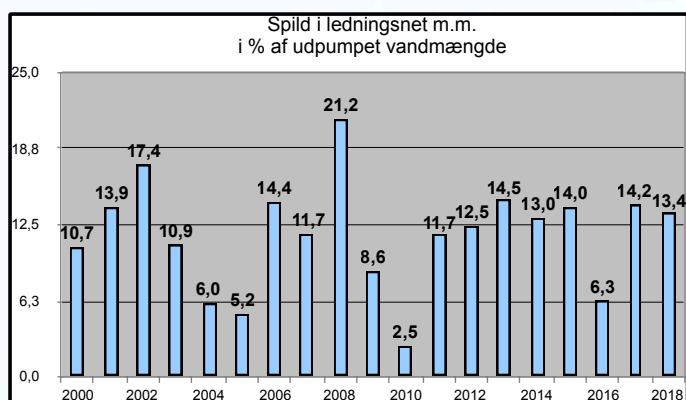
- Filteranlæg - ventiler
- Del af udvendig murværk
- Malet træværk
- Nyt tagpaptag og nedløb
- Tømt slambassin
- Løbende service på:
  - Filteranlæg
  - Styring og dataovervågning
  - EI - installationer
  - Hovedvandmåler
  - Kompressor anlæg
  - Affugter

### Anlægsarbejder i 2018

Beløb er uden 25% moms.

<b>Ledningsanlæg - nye + reparationer:</b>	<b>1.299.641 kr.</b>
<b>Vandværket - installationer + reparationer</b>	<b>105.048 kr.</b>
<b>Målere</b>	<b>30.620 kr.</b>
<b>I alt</b>	<b>1.435.309 kr.</b>

## Produktion & levering



Miljøbelastning og specifikke forbrug	2018	
Oppumpet grundvand	139.618	m <sup>3</sup>
Skyllvand retur til vandmiljø	626	m <sup>3</sup>
Leveret fra værk	138.992	m <sup>3</sup>
Filtreret til deponering "jern"	1.722	kg
Filtreret til deponering "mangan"	477	kg
Strømforsbrug Råvandspumper	22.796	kWh
Strømforsbrug værk totalt	72.045	kWh
Specifikt strømforsbrug -indvinding	0,163	kWh/m <sup>3</sup>
Specifikt strømforsbrug - afgang værk	0,518	kWh/m <sup>3</sup>

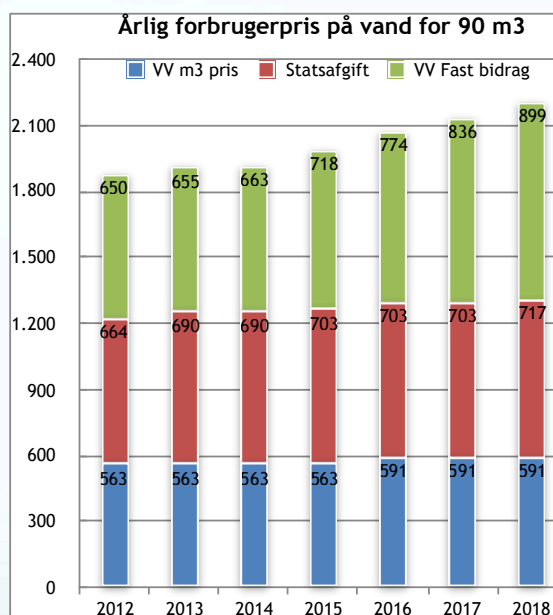
Vandforbrug	2018		
I alt			
Afregnet hos forbrugerne	Antal	Forbrug	Snit
Forbrugstyper	stk.	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
Husholdninger - parcelhuse	1.140	100.082	88
Landbrug	9	1.838	204
Fritidshuse	4	122	31
Erhverv	24	4.327	180
Institutioner	34	13.767	405
Hotel & restaurant	2	265	133
<b>Afregnet i alt for året</b>	<b>1.213</b>	<b>120.401</b>	<b>99</b>
Antal vandmålere	1.157		
Antal personer	4.246		
<b>Indvinding</b>		<b>139.618</b>	
Eget forbrug - skyl		626	
Købt vand		-	
Solgt vand		-	
<b>Afgang vandværk</b>		<b>138.992</b>	
Spild iflg opgørelse			
Spild skyllet ny ledning			
<b>Udpumpet til forbrugerne</b>		<b>138.992</b>	
<b>Spild i ledningsnet</b>	<b>13,4</b>	<b>18.591</b>	
Samlede spild	2,12	kbm/time	

## Administration

- Normal mødeaktivitet – 6 møder
- Forsikringer – gennem Danske Vandværker (ansvar, kasko, produktansvar m.fl.)
- Medlemskaber af Danske Vandværker & Vandrådet for Kolding Kommune
- Kontrol af vandmålere i drift. Manual kan rekvireres. Grænsen for kontrol er op til 9 år.
- Indsatsplan for beskyttelse af kildefelt
- BNBO skal sikres fra 2020
- Kvalitetssikring - ledelsessystem Tethys
- Fjernaflæsning af forbrugsmålere

### Persondataforordningen

- træder i kraft maj 2018
- vi må gerne indsamle aflæsningsdata på forbrug
- alarmtjenesten må gerne samle telefonnumre
- vi ændrer håndteringen af kontonumre ift. tilbagebetaling af tilgodehavender
- vi har ikke personnumre



## Vandkvalitet

### Årlige vandprøver:

**Ledningsnet:** 8 yderpunkter på nettet.

**Boringer:** prøver hvert 4. år. Vi tager ydermere for miljøfremmede stoffer hvert 2. år. Analyserne er forskudt, så vi får en prøve af kildefeltet hvert år.

**Værk:** 2 på afgang + 1 på skyllevand

Ud over kemiske stoffer, tages der prøver for miljøfremmede stoffer – pesticider, kulbrinter, tungmetaller mv.

Disse omfatter pt. ca. 78 forskellige stoffer.

**Resultat: Ingen overskridelser - ingen spor af miljøfremmede stoffer - udover "Chloridazon, desphenyl".**

**Separationspumpning viser, at stoffet sandsynligvis kommer ned langs forerøret, og er en punktforurening fra frøhandlen.**

**Magasinet ser ikke ud til at være forurenset.**

**Har søgt om oprensning af forureningen.**

Alle analyser kan ses på

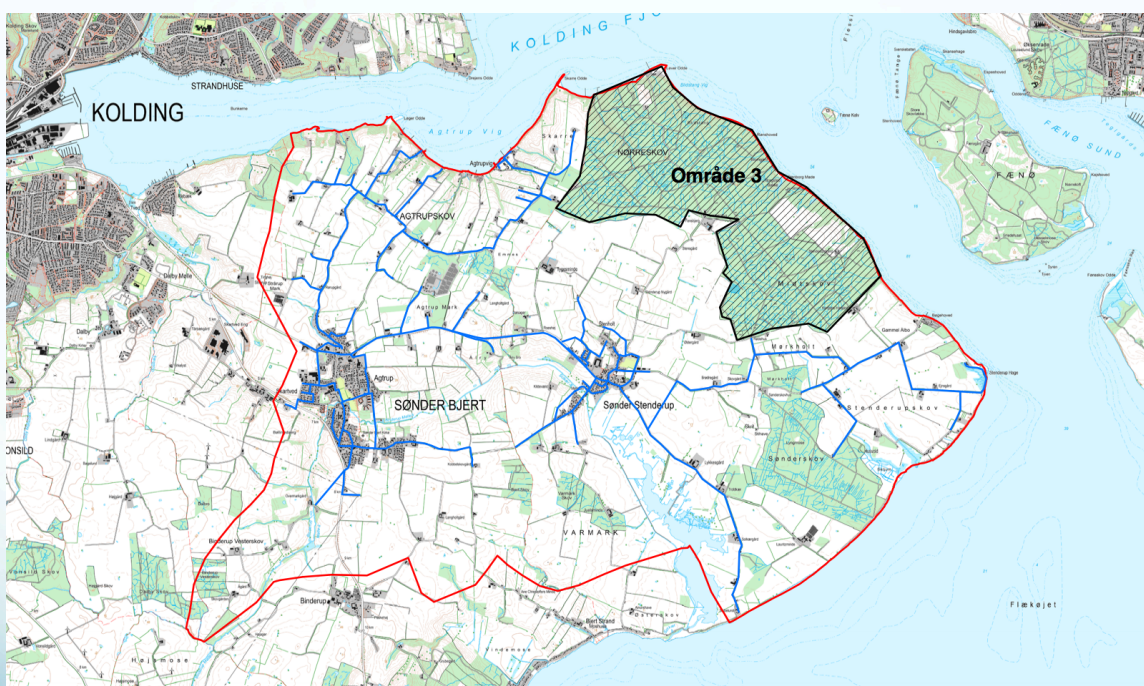
[www.bjertvand.dk](http://www.bjertvand.dk)

så snart resultaterne foreligger.

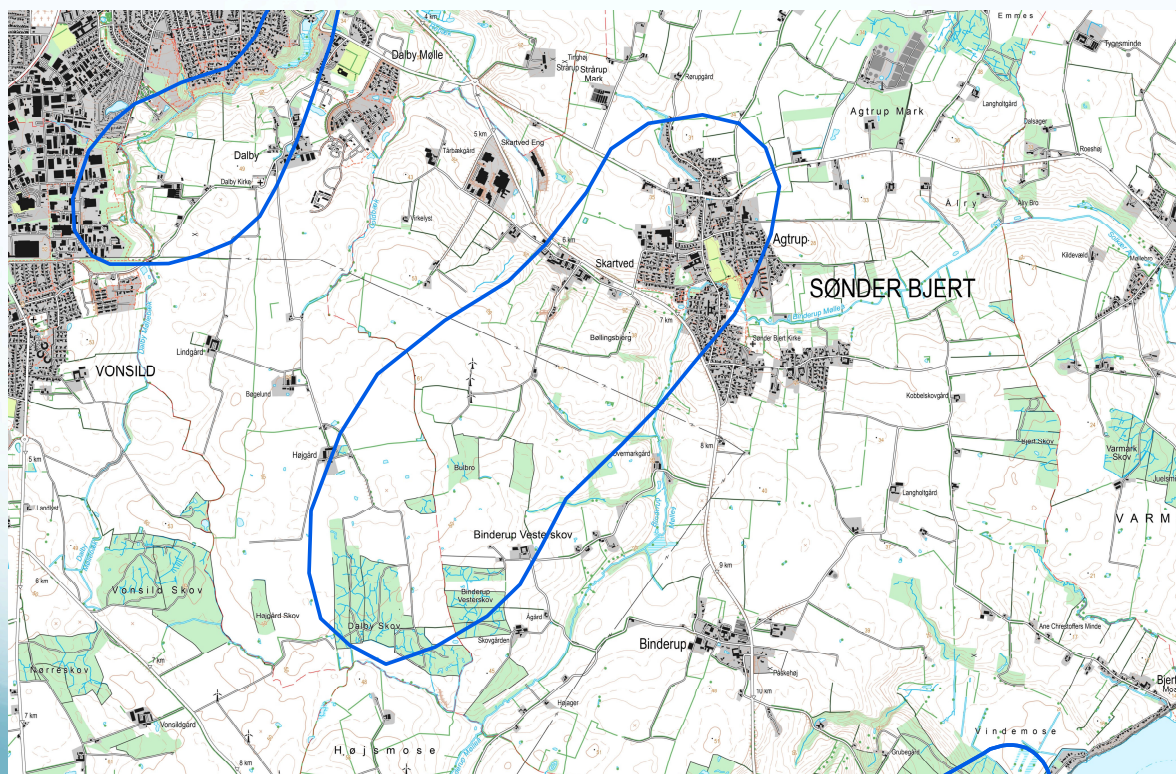
### Målinger afgang vandværk

Parameter	Måling	Grænseværdi	Enhed	Dato	Forrige måling
Ammonium (NH4)	0,008	<=0,050	mg/l	21/11/18	0,008
Hårdhed	14,2		° dH	30/5/18	14,2
Nitrat	1,18	<=50	mg/l	21/11/18	1,07
Nitrit (NO2)	<0,001	<=0,10	mg/l	21/11/18	0,001
Oxygeniltindhold	10,2	>= 5,0	mg/l	21/11/18	8,99
<b>Kosmetiske</b>					
Jern (Fe)	<0,003	<= 0,20	mg/l	21/11/18	<0,003
Mangan (Mn)	<0,002	<= 0,050	mg/l	21/11/18	<0,002
<b>Mikrobiologiske</b>					
Coliforme bakt. 37°	< 1	< 1	MPN/100 ml	21/11/18	<1
E. Coli	< 1	< 1	MPN/100 ml	21/11/18	<1
Kimtal 22 grader	0	< 200	antal/ml	21/11/18	0
Kimtal 37 grader	1	< 5	antal/ml	21/11/18	0
Nikkel	0,2	<= 20,0	µg/l	21/11/18	< 0,10
<b>Miljøfremmede stoffer - ingen spor af stoffer i målingerne - se dog efterfølgende.</b>					
Chloridazon	< 0,010	<= 0,100	µg/l	22/2/18	Nye stoffer der skal analyseres for fra 2018 - vi har valgt at starte i 2017.
Chloridazon, desphenyl	0,040	<= 0,100	µg/l	21/11/18	
Chloridazon, methyl-desphenyl	< 0,010	<= 0,100	µg/l	21/11/17	
<b>Målinger hos forbrugere</b>					
Parameter	Måling	Grænseværdi	Enhed	Dato	Forrige måling
<b>Mikrobiologiske</b>					
Coliforme bakt. 37°	0	< 1	MPN/100 ml	21/11/18	<1
E. Coli	< 1	< 1	MPN/100 ml	21/11/18	<1
Kimtal 22 °	< 1	< 200	antal/ml	21/11/18	3
Kimtal 37 °	< 1	< 20	antal/ml	21/11/18	3

## Forsyningsområde



## Indvindingsområde



Bjert - Stenderup Vandværk

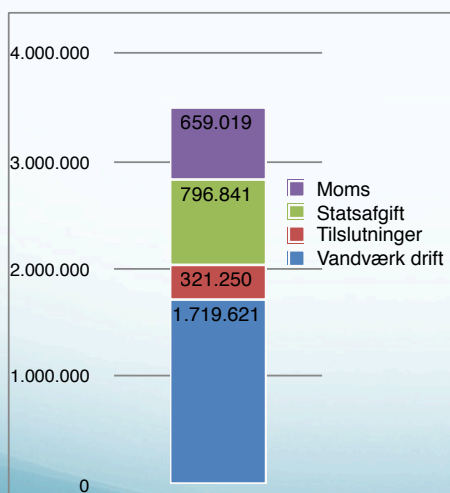
Beretning for regnskabsåret 2018

7

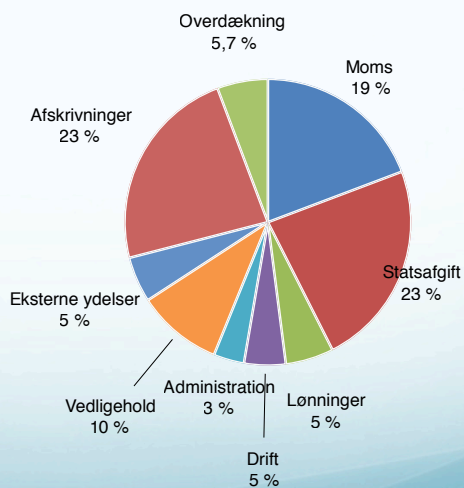
## Økonomi

- Lovpligtigt 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
- Tilslutninger er nu driftsindtægter.
- Overdækningen for 2018 er 196.186 kr. - er mindre end budget, da store tilslutninger blev betalt i 2017.
- Bestyrelsen tager resultatet til efterretning
- Vi er stadig i stand til at finansiere de store anlægsopgaver med egne midler

Fordeling af opkrævede bidrag



Fordeling af driftsomkostninger



Bjert - Stenderup Vandværk

Beretning for regnskabsåret 2018

8

## Driftsregnskab for 2018 - 1

Bjert - Stenderup Vandværk regnskab & budget		eksklusiv moms og afgifter		
	2018	Budget 2018	2017	2016
<b>Indtægter</b>				
Vandafgifter	603.959	586.950	582.448	591.697
Fast afgift	894.215	885.700	825.394	761.761
Gebyrer + salg af målere	37.215	28.000	29.995	23.430
Tilslutningsafgifter	321.250	801.500	969.644	296.660
Over - underdækning	-196.186	-737.936	-949.804	-233.281
<b>Indtægter i ALT</b>	<b>1.660.453</b>	<b>1.564.215</b>	<b>1.457.677</b>	<b>1.440.267</b>
	1.856.639	2.302.150	2.407.482	1.673.548
<b>Omkostninger</b>				
<b>Produktionsomkostninger</b>				
Vandværkspasning	32.251	41.200	40.800	45.750
Forsikring - ejendomsskat	12.624	12.000	11.975	12.032
Elforbrug	71.333	70.000	66.896	66.400
Vedligehold VV	133.822	70.000	57.745	65.529
Vandanalyser	38.880	18.000	17.289	17.925
Teknisk bistand; Graf+Tethys+Sep.p.	52.900		57.462	35.678
Aflæs målere + system Temetra	43.585	31.000	53.728	10.470
Betaling for måleroplysninger	-43.882	-40.772	-40.974	-40.820
Afskrivning målerinstall	90.173	94.195	93.180	139.767
Afskrivning maskiner + inventar	2.168	7.866	21.422	21.422
Afskrivning vandværk	151.623	255.111	151.623	144.611
<b>Produktionsomkostninger i alt</b>	<b>585.477</b>	<b>558.601</b>	<b>531.147</b>	<b>518.764</b>
<b>Distributionsomkostninger</b>				
Statsafgift ledningstab	51.369		23.038	
Vedligehold ledninger	182.817	100.000	123.002	141.483
Vedligehold målere + admin.	14.751	25.000	18.974	37.635
Lækageundersøgelser	31.375	15.000	20.357	24.429
Ing. + landmåler	16.789	55.000		
Småanskaff. + forbrugsmatr. + Aff. gebyr	1.759	2.000	2.177	3.956
Afskrivning ledningsnet	493.413	525.104	493.413	462.104
<b>Distributionsomkostninger i alt</b>	<b>792.273</b>	<b>722.104</b>	<b>680.961</b>	<b>669.607</b>

## Driftsregnskab for 2018 - 2

Bjert - Stenderup Vandværk regnskab & budget		eksklusiv moms og afgifter		
	2018	Budget 2018	2017	2016
<b>Administrationsomk.</b>				
Kontorartikler + småanskaff	1.459	1.500	744	656
EDB opkrævning PBS	17.747	18.000	15.614	15.567
EDB hotline + abonnementer.	32.612	29.000	27.480	26.208
Porto	500	1.000	560	1.370
Gebyrer + formueforvaltning	2.716	1.300	1.201	2.133
Datatransmiss.	8.406	5.500	8.239	9.517
Telefon+ internet vv	3.090	2.700	3.061	4.825
Bestyrelsesmøder	13.049	14.000	14.268	8.284
Revisor	19.000	18.000	16.000	18.000
Generalforsamling	2.874	4.000	3.069	2.102
Hjemmeside + analyser på IN	5.550	5.000	4.950	4.950
Kontingent + blade	11.260	14.000	13.467	13.905
Kurser	3.380	8.000	8.500	1.040
Annoncer	7.872	9.000	5.550	9.522
Honorar administration+ledelse	139.090	141.160	140.177	135.849
Tryksager	401	2.500	4.686	0
SMS service - varsling	9.593	13.000	9.536	0
Formand tlf. godtgørelse	1.763	2.350	2.350	2.500
Erkendligheder+diæter	7.660	4.500	4.950	4.560
Kørselgodtgørelse	6.391	4.000	1.024	1.430
Advokat	0		0	0
Oplysningskampagne	0		0	23.155
Tab på debitorer	-575		-288	-180
Gaver-repræsentation-gebyrer	475	1.000	400	0
<b>Administrationsomk. i alt</b>	<b>294.310</b>	<b>299.510</b>	<b>285.537</b>	<b>285.393</b>
<b>Renter + kursreg.</b>				
Pengeinstitut	0	0	13	1.650
Obligationer	44.490	16.000	27.305	15.559
Kursregulering	-32.883	0	12.649	16.288
<b>Renter + kursreg. i alt</b>	<b>11.607</b>	<b>16.000</b>	<b>39.968</b>	<b>33.497</b>
<b>Årets resultat</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<i>Samlede afskrivninger</i>	<i>737.377</i>	<i>737.377</i>		

## Balance 2018

Aktiver	2018	2017	Passiver	2018	2017
<b>Anlægsaktiver</b>					
Vandværk	471.894	617.848			
Ledningsnet	7.732.712	7.165.142	<b>Egenkapital</b>		
Måleropsætning	73.783	148.086	Overdækning primo	7.277.309	8.128.215
Maskiner & inventar	5.732	10.599	Periodiserede investeringer	1.020.654	0
Grund	57.784	57.784	<b>Overdækning langfristet</b>	<b>8.297.963</b>	<b>8.128.215</b>
<b>Anlægsaktiver</b>	<b>8.341.905</b>	<b>7.999.459</b>			
			<b>Gæld</b>		
<b>Omsætningsaktiver</b>			Kortfristet del af langfristet gæld	1.712.269	1.745.000
Varebeholdning	84.817	83.919	Kreditorer - periode poster	131.189	153.969
Tilgodehavende salg + tjenest.	53.823	51.687	Moms	112.448	253.149
Periodeafgrænsningsposter	8.689		Skyldig Skat	0	0
<b>Tilgodehavender + varer i alt</b>	<b>62.512</b>	<b>51.687</b>	Skyldig statsafgift	484.415	409.409
<b>Beholdninger</b>			<b>Kortfristet gæld i alt</b>	<b>2.440.321</b>	<b>2.561.527</b>
Obligationer	1.299.516	1.695.708	<b>Passiver i alt</b>	<b>10.738.284</b>	<b>10.689.742</b>
Likvide beholdninger	949.534	858.969			
<b>Omsætningsaktiver i alt</b>	<b>2.396.379</b>	<b>2.690.283</b>	<b>Hensættelse til fremtidige investeringer - pulje</b>		
<b>Aktiver i alt</b>	<b>10.738.284</b>	<b>10.689.742</b>	Omsætningsaktiver i alt - material	2.311.562	2.606.364
			Gæld i alt - kortfristet	728.052	816.527
			<b>Pulje til investering</b>	<b>1.583.510</b>	<b>1.789.837</b>

## Nye regler for Overdækning

### 11. Overdækning

Overdækning primo	9.873.215	8.923.411
Årets over- / underdækning	196.186	949.804
Årets investeringer	-1.138.992	0
Overdækning ultimo	8.930.409	9.873.215
Heraf kortfristet del, jf. kommende års budget	-1.653.100	-1.745.000
Heraf langfristet del	<b>7.277.309</b>	<b>8.128.215</b>

### 12. Periodiserede investeringer

Tilgang	1.138.992	0
Årets afskrivninger på investeringer foretaget fra og med 2018	-59.169	0
	1.079.823	0
Næste års afskrivninger	-59.169	0
	<b>1.020.654</b>	<b>0</b>

### 13. Kortfristet del af langfristet gæld

Overdækning jf. note 11 - budgetterede investeringer	1.653.100	1.745.000
Næste års afskrivninger, jf. note 12	59.169	0
	<b>1.712.269</b>	<b>1.745.000</b>

## Driftsbudget 2019 eksklusiv moms og afgifter

	Budget 2019	2018	2017
<b>Indtægter</b>			
Vandafgifter	627.328	603.959	582.448
Fast afgift	1.167.301	894.215	825.394
Gebyrer + salg af målere	33.500	37.215	29.995
Tilslutningsafgifter	660.050	321.250	969.644
Over - underdækning	-687.576	-196.186	-949.804
<b>Indtægter I ALT</b>	<b>1.800.603</b>	<b>1.660.453</b>	<b>1.457.677</b>
	2.488.179	1.856.639	2.407.482
<b>Omkostninger</b>			
<b>Produktionsomkostninger</b>			
Vandværkspasning	45.000	32.251	40.800
Forsikring -ejendomsskat	13.500	12.624	11.975
Elforbrug	72.000	71.333	66.896
Vedligehold VV	100.000	133.822	57.745
Vandanalyser	30.000	38.880	17.289
Teknisk bistand; Graf+Tethys+S	95.000	52.900	57.462
Aflæs målere + system Temetr	45.000	43.585	53.728
Betaling for måleroplysninger	-42.176	-43.882	-40.974
Afskrivning målerinstall	59.532	90.173	93.180
Afskrivning maskiner + inventar	4.866	2.168	21.422
Afskrivning vandværk	171.253	151.623	151.623
<b>Produktionsomkostninger i alt</b>	<b>593.975</b>	<b>585.477</b>	<b>531.147</b>
<b>Distributionsomkostninger</b>			
Statsafgift ledningstab	19.110	51.369	23.038
Vedligehold ledninger	185.000	182.817	123.002
Vedligehold målere + admin.	25.000	14.751	18.974
Lækageundersøgelser	30.000	31.375	20.357
Ing. + landmålere		16.789	
Småanskaff. +forbrugsmatr.+Afl	2.000	1.759	2.177
Afskrivning ledningsnet	620.518	493.413	493.413
<b>Distributionsomkostninger i alt</b>	<b>881.628</b>	<b>792.273</b>	<b>680.961</b>

Administrationsomk.	Budget 2019	2018	2017
Kontorartikler +småanskaff	3.000	1.459	744
EDB opkrævning PBS	20.000	17.747	15.614
EDB hotline + abonnementer.	35.000	32.612	27.480
Porto	800	500	560
Gebyrer + formueforvaltning	2.700	2.716	1.201
Datatransmiss.	8.000	8.406	8.239
Telefon+ internet vv	3.000	3.090	3.061
Bestyrelsesmøder	15.000	13.049	14.268
Revisor	19.000	19.000	16.000
Generalforsamling	4.500	2.874	3.069
Hjemmeside + analyser på IN	6.500	5.550	4.950
Kontingent + blade	15.000	11.260	13.467
Kurser	12.000	3.380	8.500
Annoncer	10.000	7.872	5.550
Honorar administration+ledelse	145.000	139.090	140.177
Tryksager	5.000	401	4.686
SMS service - varsting	13.000	9.593	9.536
Formand tlf. godtgørelse	2.500	1.763	2.350
Erkentheder+diæter	5.500	7.660	4.950
Kørselgodtgørelse	8.000	6.391	1.024
Advokat	0	0	0
Oplysningskampagne	0	0	0
Tab på debitorer	500	-575	-288
Gaver-repræsentation-gebyrer	1.000	475	400
<b>Administrationsomk. i alt</b>	<b>335.000</b>	<b>294.310</b>	<b>285.537</b>
<b>Renter + kursreg.</b>			
Pengeinstitut	0	0	13
Obligationer	35.000	44.490	27.305
Kursregulering	-25.000	-32.883	12.649
<b>Renter + kursreg. i alt</b>	<b>10.000</b>	<b>11.607</b>	<b>39.968</b>
Årets resultat	-0	0	0

## Anlægsbudget 2019

Investeringsbudget 2019 + 2020	2019	2020
<b>Vandværk:</b>		
Ny boring eller evt. tiltag til anden nødforsyning	450.000	
Separationspumpning yderlig	100.000	
Undersøgelse af ekstra boring - rådgiverhonorar	50.000	
Udpumpningsanlæg / rentvandspumper	150.000	
Nyanskaffelser	15.000	
Kompressor		40.000
Sluse for indgang mv. samt toilet		450.000
Solceller		250.000
<b>Vandværk i alt</b>	<b>765.000</b>	<b>740.000</b>
<b>Ledningsnet</b>		
Ledningsarbejder 2019	349.100	399.000
Ekstra opgaver ledninger	100.000	
Brønde + trykforøgere		14.000
Tilslutninger land	150.000	100.000
Tilslutninger by	289.000	119.000
Målere / moduler		134.000
<b>Ledninger opgaver I alt</b>	<b>888.100</b>	<b>766.000</b>
<b>Maskiner + inventar</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>I alt</b>	<b>1.653.100</b>	<b>1.506.000</b>
<b>Likviditet ultimo 2018</b>		
Beholdning	950.000	
Obligationer	1.300.000	
Afskrivninger til anlægsopgaver i 2019	856.150	
<b>I alt</b>	<b>3.106.150</b>	
Driften er ikke med, herunder de budgetfaste reparationer af ledninger mv.		

## Navneliste

### Navneliste for Bjert – Stenderup Vandværk

Bestyrelse				
	Jens Barsøe	4018 8045	Valgt til 2019	Formand
	Eli Jepsen	5074 3803	Valgt til 2020	Næstformand
	Ole Dall	2144 1480	Valgt til 2019	
	Peter-Martin Staugaard	2028 6916	Valgt til 2019	
	Mark Houmann	4089 5797	Valgt til 2020	
	Nico Schierning	4029 5691	Valgt til 2019	Suppleant
	Ole Wiese	2990 2211	Valgt til 2019	Suppleant
Revisorer	Jette Hvidtfeldt	2384 4596	Valgt til 2019	Valgt revisor
	Leif Petersen	2368 9309	Valgt til 2019	Valgt revisor
	Bjarne Sørensen	7557 1195	Valgt til 2019	Revisor suppleant
	Martinsen Statsautoriseret Revisionspartnerselskab		Valgt til 2019	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		Revisor suppl.	