

## **Referat fra Generalforsamlingen i Nordmarken Vand a.m.b.a**

Generalforsamlingen blev afholdt torsdag den **07-10- 2020** på hotel Søfryd i Jyllinge kl. 19.30

Dagsorden:

1. Valg af dirigent
2. Bestyrelsens beretning om det foregående år
3. Det reviderede regnskab forelægges til godkendelse
4. Budget for det kommende år forelægges til godkendelse
5. Behandling af indkomne forslag
6. Valg af medlemmer og suppleanter til bestyrelsen
7. Valg af revisorer
8. Eventuelt

Ad. 1. Bent Torp blev valgt som dirigent.  
Dirigenten konstaterede ifølge vedtægterne, at generalforsamlingen var lovlig indvarslet.  
Samtidig blev det oplyst, at der var 12 stemmeberettiget og 7 fuldmagter, ligeledes deltog Vini Lindberg fra Jyllinge vandværk som gæst.

Ad. 2. Formanden fremlagde bestyrelsens beretning,

**Indhold:**

- Vandkvalitet.
- Konsulent aftale.
- Vandprøver.
- Behandlet vand 2019
- Alm. vedligeholdelse.
- Uforudsete vedligeholdelse.
- Antenne.

- Pilotprojekt.
- Ledningsnettet.
- Robust vandforsyning i Jyllinge.
- Regnvandsundersøgelse.
- Henvendelser fra forbrugere.

- **Vandkvalitet.**

Vi har gennem de senere år konstateret en stigende BAM indhold i vandet fra vore borer.

I december 2018 fik vi et påbud fra Roskilde Kommune på grund af en overskridelse af grænseværdien for indholdet af pesticider i vores drikkevand. Dette påbud har medført, at vi blev nødt til at omlægge strategien for indvindingen af vand således, at vi nu kun oppumper fra Lønager borerne og supplere med købt vand fra Værebros vandværk. Det købte vand blander op i vores eget vand, således at vi kan overholde grænseværdierne for pesticidindhold. Købet fra Værebros vandværk har været på ca. 35 %, hvilket giver, at vi nu overholder grænseværdien, og Roskilde Kommune har annulleret det før omtalte påbud.

Vandværksboringen holder vi reserve, og vi vil kun bruge den i nødstilfælde.

Som reaktion af før omtalte påbud er Lønager boringen DGU 199.290 blevet video filmet og fundet uegnet til renovering, da en del af boringen er blokeret af en nedfaldet sten i filtersektionen. Stenen kan ikke umiddelbart fjernes, men boringen kan bruges som indvindingsboring.

Lønager boringen DGU 199.1624 er derfor blevet renoveret i stedet for DGU 199.290, således, at der nu kan pumpes i flere niveauer. Det er tanken, at det er det øverste vandlag i vandmagasinet indeholder den største koncentration af pesticider, og derfor kan bortskaffes, mens det nederste vandlag kan ledes til Højager 9, iltes, filtreres og bruges til drikkevand. Denne renovering har også medført, at afslutningen af boringen DGU 199.1624 er ført til overfladen og afsluttet i en beskyttende kasse. Dette har længe været et ønske fra Roskilde Kommune.



Til denne renovering har vandværket engageret brøndborefirmaet [Awel](#) ved Jesper Furdal.

Vandværket vil i de kommende år nøje følge udviklingen af indholdet af pesticider ”afgang vandværk” og rette indvindingsstrategien her efter.

- **Konsulentaftale.**

For at forbedre forholdene med hensyn til pesticidindholdet i vores borer på Lønager med mere, har vi søgt faglig konsulentbistand. Vi har derfor indgået en aftale med DVN-Dansk Vand og Natur, der har hjulpet os med teori om, at vi kan ændre strategien for indpumpningen således, at vi kan pumpe med to pumper i samme boringsrør, hvor det øverste vand kan bortskaffe, mens det nederste vand kan sendes til rensning på Højager.

For at kunne forsyne en boring med to pumper kræves dog, at boringen blev ombygget på en sådan måde, at der også er to stigrør. Til denne opgave engagerede vi brøndborer Awell ApS, der sammen med Jørgen Krogh Andersen fra DVN fik dette arbejde udført.

Awell undersøgte de to boringer for egnethed, og boringen ude på grunden blev valgt til forsøget. Selve ombygningen tog et par måneder.

Dette har forbedret vandkvaliteten, men desværre ikke i det omfang vi turde håbe på. Vi er stadig, til en vis grad, nødt til at købe vand fra Værebros. Det vil sikkert tage nogen tid før et gunstigt resultat kan registreres. Dog er resultatet blevet således at påbuddet fra Roskilde Kommune nu er frafaldet, hvilket tildel skyldes købet fra Værebros.

- **Vandprøver.**

Som omtalt i pressen, er der i mange Danske vandværker fundet flere nye pesticider i drikkevandet. Dette har medført et øget krav til screening, også for NordmarkenVand.

Foruden prøveprogrammet for 2019 har vandværket fået taget prøver udenfor prøveprogrammet. Disse ekstraprøver skulle vise, om ombygningen på Lønager af DGU 199.1624 viser et positivt resultat. Disse ekstra prøver vil forsætte et stykke ind i 2020 - 2021.

Kommunen har ønsket, at vandet fra afgang vandværk bliver screenet for 2,6-dichlorbenzamid (BAM), 2,6-Dichlorbenzoesyre (DMS) og N,N-dimethylsulfamid. Dette er gjort ved implementering af vandværkets prøvningsprogram for 2019 og senere udvidet i 2020

De obligatoriske prøver og ekstraprøverne har desværre været en bekostelig affære, men de er nødvendige for, at vi kan overholde vandkvaliteten.

- **Behandlet vand 2019.**

Vandværket har i 2019 oppumpet 53.224 m<sup>3</sup>. Heraf skyllet filtre 1616 m<sup>3</sup>. Importeret vand (Værebros vandværk) 34.884 m<sup>3</sup>. Udpumpet 86.492 m<sup>3</sup>

- **Alm. vedligeholdelse.**

- Grundet ombygning af DGU 199.624 er der ikke foretaget renovering af ledningsnettet.
- Opsætning af intelligente vandmålere er tilendebragt.
- Vandværket er gennemgået for vedligehold og diverse reparationer er udført.

- Alarmer er gennemgået og er under renovering.
- Vandværkets EI-tavler er blevet termograferet.
- Affugtere er serviceret.

- **Uforudsete vedligeholdelse.**

- Ombygning af DGU 199.1624
- VLT-er på Lønager er blevet separeret fra det øvrige rum af støjmessig årsag.

- **Antenne.**

Den flagstang med indbygget antenne, som vi købte i december måned 2018, er blevet sat op. Vi har fået omkring 950 aflæsninger ind, hvilket er meget tilfredsstillende. De sidste ca. 45-50 vil vi også gerne have i hus, men de ligger spredt på forskellige veje. Vi har derfor forsøgsmæssigt placeret en receiver, der kan tage 5 aflæsninger, og det fungerer fint. Vi fortsætter i det spor.

Grunden til, at vi ønsker at få aflæsninger fra alle er: "at vi har "fanget" flere med et for stort forbrug og nogle med et brud på ledning eller i installationen". Det må alt andet være i forbrugernes interesse, at få at vide, hvis der er en mulig fejl i vedkommendes vandinstallation, således at evt. vandskader kan begrænses mest mulig. Tidligere skulle vi køre rundt for at få en forbrugers aflæsning, f.eks. Ved den årlige aflæsning til afregningsformål.

- **Pilotprojekt.**

Jeg nævnte ved sidste års generalforsamling, at vi havde tilsluttet os et pilotprojekt, "der skal se på muligheden for, at rense pesticid indeholdt grundvand ved at lede vandet tilbage til grundvandsmagasinet via overflade nedsvivning (biologisk rensning)". Her var Teknologisk Institut Århus, Geus og DVN samt 7 vandværker impliceret. Man søgte om tilskud på 2 million kr. i størrelse ved EU, "fonde og donationer". Disse penge kom aldrig og projektet blev skrinlagt i den størrelse. Projektet vil måske dukke op senere i en mindre skala, men vi er ikke økonomisk bundet hertil.

- **Ledningsnettet.**

På generalforsamlingen i 2019 omtalte jeg et ledningsbrud på Plantagevej, grundet kørsel med tunge køretøjer til slusebyggeriet ved Værebros å. Dette ledningsbrud har der ikke været mere om. Dette skyldes sikkert, at sluseprojektet ligger stille efter en beboerprotest. Det er synd for de beboere der er afhængig af den kommende sluse, som forhåbentlig snart færdiggøres.

Vi har renoveret ledningen på Lønager stien fra Solsikkevej og til Nordmarksvej med diverse tilslutninger.

- **Robust vandforsyning i Jyllinge.**

Roskilde kommune, ved "By, Kultur og Klimaudvalget" havde d. 12 september indkaldt til et møde om vandforsyningen i Jyllinge. Her deltog alle værkerne fra den gamle Gundsø kommune samt Vandrådet.

Roskilde Kommune har fået rådgivende ingeniørvirksomhed Niras til at udarbejde et notat der blev brugt som dialogværktøj ved mødet.

Der blev senere afholdt et opfølgende møde, hvor Roskilde Kommunen opfordrede vandværkerne til selv at samarbejde videre om vandforsyningen.

Der har sidst på året været afholdt møde på Hotel Søfryd, med vandværkerne omkring Jyllinge, og hvor Roskilde Kommune og Vandrådet også var repræsenteret. Her var emnet: Hvordan man kunne komme videre med sagen med at gøre vandforsyningen i Jyllinge området mere robust. En mulighed var, at bede en konsulent virksomhed om at komme med et forslag.

- **Regnvandsundersøgelse.**

Roskilde Kommune har bedt Fors A/S, der er ejet af kommunerne Holbæk, Lejre og Roskilde, om at undersøge muligheden for at undgå oversvømmelser i Nordmarken grundet det stigende antal skybrud.

I den forbindelse har Fors udført nogle boringer i området for at undersøge jord forholdende i den nære undergrund.

Vandværket har i den forbindelse krævet, at der ikke blev boret igennem lerlaget, og at hvis dette var nødvendig, at borehullet blev forsejlet efter forskriften på lukning af borehullet.

- **Henvendelser fra forbrugere.**

Der har været flere opkald fra forbrugere der ikke kunne finde deres stophane. Vi har afhjulpet dem, men må understrege, at det er grundejeres pligt at holde stophaner og målerbrønde tilgængelige og fri for beplantning, byggematerialer, jord og grusbunker m.m.

Eventuel frigørelse af stophaner og målerbrønde vil ske på forbrugerens egen regning.

**Bestyrelsen.**

**Jyllinge maj 2020**

## På grund af den forskudte afholdelse af generalforsamlingen fremlagde formanden et tillæg til beretningen omhandlende samarbejdet mellem vandværkerne i Jyllinge og Gundsømagle

### **Orientering om sikring af en robust vandforsyning i dag og i fremtiden i Roskilde kommune**

NordmarkenVand har primo 2020 opstartet en i dialog med de andre vandværker i Roskilde nord om, hvordan vi kan samarbejde for bedst muligt fortsat at sikre en robust vandforsyning i dag og i fremtiden i Gundsømagle og Jyllinge.

De øvrige vandværker i dialogen er Gundsømagle vandværk, Jyllingehøj vandværk, Nordmarken vand, Værebros vandværk og Jyllinge vandværk.

### **Hvorfor dialog?**

Baggrunden for dialogen er Roskilde Kommunes tre målsætninger for vandforsyningen i hele kommunen:

- Rent og naturligt grundvand skal som udgangspunkt danne basis for drikkevandsforsyningen
- Høj forsyningsikkerhed for nuværende og kommende forbrugere
- Vandindvindingen skal ske med omtanke for grundvandsressourcen, omkringliggende natur og fremtidens roskildeborgere

For at kunne opfylde de tre målsætninger er alle vandværker i Roskilde Kommune nødt til at fremstå som robuste enheder i et tæt samarbejde med hinanden. Vandværket som robust enhed er vigtig for at sikre den enkelte forbruger rent vand i hanen.

Vandværkerne bliver mere robuste, når de i samarbejde finder ud af at løse udfordringer, som går over de fastlagte forsyningsgrænser.

Roskilde Kommune inviterede derfor de førnævnte vandværker til et opstartsmøde ultimo 2019.

### **Vi har nu et fælles billede og forståelse**

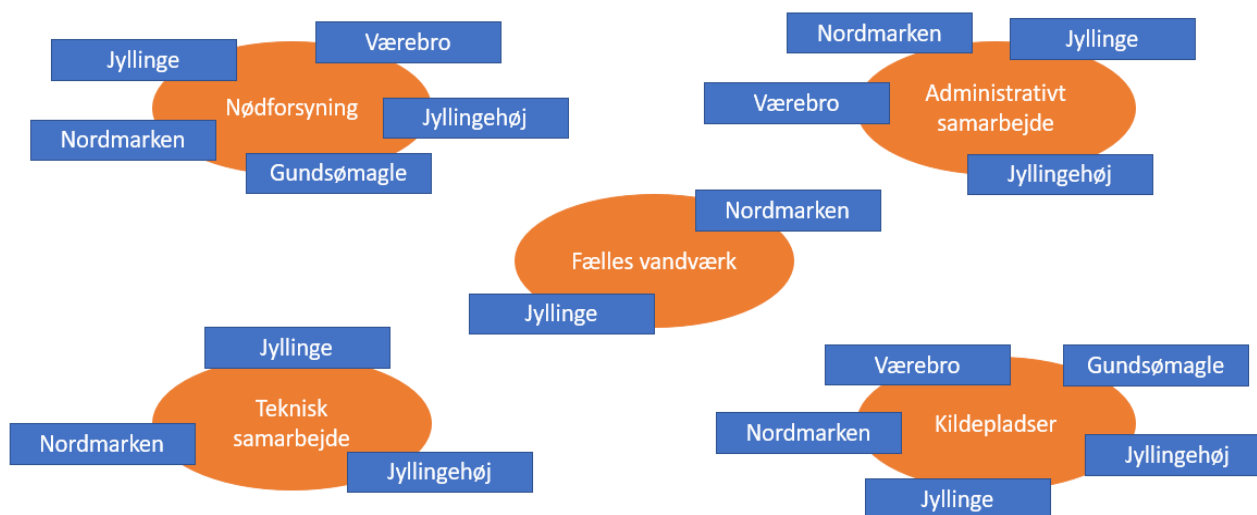
Efter mødet med Roskilde Kommune afholdt vi sammen med de andre vandværker og Roskilde Vandråd et opstartsmøde i 28. januar 2020. Vi har afholdt i alt fire møder inden sommerferien og fortsætter i august. På møderne deltager 1-2 bestyrelsesmedlemmer fra hvert vandværk samt Roskilde Vandråd.

Når man skal samarbejde er det vigtigt man forstår hinandens afsæt, retning og ambition. Derfor har vi først brugt tid på at tale om, hvordan vi hver især ser verdenen; hvor det er relevant at samarbejde; omfanget af samarbejde og hvad ambitionen er for samarbejdet.

Vi er alle interesserede i at have en god dialog og et godt samarbejde. Helt naturligt har vi ikke samme interesser og behov, hvorfor der i forskellige konstellationer drøftes emnerne:

- Sikring af nuværende og fremtidige kildepladser f.eks. ved opkøb af jord eller skovrejsning
- Etablering af nødforsyning så f.eks. forurening af en kildeplads ikke forhindrer levering af rent drikkevand
- Administrativt og teknisk samarbejde
- Mulighed for fælles vandværk for at opnå stordriftsfordel og en bedre økonomi

### Interessetilkendegivelse



### Næste skridt

Næste skridt er i første omgang hen over efteråret og vinteren er at blive klar på hvilke konkrete handlinger og aktiviteter, som er relevante at sætte i gang.

**Bestyrelsens beretning samt tillæg blev enstemmigt vedtaget.**

- Ad. 3. Kassereren fremlagde det revideret regnskab for 2020. Formanden supplerede med at oplyse hvor meget vand vi køber fra Værebros Vandværk med det formål at holde vandkvaliteten under grænseværdien. Regnskabet blev enstemmigt vedtaget.
- Ad. 4. Budgettet for det kommende år blev gennemgået og herunder blev forslag fra bestyrelsen om at hæve det faste bidrag med kr. 100,- godkendt og vedtaget.



Ad. 5. Bo Johansen Bakkeager 34 har fremsendt et forslag:

Bestyrelsen skal, i samarbejde med Værebros vandværk og Jyllinge vandværk, arbejde for en sammenlægning således, at Jyllinge fremover har 1 (et) vandværk.

Beslutningsforslag til sammenlægning skal fremlægges på generalforsamlingen senest i 2021.

Bestyrelsen kunne ikke støtte det fremsendte forslag med følgende begrundelse:

Nordmarken Vand har primo 2020 opstartet en dialog med de øvrige vandværker i Roskilde Nord om hvordan vi kan samarbejde for bedst muligt fortsat at sikre en robust vandforsyning i dag og i fremtiden i Gundsømagle og Jyllinge. (Bilag1)

Der er for alle vandværker en interesse i at have en god dialog og et godt samarbejde, hvilket i høj grad også gælder for Nordmarken Vand.

Det fremsatte forslag, der bygger på at der inden for et år kan fremsættes et beslutningsforslag om en sammenlægning af tre af de fire vandværker i Jyllinge, er ikke realistisk, og set fra bestyrelsen side heller ikke den rigtige vej at gå.

Nordmarken Vand foreslår, at vi forsætter det gode samarbejde og dialogmøder der er startet op, for at sikre robust og sikker vandforsyning, der til en hver tid overholder gældende grænseværdier for forureninger i såvel Jyllinge og Gundsømagle

Det fremsendte forslag blev ved afstemning forkastet enstemmigt

Bestyrelsen fik mandat til at fortsætte det samarbejde der pågår mellem vandværkerne i Jyllinge

Ad. 6. På valg til bestyrelsen var: Ole Viborg og Steen Vindt, samt Suppleanterne: Peter Toft og Thomas Bowley.  
Alle blev enstemmig valgt.

Ad. 7. Intern revisor Bjarne Knudsen blev enstemmig genvalgt.  
Som ekstern revisor blev Prima Revision genvalgt.

Ad.8. Pia Herlin. Højager 11: spurgte om det i fremtiden kunne være en fordel at sammenlægge vandværkerne.

Formanden henviste til dialogen med de øvrige vandværker og vores kommentarer til Bo Johansens forslag.

Bestyrelsen har en klar intention om et øget samarbejde vedrørende robust vandforsyning og er åben for eventuelle kommende muligheder.

Vi samarbejder med Jyllinge vandværk om det administrative arbejde.


Vi har nødforsyning til Værebros vandværk, som igen har en nødforsyning til Jyllinge vandværk, som har forbindelse til Ølstykke (Egedal).

Erik Rekir Svanevænget 32: henstillede til bestyrelsen om at foretage ledningsrenovering før vejene skal asfalteres.

Formanden svarede at vi så vidt muligt vil gøre dette, det skal dog passes ind i arbejdsprogrammet for ledningsrenovering

Herefter afsluttede formanden generalforsamlingen 07-10-2020

Dirigenten takkede generalforsamlingen for god ro og orden.



Dirigent: Bent Torp



Referent: Søren Bertelsen