

Tilstede: Der var mødt 18 forbrugere op.

Dagsorden:

1. Valg ad dirigent.
2. Bestyrelsens beretning.
3. Det reviderede regnskab forelægges til godkendelse.
4. Budget for 2023 forelægges til godkendelse.
5. Behandling af indkommende forslag.
6. Valg af medlemmer og suppleanter til bestyrelsen.
7. Valg af revisorer.
8. Eventuelt.

**Ad 1:** Henrik Jessen blev valgt som dirigent og Morten Nielsen blev referent. Dirigent Henrik Jessen konstaterede, at generalforsamlingen var lovlig indkaldt og beslutningsdygtig.

**Ad 2 :**Formanden Henrik Lauritzen fremlagde bestyrelsens beretning:

I 2022 har vi ikke fået nye forbruger på, men indgået aftale med 2 nye tilslutninger, hvilket har gjort at vi i bestyrelsen arbejder med etablering af en ny vandledning til Borup.

Vi har stadig 208 aktive vandure ved årets udgang.

Vi har solgt 84958 m<sup>3</sup> vand i 2022 hvilket er en stigning på godt 12000 m<sup>3</sup> i forhold til 2021, vi har en tilladelse til 100000 m<sup>3</sup>.

Der er i gennemsnit brugt 0,63 kw/h pr m<sup>3</sup> der er pumpet op af vores 2 boringer.

Vi har i 2022 afholdt i alt 11 møder i bestyrelsen, og der var en delegation sendt til messe i Aars, vi har stadig en i bestyrelsen for Viborg vandråd, (Poul Johannessen) hvor der er afholdt 3 bestyrelsesmøder og 2 temamøder

Der har været brud på ledninger i Nørreris, Vieland og det gamle kartoffelkoger i Nr. Rind. Vi har en afvigelse fra ind pumpet til solgt på ca 1500 m<sup>3</sup> hvilket er 1,8% vi har ikke på nuværende tidspunkt fortaget os noget i forhold til det, men opfordrer gerne folk til at være opmærksom på vand fremkomster når man færdes i vores område, omkring kloak arbejde samt andet, og endelig kontakt bestyrelsen

Vi har så godt som opgivet at få penge fra en forbruger som vi har måtte lukke for vandet for grundet en ubetalt regning, bestyrelsen har sendt sagen til inkasso, men grundet en konkurs på ejendommen og på opfordring af advokaten, har vi ikke forfulgt den sag, da vi ikke vil smide gode penge efter dårlige, vandet er stadig lukket og vi afventer en eventuel ny ejer.

Vi har godkendt en refundering af vandspild på vejlebakken som havde brud i 2021, der kan søges om en refundering ned til 300 m<sup>3</sup> og det har vi gjort.

Vi har igen i år aflæst alle vandure uden problemer, og som informeret på sidste års generalforsamling skulle der udtages nogle til prøve, det arbejde er først igangsat sidst på året og

kommer til at strække sig ind i 2023, med det drejer sig om 17 stk. Godkendes de, kan alle ure sidde til senest 2028 hvor alle skal skiftes grundet batteri.

Vandværket har lavet en samarbejdsaftale med Geopartner omkring LER oplysninger og der er i 2022 udleveret Ler oplysninger mindst 13 gange, da vi er overgået til ny aftale kan jeg komme i tvivl om det måske ikke er lidt flere. Der er også administreret 7 ejerskifte, og der har været en del henvendelses på skift i udlejningsejendomme, hvilket vi ikke administrere, men grundet en del henvendelses har vi udarbejdet en vejledning til udlejer om aflæsning hvor det også fremgår at vi afregning med ejer ikke lejer. Den vejledning ligger på hjemmesiden.

Vi har i 2022 fået afslutte projektet med vand til Nørreris og Biogas anlægget, og der er udbetalt erstatning til lodsejer.

Der er lavet og analyseret vandprøver af Eurofins hen over året både ude ved forbruger og på vores borer, og vores vand har en god kvalitet, med andre ord vi har godt vand. Vi kommer til at arbejde med vores kontrolprogram her i 2023, da det udløber ultimo 2022.

Der er blevet arbejdet videre på et eventuel nyt filteranlæg (som er med under indkommende forslag) sammen med det er er også arbejdet, på eventuel 2 parallel anlæg ved at lave en ledning ind fra begge borer, det har været på flere bestyrelsesmøder og da det er en større anlægsudgift, er vi endt med at det skulle med på generalforsamling.

Der er i forbindelse med arbejdet på filteranlæg er der arbejdet med optimering af styringen af vores anlæg hvilket ind til videre har resulteret i at vi ikke har haft lav vandstand undtagen ved brud på ledninger, der arbejdes også på et alternativ i at udskifte filtermateriale.

Vi led et stort tab i 2022 i bestyrelsen ved Jens Oles og Peter Lunds udtrædelse, der kan man snakke om mange års erfaring udtræder af bestyrelsen, de har begge været til stor hjælp i forbindelse med overleveringen til især os nye drenge i bestyrelsen, så mange tak til Jens Ole og Peter Lund. Jeg kan personlig sige at gå fra minimal viden omkring vand/vandværk til pladsen som formand, ja der kan man snakke om at gå fra 0-100 på få sekunder, det har ikke været den nemmeste proces jeg har oplevet i livet, men som sagt godt hjulpet af de afgangende og helt sikker godt hjulpet af de eksisterende medlemmer, så er jeg kommet godt i gang og håber forbrugerne de kommende år er lidt overbærende, det tager lidt tid at komme ind i alting, jeg er heldigvis godt støttet op af en fantastisk bestyrelse, som hen over året har støttet godt.

Vi har i 2022 også set os nødsaget til at indkalde vores første suppleant grundet sygdom i bestyrelsen, Henning har døjet med helbredet og det har givet nogle udfordringer med pasningen af vandværket, det ses fra bestyrelsens side som et stort tab at knowhow og har gjort at vi har omfordelt opgaver, tak til Bent for at træde til, tak til Jon for at overtage en del driftsopgaver, og god bedring til Henning, og stor tak for de mange års arbejde som vandværkspasser og bestyrelses arbejde.

Vandværket har doneret nogle ældre pumper til Ukraine, vi håber den lille hjælp kan gøre lidt forskel.

Vi har også udskiftet computer på vandværket da den gamle gav op.

Efter henvendelse fra Viborg kommune har vi indledt arbejdet med at vandledning over Låstrupbakken skal flyttes, når den nye udstykning af byggegrunde, det skal laves formentlig laves

allerede i 2023, vi har taget den med på budget i 2024 først men skal måske fremrykkes. Den er ikke tinglyst, så vi skal selv betale for en ny ledning fra Mejeriet til Enghaven.

Vi forventer i 2023 at projektet omkring vand til Borup komme til at tage vores tid, der er også et kontrolprogram som skal kigges på, og måske den føromtalte vandledning ved låstrupbakken, ellers gør det ikke noget, hvis året bliver stort set alm. drift og vedligehold, men nu får vi se.

Til sidst vil jeg gerne takke for det gode samarbejde vi har i bestyrelsen, tak til jer fremmødte for opbakningen, det er dejligt at i viser interesse for vores vandværk mange TAK

Spørgsmål fra forsamlingen

Orla Sølager spurgte til det omtalte konkursbo, hvor mange penge det drejer sig om. Poul Johannessen oplyste, at det nok er omkring 27.000 kroner. Heraf er en stor del afgifter og moms, som ikke har betydning for vandværkets regnskab.

Han spurgte også, hvem GeoPartner er. Henrik Lauritzen oplyste, at GeoPartner er landinspektørkontor, og det er vores samarbejdspartner for udlevering af oplysninger om vores ledningsnet til entreprenører og andre, der skal foretage gravearbejde i vores forsyningsområde. Der stilles krav om, at man senest 2 timer efter en sådan forespørgsel skal have leveret ledningsoplysninger. Derfor har vandværket indgået en aftale med GeoPartner, der leverer disse oplysninger elektronisk.

Ole Vistrup havde fået spørgsmål med fra Lizzie. Hun vil gerne vide, om der er behov for beskyttelse af vores vandindvindingsområde. Hun ønsker også oplyst, om Låstrup - Nr.Rind Vandværk er repræsenteret blandt de 43 belastede vandprøver ud af de 144 vandprøver, der er lavet i Viborg Kommune. Herunder med pesticider eller PFAS. Poul Johannessen oplyste, at den artikel, som henviser til problemer med den slags stoffer, er drøftet i Viborg Vandråd. Ifølge Poul er artiklen ikke retvisende for vandkvaliteten i Viborg Kommune. Henrik Lauritzen oplyste, at vores prøver tages af Eurofins, som melder tilbage til kommunen og os, hvis der er de mindste grænseværdier, som ikke overholdes i vores vandprøver. Vandprøverne tages dels hos udvalgte forbrugere, ved afgang fra vandværket og i vores boringer. Vores vand er af en rigtig fin kvalitet. Morten oplyste, at vores BNBO (Boringsnære beskyttelsesområde) er ca. 2,5 hektar stort. Viborg Kommune har oplyst, at der ikke er behov for særlige indsatsplaner for dette område. I vores indvindingsområde er ca. 50 hektar markeret som nitratfølsomt på grund af jordens bonitet, men heller ikke her er der krav om indsatsplaner. Henrik Lauritzen oplyste, at vi følger de krav som kommunen og miljømyndighederne stiller og vi følger lovgivningen på området. Henrik Lauritzen oplyste endvidere, at alle vores vandprøver og resultatet heraf kan ses på vores hjemmeside, så der er fuld åbenhed om indholdet i vores drikkevand.

Ole Vistrup formidlede stor ros til Henrik Lauritzen for en rigtig god og grundig beretning.

Bent Grøn spurgte til, om ikke lejere kan stå for betaling af vand. Han mener, at loven foreskriver, at forbrugerne selv bestemmer, om de vil lade ejere eller lejere afregne med leverandør af fjernvarme og vand. Morten oplyste, at vi i Låstrup - Nr.Rind Vandværk har besluttet, at det er ejeren, der afregner vand for vores ejendomme og at de selv skal sørge for opkrævning hos deres lejere. Bent Grøn oplyste, at det efter hans mening er i strid med gældende regler. Bent Grøn blev opfordret til at fremsende disse oplysninger, så vi kan rette ind, hvis vi har fortolket reglerne forkert.

**Beretningen blev godkendt.**

**Ad 3.** Kasser Poul Johannessen fremlagde Årsrapport og regnskab, som vedlægges referatet.

Orla spurgte igen til tab på debitorer. Han har ikke fundet tallene ved gennemgang af regnskabet. Poul Johannessen oplyste, at så længe kravet ikke er opgivet, så kommer det ikke med i regnskabet. Henrik Lauritzen oplyste, at vi har valgt at opretholde vores krav, men dog ikke at forfølge det i en konkurs. Det er alt sammen efter vejledning fra en advokat.

**Årsrapporten blev godkendt.**

**Ad 4.** Poul fremlagde Budget for 2024. Er vedlagt.

Vandprisen stiger til 4,00 kroner fra 3,25 kroner. Det skyldes prisstigninger på vedligeholdelse, og generelle prisstigninger, samt forventet stigning i strømpriserne, når vores nuværende kontrakt med elselskabet udløber.

Stigende priser giver også en øgning af administrationsomkostninger, men ellers er det næsten status quo

**Budget 2024 blev godkendt.**

**Ad 5.** Der er modtaget 2 forslag fra bestyrelsen. Begge forslag vedlægges referatet.

**Forslag 1 blev motiveret af formand Henrik Lauritzen ved oplæsning af forslaget, som vedhæftes i referatets bilag 1.**

Bent Grøn spurgte, hvorfor der kun er indhentet underhåndsbud fra 2 entreprenører. Ifølge ham er der 3 relevante entreprenører i vores vandforsyningsområde, som kunne have givet et tilbud på arbejdet. Bent oplyste, at vandværkets bestyrelse sidste år eller forrige år blev pålagt at spørge vores lokale entreprenører ved sådanne arbejder.

Henrik Lauritzen oplyste, at vi efter sidste års generalforsamling, hvor bestyrelsen blev pålagt at følge reglerne omkring indhentelse af tilbud, har fulgt lovgivningen. Vi har derfor spurgt 2 entreprenører, som reglerne foreskriver. Det er et stort arbejde for en leverandør at udregne priser på materialer og arbejde, så vi vil følge reglerne, men heller ikke ulejlige flere entreprenører end nødvendigt. Vi har fuld tillid til, at vores leverandører og har i dette tilfælde valgt Skals Murer og Entreprenørforretning ud fra den billigste pris.

**Forslaget blev enstemmigt godkendt, så bestyrelsen har bemyndigelse til at gå videre med projektet.**

**Forslag 2 blev motiveret af formand Henrik Lauritzen ved oplæsning af forslaget, som vedhæftes i referatets bilag 2.**

Bent Grøn spurgte, om bestyrelsen var opmærksomme på, at antallet af gårde med dyrehold meget vel kunne udvide eller afvikle produktionen, og det burde være med i bestyrelsens overvejelser omkring vandværkets kapacitet. Det er Bent Grøns opfattelse, at der er større chance for, at antallet af dyreenheder stiger, end at det falder, og derved udfordrer vandværket i fremtiden.

Henrik Lauritzen oplyste, at vores kapacitetsbehov i stor grad hænger sammen med antallet af dyrehold i vores vandforsyningsområde. Det kan dog både gå op og ned i denne uvisse tid, så bestyrelsen er opmærksomme. Han oplyste desuden, at det nok vil tage ½ år at lave et sådant projekt, men kommer der en ny forbruger af den størrelse, så vil der også være tilstrækkeligt med tid til at ændre på vores kapacitet.

Jon Skovhus oplyste, at det ikke er antallet af private forbrugere, der er vores udfordring. Det betyder ikke det store med et par ekstra eller færre huse på ledningen. Vores nuværende behov er at beslutte, om vi skal iværksætte et projekt til måske 1 million kroner eller bruge 37.000 kroner på udskiftning af filtermateriale. Hvis der kommer en stor forbruger, som kræver en stor kapacitetsforøgelse, vil de 37.000 til filtermateriale være spildte. Jon oplyste endvidere, at vi ved udskiftning af filtermaterialet vil få fuld indsigt i, hvordan vores nuværende filteranlæg ser ud indvendigt, og hvor nedslidt vores beholdere er. Det vil kunne bruges til at planlægge en fremtidig udskiftning af hele filteranlægget. Udskiftning af filtermaterialet vil nok forøge kapaciteten fra 12 til 14 kubikmeter i timen. Det er 15% forøgelse, som vil være rigeligt i vores nuværende situation, men som ikke vil dække et evt. nyt landbrug.

Orla Sølager opfordrede til, at vi venter med at beslutte, hvad der skal ske, til vi ved, hvor meget vand vi skal levere.

Henrik Lauritzen oplyste, at forskellen på de 2 valg er 37.000 til udskiftning af filtermateriale nu eller skønnet op til 1 million, hvis vi skal iværksætte udskiftning af filteranlæg. Vi skal derfor træffe en beslutning om det ene eller det andet nu.

Bent Grøn oplyste, at vi jo fortsat kun har 1 råvandsledning og 1 el-ledning fra pumperne til vandværket. Vi opnår derfor ikke en større forsyningssikkerhed ved at bevare vores nuværende ledninger og kun udskifte filtermaterialet. Det skal også med i overvejelserne. Jon Skovhus oplyste, det er korrekt, at vi kun har én forsyningsledning, men der er 2 elledninger fra vandværket til pumperne.

Niels Kiildsen oplyste, at han planlægger en reduktion af besætning på Nørreris. Han sætter søerne ud, mens slagtebesætningen bibeholdes. Det vil mindske hans behov for vand fra Låstrup – Nr.Rind Vandværk en del.

Jens Ole oplyste, at han vil foreslå, at bestyrelsen følger den billige løsning på nuværende tidspunkt, mens bestyrelsen følger med i situationen omkring landbrugets forhold. Derefter kan der hurtigt indkaldes til en ekstraordinær generalforsamling, hvis det skønnes nødvendigt med en større kapacitetsforøgelse.

Dirigent Henrik Jessen resolverede, at der foretages skriftlig afstemning om forslaget.

Ja betyder, at bestyrelsen går videre med at skifte vores filteranlæg.

Blank eller nej betyder, at vi ikke går videre med nyt filteranlæg og i stedet skifter filtermateriale.

6 stemte ja, 3 blanke og 8 nej.

**Bestyrelsen sætter i værk med at skifte filtermateriale og følger situationen nøje.**

**Ad 6.** På valg er Henning Kristensen (Bent Christensen) og Poul Johannessen.

Valgt blev **Poul Johannessen og Bent Christensen**. Ingen modkandidater.

Som **1. Suppleant Bent Grøn og som 2. suppleant Henning Nørris**.

**Ad 7. Henrik Jessen og Jens Christiansen blev genvalgt som revisorer.**

**Ad 8.** Eventuelt

Orla spurgte til pris for tilslutning af nye forbrugere. Henrik Lauritzen læste takstblad op for 2023 og henviste til hjemmesiden. Han oplyste også bestyrelsens forslag til priser for 2024. De er dog ikke godkendt af Viborg Kommune endnu, og er derfor kun foreløbige.

Henrik Lauritzen sagde tak til de 2 revisorer for hjælp til revision af regnskabet. De fik overrakt en vingave som tak for hjælpen.

Henrik Lauritzen oplyste endvidere, at der i øjeblikket graves nye kloakledninger i hele Nr.Rind. Derfor har vandværket spurgt efter hjælp fra Bent Lyngsø og Jens Ole Skovgaard Jensen. De har begge stillet sig til rådighed for at rykke ud til at lukke for vandet, hvis vandledninger beskadiges. Der blev overbragt vingave til de 2 frivillige hjælpere.

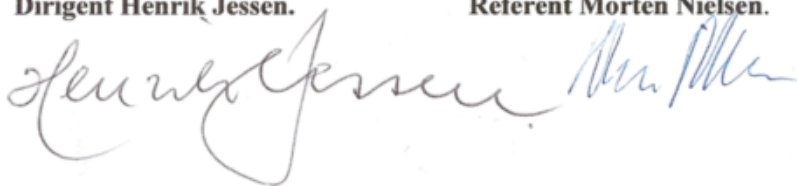
Arne Mikkelsen oplyste, at stikledningerne i Nr. Rind er meget dårlige, så han synes, at det er en god idé at få dem udskiftet, når der nu alligevel bliver gravet ned til vandledninger. Henrik Lauritzen oplyste, at vi har en aftale med entreprenøren om, at vi vurderer ledningerne, når der er hul ned til dem. Det er bestemt planen, at vi udskifter vandledning inden der asfalteres igen. Hvis der er jernrør i installationen, så vil vi have dem skiftet ud nu. Planen for asfaltering er, at den første del på Kærbyvej asfalteres inden sommerferien.

Jon oplyste, at prisstigningen på vand til dels begrundes i en forventet stigning i elpriserne. Det skønnes at være 0,75 kr. pr. kubikmeter vand, men først fra 2025.

Dirigenten takkede for god ro og orden, hvorefter bestyrelsen traktede de fremmødte forbrugere med smørrebrød, og et glas vin, efterfulgt af kaffe og småkager.

**Dirigent Henrik Jessen.**

**Referent Morten Nielsen.**

Handwritten signatures in blue ink. The signature on the left is 'Henning Jessen' and the signature on the right is 'Morten Nielsen'.

# Bilag 1:

## Forslag 1 jf. referatets punkt 5.

### Ny vandledning fra Vievej 14 til Boruphedevej 17 (Borup Vandmølle)

#### Projekt:

Vandværket har fået 2 forespørgsler fra ejendomme i Nr. Borup om hurtigst muligt at blive tilsluttet vand fra Låstrup - Nr.Rind Vandværk. De 2 ejendomme (Boruphedevej 17 og Nr. Borupvej 1) ligger begge i vores vandforsyningsområde. Vi har derfor forsyningspligt for de 2 ejendomme.

Det fremgår af vedtægterne § 9 at "Anlægsvirksomhed, der overstiger det vedtagne budget inkl. eventuelle henlæggelser, skal forelægges generalforsamlingen". Vores vandforsyningspligt til Nr. Borup har i mange år begrundet en solid kassebeholdning i vandværket, men da projektet ikke konkret er sat på budgettet for 2023 vil bestyrelsen være på den sikre side og lade generalforsamlingen tage stilling til, om vi skal iværksætte projektet.

Bestyrelsen har indhentet underhåndsbud fra 2 entreprenører på nedgravning af vandledningen og levering af materialer til vandledningen inkl. Reetablering af veje, indkørsler og natur i den angivne trace.

Bestyrelsen har ud fra de modtagne tilbud valgt at lade Skals Murer og Entreprenørforretning gennemføre projektet. Beslutningen er begrundet i, at det skønnes at være det økonomisk mest fordelagtige projekt.

Bestyrelsen har valgt at forsyne de 2 ejendomme via en vandledning, som i det store følger Vievej, Nr. Borupvej og Boruphedevej i vejarealet. Ved Vievej 20 går vandledningen et stykke over marken ved Kirstine og Flemming Pedersen. Det valg sker efter råd fra vores entreprenør med begrundelse i stærkstrøm og andre ledningsføringerne fra en transformator i skellet mellem Vievej 20 og Vievej 22.

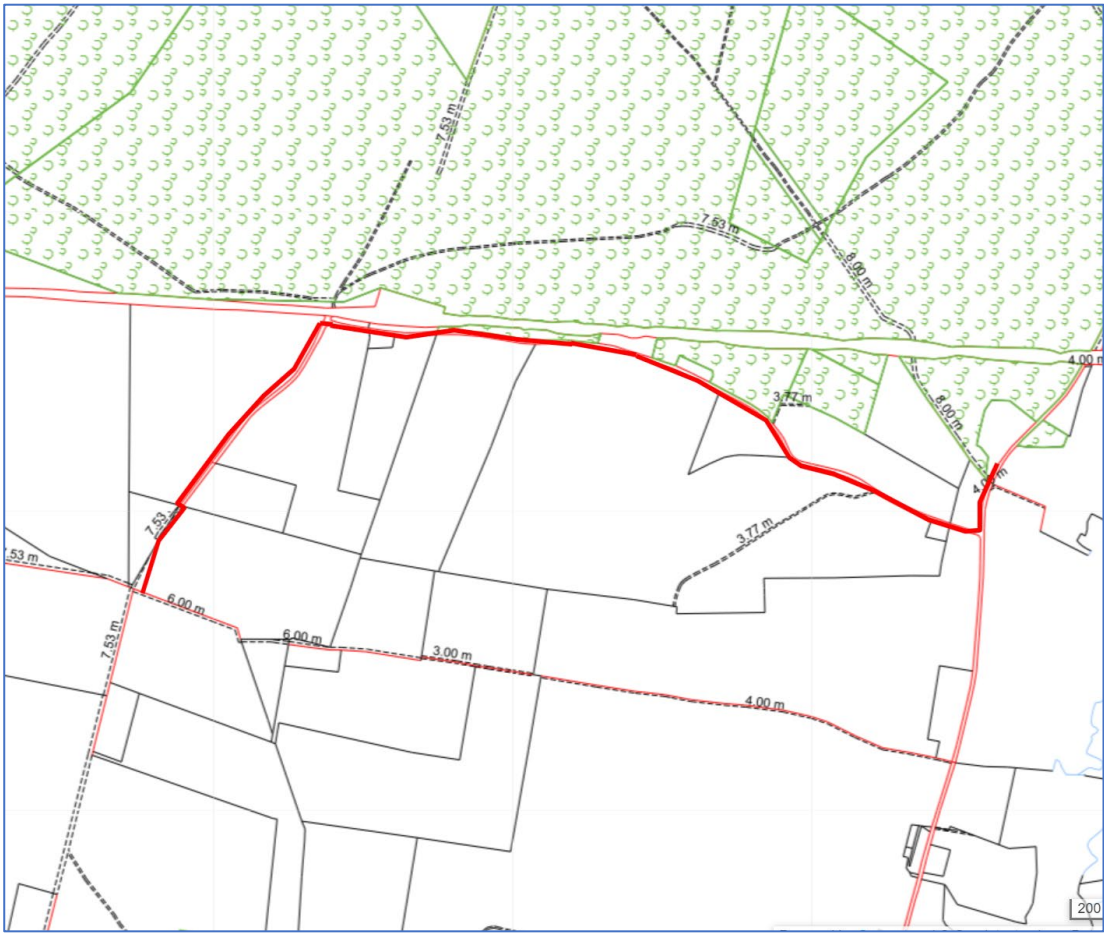
Vi har valgt at føre vandledningen videre fra Vie gennem Nr. Borup, da chancen for yderligere forbrugere på ledningen den vej skønnes at være størst. Alternativet var at føre vandledningen fra Låstrupvej via Sdr. Borup, hvor Sdr. Borup Vandværk private vandværk har 8 ejendomme. De har alle fået tilbud om at komme med, men har ikke ønsket det i denne omgang.

Desuden ville en vandledning "nedenom" op i Nr. Borup skulle suppleres af en pumpestation, hvis yderligere forbrugere længere oppe i Nr. Borup ønskede at komme med på ledningen senere. Den foreslåede vandledning kan klares med en reduktionsventil midt på strækningen.

#### Forlag:

Bestyrelsen bemyndiges til at iværksætte projektet med nedgravning af vandledning til Nr. Borup inkl. Indkøb af materialer, indgåelse af bindende aftaler med lodsejere, betaling af erstatning for strukturskader, afgrødetab, tinglysning og hvad ellers måtte skønnes nødvendigt for at gennemføre projektet på forsvarlig vis i en ordentlig kvalitet inkl. Ændring af trace, hvis det skønnes nødvendigt.

**Skitse over foreslået ledningsføring:**





# Bilag 2:

## Forslag 2 jf. referatets punkt 5:

### Projekt:

Vandværkets nuværende filter består af 2 trykfilterbeholdere etableret ved anlæggelse af vandværket i 1997. Der var dengang 1 råvandsledning fra vores 2 brønde til forsyning af de 2 separate filtre. Anlægget var dimensioneret til 30 kubikmeter vand pr. time svarende til de daværende dykpumpers kapacitet.

I 2005 blev filteranlæg ændret til serieforbundne filtre. Derefter skulle al vandet løb gennem begge filtre (for- og efterfilter). Det øgede gennemløbstiden, men reducerede også vandværkets kapacitet. Det gav bedre rensning af vandet. Filterkapacitet var efter ændringen 14 kubikmeter pr. time. Der kan indvindes vand i 23 timer pr. døgn grundet returskylning af filtrene for rensning af filtermaterialet.

I vores regnskabspraksis regnes med, at pumper og anlæg afskrives over 25 år. Vores filteranlæg er derfor som sådan afskrevet i 2022.

Bestyrelsen indhentede i 2021 tilbud fra PC Brøndboring på udskiftning af vandværkets filteranlæg. Brøndboringen har foreslået ændring af anlægget tilbage til 2 separate filtre og anlæggelse af yderligere en råvandsledning, så hver filter forsynes af hver sin brønd. Dermed opnås 2 separate vandværker med indvinding i hver sin dybde med deraf følgende større forsyningssikkerhed ved nedbrud eller forurening af vores brønde.

- Tilbud på materialer, råvandsledning og midlertidig forsyning lød på 689.000, - kroner.
- Ændring af styring af vandværket skønnedes at koste 25.000, -
- El-arbejde og nedgravning af den nye råvandsledning inkl. nyt el-kabel ud til vores brønde var ikke medtaget.

Ved generalforsamlingen 2022 blev bestyrelsens dispositioner i forhold til etablering af vandledning til Nørreris uden indhentning af tilbud fra flere leverandører ved projekter i den størrelsesorden problematiseret. Det blev derfor besluttet, at bestyrelsen skulle håndtere sådanne projekter anderledes i fremtiden.

Reglerne for offentlige udbud siger, at projekter på mellem 300.000, - kroner og 3.000.000, - skal i udbud for indhentning af flere tilbud på sådanne projekter. Almene vandværker skønnes at skulle overholde disse regler.

Bestyrelsen besluttede derefter at sætte den planlagte ændring af filteret i bero til efter denne generalforsamling og indhentning af evt. yderligere tilbud.

Bestyrelsen har i 2022 optimeret indpumpningskapaciteten ved at ændre på styring af anlægget. Vores styring har hidtil startet og stoppet indpumpningen ud fra måling af vandniveau i vores rentvandstank. Nu er det ændret, så pumperne også startes automatisk kl. 5 om morgenen og pumperne starter også, hvis udpumpning af vand overstiger en vis mængde uanset vandstand i tanken. I visse tilfælde pumperne i begge brønde.

Ud over gevinsten ved ændring af styringen er det bestyrelsens opfattelse, at der kan hentes yderligere en kapacitetsgevinst ved at udskifte filtermaterialet i vores nuværende filtre.

Vi har 2 gange i 2022 haft kapacitetsproblemer med alarm for lav vandstand i vores rentvandsbeholder. Det har i begge tilfælde været på grund af brud på vandledninger hos vores forbrugere.

Efter indhentning af tilbud hos PC Brøndboring i 2021 fik firmaet den opfattelse, at vandværket under alle omstændigheder ville gennemføre projektet. Derfor bestilte firmaet nye filtre for en sikkerheds skyld.

Brøndboreren har nu et filteranlæg på lager, men medgiver at vandværket ikke formelt har bestilt materialerne.

Vi har holdt et møde med PC Brøndboring for afklaring af vores projekt. Bestyrelsen har aftalt med firmaet, at vi vil lade det være op til generalforsamlingen, om vores filteranlæg skal udskiftes.

#### **Fordele ved nyt filteranlæg:**

- Større forsyningssikkerhed ved nedbrud eller forurening grundet 2 separate anlæg, der vil kunne køre hver for sig for indpumpning og rensning af råvand.
- Mindre risiko for, at vores nuværende ældre filterbeholdere pludselig er nedslidt og går i stykker.
- Større kapacitet til indvinding af råvand, så vi bedre kan klare spidsbelastningsperioder og stort forbrug ved brud på vores vandledninger.
- (Som sidebemærkning, at PC Brøndboring for mulighed for at få brugt sine filterbeholdere).

#### **Ulemper ved Nyt filteranlæg:**

- Vi er i en brydningstid, hvor ændring i antallet af husdyrenheder i vores kunders husdyrhold har meget stor betydning for, hvor meget vand vi kan sælge. Derfor kan vi hurtigt ende med et for stort eller for lille anlæg ved at ændre på anlægget her i en meget usikker tid med krig i Europa.
- Vores nuværende filtre er måske afskrevet, men det kan ikke udelukkes, at det med udskiftning af filtermateriale til en udgift på skønsmæssigt 30.000, - kroner kan holde i mange år endnu. Derfor vil investering i et nyt anlæg gøre prisen på vores vand dyrere. (Skulle prisen fordeles ligeligt mellem vores nuværende forbrugere svarer det til knapt 5.000, - nutidskroner pr. forbruger).

#### **Forlag:**

Bestyrelsen vil lade det være op til generalforsamlingen, om bestyrelsen skal gå videre med at indhente tilbud på udskiftning af vores filteranlæg.

Vil vi betale mere for vores vand for at have en større forsyningssikkerhed?

Vi har haft service på vores filteranlæg i 2022. Intet tyder på, at det er slidt ned bort set fra, at det trænger til udskiftning af filtermateriale.

Hvis vi går videre med projektet vil vi indhente 2 bindende underhåndsbud på levering af materialer, montering af filtre og indkøring af disse. Dertil nedgravning af yderligere en råvandsledning og montering af el og styring til nyt filteranlæg.

Ordet er frit. Her kan medlemmerne komme med deres uforbeholdne mening om den fremtidige strategi for drift af vores vandværk.

# Skitse over vandværkets opbygning 1997

