

VRADS VANDVÆRK A.m.b.a.

Bestyrelsens beretning for 2017/18

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 5 almindelige bestyrelsesmøder samt et konstitueringsmøde i 2017 samt indtil videre 2 bestyrelsesmøder i 2018.

Bestyrelsens sammensætning

Peter Martiny	Formand
Einar Bernth	Næstformand
Jan Wubs	Medlem
Britta Ovesen	Medlem
Steven Bjerregaard	Medlem (tidligere 1. suppleant)
Hanne Gustavussen	2. suppleant

Udpeget kasser (ikke bestyrelsesmedlem)

Brian Pilgaard Andersen

Generelle oplysninger

- I henhold til § 9 kan bestyrelsen, som der står: "Bestyrelsen kan til varetagelse af den daglige drift ansætte fornødent personale og ligeledes afholde de efter dens eget skøn nødvendige udgifter til administration, reparation og vedligeholdelse". Denne § har givet os mulighed for at spørge om Brian ville fortsætte som kasserer og i en vis udstrækning stadig være behjælpelig med vedligeholdelse af kortmateriale og stadig fungere som teknisk konsulent. Vi er meget lettede, taknemmelige og glade for, at Brian har sagt ja, og at han endda vil gøre det vederlagsfrit – så en stor tak til Brian fra bestyrelsens side – Vi havde ellers ledt med lys og lygte efter en mulig aftager, dog uden held!
- Skylleprocesserne fungerer fortsat godt, og den tid det tager længere pr. eftersyn synes at være givet godt ud. Vi har pt. en lille udfordring med styringspanelet, der springer skylningen over, når vi tvinger systemet til at springe til næste filterskyl.
- Vi havde i januar sidste år en frostsprængning ved Snabegårds "campingplads". Alt vandet løb ud i Snabegård strengen og trykpumpernes varmesikring udløstes, så ingen kunne få vand. Fejlen blev hurtigt opdaget, og vi fik alle vand igen.
- Nu har vi fået udskiftet de 5 udløbsmålere på værket, og venter på, at elektrikerer monterer et lækagesikringsanlæg, så vi kan alarmeres via en sms, hvis der pludselig sendes for meget vand ud fra vandværket.
- Peter er begyndt at oplære Jan, Steven og Rene i filterpåfyldning og skylning af anlægget. I den forbindelse har vi drøftet, om der evt. skal betales for udførelsen. Bestyrelsen besluttede, at så længe det var muligt at få det gjort uden betaling, vælges denne løsning. Hvis ingen vil gøre det frivilligt, må der betales for det!
- Vi har indfriet vores gæld til Kommunekredit – Brian vil informere yderligere!
- På sidste generalforsamling tilbød vi, på opfordring, at fremvise vandværket, og den 23. september blev dørene slået op. Der mødte ca. 10 personer op, og vi fulgte vandets vej fra brøndene og frem til os forbrugere. Inde i vandværket gennemgik vi vandets behandling og processer, og der var mulighed for at

stille spørgsmål og smage på vandet fra de forskellige faser. Mange var modige nok til at smage på det meget røde vand, vi havde skyllet forfiltret med - det smagte kraftigt af okker. Der blev også smagt på vandet fra efterfilteret, som var mørkt/sort og smagte metallisk. Flere anpartshavere har efterfølgende sagt at de også gerne vil have en gennemgang - så måske laver vi en fremvisning en anden gang!

- udskiftning af målere er gået godt. Kommunikationen med anpartshaverne har været meget fin, og folk har været hjemme til tiden. Smeden var godt tilfreds og lettet, for det går ikke altid så let!

- Hen over sommeren og efteråret var der i de offentlige medier en del snak og usikkerhed om roesprøjtemidlet desphenyl-chloridazon. Nogle vandværker turde ikke foretage prøver, for tænk nu hvis vandet var forurenede, hvad skulle man så...? Vi følte os meget sikre på, at vi ikke ville være forurenede, fordi vores vand kommer meget langt nedefra, og fordi der os bekendt ikke havde været dyrket roer, porrer eller rødbeder og fordi Grane Plantage ikke sprøjter deres pyntegrønt. Men for en sikkerheds skyld fik vi testet vandet - heldigvis var der intet at finde i vandprøverne. Fremover bliver det lovpligtigt med disse prøver.

- Bestyrelsen har sammen med alle de sydlige vandværker i Silkeborg Kommune deltaget i et opstartsmøde om den ny vandforsyningsplan. Alle vandværker fremlagde deres respektive fremtidsplaner og generelt er der flere værker med store problemer. Them og Silkeborg arbejder på at lave indvindingsboringer lige nord for os på Asklevvej (der hvor der er hede på begge sider). Der arbejdes flere steder på at lave ringforbindelser. Der blev på mødet drøftet muligheden for at etablere et overordnet driftselskab som et A.S., der kunne tage sig af den daglige drift, regnskab o.l. for de vandværker der evt. vil tilsluttes.

- I bestyrelsen har vi drøftet en forespørgsel fra Hjøllunds to vandværker. De har bedt os overveje muligheden for, at de bliver tilkoblet vores vandværk, for efterfølgende at nedlægge deres egne to vandværker, der er forurenede!? Fordelene for os kunne f.eks. være: • billigere m³ pris • måske kunne vi få hjælp til bestyrelsesarbejde, hvilket dog er meget usikkert, fordi de ikke selv kan skaffe bestyrelsesmedlemmer • og? Ulemper ville f.eks. være: • at vi fik mere arbejde • mindre reserve i renavandstanken • vi ville blive betragtet som en del af Hjøllund • der vil være en stor usikkerhed omkring deres ledningsnet • der vil være en lang transportvej, denne skulle dog evt. etableres i f.m. en evt. kloakering af Hjøllund til Vrads • og.... Vi har svaret, at vi ikke vil gå ind i et sådant samarbejde, før alle andre muligheder er udtømte, og at vi i så fald kun vil levere vandet fra vores bygrænse og at vi endvidere ikke vil stå med ansvaret for deres ledningsnet!

- Vi mener stadig, at vores vand i store træk er rigtig godt beskyttet, og vi har derfor ikke projekteret med udgifter til forebyggelse af vores indvindingsområde.

- Der har på Facebook været en debat kørende om bestyrelsens valg af de vandmålere, vi valgte at udskifte de gamle til, hvorfor der her lige nævnes, hvad vi sidste år fremlagde om valget: "Bestyrelsen besluttede efter et grundigt forarbejde at montere analoge målere tilsvarende dem vi havde før. Overvejelserne har stået mellem de såkaldte intelligente / digitale målere, der kan fjernaflæses, og de målere vi hidtil har anvendt. Fordelen ved intelligente målere kunne være, at man kan aflæse hele byen inden for kort tid og dermed bedre vurdere muligt vandspild på specifikke forsyningsstrenge, og at man måske kan fange utætheder inde i de enkelte huse. Derudover slap vi så for 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, så 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 de personer, der er følsomme eller af anden årsag ikke ønsker strålingsgivende enheder, og vi må 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! " Hvis vi havde valgt digitale målere, havde hver husstand skullet betale (203.355 – 89.088 = 114.268 / 88) = 1.298 kr. mere pr. husstand fordelt over en 16 årig periode, hvis vi forudsætter at begge typer målere kan være funktionsdygtige perioden ud.

BESTYRELSEN:

- Einar tager sig stadig af aflæsninger, takstblade og er vores ekspert inden for vandkemi. Så vandværket er i virkelig gode hænder.

- Jan aflæser stadig vores målere hver 14. dag, og tjekker 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, og Britta er vores faste referent og vores korekturlæser.
- Steven er uddannet og arbejder som VVS installatør og det er dejligt at kunne trække på denne faglighed, men Steven ønsker ikke at stille op til kampvalg og vil hellere prioritere familien!!
- Peter, indkalder til møder, sørger for påfyldning af filtre og er ansvarlig for hygiejnen og driften på værket.

Vandanalyser og Vandkvaliteten

Til generel orientering kan der oplyses at vores vand er godt, de 2 lovpligtige analyser for 2017, bestående af: • Udvidet kontrol + org. Mikroforurening af 12.12.2017 samt en begrænset kontrol af 27.3.2017 og begge overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016. Analyserapporterne 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

Leveringen af vand

Den samlede registrerede indvinding (oppumpet vandmængde) er faldet fra 7.501 m³ i 2016 til 7.444 m³ i 2017.

	Indberettet af forbrugere	Målt udpumpet vand til forbrugere	Afvigelse	Målt oppumpet Rå-vand
År	m ³	m ³	%	m ³
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
2017	???	7.293	??	7.444

(*) Beregnet værdi

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

Den overordnede økonomi

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

Fremtidige indsatsområder

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