

VRADS VANDVÆRK A.m.b.a.

Bestyrelsens beretning for 2019/20

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 i det forgangne år holdt 7 almindelige bestyrelsesmøder, samt flere ad hoc møder og et konstitueringsmøde.

Bestyrelsens sammensætning

Peter Martiny	Formand
Einar Bernth	Næstformand
Jan Wubs	Medlem
Anders Svenning Jensen	Medlem
Jakob Falk Magnussen	Medlem
Hans Holm	1. suppleant
Hanne Gustavussen	2. suppleant

Udpeget kasser (ikke bestyrelsesmedlem)

Brian Pilgaard Andersen er udpeget kasser. Brian ønsker dog ikke at fortsætte som kasser, men heldigvis har Søren Rasmussen accepteret at være vores nye udpegede kasser/regnskabsfører. Søren kan dog ikke være både kasser og revisor på samme tid så der skal vælges en ny revisorer i år.

Generelle oplysninger

- Vi har i år kørt jord på rabatten ud for Lis og Erik på St. Bredlundvej hvor der var lunger efter nedlægning af nye rør.
- Vi har boret flere huller i bunden af vest inspektionsbrønden for at holde den mere tør for overflade- og kondensvand, hvilket dog kun har hjulpet lidt, men vi har forskellige løsningsforslag som skal overvejes og prissættes inden vi vil renovere brøndene. Arbejdet vil blive udført samtidig med en oprensning samt en visuel inspektion af rentvandstankene og videoinspicering og/eller trykprøvning af boringerne hvilket Kommunen har anmodet om bliver gjort inden 2022. Dokumentation for disse undersøgelser skal gemmes og fremvises på forlangende.
- Vores beredskabsplanen blevet sidste år ajourført og godkendt af kommunen.

BILAG

- Filtermaterialet i vores forfilter, der renses for Jern/okker samt neutralisere aggressivt CO₂ var med tiden slidt op og måtte derfor udskiftes af SILHORCO. Vi må nok påregne at dette vil være nødvendigt for ca. hver 10 år, så udgiften på ca. 10.000 kr er nu indarbejdet i vores investeringsplan
- Årets mest tidskrævende og omkostningstunge projekt har uden tvivl været udskiftningen af de gamle rør på Ansøvej, Lystrupmindevej og delvist på Snabegårdsvej. Projektet startede tidligt med planlægningen af den nye rørføring og vi fandt hurtigt en rigtig god rørføringsvej, der gjorde det muligt at spare en hel del gravearbejde ved lægning af nye rør. Herefter fulgte udarbejdelse af projektet, gennemgang med smeden, udarbejdelse af udbudsmateriale, indhentning af priser samt til sidst tilsyn med hele arbejdsprocessen. Udførelsen krævede mange individuelle aftaler og ud for Karen og Michael stødte vi endvidere på en stoppet 200mm beton regnvandsledning, der måske er en medvirkende årsagen til at vand stiger op i deres kælder. Forsyningen og Vejafdelingen meldte hus forbi fordi ledningen både fungerer som vejafvanding og som afvanding fra private grunde, men kommunen gik dog med til at forsøge at spule røret, hvilket nu er gjort med et fint resultat. Alle er enige i at hele projektet er gået bedre end forventet når man tager de virkelig mange forsyningsledninger i graveområdet med i betragtning og fordi gravearbejdet startede lidt sent på året, med rimeligt dårligt vejr og deraf meget vand i renderne. Den samlede pris endte på ca. 200.000 hvilket var ca. 18 % dyrere end overslaget, men dog ca. 50.000 billigere end beregnet ud fra priskonten, så alt i alt er vi meget tilfredse. Brian vil efterfølgende rentegne de målsatte skitsetegninger som vi har modtaget fra Kim Have med indtegnede rørføringer, stophaner og målerbrønde så vi får et revideret oversigtskort. Vores priser i investeringsplan stemte ikke overens med prisen på udført arbejde, så vi har måttet tilrette og opjustere planen hvilket medfører at udskifte af de resterende gamle rør i byen må strækkes ud over en længere periode end hidtil ønsket. Alternativt skal vi sætte prisen på vandet op, hvilket vi ikke ønsker!! Vi har aftalt med Kim Have at de kommer forbi engang til foråret og afretter de opgravede områder og så græs ved skilteskoven.
- Vi har udarbejdet en dataforordningsberedskabsplan og forordningens "skabelon 5" er lagt ind på vores hjemmeside endvidere har vi i bestyrelsen underskrevet en tavshedserklæring.
- Målerbrønden på Hedevang 12 er forhøjet fordi måleren sad så skævt at den var vanskelig at aflæse.
- Lisbeth på Snabegaardsvej har fået monteret en plumpe på forskrningen ved indgang måler, hvilket også findes på alle andre målere.
- Vandspejles målingen viste i år at vandet, som altid, står lige højt i begge boringer, men viste også at vandspejlet et er faldet 32 cm siden sidst og nu ligger 50,20 meter under pejlingsstudsens - sidste år var det dog 62 cm højere end forrige år, så det varierer lidt fra år til år.
- I efteråret havde vi desværre et brud på hovedforsyningsrøret i øst brønden. Vi forsøgte ihærdigt at udbedre skaden selv, men bruddets placering og rørens dimension nødvendiggjorde at vi måtte lukke for vandet til smeden kunne komme næste morgen. Efterfølgende fik vi foretaget en analyse af vandet både ude på ledningsnettet og oppe på værket. Prøven viste desværre at der måtte være kommet jordbakterier ind i anlægget så vandet ikke overholdt Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse. Overskridelsen var dog ikke større end at vi efter aftale med kommunen blot skulle vente en periode og så kontrollere vandet igen. Vi måtte dog efterfølgende kontrollere vandet 2 gange før vandet kunne overholde kravværdierne, de sidste prøver blev foretaget den 18.11.19.
- Vi har gennem året gennemgået og sortering alle de gamle mapper. Palle har fået alt det frasorterede for at se om noget af det kunne have historisk værdi for byen.
- Vandværket har besluttet at fælde træerne omkring vandtårnet så det ikke bliver beskadiget.
- Det underskrevne generalforsamlingsreferat og beretningen vil blive lagt på hjemmesiden, hvor man ligeledes kan finde materialet fra foregående år.

BILAG

• Vi har skiftet en stophane på Thorupvej 1, men måtte desværre konstatere at hovedrøret også er af den gamle negotene type og bør derfor udskiftes. Hovedrøret løber ned over marken fra det sydøstlige hjørne af kirkegården og videre over til Thorupvej 8.

BESTYRELSEN:

- Jakob Falk Magnussen er ansvarlig for vandværkets persondata og Jakob er hovedansvarlig for indhentning af priser og tilbud.
- Einar tager sig stadig af aflæsninger, takstblade og er vores ekspert inden for vandkemi - desværre modtager Einar ikke genvalg – så herfra en meget stor tak til Einar for mange års engageret og faglige meget flot arbejde.
- Jan aflæser stadig vores målere hver 14. dag, og tjekker om der evt. er uregelmæssigheder, der skal handles på, og Jan er også med til forskellige praktiske ting.
- Anders er sprunget helhjertet ind i bestyrelsesarbejdet og bliver på sigt den ansvarlige for værkets drift. Anders har absolut sans for rørføringer og værkets arbejdsprocesser kvag sit mangeårige virke som varmemester.
- Brian har været tæt knyttet til bestyrelsen som kasser og har udført et stort stykke arbejde med regnskaber, investeringsplaner, budgetter og ledningsplaner og selv om Brian ønsker at stoppe som kasser håber vi fortsat at kunne trække på Brians store erfaring med rørarbejde. Men også herfra en kæmpe tak til Brian for de mange og kompetente timer Brian har lagt i Vrads Vandværk.
- Peter indkalder til møder, laver referater og har sørget for påfyldning af filtre, hvilket dog nu langsomt er ved at overgå til Anders. Endvidere har Peter det overordnede ansvar på værket og er ansvarlig for hygiejnen og den daglige drift.

Vandanalyser og Vandkvaliteten

Til generel orientering kan der oplyses at vores vand nu er godt. De 4 lovpligtige analyser for 2019, bestående af: 1. Råvand – boringskontrol, 2. Drikkevand – driftskontrol, 3. Drikkevand - gruppe A+B parametre samt 4. Drikkevand - mikrobiologisk kontrol, nu alle overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek. nr. 1068 af 23. august 2018 og bek. nr. 1070 af 28. oktober 2019. Analyserapporterne er foretaget af Eurofins Miljø A/S, Ladelundvej 85, 6600 Vejen, telefon: 7022 4266.

Alle analyseresultater kan også ses på vrads.dk

Tilsyn med Værket

Vi fører tilsyn med værket mindst hver 14. dag.

Leveringen af vand

Den samlede registrerede indvinding (oppumpet vandmængde) er sidste år faldet med 571 m³. Fra 7.999 m³ i 2018 til 7.428 m³ i 2019 hvilket er nogenlunde det samme antal m³ som det steg med sidste år – måske pga. den varme sommer i 18!!

	Indberettet af forbrugere	Målt udpumpet vand til forbrugere	Afvigelse	Målt oppumpet Rå-vand
År	m ³	m ³	%	m ³
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

BILAG

2017	7.659	7.293	5,0	7.444
2018	8.169	7.825	4,4	7.999
2019	7.556	7.264	4,0	7.428

(¹) Beregnet værdi

(²) 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. Regnskabet for 2019 og takstbladet for 2021 vil efterfølgende blive gennemgået i detaljer.

Fremtidige indsatsområder

- Vi planlægger at udskifte flere af de gamle hovedledninger, men først skal der udarbejdes en ny overordnet ledningsplan som vi allerede er i gang med at skitsere på.

Vi arbejder på forskellige løsningsforslag til reoveringen af brøndene som vi vil udføre samtidig med udførelsen af en videoinspicering og/eller trykprøvning af boringerne.