

# **Generalforsamling**

## **Onsdag den 26. april 2017**

### **kl. 19.30 - Sdr. Bjert Kro**

#### **Dagsorden:**

- 1: Valg af dirigent.**
- 2: Beretning for det forløbne regnskabsår - 2016.**
- 3: Fremlæggelse af det reviderede regnskab til godkendelse.**
- 4: Fremlæggelse af budget for 2017**
- 5: Indkomne forslag. Ingen.**
- 6: Valg af 3 bestyrelsesmedlemmer.**  
Ole Dall, Jens Barsøe og Peter-Martin Staugaard.
- 7:Valg af suppleanter**  
På valg: Eli Jepsen og Nico Schierning
- 8:Valg af 2 revisorer + suppleant.**  
På valg: Leif Petersen - Jette Hvidtfelt.  
Suppleant: Jørgen Gravers
- 9: Valg af ekstern revisor.**  
Martinsen Statsautoriseret Revisionspartnerselskab
- 10: Eventuelt**  
Vandværket er vært ved et lille traktement

# Anlægs- og vedligeholdelsesarbejder

## Ledningsanlæg – anlæg

- Nyanlæg til nye tilslutninger - Stenderup land.

## Ledningsanlæg – vedligehold

-4 reparation af hovedledninger

-8 stikledninger repareret/udskiftet

-Lækagesøgning i delområde i Stenderup og Bjært, fundet flere utætheder.

## Overvågning.

-Distriktsovervågning udført - resultat begrænset

## Fjernaflæsning af forbrugsmålere

- har fungeret tilfredsstillende

## Vandværket – anlæg

-Indsatsplan – løbende – Tethys.

- Råvandsmåler

## Vandværket – vedligehold

-Råvandsanlæg + Filteranlæg fungerer ok

-Reparation/service på:

- Filteranlæg
- Styring og dataovervågning
- EI - installationer

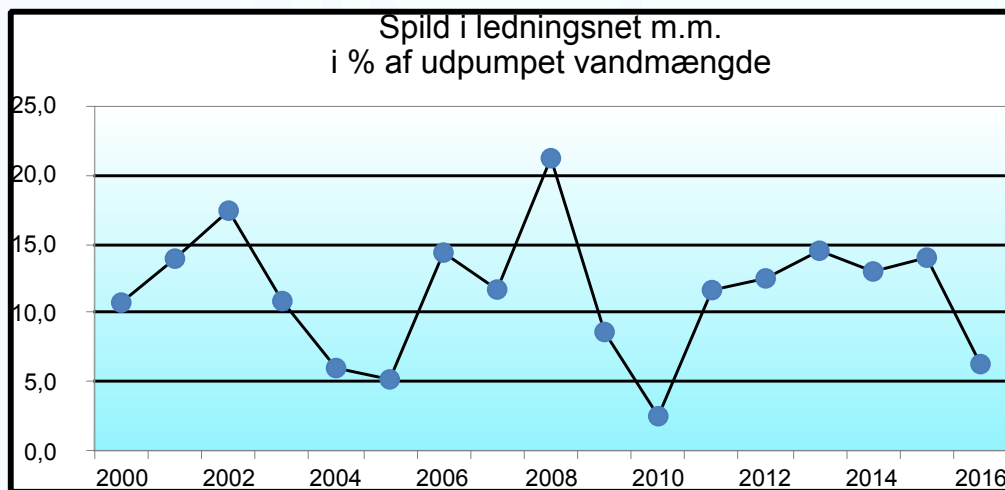
## Samlede anlægsarbejder i 2016

Beløb er uden 25% moms.

Ledningsanlæg - nye + reparationer:	625.614 kr.
Vandværket - installationer + reparationer	122.395 kr.
Målere	47.262 kr.

**I alt** **795.271 kr.**

# Produktion & levering



Miljøbelastning og specifikt forbrug		2016	
Oppumpet grundvand		128.537	m <sup>3</sup>
Skyllevand retur til vandmiljø		647	m <sup>3</sup>
Leveret fra værk		127.890	m <sup>3</sup>
Filtreret til deponering	"jern"	2.057	kg
Filtreret til deponering	"mangan"	463	kg
Strømforbrug	værk	67.060	kWh
Strømforbrug	trykforøgere	3.012	kWh
Strømforbrug	totalt	70.072	kWh
Specifikt strømforbrug - indvinding		0,522	kWh/m <sup>3</sup>
Specifikt strømforbrug - afgang værk		0,524	kWh/m <sup>3</sup>
Specifikt strømforbrug - trykforøger Løgervej		0,275	kWh/m <sup>3</sup>
Specifikt strømforbrug - trykforøger Stenderup		0,030	kWh/m <sup>3</sup>
Specifikt strømforbrug - udpumpet totalt		0,548	kWh/m <sup>3</sup>

Vandforbrug	2016	
	I alt	
<b>Afregnet hos forbrugerne</b>	Antal	Forbrug
Forbrugstyper	stk.	m <sup>3</sup>
Husholdninger - parcelhuse	1.125	94.579
Landbrug	9	3.287
Fritidshuse	4	83
Erhverv	24	4.069
Institutioner	34	8.836
Hotel & restaurant	2	848
<b>Afregnet i alt for året</b>		<b>111.702</b>
Antal forbrugere	1.198	
Antal vandmålere	1.156	
Antal personer	4.191	
<b>Indvinding</b>		<b>128.537</b>
Eget forbrug - skyl		647
Købt vand		-
Solgt vand		-
<b>Afgang vandværk</b>		<b>127.890</b>
Spild iflg opgørelse		8.100
Spild skyl		56
<b>Udpumpet til forbrugerne</b>		<b>119.734</b>
<b>Spild i ledningsnet</b>	<b>6,3</b>	<b>8.032</b>
Samlede spild	0,92	kbm/time

# Administration

## Informationsdagen den 9. april 2016 blev en god dag for de fremmødte

Arrangementet var et eksempel på et godt samarbejde mellem vandværket, beboerforeningerne, Kolding Kommune og det lokale havenetværk for Praktisk Økologi.

I løbet af dagen kom der 125 og besøgte udstillingen - og mange fik et læs flis, nogle frø eller planter med hjem til haven.



Hugning og afhentning af flis

Alle blev klogere på, dels hvorfor det er så vigtigt at passe på grundvandet og lade være med at sprøjte i haven, og dels på deres eget vandforbrug. Nogen må hjem og afprøve nye metoder i haven, og andre må hjem og tjekke, hvorfor forbruget er så højt om natten. Måske er der en utæthed eller et toilet der løber?

Mange lagde også vejen omkring vandværket på Løgervej 9, hvor de blev vist rundt og fik forklaret hvordan værket fungerer.



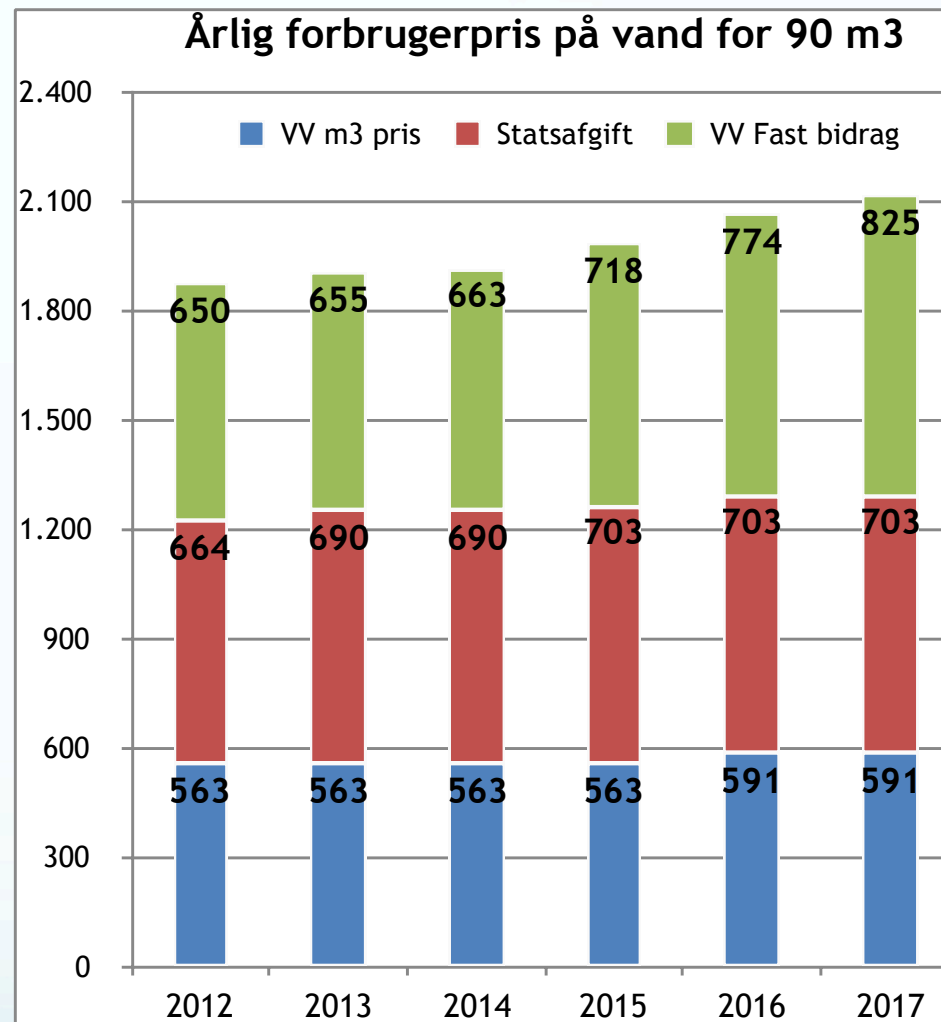
Information om haver uden gift samt andre gode haveråd.



Info om eget vandforbrug og mulige spild.

# Administration

- Normal mødeaktivitet – 7 møder
- Forsikringer – gennem Danske Vandværker (ansvar, kasko, produktansvar m.fl.)
- Medlemsskaber af Danske Vandværker & Vandrådet for Kolding Kommune
- Kontrol af vandmålere i drift. Manual kan rekvireres. Grænsen for kontrol er nu 6 år.
- Indsatsplan for beskyttelse af kildefelt – herunder informationskampagner
- Fremtidig kvalitetssikring - ledelsessystem Tethys



# Vandkvalitet

Skemaerne er kopi fra hjemmesiden.

Årlige vandprøver:

- ledningsnet = 8 steder.
- borer: miljøfremmede stoffer hvert år, normale hvert 2. 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. 43 forskellige stoffer.

**Resultat: Ingen overskridelser - ikke spor af miljøfremmede stoffer.**

Alle analyser kan ses på

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

så snart resultaterne foreligger.

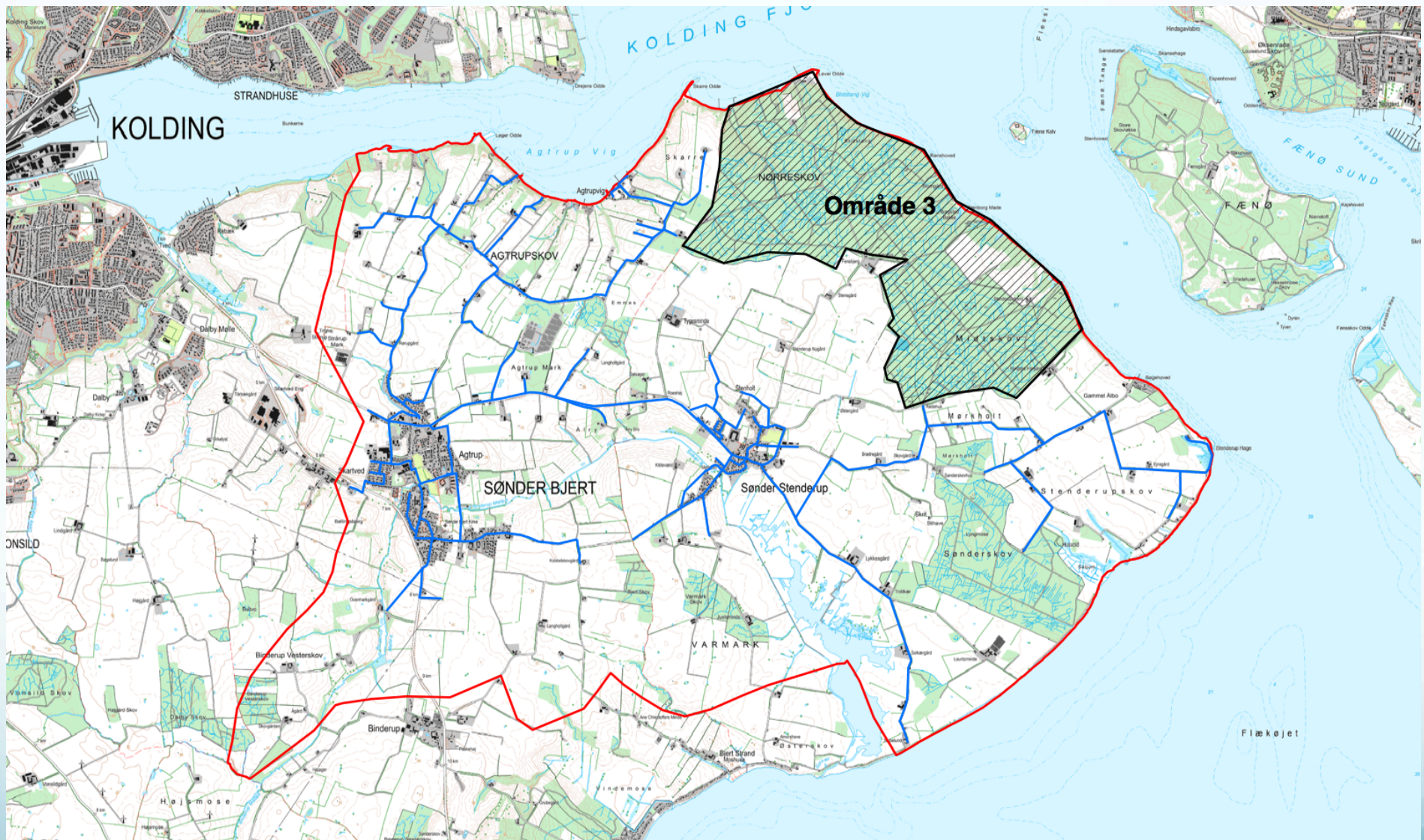
## Analyser afgang værk - ingen overskridelser af grænseværdierne i 2016

Parameter	Måling	Aktuel måling		Enhed	Dato	Forrige måling
		Grænseværdi				
<b>Kemiske</b>						
Ammonium	< 0,005	<= 0,050		mg/l	28/09 2016	0,011
Chlorid	28,0	<= 250		mg/l	28/09 2016	28,0
Fluorid	0,140	<= 1,50		mg/l	28/09 2016	0,140
Hårdhed, total	14,4			grader dH	10/02 2016	14,3
Kalium	1,92	<= 10,0		mg/l	10/02 2016	1,97
Natrium	15,7	<= 175		mg/l	10/02 2016	16,0
Nitrat	1,00	<= 50,0		mg/l	28/09 2016	0,900
Nitrit	0,002	<= 0,010		mg/l	28/09 2016	0,004
Oxygen/Iltindhold	7,20	>= 5,00		mg/l	09/11 2016	9,00
Sulfat	47,0	<= 250		mg/l	10/02 2016	43,0
<b>Kosmetiske</b>						
Jern	< 0,003	<= 0,100		mg/l	09/11 2016	0,037
Mangan	< 0,002	<= 0,020		mg/l	28/09 2016	0,003
<b>Mikrobiologiske</b>						
Coliforme bakt.37Gr.	< 1,00	< 1,00		MPN/100 ml	09/11 2016	< 1,00
E.coli	< 1,00	< 1,00		MPN/100 ml	09/11 2016	< 1,00
Kimtal 22Gr. KING B	3,00	<= 50,0		antal/ml	09/11 2016	4,00
Kimtal 37Gr.	< 1,00	<= 5,00		antal/ml	28/09 2016	< 1,00
<b>Sporstoffer</b>						
Nikkel	< 0,100	<= 20,0		µg/l	28/09 2016	

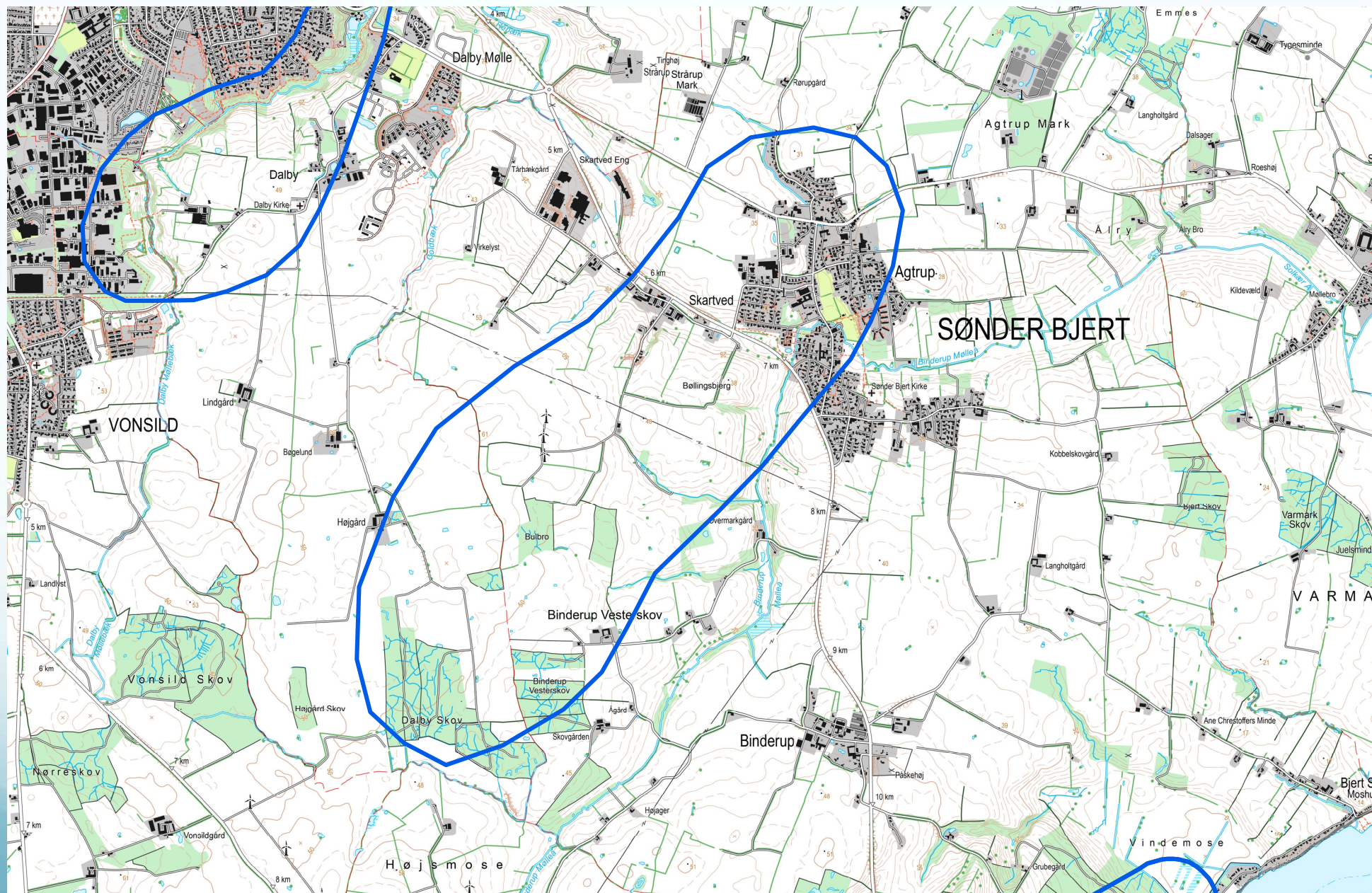
## Analyser på ledningsnettet - ingen overskridelser af grænseværdierne i 2016

Parameter	Måling	Aktuel måling		Enhed	Dato	Forrige måling
		Grænseværdi				
<b>Kemiske</b>						
Oxygen/Iltindhold	6,50	>= 5,00		mg/l	09/11 2016	6,30
<b>Kosmetiske</b>						
Jern	< 0,003	<= 0,200		mg/l	09/11 2016	0,009
Mangan	< 0,005	<= 0,050		mg/l	10/04 2007	< 0,005
<b>Mikrobiologiske</b>						
Coliforme bakt.37Gr.	< 1,00	< 1,00		MPN/100 ml	09/11 2016	< 1,00
E.coli	< 1,00	< 1,00		MPN/100 ml	09/11 2016	< 1,00
Kimtal 22Gr. KING B	3,00	<= 200		antal/ml	09/11 2016	31,0
Kimtal 37Gr.	< 1,00	<= 20,0		antal/ml	13/03 2014	3,00
<b>Sporstoffer</b>						
Nikkel	0,400	<= 20,0		µg/l	29/10 2015	< 0,400

# Forsyningsområde



# Indvindingsområde

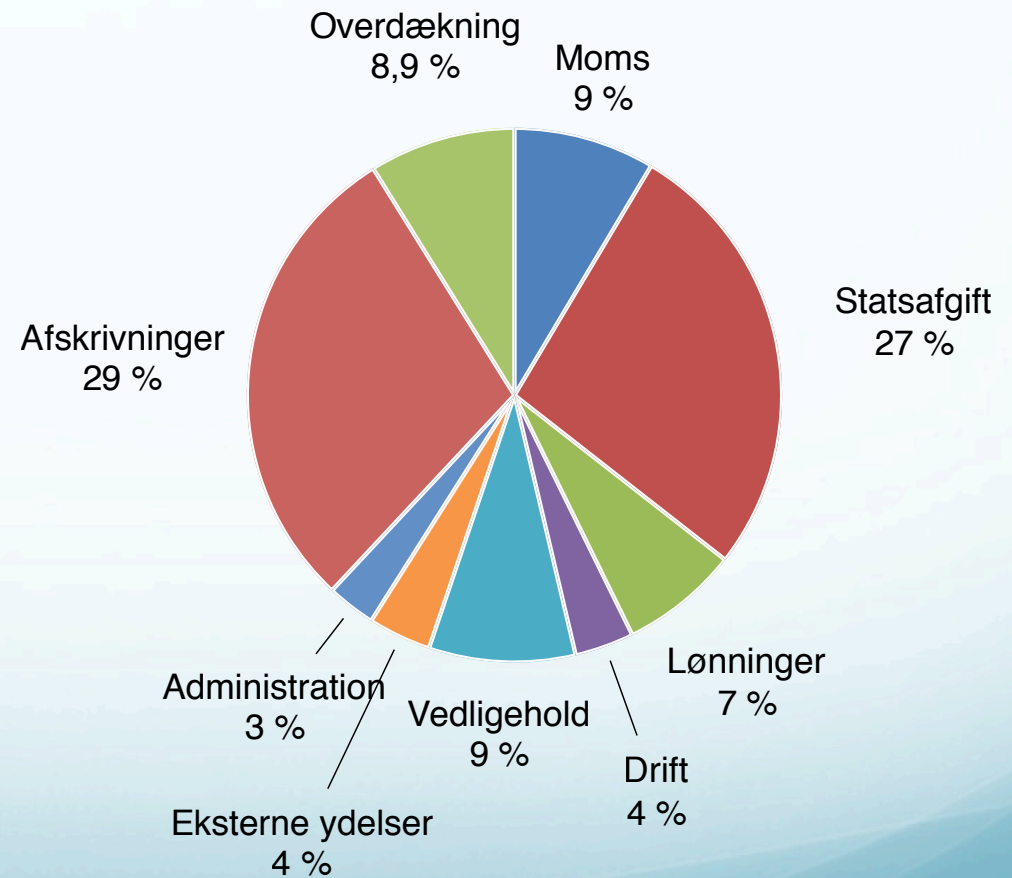
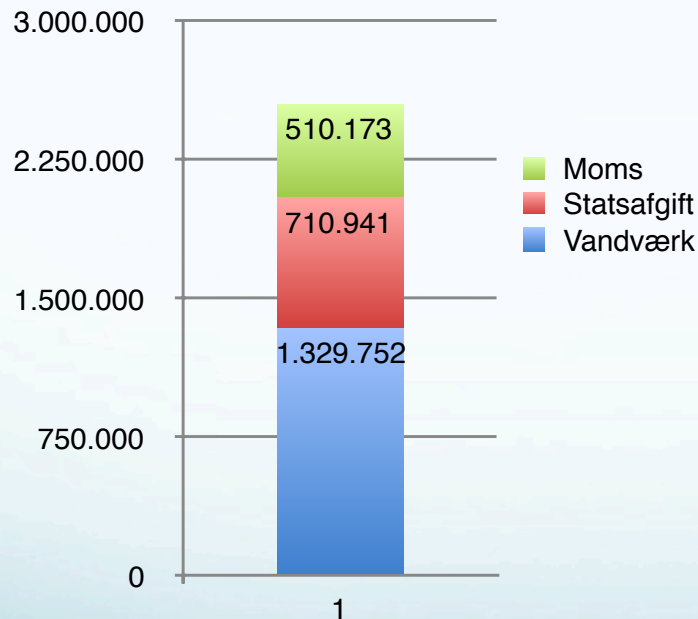




# Økonomi

- Nyt 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. Tilslutninger indgår nu under driftsindtægterne
- Overdækningen for 2016 er 233.281 kr. primært pga. store tilslutningsbidrag
- Bestyrelsen tager resultatet til efterretning

### Fordeling af opkrævede bidrag



# Driftsregnskab for 2016 -1

	Regnskab 2016	Budget 2016	Regnskab 2015
<b>Nettoomsætning</b>	<b>1.440.267</b>	<b>1.433.864</b>	<b>1.351.893</b>
vandafgifter	591.697	610.593	581.374
Fast afgift	761.761	771.734	703.757
Gebyrer + salg af målere	23.430	24.000	21.280
Tilslutningsbidrag	296.660	0	115.010
Over/underdækning	<b>-233.281</b>	27.537	<b>-69.528</b>
<b>Produktionsomkostninger</b>	<b>483.086</b>	<b>465.929</b>	<b>489.439</b>
Vandværkspasning	45.750	32.692	31.740
Forsikring og ejendomsskat	12.032	12.000	12.131
Elforbrug	66.400	70.000	58.937
Vedligehold VV	65.529	50.000	65.336
Vandanalyser	17.925	15.000	11.514
Kontrol af vandmålere - aflæsninger	10.470	16.680	23.362
Betaling for måleroplysninger	<b>-40.820</b>	-40.000	<b>-40.250</b>
Afskrivning målerinstallation	140.615	141.427	138.694
Afskrivning maskiner + inventar	20.574	20.557	50.312
Afskrivning vandværk	144.611	147.573	137.664
<b>Distributionsomkostninger</b>	<b>669.607</b>	<b>577.807</b>	<b>531.135</b>
Regulering statsafgift-ledningstab	0	18.000	3.046
Vedligeholdelse ledninger	165.912	100.000	84.510
Vedligeh målere	37.635	16.000	2.679
Mindre nyansk.+ forbrugsmatr.	3.956	1.500	1.834
Afskrivninger ledningsnet	462.104	442.307	439.067

# Driftsregnskab for 2016 - 2

	Regnskab 2016	Budget 2016	Regnskab 2015
<b>Administrationsomk</b>	<b>321.071</b>	<b>396.628</b>	<b>335.060</b>
Kontorartikler + småanskaff	656	1.000	298
Tryksager	0	3.000	0
EDB omk + opkrævning-digitale kort	41.775	44.000	42.898
Telefon - data -varslingSMS	14.342	30.000	24.829
Porto	3.503	1.500	2.113
Revisor	18.000	18.000	17.000
Advokat	0	0	6.390
Hjemmeside + analyser på IN	4.950	5.500	5.250
Kontingent + blade+kurser	13.905	12.000	11.532
Ingeniør + landmåler + Tethys	35.678	50.000	42.775
Kurser	1.040		
Annoncer	9.522	8.000	7.120
Bestyrelsesmøder	8.284	11.000	10.418
Generalforsamling	2.102	3.000	2.818
Honorar administator	135.849	141.128	137.017
Tab på debitorer	-185	0	-946
Oplysningskampagne	23.155	60.000	8.155
Formand godtgørelse	2.500	2.500	6.560
Kørselgodtg	1.435	1.500	2.437
Erkendligheder+diæter	4.560	4.000	8.150
Gaver-repræsentation-gebyrer	0	500	247
<b>Financielle indtægter/ kursreg.</b>	<b>33.497</b>	<b>6.500</b>	<b>3.742</b>
Renter pengeinstitut	1.650	2.500	2.893
Renter obligationer	15.559	4.000	5.452
Renter kreditorer			-504
Kursregulering af obligationer	16.288		-4.099
<b>Årets resultat</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

# Balance 2016

<b>Aktiver</b>		
	<b>2016</b>	<b>2015</b>
<b>Anlægsaktiver</b>		
Vandværk	699.346	774.489
Ledningsnet	7.032.366	7.033.735
Måleropsætning	241.266	374.594
Maskiner & inventar	32.021	49.114
Grund	57.784	57.784
<b>Anlægsaktiver</b>	<b>8.062.783</b>	<b>8.289.716</b>
<b>Omsætningsaktiver</b>		
Målere + materialer	64.848	68.423
<b>Varebeholdning i alt</b>	<b>64.848</b>	<b>68.423</b>
Tilgodehavende salg + tjenest.	40.846	87.270
Periodeafgrænsningsposter	33.810	79.379
Moms tilgode	0	0
<b>Tilgodehavender i alt</b>	<b>74.656</b>	<b>166.649</b>
Værdipapirer	872.772	98.158
Likvide beholdninger	471.011	753.107
<b>Omsætningsaktiver i alt</b>	<b>1.483.287</b>	<b>1.086.337</b>
<b>Aktiver i alt</b>	<b>9.546.070</b>	<b>9.376.052</b>

<b>Passiver</b>		
	<b>2016</b>	<b>2015</b>
<b>Egen kapital</b>	<b>0</b>	<b>7.720.602</b>
Overdækning primo	8.690.130	8.620.602
Året over/underdækning	233.281	69.528
<b>Overdækning langfristet</b>	<b>8.923.411</b>	<b>8.690.130</b>
<b>Gæld</b>		
Leverandører	162.299	310.653
Moms	88.544	0
Skyldig Skat	0	4.631
Skyldig statsafgift	371.816	370.638
<b>Gæld I alt</b>	<b>622.659</b>	<b>685.922</b>
<b>Passiver i alt</b>	<b>9.546.070</b>	<b>9.376.052</b>

# Driftsbudget 2017

	Budget 2017	Regnskab 2016		Budget 2017	Regnskab 2016
<b>Nettoomsætning</b>	<b>1.465.586</b>	<b>1.440.267</b>	<b>Administrationsomk</b>	<b>329.624</b>	<b>321.071</b>
vandafgifter	605.998	591.697	Kontorartikler +småanskaff	1.200	656
Fast afgift (764.003,-kr uden ænd.)	827.002	761.761	Tryksager	4.000	0
Gebyrer + salg af målere	21.000	23.430	EDB omk + opkrævning-digitale kort	42.000	41.775
Tilslutningsbidrag	75.000	296.660	Telefon - data -varslingSMS	17.000	14.342
Over/underdækning	-63.414	-233.281	Porto	1.500	3.503
			Revisor	19.000	18.000
<b>Produktionsomkostninger</b>	<b>520.695</b>	<b>483.086</b>	Advokat	0	0
Vandværkspasning	41.200	45.750	Hjemmeside + analyser på IN	6.000	4.950
Forsikring og ejendomsskat	12.000	12.032	Kontingent + blade+kurser	12.500	13.905
Elforbrug	70.000	66.400	Ingeniør + landmåler + Tethys	50.000	35.678
Vedligehold VV	70.000	65.529	Kurser		1.040
Vandanalyser	16.000	17.925	Annoncer	9.000	9.522
Kontrol af vandmålere - aflæsninger	17.000	10.470	Bestyrelsesmøder	12.000	8.284
Betaling for måleroplysninger	-40.500	-40.820	Generalforsamling	3.500	2.102
Afskrivning målerinstallation	98.774	140.615	Honorar administratør	139.924	135.849
Afskrivning maskiner + inventar	28.557	20.574	Tab på debitorer	0	-185
Afskrivning vandværk	207.664	144.611	Oplysningskampagne	0	23.155
			Formand godtgørelse	2.500	2.500
<b>Distributionsomkostninger</b>	<b>623.767</b>	<b>669.607</b>	Kørselgodtg	4.000	1.435
Regulering statsafgift-ledningstab	0	0	Erkendligheder+diæter	4.500	4.560
Vedligeholdelse ledninger	100.000	165.912	Gaver-repræsentation-gebyrer	1.000	0
Vedligehold målere	25.700	37.635	<b>Financielle indtægter/ kursreg.</b>	<b>8.500</b>	<b>33.497</b>
Mindre nyansk.+ forbrugsmatr.	1.500	3.956	Renter pengeinstitut	2.500	1.650
Afskrivninger ledningsnet	496.567	462.104	Renter obligationer	6.000	15.559
			Kursregulering af obligationer		16.288
			<b>Årets resultat</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

# Anlægsbudget 2017

Budgetforslag 2017		
<b>Vandværk:</b>		
	Drikkevandssikkerhed - Bygningsmæssige ændringer - Sluse for indgang mv.	150.000
	Nyt udpumpningsanlæg	250.000
	Solceller	200.000
	<b>Vandværk i alt</b>	<b>600.000</b>
<b>Ledningsnet</b>		
	Ledningsarbejder 2017	500.000
	Tilslutninger.	150.000
	Ledninger opgaver I alt	<b>650.000</b>
<b>Maskiner + inventar</b>		
	Nyanskaffelser	<b>40.000</b>
<b>Måleropsætning</b>		<b>25.000</b>
<b>I alt for 2017</b>		<b>1.315.000</b>
<b>Udgifter der hører til drift</b>		
	<b>Det må forventes at vi udfører lækagesøgning for</b>	<b>50.000</b>
	Indførelse af Ledelsessystemet Thesys	<b>40.000</b>
	Drift under "Ingeniør & Landmåler"	
<b>I alt for 2017</b>		<b>90.000</b>
<b>Likviditet</b>	Skøn sep. 2016	
	Beholdning	100.000
	Obligationer	798.000
	Moms - skyldig	250.000
	Afskrivninger til anlægsopgaver i 2017 - underskud	831.000
<b>I alt</b>		<b>1.979.000</b>
Driften er ikke med, herunder de budgetfastsatte reparationer af ledninger mv.		

# Navneliste

## Navneliste for Bjert – Stenderup Vandværk

<b>Bestyrelse</b>	Carl Erik Skov	2146 8152	Valgt til 2018	Formand + Vandværkspasser
	Peter Ring	2629 9692	Valgt til 2018	
	Ole Dall	2144 1480	Valgt til 2017	
	Jens Barsøe	4018 8045	Valgt til 2017	
	Peter-Martin Staugaard	2028 6916	Valgt til 2017	
	Eli Jepsen	5074 3803	Valgt til 2017	Suppleant
	Gilad Lifshitz	2982 7698	Valgt til 2017	Suppleant
<b>Revisorer</b>	Jette Hvidtfeldt	2384 4596	Valgt til 2017	Valgt revisor
	Leif Petersen	2368 9309	Valgt til 2017	Valgt revisor
	Jørgen Gravers	7557 2261	Valgt til 2017	Revisor suppleant
	Martinsen Statsautoriseret Revisionspartnerselskab		Valgt til 2017	Ekstern Revisor
<b>Administration</b>	Frode Lund Jensen	29 41 28 27		