

Generalforsamling for kalenderåret 2023

Afholdes på Bondestuen d. 23/5 2024 kl. 19:00.

Dagsorden i henhold til vedtægterne:

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.
 - a. *Bestyrelsen stiller to forslag til godkendelse*
6. Valg af medlemmer og suppleanter til bestyrelsen.
 - a. Bestyrelsen:
 - Ole Viborg, som ikke modtager genvalg.
 - i. *Bestyrelsen foreslår Anita Yates Nordtoften 28, der er villig til at indtræde i bestyrelsen*
 - Steen Vindt, som modtager genvalg.
 - b. Suppliant:
 - Peter Toft, som modtager genvalg.
7. Valg af revisorer.
 - a. Folkevalgt revisor: Svend - Aage Poulsen.
 - Revisor suppliant. Jørn Melchior Christensen.
 - b. Ekstern revisor: Prima Revisor, foreslås genvalgt
8. Eventuelt.

Ad 5. Indkommende forslag.

Bestyrelsen stiller to forslag.

Ad. 8. Eventuelt.

Punktet er kun af orienterende karakter, og der kan ikke vedtages noget under punktet.

Følgende bilag kan findes på vandværkets hjemmeside:

Vedtægter: <https://www.nordmarkenvand.dk/sites/default/files/vedtaegter310713.pdf>

Regnskab:

https://www.nordmarkenvand.dk/sites/default/files/aarsregnskab_nordmarken_vand_2023.pdf

Takstblad: https://www.nordmarkenvand.dk/sites/default/files/takstblad_2024_0.pdf

Normalregulativ: https://www.nordmarkenvand.dk/sites/default/files/normalregulativ-medklagevejledning_0.pdf

Med venlig hilsen.
Bestyrelsen.

Bestyrelsens beretning til generalforsamlingen 2024

Indhold:

1. Vandkvalitet.
2. Vandprøver.
3. Varsling om eventuel strømafbrydelse.
4. Teknisk hygiejnisk tilsyn.
5. Vedligehold.
6. Samarbejdet.
7. Andre aktiviteter.
8. Økonomi.
9. Opråb.
10. Ledningsreovering.
11. Måleraflæsning.

1. Vandkvalitet.

Vi har i det forgangene år kun anvendt 1 boring, som vi blander op med købt vand fra Værebros vandværk. Fordelingen mellem eget vand og købt vand fremgår af tabellen herunder.

Måling af vandmængder. (Anlæg 104428)

• Indvundet vand 2023	62.095 m ³ .	69,2 %.
• Købt vand fra Værebros vandværk	31.970 m ³ .	35,6 %.
• Skylning af filtre (estimat)	- 1.950 m ³ .	-2,2 %.
• Skyttet ledningsnet og brud (estimat)	- 351 m ³ .	-0,4 %.
• Tab i ledningsnet (estimat)	- 5.886 m ³ .	-6,6 %.
• Indvundet vand Inkl. Værebros (estimat)	89.778 m ³ .	<u>100,0 %.</u>

Antal forbruger 2023 = 1011

Vi har besluttet, at vi ikke vil benytte de borer, der har de højeste værdier af BAM & DMS.

Vandet fra den ene boring, som vi benytter, blander vi op med købt vand fra Værebros vandværk, så det udpumpede vand overholder grænseværdierne. Vi har således købt 35,6 % af vores vand fra Værebros vandværk i 2023.

Vi tager løbende driftsprøver af vandkvaliteten fra den aktive boring, således vi kan følge indholdet af BAM & DMS i vandet, og sikre at vi med vand fra Værebros til en hver tid overholder kravene til vandkvaliteten.

Prøverne viser at indholdet af BAM er faldende hvorimod indholdet af DMS er konstant.

Miljøstyrelsen har d. 2022-02-23 ændret grænseværdien for PFAS-stoffer i drikkevand.

Drikkevand må fremover ikke indeholde mere end maksimalt to nanogram per liter for summen af PFAS-stofferne PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS.

Grænseværdien for disse stoffer er nu fastsat til 2 ng/l. (0,000.000.002g/liter.), hvor den for BAM- og DMS er 0,1 µg/l. (0,000.000.1 g/liter.)

I 2023 er målingerne for PFAS-forbindelser blevet udvidet til i alt 22 stk.

Målingerne for Nordmarken Vand angives som en sammenlægning af de 22 stoffer til 0,0117µg/l, hvor grænseværdien er 0,1µg/l., samt en sammenlægning af 4 udvalgte stoffer (PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS), er giver 0,0011µ/l. hvor grænseværdien er 0,002µg/l. Der er ikke blevet målt PFAS-forbindelser over grænseværdien for Nordmarken Vand.

PFAS-forbindelser er en række svært nedbrydelige fluer forbindelser, disse fluorforbindelser bruges bl.a. Til:

- Brandslukning.
- Emballage.
- Hydrauliske væsker.
- Forkromning.
- Klæbemidler.
- Maling og lak.
- Imprægnering af tøj, sko m.m.
- Kosmetik.
- Rengøringsmidler.
- Teflonbelægninger på gryder, stegepander m.m.

Roskilde Kommune har medtaget 22 PFAS-stoffer i vandværkets analyseprogram for 2024.

2. Vandprøver.

Vi får taget prøver efter myndighedernes krav. Derudover har vi i 2023 selv taget drift prøver fra 2 af vores igangværende (brugbare) borer, for som tidligere nævnt at følge udviklingen i BAM & DMS i det oppumpede vand.

Vandværket har i alt taget 17 vandprøver jf. prøveprogram:

- Afgang vandværk 4
- Boreprøver 3
- Ledningsnet 7 i alt. Her af 3 dobbelt prøver (efter udskylning).
- Skyllevand 1
- Nødforsyning 2

Vi har desværre haft 1 overskridelse af DMS på 0,16µg/l, som skyldes, at vi under en pejling af en boring, har ledt vand fra en boring til vandværket, hvor det i stedet for skulle have været ledt til kloak. Dette har medført, at proceduren for pejlinger er blevet ændret, således dette ikke kan ske igen.

3. Varsling om eventuel strømafbrydelse.

Der blev i efteråret 2022 varslet en mulighed for sektionsvis strømafbrydelse i Danmark, af en varighed på op imod 2 timer, hvis det skulle blive knap med strøm i Europa.

Dette blev heldigvis ikke aktuelt, men hvis der skulle forekomme en strøm afbrydelse på vandværket, bedes man venligst helst ikke ringe til vandværket, da personalet er travlt beskæftiget med at få vandværket op at køre igen hurtigst mulig. Man må heller ikke bruge vand i den periode, hvor der ikke er nogen strøm, fordi der herved kan forekomme undertryk visse steder i ledningsnettet, og de belægninger der er i rørene, herved kan løsne sig, med grumset vand til følge. Er det en strømafbrydelse inden for egen matrikel, er det en anden sag.

Vi er ved at undersøge, om vi skal indkøbe en nødgenerator, eller om vi kan indgå en aftale med vores entreprenør, om at sætte en op i tilfælde af længerevarende strømafbrydelse.

Forholdsregler i forbindelse med strømafbrydelse står på vandværkets hjemmeside.

4. Teknisk hygiejnisk tilsyn.

Roskilde Kommune har udført tilsyn i november 2023 ved NIRAS.

I den anledning har vandværket fået påbud om at installere en vandmåler på Lønager boringen. Vandværket blev også opfordret til at etablere en direkte vandledning fra Værebro Vandværk til Nordmarken Vand.

Vandmåleren blev installeret umiddelbart efter tilsynet.

5. Vedligehold.

- Vandværket har fået udbygget alarmsystemer med adgangskode de kritiske steder, samt Tv-overvågning til Verisure.
- Affugtere er blevet serviceret.
- Hovedledningen på Svanevænget er blevet færdigudskiftet. Det var lidt af en udfordring, da Svanevænget ligger i det lave område, hvor grundvandet ligger højt.
- Derudover er hovedledningen på Lærkevænget samt Marskvænget blevet udskiftet
- Vi følger dermed den vedligeholdelsesplan der blev vist på sidste generalforsamling.

6. Samarbejdet.

Der er beklageligvis ikke sket sønderligt vedr. "Robust vandforsyning". Det ser desværre ud til at luften er gået af ballonen.

Vi har en samarbejdsaftale med Jyllinge vandværk, som står for det meste af vores kontorfunktion.

Vi har indgået en 5-årig samarbejdsaftale med Værebro Vandværk, om køb af vand, aftalen indeholder en forventning om, at vi etablerer en direkte vandledning fra Værebro Vandværk til Nordmarken Vand, der som tidligere nævnt også er anbefalet af Kommunen i forbindelse med tilsynet.

7. Andre aktiviteter.

Vi undersøger stadig om det er muligt for at finde et sted i nærheden, hvor det er mulighed at etablere en ny boring.

8. Økonomi:

Købet af vand fra Værebro Vandværk, har belastet vandværkets budget i 2023.

Med den nye aftale vi nu har indgået med Værebro Vandværk, kender vi bedre de fremtidige udgifter.

Vi må erkende at udgifterne til køb af vand nødvendiggør, at vi desværre må hæve m^3 prisen på vandet med 0,75 Kr./ m^3 , hvilket fremgår af det forslag bestyrelsen har lagt frem til godkendelse.

Bestyrelsen ønsker ligeledes at efterkomme Kommunens anbefaling om at etablere en vandledning fra Værebro Vandværk til Nordmarken Vand, som også er et punkt i aftalen med Værebro

Bestyrelsen vil derfor også fremlægge et forslag til godkendelse, om at hæve det faste bidrag med 350 kr. i år og yderligere 350 Kr. i 2025.

Dette vil medføre at vi kan etablere denne forbindelse uden at forsinke den plan, vi har for udskiftning af resten af ledningsnettet.

Vi er i dialog med Nordea om at få en mindre kassekredit, dette vil betyde, at vi ikke behøver at reservere så stort et beløb til uforudsete udgifter sidst på året.

Da vi har forholdsvis store udbetalinger primo marts til køb af vand fra Værebros, og vi først får penge ind i april med de nuværende betalingsfrister, vil vi fra næste år ændre disse, så de er i overensstemmelse med Værebros.

Fremover vil regningerne sendes ud i februar med betaling primo marts.

9. Opråb.

Da Hans Henrik desværre gik bort i marts, er Nils Berg Madsen indtrådt i bestyrelsen. Vi mangler hermed en suppleant, så vi vil anbefale alle der har lyst, til at stille op.

10. Ledningsreovering.

Det er et stort must for vandværket at få udskiftet vort ledningsnet.

Vi stiler mod, at alle veje kan være reoveret i løbet af 10 – 15 år. Vi har 44 veje af forskellig længde i vores område, hvor af ca. $\frac{1}{4}$ er blevet reoveret inden for de sidste 10 år. Det vil sige, at vi mangler 33 veje, som vi gerne vil reovere inden for de næste 10 – 15 år. Hertil kommer anden løbende vedligehold, f.eks. vandværket og reparation af ledningsbrud etc

Ledningsnettet er mange steder efterhånden omkring 50 år gammel. Vi har som sagt fornyet ledningerne på knap en ca. $\frac{1}{4}$ af vejene, så der er en del veje tilbage.

Hovedårsagen til at ledningerne skal udskiftes er, at man dengang de blev lagt benyttede limmuffer til at samle ledningerne med. De er nu så gamle, at trafiktryk og jordforskydninger får disse til at revne, hvilket giver ledningsbrud og vandspild. Selvom flere af disse utætheder resulterer i at der, i hvert fald i begyndelsen, kun siver lidt vand ud i jorden, så er det et spild, som vi ikke ønsker. Vi har beregnet, at der i 2023 er løber ca. 5.886 m³ ~ 6,6%. ud i jorden. Det er uacceptabelt.

I dag svejses ledningerne sammen eller også bruger man en mekaniske samling

De veje hvor der ofte forekommer ledningsbrud vil vi gerne reovere hurtigst mulig.

Desværre er det ret bekostelig at reparere et opstået brud, da det kræver gravemaskine og reparation af indkørsler lægning af fliser osv. De penge vil vi hellere bruge på ny ledning.

Vi har fået en ny entreprenør på banen, firmaet hedder SHT og som vi ser det, så vil vi komme til at benytte dem fremover. Det giver nogle ændringer i udførelsen idet vi skifter stophaner og flytter dem udenfor skel. De trykprøver også grundejerens ledning ind til husinstallationen, så vi sikrer at også den del af ledningsnettet er intakt.

11. Aflæsning af målerdata:

Vi har nogle målere, hvis signal ikke når vores antenne, samt også nogle der kun melder ind med mellemrum. Disse signaler kan vi forstærke med en Receiver, hvilket vi har forsøgt os med og det vil vi fortsætte med i år. Vi har kontaktet flere forbrugere med et større forbrug grundet brud i installationen eller løbende toiletter, og det har sparet mange for en større vandregning.

På bestyrelsens vegne
Steen Vindt