

Varnæs Vandværk 2023 beretning til Generalforsamling 19. marts 2024, Den Gyldne Løve

Året 2023

I 2023 er der sket en hel del på vores vandværk.

Frekvensstyret oppumpning af råvand

Frekvensstyret oppumpning af råvand for at skåne vores borer og minimere risikoen for kraftig sænkning af grundvandsspejlet er gennemført. Vi kender endnu ikke strømforbruget på de nye styringer, men er blevet lovet at vi kan spare lidt strøm i tilgift.

Som led i optimal styring af pumper og drift, har Vandschmidt nu adgang online til vores pumper og kan optimere driften af indvindingen fra kontoret. Dette hjælper os yderligere i driften på vandværket.

Slambassin:

Vi tog tilbud hjem på et slambassin i 2022 til opsamling af særlig okker, dette for at sikre at vi ikke forurener kloaksystemet, og til sidst bæk, og fjord med u-renset skyllevand fra Vandværket. Slambassinet har nu været i drift i et lille års tid og fungerer efter hensigten, så må vi se hvornår vi får behov for at fjerne bundfaldet der langsomt udfældes når vi skyller vores rent vands filtre.

Rentvandsfiltrene skylles nu med lidt mindre vand en hidtil, da det har vist sig at dette både er bedre for filtrene og at vi her også sparer vand.

Skoven

Som mange har bemærket, er der nu planet ca. 2 ha skov hvor vi på sigt og efter behov vil etablere vores kildeplads til råvand, dette skal ses som en fremtidssikring af vandværkets eksistens, og var samtidig et krav fra kommunen og embedslægen, for at få byggetilladelse til at erstatte en gammel boring nede på vandværkspladsen.

Vi har byggetilladelsen til en ny boring i hus, og er så småt i gang med at forberede linjeføringen af råvands forsynings ledning fra skov til Vandværk. Vi er ligeledes i gang med at få tilbud på en ny boring. Bestyrelsen tager stilling til hvornår vi etablerer den nye boring ud fra økonomien på værket, og behovet. PT har vi rigeligt med vand fra de to dybe borer, og den nye boring skal ses som en fremtidssikring af vores værk, derfor har vi ikke et akut behov, men vil foretage investeringen når vi har økonomisk ramme på plads, eller vores værdipapirer igen er tilbage i en fornuftig værdi, så vi ikke har kurstab ved indfrielsen.

Randen rundt om skoven, et bælte på ca 25 meter er tilfaldet Varnæs vandværk til fri afbenyttelse, Vi-bestyrelsen vil meget gerne i dialog med byen borgere, for at finde på en anvendelse af dette areal. I alt er der ca. 1 ha randzone.

Arwos aflæsningsgebyr

I 2023 opsigde Arwos aftalen om betaling for måler aflæsning hos alle vandværk, det var en kollektiv aftale der blev indgået for år tilbage, Arwos udspil til ny aftale blev behandlet af vandrådet for Sønderjylland, og Vandværkerne blev opfordret til at indgå ny aftale. Den gamle aftale var da også ret lukrativ for vandværkerne, sjovt nok finansierede Arwos gebyrerne for måler aflæsningerne med et øget gebyr hos alle forbrugere, men har med den nye meget billigere aftale ikke reduceret denne afgift hos forbrugerne, så der er en skjult indtægt til Arwos i dette tiltag.

Fjernvarme og vandværket

Som de fleste sikkert også er informeret om, kommer der med al sandsynlighed fjernvarme til Varnæs, i den forbindelse vil vi genoptage dialogen med Bovrup Vandværk, og forsøge at etablere ringforbindelse når nu der alligevel kommer et hul til varmen. Samgravning bør kunne reducere omkostningen betragteligt.

Vandspild

Vi er på rette vej, i 2023 kommer vi heldigvis under 10% spild, så vi undgår strafgebyr, vi kommer aldrig ned på nul i vandspild, men vi arbejder målrettet på at minimere spild, og har altid fokus på vandspild og lækager, stor tak til alle forbrugere, der henvender sig hvor de observerer våde pletter, eller vand der løber ud af jorden, det er informationer vi altid bruger i vores bestræbelse på at minimere vandspild.

De Blå Mænd

Vi har i 2023 igen markeret stophaner med en blå stav, der nu ses synlig på vores ledningsnet, det har vi gjort for at lette arbejdet med at lokalisere disse, når vi skal lukke for vandet i en kort periode i forbindelse med grave arbejde.

Kort og godt

Registrering og ajourføring af vores digitale kort er noget vi løbende får bedre og bedre registreret, det letter opgaverne ved gravearbejder, og vi kan hurtigere finde ledningerne.

Vandprisen

I 2023 hævede vi prisen på vand og fast afgift en smule, dette var nødvendigt, af hensyn til en ekstra høj energi pris på el, vi har ladet prisen på fast afgift og m3 prisen stå i 2024, og er hele tiden opmærksomme på at tilpasse prisen med de faste og løbende omkostninger vi har på at drive værket.

Beredskabsplan

Varnæs Vandværk har opdateret vores beredskabsplan og denne ligger online hos kommunen og embedslægen.

Vores Vand kvalitet

I 2023 er der taget prøver af rå vand og brugsvand, både med og uden *flushing*. Vores prøver overholder alle kravet for rent vand, dette er vi meget glade for.

Vandet i Varnæs vandværk har en hårdhedsgrad på 17.6, det giver lidt udfordringer med hensyn til kalkaflejring der hvor vandtemperaturen er over 55 c.

De bløde værdier og samfundskontakten (indlæg fra Benedicta)

En ting er at holde vandværket kørende og etablere ny kildeplads. Noget andet er at skabe synlighed i nærområdet og for forbrugerne, som ejer vandværket.

Der er den lille synlighed, såsom at holde området omkring vandværket ryddet og have logo på vores biler, når vi er på aflæsningstur eller i færd med at tilse stophaner med mere.

Noget andet er den langsigtede strategi, hvor vi via Facebook holder med-ejerne ajour med reparationer på værket eller på ledningsnettet. På vandværkets hjemmeside lægger vi selvfølgelig takst-blade og vandanalyser løbende.

Og så er der en sidste synlighed, der er vigtig for bestyrelsen, nemlig at med-ejerne oplever ejerskab til vandet og til vandværket.

Det er i alles interesse at vandet er rent og velsmagende og inden for de anerkendte og af myndighederne fastsatte kvalitetsnormer. Samfundskontakten med vore medejere er vi meget glade for, og vi ser alle henvendelser fra vores medejere som et signal på at alle kærer sig om vandet og vores fælles værk.

Det er af betydning for bestyrelsen at deltage i møder i diverse vandværksgrupper, hvor vi møder bestyrelser og driftsarbejdere fra andre vandværker, og på denne måde deltager i debatten om decentrale små vandværkers virke. Det er i vores store interesse at vi bevarer de små vandværker på foreninger der har lokale rødder og drives af frivillige ildsjæle.

Det er også af betydning for os at markere 'Vandets Dag' den 22. marts – en FN-markering af vand som liv og ressource i små og store fællesskaber. Netop den 22. marts i år (2024) holder vi Åbent Hus i vandværket – med servering af vandkringle og lidt at drikke i den gamle brandstation. Her vil vi fortælle om den ny kildeplads i den ny byskov – og om, hvordan vi passer de opgaver, der hører til bestyrelsesarbejde i et lille – velfungerende – vandværk.

Bestyrelsesarbejdet i 2023

Svend, Vores vandværkspasser holder vandværkets drift godt kørende, og sørger for at den daglige drift af anlægget er optimeret.

Benedicta, er vores pr og samfundskontakt med nyt til FB og hjemmesiden, og hun arbejder med synlighed, og et skoleprojekt, hvor børn lærer om drikkevand, hvor det kommer fra og vigtigheden af rent vand,

Holger tager sig af måleraflæsninger, og sammen med Svend de tekniske installationer på vandværket.

Chresten. Kommunekontakt, kontakt med borgere, ledningsarbejder, kontakt til entreprenør, og vvs, udarbejdelse af årsberetninger, koordinering af vandværkets opgaver sammen med bestyrelsen. Politisk arbejde.

Jens Assisterer svend og Holger på værket, og er også udlært Rentvandsskyllemester og med i "De blå Mænd".

Sammen forsøger vi alle at drive vandværket optimalt, og alle i bestyrelsen lægger et flot stykke frivilligt arbejde heri.