

**VELKOMMEN TIL  
BJERT – STENDERUP VANDVÆRK'S  
GENERALFORSAMLING  
FOR ÅRET 2011**

# **Bjert – Stenderup Vandværk**

## **Generalforsamling**

### **Tirsdag den 17. april 2012**

#### **Dagsorden:**

- 1- Valg af dirigent.**
  - 2- Beretning for det forløbne regnskabsår - 2011.**
  - 3- Fremlæggelse af det reviderede regnskab til godkendelse.**
  - 4- Fremlæggelse af budget for 2012.**
  - 5- Indkomne forslag. Ingen.**
  - 6- Valg af 3 bestyrelsesmedlemmer.**  
**På valg: Peter Ring – Carl Erik Skov**
  - 7- Valg af suppleanter**  
**På valg: Annette Jensen – Gilad Lifshitz**
  - 8- Valg af 2 revisorer + suppleant.**  
**På valg: Leif Petersen - Jette Hvidtfelt.**
  - 9- Valg af ekstern revisor.**  
**Martinsen Statsautoriseret Revisionspartnerselskab**
- Eventuelt**

## Vandværket

Året har budt på en del større opgaver:

- udskiftning af filteranlægget
- ny filterstyring.
- ajourføring af eltavle
- opgradering af alarmanlæg
- ny styring til affugter

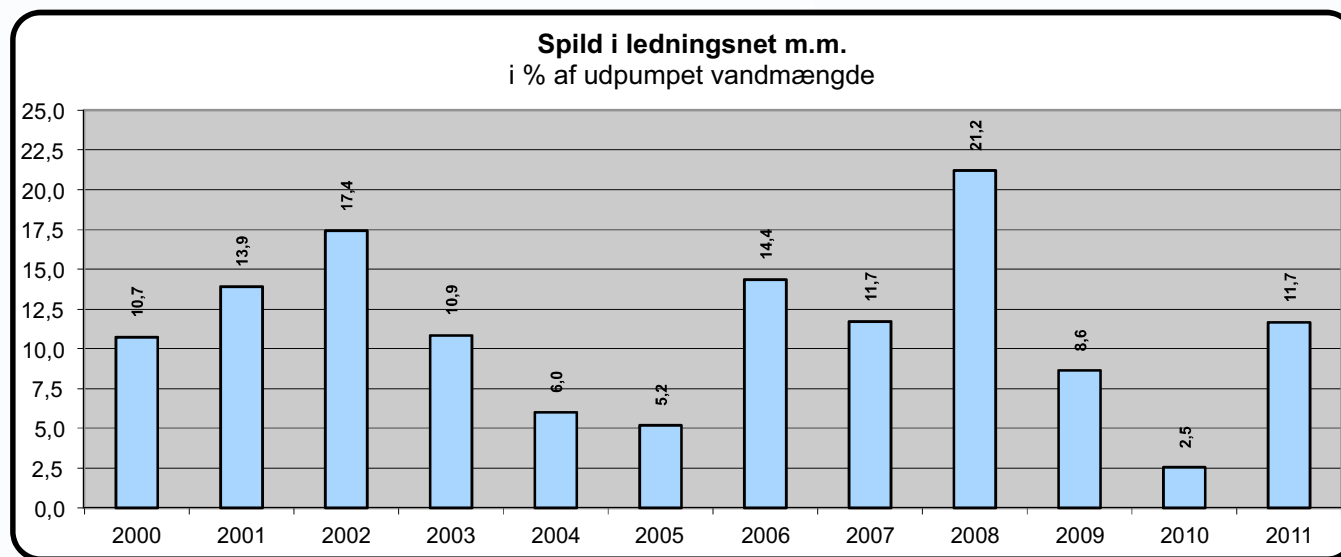
Driftsmæssigt har opgaverne betydet at vore høje krav til drikkevandet ikke har kunnet opretholdes i hele perioden. Når filtrene er kørt helt ind, forventer vi dog at vi kan honorere vore ønsker.

Planlagt service på hovedmåler, trykluftanlæg og affugter

## Produktion & forsyning

### Forbrug fordelt på forbrugere - hovedtal

Forbrugstyper	2011	
	I alt	
	Antal stk.	Forbrug m <sup>3</sup>
Husholdninger - parcelhuse	1.090	96.507
Landbrug	9	3.213
Fritidshuse	2	52
Erhverv	24	5.478
Institutioner	31	9.611
Hotel & restaurant	2	359
<b>Afregnet i alt for året</b>		<b>115.220</b>
Antal forbrugere	1.158	
Antal personer	4.053	
Indvinding		132.028
Eget forbrug - skyl		1.610
Købt vand		-
Solgt vand		-
<b>Udpumpet til forbrugerne</b>		<b>130.418</b>
<b>Spild i ledningsnet</b>	<b>11,7</b>	<b>15.198</b>



Grafen viser Agtrup- Bjert til 2009. Herefter for Bjert – Stenderup Vandværk

## Anlægsarbejder i 2011 - Beløb er uden 25% moms.

Vandværk – nyt filteranlæg:

744.975 kr.

Ledningsanlæg nyt – primært Stenderup halvøen:

2.529.580 kr.

- heraf erstatninger:

507.000 kr.

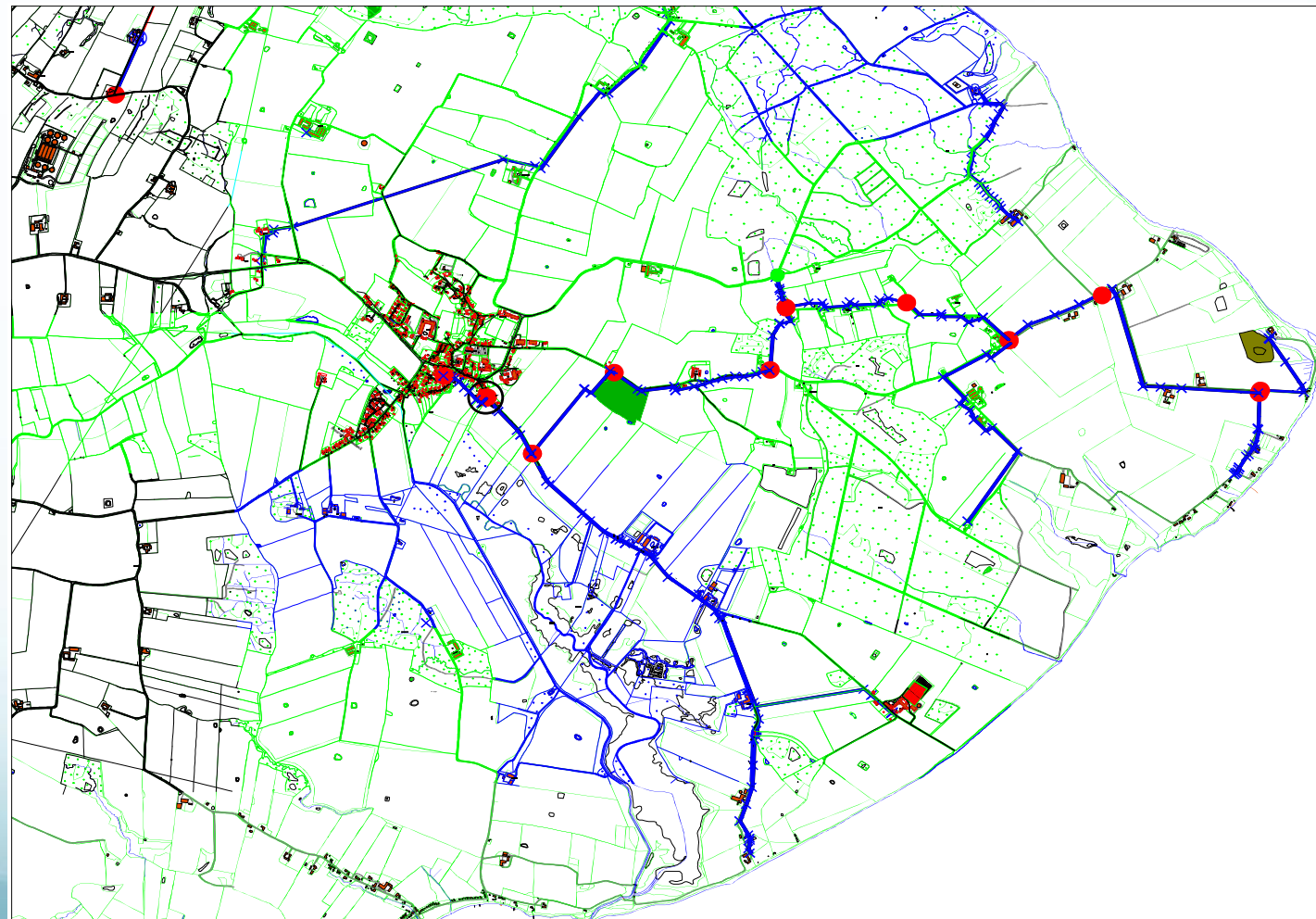
Tilslutninger 8 ejendomme =

393.443 kr.

Nye målere – primært Stenderup 2011 - 2012:

279.520 kr.

Kopien viser projektet for Stenderup halvøen –  
etape 1 - 2 og 3.



# Vandkvaliteten

Skemaet viser et lille udsnit af de stoffer der analyseres for.

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

Disse omfatter pt. ca. 43 forskellige stoffer – som kontrolleres flere steder/gange.

Resultat: Ikke målelige.

Alle analyser kan ses på

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

så snart resultaterne foreligger.

## Forbrugerinformation

### Analyser ved afgang vandværk

Parameter	Måling	Aktuel måling		Enhed	Dato	Forrige måling
		Grænseværdi				
<b>Kemiske</b>						
Ammoniak+ammonium	< 0,010	<= 0,050	mg/l	23/02 2012	< 0,010	
Chlorid	28,0	<= 250	mg/l	23/02 2012	24,0	
Fluorid	0,140	<= 1,50	mg/l	23/02 2012	0,180	
Hårdhed, total	15,2		grader dH	23/02 2012	14,9	
Kalium	1,90	<= 10,0	mg/l	23/02 2012	1,95	
Natrium	15,6	<= 175	mg/l	23/02 2012	15,4	
Nitrat	< 0,200	<= 50,0	mg/l	23/02 2012	< 0,500	
Nitrit	< 0,005	<= 0,010	mg/l	23/02 2012	< 0,007	
Oxygen/Iltindhold	7,50	>= 5,00	mg/l	23/02 2012	7,20	
Sulfat	48,0	<= 250	mg/l	23/02 2012	44,0	
<b>Kosmetiske</b>						
Jern	< 0,010	<= 0,100	mg/l	23/02 2012	< 0,010	
Mangan	0,009	<= 0,020	mg/l	23/02 2012	0,007	
<b>Mikrobiologiske</b>						
Coliforme bakt.37Gr.	< 1,00	< 1,00	MPN/100 ml	23/02 2012	< 1,00	
E.coli	< 1,00	< 1,00	MPN/100 ml	23/02 2012	< 1,00	
Kimtal 22Gr. KING B	1,00	<= 50,0	antal/ml	23/02 2012	4,00	
Kimtal 37Gr. PCA	< 1,00	<= 5,00	antal/ml	23/02 2012	< 1,00	

### Analyser på ledningsnettet

Parameter	Måling	Aktuel måling		Enhed	Dato	Forrige måling
		Grænseværdi				
<b>Kemiske</b>						
<b>Oxygen/Iltindhold</b>	<b>4,90</b>	>= 5,00	mg/l	10/11 2011	<b>4,70</b>	
<b>Kosmetiske</b>						
Jern	0,017	<= 0,200	mg/l	10/11 2011	< 0,010	
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	10/11 2011	< 1,00	
E.coli	< 1,00	< 1,00	MPN/100 ml	10/11 2011	< 1,00	
Kimtal 22Gr. KING B	15,0	<= 200	antal/ml	10/11 2011	14,0	
<b>Sporstoffer</b>						
Nikkel	0,300	<= 20,0	µg/l	10/04 2007	0,200	

# Administration

- Større mødeaktivitet grundet anlægsarbejderne
- Udpeget medlemmer fra Stenderup
- Forsikringer – alle nødvendige fra FVD/Tryg (ansvar, kasko, produktansvar m.fl.)
- Medlemsskaber af FVD (Foreningen af Vandværker i Danmark) & Vandrådet for Kolding Kommune
- Kontrol af vandmålere i drift. Manual kan rekvireres. Grænsen for kontrol er reduceret til 6 år.
- Udpegning af fremtidig kildefelt
- Indsatsplan for beskyttelse af kildefelt – herunder informationskampagner

Takster		Beløb er med moms	
	m <sup>3</sup> pris	Fast bidrag årlig	Statsafgift pr. m <sup>3</sup>
2010	6,25 (6,56)	515 (812,50)	6,25
2011	6,25	590	6,25
2012	6,25	650	7,38
2010: Pris i () er for Stenderup			