

REFERAT
Ordinær generalforsamling i
Vindinge vandværk A.m.b.a.
den 16. 03. 2022

1. Valg af dirigent

Formanden Jens Sørensen (JS) bød velkommen.

Herefter ifølge vedtægterne, valg af dirigent: Jørgen Herholdt blev foreslået og valgt uden modkandidat.

Jørgen Herholdt (JH) takkede for valget og kunne herefter konstatere at generalforsamlingen var lovligt varslet.

2. Bestyrelsens beretning

Nøgletal for året 2021:

Udpumpet vandmængde: 121.000 m³

Nye interessenter i 2021:

Stærkendevej 65

Interessenter på vej i 2022:

Vindinge nord, 2. etape 45 boliger

Tilbud til Stærkendevej og Øster Vindingevej.

Ledningsnettet

Vi har haft 4 ledningsbrud i 2021. (Mørbjergparken 70, Bygmarken 10, Mørbjergparken 14, Havremarken 1)

Ledningsnettets tæthed er tilfredsstillende, vurderet på natforbrug.

Flexafregning af el flytter mere vandforbrug til nat. Det giver et mere uklart billede.

Vandværkets drift

Efter en ændring på vandværkets filteranlæg styres flowet gennem filtrene nu af en transportpumpe, som gør at den mængde vand, der pumpes ind på filterne, kommer igennem filterne med samme hastighed som det pumpes ind. Det giver en større og mere stabilt daglig produktion.

Vandkvalitet

Vi følger alle krav til vandanalyser, og overholder alle grænseværdier.

PFAS - PFOS

Der er en række fluorstoffer, kendt under betegnelsen PFAS-forbindelser.

PFAS- forbindelserne findes i mange varianter, og bruges/er blevet brugt bredt som smudsafvisende overfladebehandling af for eksempel tøj og tæpper, imprægnering af papir og pap samt i belægning af teflonpander.

De er mistænkt for at være kræftfremkaldende og hormonforstyrrende.

I denne gruppe er PFOS er et af de mest kendte – i hvert fald i medierne. Vi har hørt om problemer i Korsør, hvor det har været brugt ifm. brandøvelser.

I drikkevandsprøver er det specielt 4 PFAS-forbindelser (Her indgår PFOS), der er fokus på. For disse 4 stoffer er grænseværdien skærpet således at summen ikke må overstige to nanogram per liter. På den måde skærpes krav til drikkevandskvalitet til stadighed. Der skal ikke være tvivl om, at vi i bestyrelsen ikke holder os tilbage med hensyn til at foretage drikkevandsanalyser, når der kommer ny viden og skærpede krav, og hidtil er der ikke fundet PFAS forbindelser i vandprøver fra vores to borer.

Boringerne

Vindinge er vokset så meget, at det nu i perioder er nødvendigt at have begge borer i drift samtidig, og byen vil fortsat vokse de kommende år.

Derfor er der nu behov for en 3. boring, så vi har en reserve og således, at vi ikke overpumper de nuværende 2 borer.

Derfor har vi aftalt med firmaet Brøker, at de udfører en ny boring i det grønne område (Legepladsen) mellem Kærvang og Hjortlund. Det er en god placering, fordi den ligger godt i forhold til risiko for forurening og i rimelig afstand til de 2 nuværende borer. Vi har Rambøll med som rådgiver på projektet.

Projektet var planlagt til start i uge 6, men på grund af Corona, så er status, at borearbejdet starter i næste uge. En borerig kommer på pladsen, og begynder at bore ned i ca. 50 m dybde.

Området vil blive afspærret af hensyn til sikkerheden. Institutioner, skole og dagplejemor er informeret.

Hele forløbet slutter med en pumpning med det formål at skabe et overblik over vandstrømning omkring den nye og de gamle borer. Det vil være rent vand der pumpes, men leder vi det til Fors kloak/regnvandssystem skal vi betale for rensning efter gældende takstblad for borgers spildevand. Prisen vil være 220.000 kr.

Derfor har vi søgt andre løsninger, og er nået frem til en løsning, hvor vandet pumpes til Langsø. Der er lavet en miljøvurdering, så vi mangler kun et "ja" fra I/S Hedeland.

Nødforsyning fra FORS

Vi har arbejdet med planlægning af en ny nødforbindelse fra Fors (området ved Impact Church) til Tingvej/Lundbjerg allé.

Som det er i dag, kan og vil Fors ikke levere mere end ca. 2 bar i tilslutningsområdet. Det betyder, at forbrugerne på Lillevangsvej i dag har et lavt tryk, men de har ikke klaget! - og der er ikke beskrevet en nedre grænse for vandtryk hos forbrugerne, men det er klart, at der i praksis er en grænse. Det er også det, der gør at vores nuværende nødforbindelse ikke fungerer.

Det betyder, at der i en kommende nødforbindelse skal indgå en, trykforøger dels fordi trykket fra Fors er meget lavt, dels på grund af at Vindinge by ligger 7-8 m højere end området ved tilslutningen til Fors.

Trykforøgeren placeres inde på Fors ledningsnet af hensyn til trykforholdene på deres del af nettet. Det er NIRAS, som Fors har haft til at foretage denne vurdering.

Vi taler om en nødforbindelse, som vil være ca. 800 m lang, og i en dimension så den kan forsyne Vindinge i en længere periode, også når der kommer flere boliger i Vindinge.

Det er en form for "forsikring", som vi i sagens natur forhåbentlig kun sjældent vil benytte. Det er Vindinge Vandværk, der skal betale, hvilket ikke er noget nyt.

Der skal være friskt vand i hele ledningsnettet både hos os og hos Fors. Der må ikke stå "gammelt vand i ledningssystemet.

Vi har haft en god dialog med FORS om at finde den rigtige tekniske løsning, godt hjulpet af firmaet Dahlgaard.

Løsningen indeholder følgende:

Vindinge vandværk forsyner i normal drift (dvs. trykforøger ikke er i drift) Fors forbrugere (12 ejendomme) på Lillevangsvej ved at lede vand gennem vores nye ledning fra Vindinge til Lillevangsvej. På den måde vil de ejendomme også få et højere vandtryk, og vi kan sikre friskt vand i den nye ledning.

Forbrugerne på Lillevangsvej fortsætter med at være kunder hos Fors, og afregne forbrug med Fors, men der vil være vand fra Vindinge Vandværk i deres vandhaner. Det vil Fors informere dem om. Der vil opstå stillestående vand i Fors ledningen før trykforøger, når trykforøger ikke er i drift. Derfor startes trykforøger et par gange om ugen og henter x antal m³ vand, som vi modtager i vores ledningsnet.

Der forventes at være balance mellem det vand, vi leverer til Lillevang og det vand vi modtager fra Fors. Dermed bliver løsningen udgiftsneutral.

Løsningen er speciel og derfor gennemgået med Roskilde Kommune, som indskriver løsning i Kommunens vandforsyningsplanen. Desuden er det vigtigt for Kommunen at forbrugerne informeres. Det vil for vores vedkommende betyde, at vores forbrugere skal vide, at der i forsyningen vil indgå "Roskilde-vand". Kommunens forslag var at denne information gives på en generalforsamling. Det er hermed gjort!

Vi har priser på trykforøger inkl. styring og en ø200 vandledning ca. 800 m lang. Prisen forventes at blive 1.1 – 1.2 mio. kr., men usikker på grund af prisstigning.

Elektroniske vandmålere

På nuværende tidspunkt er der skiftet ca. 800 vandmålere. Nu mangler der kun at blive skiftet ca. 300.

Udskiftningen foregår normalt uden problemer. Der bliver omdelt en infoskrivelse, og efterfølgende kontaktes den enkelte forbruger med henblik på at aftale tidspunkt. Desværre så er der nogle få, som er umulige at få kontakt til. De reagerer simpelthen ikke på en henvendelse. Det er nogle rigtige "tidsrøvere".

Fjernaflæsningen af de nye elektroniske vandmålere fungerer fint. I alt blev der aflæst 810 ved årsskiftet. Det skete ved at jeg kørte en tur i byen med en antenne på taget. Der var en håndfuld, hvor jeg skulle tætte på, men ikke et problem.

Ved aflæsningen får jeg en alarm, hvis der er noget der ligner lækage. Det har der været 3 steder. Det er en rigtig god service, som kan blive bedre, når vi får etableret en antenne fast som løbende kan fjernaflæse alle vandmålere og give information om f.eks. lækager.

Ekstern revision

Vindinge Vandværk er en virksomhed, med en stor formue og et stort årligt penge flow. Sidste år pegede de medlemsvalgte revisorerne på, at der bør være en ekstern revision i vandværket. Det var

bestyrelsen helt enig i. Derfor er det regnskab I skal høre om senere i aften det første efter vi er gået over til ekstern revision.

Så var der spørgsmål fra forsamlingen:

Hvad er tidshorisonten på de store anlægsopgaver? Den 3. boring er i gang og forventes færdigboret i maj, derefter skal der ren-pumpes, godkende vandkvalitet og derefter laves rørføring til vandværket. Slut forventes i efterår 2022.

Nødforsyning forventer vi også bliver i 2022.

Er vores filtre store nok til det øgede forbrug? Med den nye pumpe set-up skulle der ikke blive problemer med kapacitet på filter.

Vil der gå lang tid fra behov til igangsætning af nødforsyningen? FORS er døgnbemandet, men det kræver et manuelt opkald fra os.

Hvor placeres trykforøger? Ved Impact Church inde på FORS del af ledningsnettet.

Input til bestyrelsen: der kan muligvis søges om gravetilsrud fra fiberpuljen.

Herefter blev beretningen godkendt.

3. Det reviderede regnskab:

Dansk Revision v. John Lorey Petersen fremlagde og gennemgik regnskabet.

Der blev spurgt til indtægter for vand og udgifter til vedligehold af ledningsnet i 2021.

Årets indtægter for vand består af a conto opkrævning og årsregulering for forrige år.

Udgifter til vedligehold af ledningsnet afhænger af antal ledningsbrud, hvor der i 2021 var 4 ledningsbrud.

Regnskabet blev herefter godkendt.

4. Behandling af indkomne forslag.

Der var ingen forslag.

5. Budget for det kommende år:

Kassereren fremlagde og gennemgik budgettet.

Der var ingen spørgsmål til budgettet.

Herefter blev budgettet vedtaget.

6. Valg af medlemmer og suppleant til bestyrelsen

På valg til bestyrelsen er Henrik Engquist, Henrik Høgstrup og Jens Sørensen. Alle blev genvalgt. Som suppleant blev Jacob Johansen også genvalgt.

7. Valg af revision for 2022. Jf. §12*) i vedtægterne foreslås Dansk Revision.

8. Eventuelt:

Et medlem opfordrede bestyrelsen til at drøfte ansættelsen en professionel vandværksbestyrer, for at fremtidssikre driften og lette bestyrelsen arbejde.

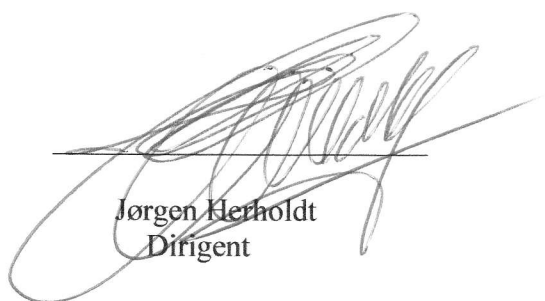
En anden spurgte om ikke vores kapital var for stor? Bestyrelsen mener det modsvarer de store anlægsopgaver der ligger foran os.

Forslag til bestyrelsen om at husstandsomdele en invitation til næste generalforsamling, for at øge interessen og tilslutningen.

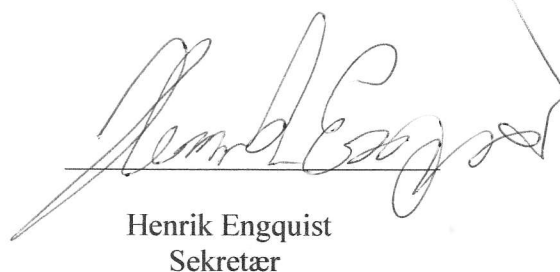
Er vi bekymrede for grusgravningen og vores vandkvalitet? Ja, men vi er opmærksomme på hvilke områder vores vand flyder/kommer fra, og agerer i forhold til dette.

Vandværket holder åbent hus den 24. april, i forbindelse med Vindinge dagene.

Dirigenten takkede generalforsamlingen. Formanden takkede dirigenten og de fremmødte.



Jørgen Herholdt
Dirigent



Henrik Engquist
Sekretær