

# VRADS VANDVÆRK Amba.

## Bestyrelsens beretning for 2016/17

Bestyrelsens beretning omfatter kortfattet orientering om:

- **Bestyrelsesmøder**
- **Bestyrelsens sammensætning**
- **Generelle oplysninger**
- **Vandanalyser og vandkvaliteten**
- **Tilsyn med værket**
- **Leveringen af vand**
- **Den overordnede økonomi**
- **Fremtidige indsatsområder**

### Bestyrelsesmøder

Bestyrelsen har holdt 6 almindelige bestyrelsesmøder i løbet af det forgangne år. Konstitueringen skete umiddelbart efter generalforsamlingen.

### Bestyrelsens sammensætning

Bestyrelsen er uændret og består stadig af:

Peter Martiny	Formand
Einar Bernth	Næstformand
Brian Andersen	Kasserer
Jan Wubs	Medlem
Britta Ovesen	Medlem
Hanne Gustavussen	suppleant

### Generelle oplysninger

• Vi fortsatte desværre ind i 2016 med for meget okker og mangan oven på filtermaterialet og rykkede derfor Silhorko for et mere grundigt/professionelt serviceeftersyn. Denne gang kom der så en ny serviceteknikker, der mere radikalt kunne forbedre skylleprocesserne ved at forlænge beluftnings- og skylletiden samt skylle forfiltret 1/3 gange oftere. Nu synes det at fungere rigtig godt og den tid det tager længere pr. eftersyn synes at være givet godt ud!

• vi har besluttet at Vandværket fremover dækker bestyrelsesmedlemmernes personlige udgifter ved f.eks. transport. Afregningen sker efter statens laveste sats.

• I årets løb har vi gjort hovedrent inde i værket efter sidste års omfattende istandsættelse og vi er blevet noget mere oplyste, idet Brian har monteret en ekstra lamper inde i vandværket. Vi har hængt håndklædekroge op og har snegle- og regnormesikret yderdøren. Værket fremtræder nu meget flot, rent og tiltalende.

• Jeg har været på ekskursion til Brædstrup's nye vandværk og vi kan i fremtiden trække på deres erfaringer!

• Vi har yderligere to gange været til orienterings møder på Kommunen vedr. vores vandindvindingsområder og nu, hvor projektet er afsluttet, var det en noget mere afdæmpet fremlæggelse hvor alle usikkerhedsmomenterne kom tydeligere frem. Men i store træk er netop vores vand rigtig godt beskyttet og vi har derfor ikke projekteret med udgifter til forebyggelse af vores indvindingsområde.

• Einar tager sig stadig af aflæsninger, takstblade, indberetninger og af vandkemien. Så vandværket er i virkelig gode hænder.

• Brian fungerer som en sikker og stabil kasserer og Brian har samtidig færdiggjort en omfattende investeringsplan som bestyrelsen har godkendt. Så fremover har vi et driftsbudget, hvor alle kommende udgifter er lagt ind i et stort regneark. Hermed kan vi sikker os tilstrækkelig likviditet og vi kan mere præcist tilpasse vores brugerbetaling. Desværre kan vi meddele at der endnu ikke er tilstrækkelig likviditet til at nedsætte brugerbetalingen.

- Jan aflæser stadig vores målere hver 14. dag, og tjekke om der evt. er uregelmæssigheder, der skal handles på og Jan er med til forskellige praktiske ting.
- Britta er sprunget helhjertet ind i bestyrelsesarbejdet og bidrager bla. med en herlig feminin tilgang til den ellers noget maskulin verden – der er generelt ikke mange kvinder på vandværkskurser!
- Peter, indkalder til møder, sørger for påfyldning af filtre og er ansvarlig for hygiejnen og driften på værket.
- Herudover:
  - Er der endnu engang ændret på vores arbejdsprocedure for filterpåfyldning, samt tilpasset vores servicemanual så nu tror vi på at den fungerer optimalt!
  - Alt overskuds træet fra boldbaneområdet blev kørt ned til det store og flotte St. Hans bål.
  - Boldbane er vokset til med græs og der er sat et par mål op – så bare gå i gang med at bruge området!
  - Vi har her i vinter haft en enkelt frostsprængning, der tømte anlægget for vand og fik pumperne til at sætte ud, men stedet blev hurtigt fundet, strengen lukket og anlægget kom op at køre igen!

### Vandanalyser og Vandkvaliteten

Til generel orientering kan der oplyses at vores vand er godt, de sidste 4 lovpligtige analyser, bestående af: • Drikkevands- og Mikrobiologisk kontrol på værket og ude på nettet begge af 27.4.16 • Råvands og Boringskontrol af 2.6.16 • samt Drikkevands og Normal kontrol af 2.11.2016, alle overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelser af 2015 og 16. Der har dog været anmærkninger på Drikkevandskontrollen foretaget den 8.4. 2016, hvor de coliforme bakterier ved 37°C, ude på nettet, var på 3 hvor de skulle have været mindre end 1 (der udstedes dog først kogepåbud når tallet er mere end 20), den umiddelbart efterfølgende kontrol viste dog at alt var i orden. Alle analyserapport er foretaget af Eurofins Miljø A/S, Ladelundvej 85, 6600 Vejen, telefon: 7022 4266. Alle analyseresultater kan ses på vrads.dk

### Tilsyn med Værket

Vi fører jævnligt tilsyn med værket og arbejder løbende på at forbedret vores hygiejne og renholdelse af værket.

### Leveringen af vand

Den samlede registrerede indvinding (oppumpet vandmængde) er steget fra 7.231 m<sup>3</sup> i 2015 til 7.501 m<sup>3</sup> i 2016.

	Indberettet af forbrugere	Målt udpumpet vand til forbrugere	Afvigelse	Målt oppumpet Rå-vand
År	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>
2013	8.013	7.776	3,0	8.247
2014 (**)	7.252	7.485 (*)	3,1	7.602 (*)
2015	7.282	7.138	2,0	7.231
2016	7.342	7.389	0,6	7.501

(\*) Beregnet værdi

(\*\*) Flowmålere i vandværk er udskiftet d. 30/6-2014 til nye og nøjagtige elektro-magnetiske.

### Den overordnede økonomi

Vrads Vandværk Amba's økonomi er fortsat god. Kassereren vil gennemgå regnskabet i detaljer og Einar vil gennemgå takstbladet for 2018.

### Fremtidige indsatsområder

- vi har planlagt at udskifte samtlige vandmålere i hele byen nu til foråret - hvilket I naturligvis komme til at høre mere til!

Vi har efter et grundigt forarbejde besluttet at monterer analoge målere tilsvarende dem vi har nu.

Overvejelserne har stået mellem de såkaldte intelligente målere, der kan fjernaflæses, og de målere vi nu anvender. Fordelen ved intelligente målere kunne være at man kan aflæse hele byen inden for kort tid og dermed bedre vurdere mulige vandspild på specifikke forsyningsstrenger og at man måske kan fange utætheder inde i de enkelte huse. Derudover slap vi så for den manuelt at aflæse en gang om året.

For at forstå problematikken har vi deltaget i et orienterings møde hos elektronikfirmaet Kamstrup i Stilling, der producerer disse målere, og bestyrelsen har fået en grundig gennemgang af en sælger fra Kamstrup. Vi

har også indhentet forskellige priser på de forskellige målertyper. Kamstrup lovede at udvikle en type målere hvor man kunne slukke for senderen af hensyn til de personer, der lider af EHS syndrom (Elektromagnetisk Hybersensibilitet Syndrom). Måleren er nu produceret, men desværre kan den kun aktiveres ved direkte kontakt. Vi har også været ude at måle på tilsvarende målere i Them og spurgt ind til problematikken blandt nogle af personer, der er følsomme eller af anden årsag ikke ønsker strålingsgivende enheder, og vi må vi tro på at et sted mellem 15-20 husstande absolut ikke vil have en sådan sender monteret!!!! Hermed må vi konstatere at disse målere ingen værdi har for vandværket. I øvrigt er de også temmelig dyre i indkøb samt i årlig drift!

- Vores gamle forsyningsledninger skal renoveres på sigt og i den udstrækning behovet opstår. Brian er gået i tænkeboksen for at se om der evt. kan findes mere logiskiske og dermed gerne billigere fremføringsveje.