

Referat fra Horreby Vandværks generalforsamling, torsdag den 19. marts 2026.

Kontakt til vandværket kan rettes til
Formand Jesper Høegh – 22775534 eller
Kasserer & Sekretær Arne Kørup – 23257285

Horreby Vandværks generalforsamlingen torsdag den 19. marts 2026 i Horreby Gl. Skole.

16 andelshavere deltog i årets generalforsamling, hvor Poul Andersen og Palle Lund blev valgt som stemmetællere og Morten Bachevold Jørgensen blev valgt til dirigent og Arne Kørup som referent.

**Bestyrelsens beretning blev forelagt af formand Jesper Høegh:
De på mødet fremviste plancher kan ses sidst i dette referat.**

Møder:

Møder med Vandrådet i Guldborgsund Kommune. I oktober, og her i marts. Myndighederne opretter et nationalt vandkatastrofecenter, regeringen har afsat 254 mio. til bl.a. et rejsehold der kan hjælpe ved evt. akutte forureninger eller hjælpe vandværker med at leve op til nye skrappe grænsekrav.

Vandrådet foreslår også at alle vandværker i Guldborgsund kommune går sammen om at lave nye detaljerede grundvandskortlægning og analyse af boringernes nuværende kapacitet.

Vi har også haft omfattende dialog og holdt møder med Nabovandværkerne, både som erfaringsudveksling, samt forhåndsdialog om kommende mulige myndighedskrav til nødforsyning, som kun kan løses ved at dele vand med hinanden, f.eks. via eksisterende og nye ringforbindelser.

Dialogen med de andre vandværker har også været for at indgive fælleshøringssvar til den kommende indsatsplan fra de lokale myndigheder, som her i kommunen, ønsker sig forhold, der spænder langt ud over deres beføjelser.

Vandværksdrift

Vi har gennem året oplevet meget store udsving i den mængde der bliver aftaget af andelshaverne. Om natten kan forbruget være 3 m³ i timen og kl. 7 – 12 og 21 kan vandforbruget være 32 m³, hvilket er en udfordring for vor driftsansvarlige, selvom vor rentvandstank er på næsten 200 m³.

Vi har også skulle behandle en større mængde methan i råvandet, hvilket eksisterende forbeluftning ikke har haft kapacitet til. Dette har medført at sandfiltrene har mistet deres effekt, og vi måtte akut arbejde på en løsning. Arne fandt et demo anlæg, som kaldes en MicroDrop anlæg, dette har vi købt og fået installeret her i januar, og vi kan nu se at dette ekstra forbeluftningsanlæg har hjulpet på fjernelsen af methan og iltmængden der føres videre til sandfiltrene, kan omsætte ammonium bedre. Dog var filtrene så langt nede i effekt, at vi lige nu er i gang med at planlægge en podning for at prøve at

booste/genoprette biofilmen i sandfiltrene. Hvis dette ikke lykkedes, så er vi nødsaget til at skifte filtermaterialet.

Grundet hele dette med målinger af forbeluftning/ ilt mængder og ammonium til sandfiltrene, gav det gamle analyseapparat op og vi har måtte investere i et nyt, lige nu er der mere brug for det end nogensinde. Det kan måle ilt, PH, jern, nitrit og ammonium m.v.

Vinterens tag, har skabt rigtig mange vandbrud på forbrugernes side af målerne, dette opdager vi takket være de nye digitale målere. Der er sendt mere end 30 mails ud til vore forbrugere med besked om lækager/brud samt en vejledning i hvordan de ser alarmerne på deres digitale målere.

Vandværkets opdatering

Vandværket er opdateret med det så kaldte MicroDrop anlæg og vores SRO system (styring, regulering og overvågning) dette system er hjernen i vandværket, der styrer en masse processer automatisk, samt at det kan fjernbetjenes via computer. Adgangen har vi betalt os fra at få lagt bag den ypperste cybersikkerheds portal, som det anbefales og kræves som en del af forsyningssikkerheden.

SRO er opdateret fra version 9 til 18. Systemet bruges også til at fjernstyre borer, men netop nu, er der nye frekvenser som driller vores trådløse adgang, og vi bliver nødt til at udskifte disse styringsbokse/frekvensomformere samt den trådløse kommunikation.

Vi havde sidste år et lidt for stort svind, og efter kontrol af vores hovedmåler, leverede den ikke op til tolerancerne, og vi har måtte udskifte den.

Ledningsanlæg

Når man siger vandværk siger man også vandledninger, og disse skal også vedligeholdes, vi har bl.a. rensat råvandsledningen ud til en af vores borer, og i hele 2024 og 2025 fået beregnet og planlagt at få udskiftet en ledning der var en flaskehals, fra 90 mm til 160 mm, efter indlemmelsen af Virket, har de små ledninger i enden af den tidligere afgrænsning, ikke kunne give vandtryk nok, vi fik klager fra Virket området om manglende tryk af og til.

Den nye og større ledning er nu lagt ude langs vejen, den gamle lå på skrå ud over markerne. Der blev skiftet 1,1 km ledning, samt noget merarbejde, da man mødte ældre stikledninger, som skulle skiftes, når man nu havde gravet nogle meget store huller.

De ekstra tilkøb samt tillæg for gravearbejde i december måned, matcher meget fint med den meromkostning som ledningen kostede mere end budgetteret. Ca. 10% mere.

Vores ledningsnet opdateres digitalt og kortet kan findes på hjemmesiden.

Vi har haft et enkelt ledningsbrud i efteråret, i marken ved gavlhusvej.

Digitale målere

I maj 2025 begyndte vores VVS'er Trolde-mosen VVS, at udskifte de gamle målere som havde nået deres udløbsdato. Vi havde hentet flere tilbud, fra bl.a. Kamstrup og Brdr. Dahl, valget faldt på SagemCom målere fra Saint Gobain, som vi købte af Brdr. Dahl. Vi fik udskiftet alle målerne med de digitale fra Brdr. Dahl, senere blev Brdr. Dahls afdeling opkøbt af Kamstrup, så nu er det dem vi snakker med alligevel.

Vi har ca. 10 fejl nu ud af de knap 400 målere, som VVS'eren løser i takt med at de dukker op, typisk signalfejl.

Mobil app og net løsning kan bruges når vore forbrugere skal se alarmerne på deres digitale måler. Vejledningen findes på hjemmesiden.

Vandforbrug

I 2025 oplevede vi et meget stigende vandforbrug, som ikke lige kunne forklares, det ligner en jævn spredning ud over alle forbrugere og storforbrugere, at alle har brugt mere vand i 2025. (ca 20% mere end i 2024) ikke det hele, men meget af det skyldes nye vaske/køle/drikkesystemer i staldene.

Vi oplever usædvanligt svingende forbrug, hvor der bruges mest vand om formiddagen. Se grafen fra de digitale målere på efterfølgende bilag.

Vandkvalitet:

Medierne og politikerne har desværre kløjs i den omfattende data mængde som kan trækkes fra Den Nationale Borningsdatabase (Jupiter) hos geus.dk som har data på alle drikkevandsboringer i Danmark. I Horreby Vandværk, bruger vi ikke unødige penge på at konstant teste vandet for de stoffer vi finder usandsynlige, og da vores boringer ikke indeholder pesticider tester vi dem kun for dette hvert 4. år, som er et krav fra kommunen at boringer skal testes minimum hvert 4. år.

De vandværker som har problemer med reststoffer fra oftest træbehandlingsmaling, de tester selvfølgelig ofte.

Der findes ca. 6.500 drikkevandsboringer, de 2.000 testes ofte pga. problemer, i halvdelen af disse 2.000 boringer findes biocid og pesticid rester. Når medierne skriver - der er rester i 51% af boringerne, så er det ud af de 2.000 boringer.

Men det lyder jo bedre med 51% end 15,3%, og det er sjovere at kalde stofferne for gift og pesticid i stedet for biocid. (træbeskyttelse).

Hvad angår Nitrat har vores vandværk været farvet rødt på www.dr.dk's kort over hvilke vandværker der har for meget nitrat i drikkevandet. Kortet viste rødt hvis mængden i vandet hos forbrugeren er over 6 mg/l. Men den gældende grænse er altså ved 50 mg/l. og vi ligger på 8-9 stykker hos slutbrugeren.

Der er nemlig ikke nitrat i vores grundvand, hvor prøverne viser under 0,3 mg/l.

Folketidende har haft henvendt sig, og da de ikke kunne skrive at der var for meget nitrat i vores grundvand, så ville de ikke skrive om det jeg fremlagde alligevel.

De 8 mg/l hos slutbrugeren, skyldes at ammonium omdannes til nitrit og videre til nitrat, når det iltes ved at blive trykket ud gennem forsyningsrørene. Så når vandet forlader vandværket er der ikke nitrat i vores vand. Står det stille for længde, så dannes der lidt nitrat.

Vi havde i september en vandanalyse, hvor laboratoriet har noteret at der var en fejlmarkør, som angav at der var 0,05 af et pesticid i vores ene boring. Efterfølgende test og kontrolanalyser bekræfter at der ikke er pesticider/biocider i vores råvand.

For at nedbringe ammonium og fjerne chancen for at der kan dannes op til de 8-9 mg nitrat pr. liter, kan vi blive nødt til at investere stort, bl.a. i et ionbytteranlæg, med tilhørende ekstra bygning til vandværket, og flere sæt sandfiltre, der også kræver plads.

Det er dyrt, og totalt unødvendigt, at politikerne vælger at høste politik på at sænke grænsen fra nuværende 50 mg/l til 6 mg/l, som de varsler (se mere under politik og drikkevand).

NVOC lidt over grænsen – og kommer fra spagnum m.fl. fra indvindingsområdet under Horreby Lyng.

Myndighedskrav

Kommunen er voldsomt forsinket med deres indsatsplan for grundvandsbeskyttelse og efterfølgende vandforsyningsplan. De udfører disse helt uden at inddrage nogle vandværker, og de bruger meget gamle analyser af grundvandsmængden og uden kendskab til boringernes ydelser.

Samlet ønsker vandværkerne at være med til at konkludere hvor slemt det står til. Da kommunen er meget pessimistiske, på subjektivt grundlag. Derfor har vi snakken om fælles ny grundvandsanalyse fra specialister.

Vores indvindingstilladelse er heldigvis blevet forlænget, selv om kommunen varslede at sætte den ned, for at tvinge os til at lukke for vandet til alle dyrehold.

Kommunen har ikke lovhjemmel til at kræve dette.

I Horreby vandværk, udgør dyrehold ca. 60% af økonomien i vandsalget, og dermed vigtig for vores driftsøkonomi og vi kan derfor holde vandprisen langt under Nykøbings 25 kroner pr. m³.

Fælles grundvandsanalyse på Falster

Som tidligere nævnt, står vi meget tæt på at sige ja til at gå med i at købe en stor grundvandsanalyse for hele Falster, som vi ønsker for at kunne beskytte udvindingen mest muligt, og ikke gætte på noget som kommunen gør. Den købes i en fællespulje for Falster og det koster max. 50 øre pr. indvundet m³.

Analysefirmaet WatsonC er bedre end de store Rambøll og Niras og koster mindre end de store analysefirmaer.

Forsyningssikkerhed og nødberedskab

I Horreby vandværk er vi heldige at vi tidligere har investeret i ringforbindelser til Systofte/Nr. Ørslev vandværk og til Horbelev vandværk og til det tidligere Karleby vandværk, som nu hører under Horbelev Vandværk, således vi har 2 stk tilslutninger til Horbelev Vandværk. Dette giver os forsyningssikkerhed, de gange vi er nød til at lukke vort vandværk på grund af service på vandværket.

Nødberedskab

Da kommunen ikke har økonomi til at vedligeholde nogle beredskabstanke, ligger opgaven nu ude hos os vandværker, vandværkerne på Falster og Lolland arbejder lige nu fælles på at sammen med Guldborgsund Forsyning at købe nogle containerløsninger.

Politik om drikkevand

Som tidligere nævnt er debatten stukket helt af. Der snakkes lige nu om at politisk skærpe kravene for nitrat, fra 50 til 6 mg/l. 1 liter vejer 1 kg. og tilsvarende så har 1 kg, rocula 6000 mg nitrat/kg. og iceberg 1500. Så forholdstallene er jo helt hen i vejret.

100 gram spinat svarer altså til at skulle drikke 100 liter af vores fine rene drikkevand.

Snakken om pesticid forbud i medierne, vil ikke gøre nogen forskel på vores beskyttelse af vores grundvand. Da boringerne ligger inde i byen, og den ene, tæt på marken, er allerede omfattet af BNBO. Samtidig vurderes vores drikkevand at være 200-400 år om at filtrere ned gennem jordlagene, før det når magasinet vi henter vand fra.

Økonomi

2025 har været et år med mange investeringer, nogle planlagte og nogle akutte. Digitale målere, da de gamle skulle skiftes, da godkendelsen på dem udløb. Vi har udskiftet 1,1 km ny hovedledning, der har været planlagt i 2 år. Vi måtte akut tilføje noget mere forbeluftning for at rede vores sandfiltre fra methan-slam. Opdateringen af SRO-systemet, havde vi trukket så lang tid som overhovedet muligt.

Fremadrettet planlægger vi at finde en plads til en ny boring, som nødreserve, eller som ekstra kapacitet, da vi har to boringer nu, der giver lidt vand og en der giver meget. Hvis den store boring svigter, skal vi akut lave en ny, så er en god planlægning meget værd.

Taksbladet ændres med 1 kr fra 4 kr. til 5 kr.. ex moms på vandprisen, da vi igen skal spare lidt op, vi brugte hele opsparingen på 1,5 – 2 mio, til ovennævnte nødvendige projekter.

Effektivisering og besparelser

Vi har i Horreby vandværk arbejdet intenst på at finde en afløser for vores super vandværkspasser, 2025 har været et år med 5 gange så mange projekter og problemer, og vi under Arne at holde mere fri, da vi har trukket enormt mange timer på ham de sidste 2 år.

Dette leder vi efter hos andre vandværker, en dialog og fremvisning af vandværk til Østlollands Vandforsyning, dette gik desværre ikke grundet noget skatteteknisk. Og vi har en tæt dialog med Systofte Nr. Ørslev vandværk, som også søger samdrift med nogle.

Vores ammonium problem og deres biocid problem, kunne løses ved at vi blandede vores vand, så ville det opfylde alle skrappe krav til drikkevand, da begge overskridelser er meget små, nogle gange i decimaler.

Samarbejde eller sammenlægning med et andet vandværk, ville også give besparelser til IT-hjælp, software, cybersikkerhed og forsikringer.

Arbejdet med at finde en der kan erstatte Arne som nuværende Driftsansvarlig, som Kasserer og som Sekretær, bliver en stor opgave, som vi må fordele ud på flere kræfter.

Et samarbejde med Systofte-Nr.Ørslev Vandværk om vand og drift. Sydvand med opkrævning og Øernes Revision vedr. regnskab kunne ligne en mulighed. Vi har ikke lavet nogle aftaler i nu, kun undersøgende snakke.

Arne vil gennemgå regnskab 2025 og investeringsbudget under punkt 3 og 4.

Afslutning

Jeg vil slutte min beretning med at sige tak for rigtig godt samarbejde til vores samarbejdspartnere Toldemosens VVS, Danwatec, Graveentreprenørerne Anders Wurden, og H.H.J.Entreprise. Toxsværd entreprise er også en ny tilkommen specialist der også hjælper med at svejse ledninger. En tak skal også rettes til bestyrelsen for et godt samarbejde i 2025.

Og afslutningsvis vil jeg stolt fortælle jer at vi skal fejre Arne. Han startede i bestyrelsen i Horreby Vandværk i 1976, og har været kasserer siden 1977. Dette betyder at Arne har 50 års jubilæum og han har været og er hovedmotoren i hele Horreby Vandværk, han løfter en meget stor arbejdsopgave med at passe vandværket og problemløse og udbygge og fremtidssikre Horreby Vandværk.

Herefter vil jeg stille beretningen til debat og give ordet til dirigenten.

Spørgsmål til beretningen

Der var et enkelt spørgsmål vedr. indvindingen af vand, hvor det blev oplyst, at vi har en harmonisk indvinding på ca. 15 m³ i timen.

Herefter blev beretningen taget til efterretning.

Regnskab 2025 og Budget 2026 incl. investeringsplan 2026 - 2030

Kassereren aflagde regnskabet for 2025, som blev enstemmigt godkendt.

Budgettet for 2026 og investeringsplan 2026-2030 blev enstemmigt godkendt.

Indkomne forslag

Der var ingen forslag.

Valg til bestyrelsen, suppleanter og revision

Til bestyrelsen blev Jesper Strange, Anders Kappel og Arne Kørup genvalgt til bestyrelsen.

Som suppleanter blev Verner Hansen nyvalgt og Poul Andersen genvalgt.

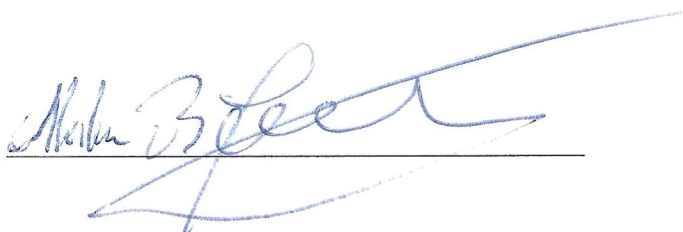
Som revisor blev Bjarne Jensen genvalgt.

Eventuelt

Intet til referat

For referatet:
Arne Kørup

Referatet godkendt af dirigenten Morten Bachevold Jørgensen



HORREBY VANDVÆRK a.m.b.a.

Midtvejen 1 - Horreby - 4800 Nykøbing F, CVR 8044 2329, horreby.vand@mail.dk, www.horrebyvand.dk

Efter generalforsamlingen konstituerede bestyrelsen sig med

Jesper Høegh, Listrup som formand

Tommy Raahaug, Horreby som næstformand

Arne Kørup, Horreby som sekretær og kasserer

Og Arne Kørup fortsætter som driftsansvarlig for vandværket

Bestyrelsen fra 19. marts 2026

Jesper Høegh, formand

Tommy Raahaug, næstformand

Arne Kørup, Kasserer og sekretær

Dan Jacobsen, bestyrelsesmedlem

Anders Kappel, bestyrelsesmedlem

Jesper Strange, bestyrelsesmedlem

Anders von Würden, bestyrelsesmedlem



VELKOMMEN

ORDINÆR GENERALFORSAMLING

HORREBY VANDVÆRK a.m.b.a

19. marts 2026

DAGSORDEN

1 a. Valg af stemmetællere

1 b. Valg af dirigent

1 c. Valg af referant

2. Formandens beretning

3. Forelæggelse af det reviderede regnskab 2025

4. Forelæggelse af budget for 2026 samt de kommende års investeringsbudget

5. Indkomne forslag:

6. Valg af bestyrelsesmedlemmer

På valg er: Arne Kørup, Anders Kappel og Jesper Strange.
Arne, Anders og Jesper er villige til genvalg.

7. Valg af suppleanter

På valg er Morten Tønnesen og Poul Andersen, Poul er villige til genvalg

8. Valg af revisor

På valg er Bjarne Jensen, der er villig til genvalg

9. Eventuel

BESTYRELSENS BERETNING

Forelagt ved formanden – Jesper Høegh

- Møder:
- Vandværkets drift:
- Vandværkets opdatering:
- Ledningsanlæg:
- Digitale målere:
- Vandforbrug:
- Vandkvalitet:
- Myndighedskrav:
- Fælles grundvandsanalyse på Falster:
- Forsyningssikkerhed og nødberedskab:
- Politik om drikkevand:
- Økonomi:
- Effektivisering/besparelser:

BESTYRELSENS BERETNING

Møder:

Guldborgsund vandråd:

Indsatsplanen fra kommunen.

Fælles ny grundvandsanalyse



Nordfalsters vandværker:

Ringforbindelser for sikring af nødforsyning

Plan for fælles svar på varslede myndighedskrav.



BESTYRELSENS BERETNING

Vandværketsdrift:

Meget svingende forbrug:

- Fra 3 til 32 m³ i timen.

Sandfilternes biofilm minimeret pga. methan:

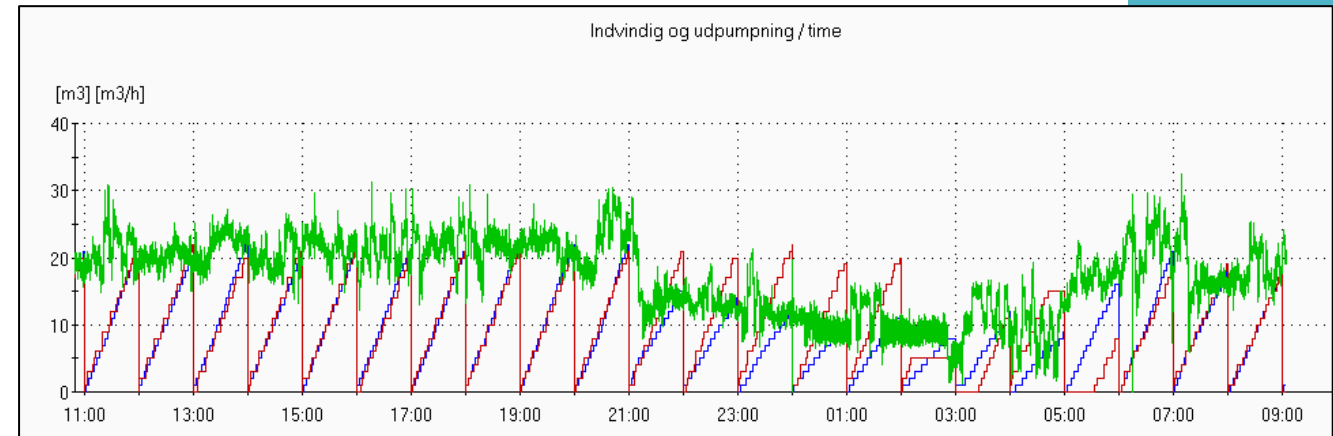
- Ny podning af filtre afprøves.

Mange vandbrud ifbm. frostvejret:

- 30+ mails sendt ud til andelshavere om lækage/brud.

Opdateret håndholdt analyseapparat:

- Ilt, PH, jern, nitrit, ammonium.



BESTYRELSENS BERETNING

Vandværkets opdatering:

Øget beluftning med MicroDrop-anlæg:

- For fjernelse af methan, som stopper filtrene.

Opdateret alarm og styringssoftware og computer:

- Version 9 opdateret til version 18

Fjernstyring af boringer:

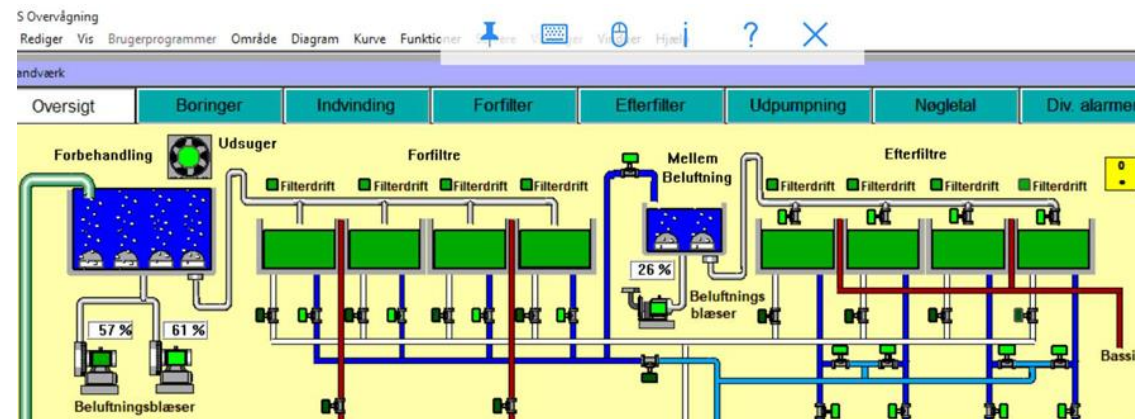
- Styringsbokse på boringer har udfald, og skiftes.

DANWATEC

Danwatec er din leverandør af vandværksløsninger og - service



Danwatec er din professionelle leverandør med et team af engagerede og erfarne medarbejdere. Vi er vandværksspecialister og har fokus på udstyr til konkurrencedygtige priser. Vi leverer produkter, serviceydelser, rådgivning og helheds løsninger til alle vandværker, uanset størrelse.



BESTYRELSENS BERETNING

Ledningsanlæg:

Rensning af gamle rør med svamp:

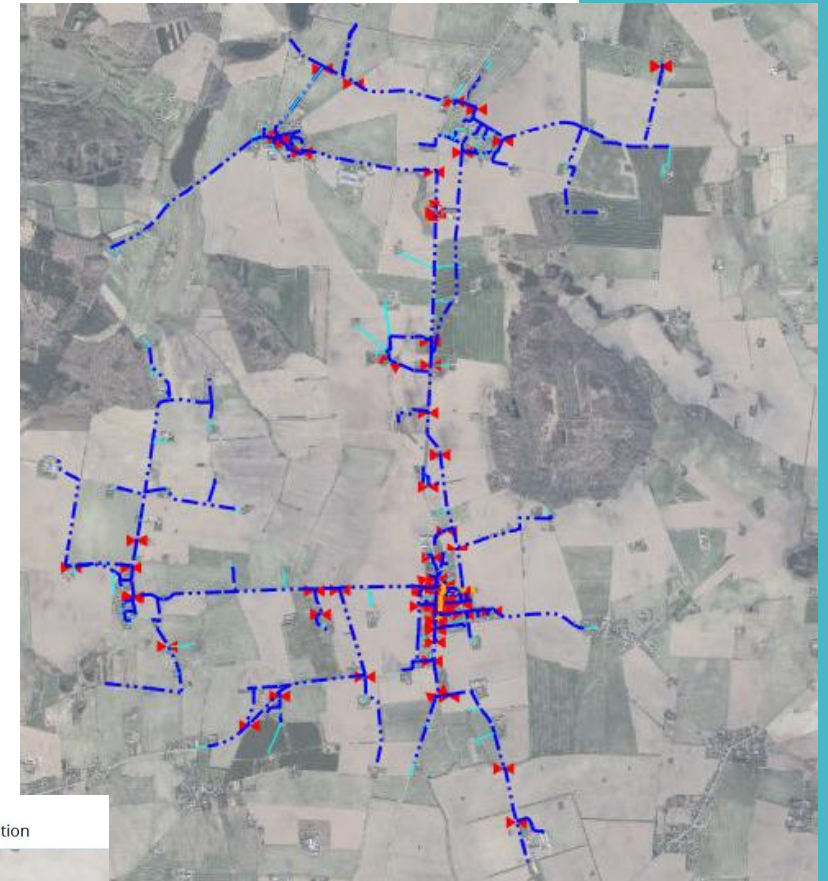
- Råvandsledning

Udskiftning af flaskehalsledning:

- 1,1 km langs Nykøbingvej mod Falkerslev

Digitalisering af ledninger:

- Find ledningsplanen på hjemmesiden



BESTYRELSENS BERETNING

Digitale målere:

Udskiftning:

- Gennemført fra Maj til December, af TrolDEMosen VVS

Mobil app og netløsning:

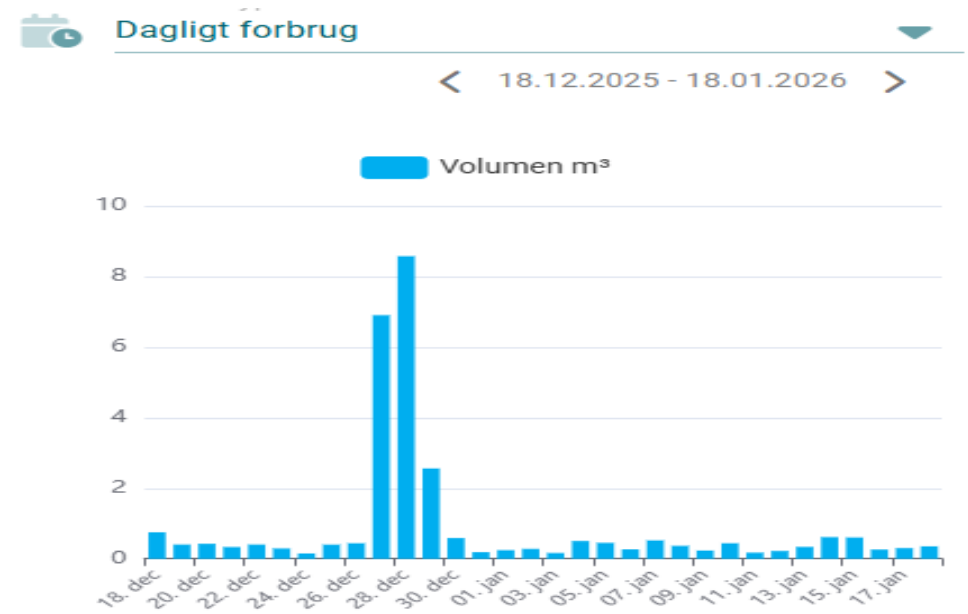
- Smartforbrug APP
- Find vejledningen på horrebyvand.dk

Alarmer på vandbrud, små lækage og signaltab:

- alarm ved 2 timer med forbrug over 3 m³
- alarm ved 24 timer med forbrug
- alarm ved signaltab

- Sender datapakke kl. 02.00 hver nat.

Adresse ^	Måler	Aktiv Alarm
Karin og Jes Kjeld Holm Bellingegårdsvej 4, 4800 Nykøbing F	Vandmåler WT2421375011105	
Grønsund Grow Aps Bellingegårdsvej 7A, 4800 Nykøbing F	Vandmåler 08875714	
Ellehavegaard A/S Ellehavegårdsvej 2, 4800 Nykøbing F	Vandmåler 08875719	
Hallingkær I/S Gavlhusvej 2, 4800 Nykøbing F	Vandmåler 08875710	
Skjold Larsen Listrupvej 9, 4800 Nykøbing F	Vandmåler WT2421375011528	
Jan Mortensen Listrupvej 39, 4800 Nykøbing F	Vandmåler WT2421275010989	



BESTYRELSENS BERETNING

Vandforbrug:

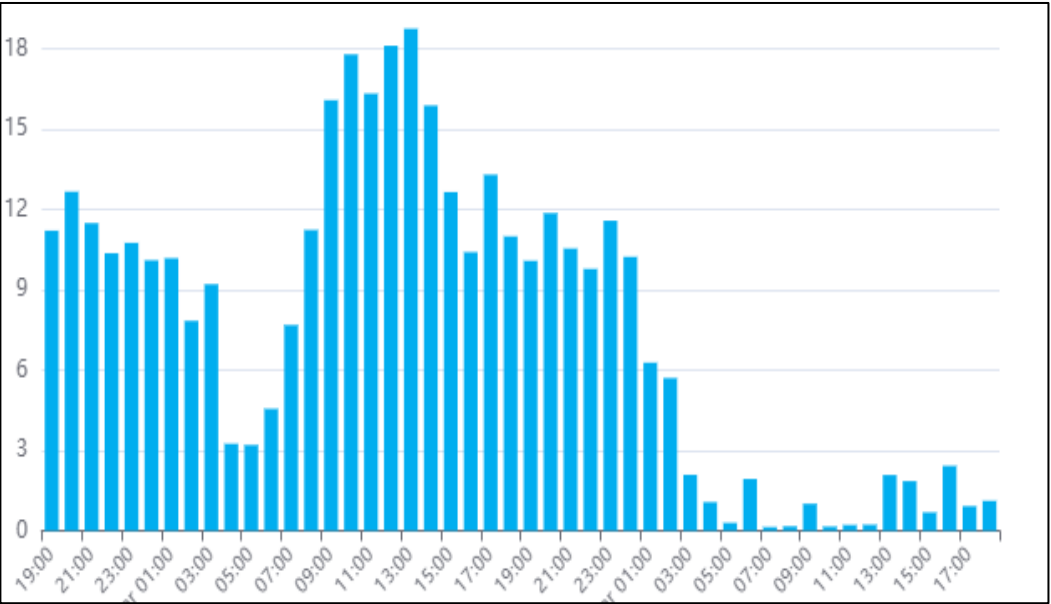
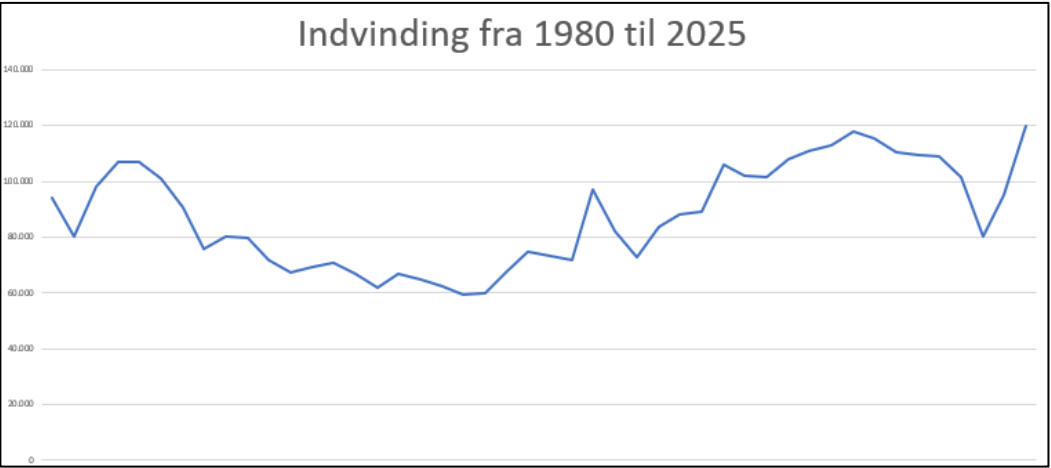
- Stigning i vandforbrug
- 2025 = 119.816 m³
 - 2024 = 95.049 m³

 - 2021 = 109.130 m³

 - 2026 = 130.000 m³ ?

Meget svingende dagligt forbrug:

Gns. pr. dag i Juli måned	
2020	272 m ³
2021	293 m ³
2022	269 m ³
2023	213 m ³
2024	267 m ³
2025	350 m ³
aug-25	488 m ³



BESTYRELSENS BERETNING

Vandkvalitet:

Nitrat:

- Ingen nitrat i grundvandet.

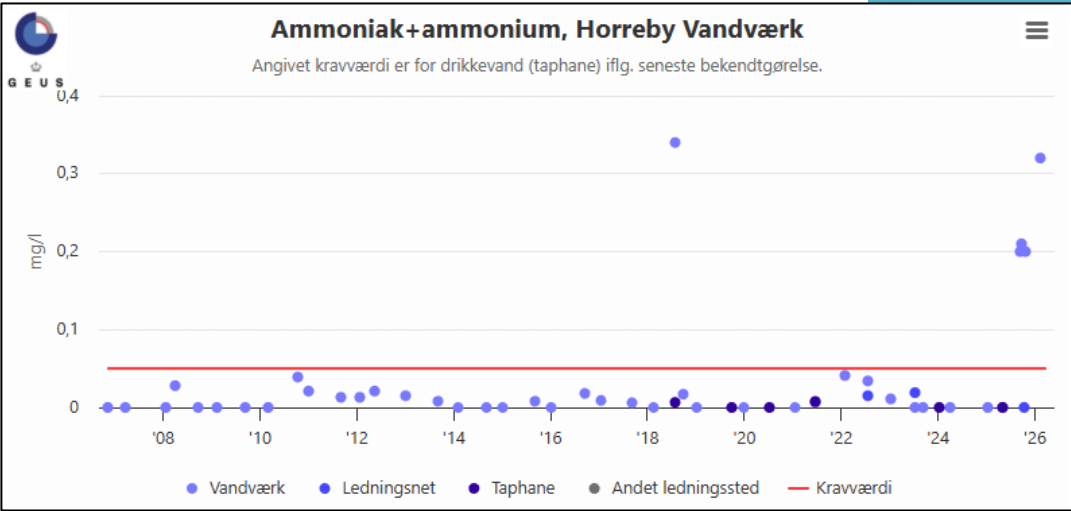
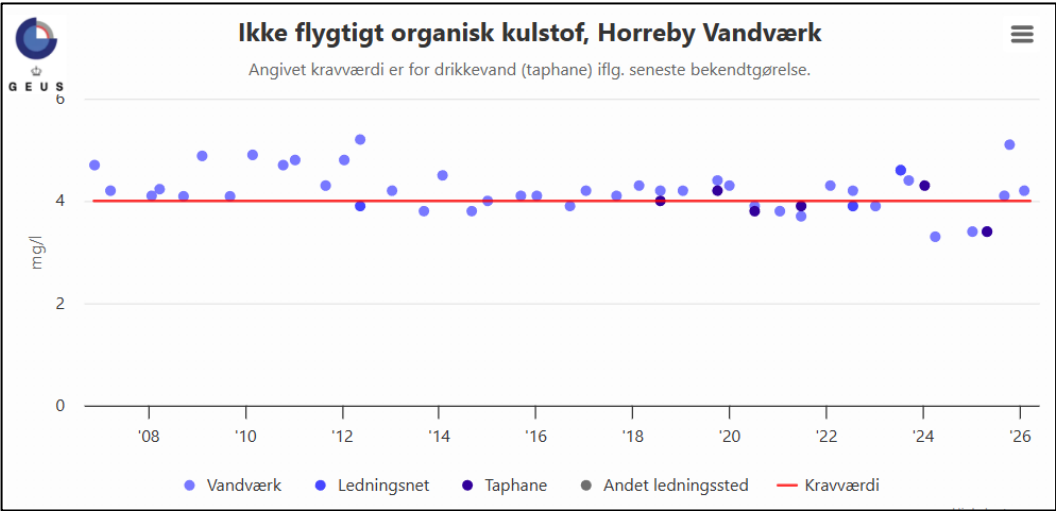
Pesticider:

- Én fejlanalyse modtaget på pesticid i 2025.
- Ingen pesticidrester i vores boringer.

Behov for øget vandbehandling i fremtiden:

- Ammonium -> Nitrit -> Nitrat

Magnesium	9. september 2025	25. september 2025	29. september 2025	24 mg/l	Laboratorium
Mangan	9. september 2025	25. september 2025	29. september 2025	0,069 mg/l	Laboratorium
Methan	9. september 2025	25. september 2025	29. september 2025	8,6 mg/l	Laboratorium
Natrium	9. september 2025	25. september 2025	29. september 2025	38 mg/l	Laboratorium
Nitrat	9. september 2025	25. september 2025	29. september 2025	<0,3 mg/l	Laboratorium
Nitrit	9. september 2025	25. september 2025	29. september 2025	<0,001 mg/l	Laboratorium
Oxygen indhold	9. september 2025	25. september 2025	29. september 2025	0,2 mg/l	Felt



BESTYRELSENS BERETNING

Myndighedskrav:

Vandforsyningsplan:

- Voldsomt forsinket

Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse:

- Indledende plan før Vandforsyningskrav

Behov for øget vandbehandling i fremtiden:

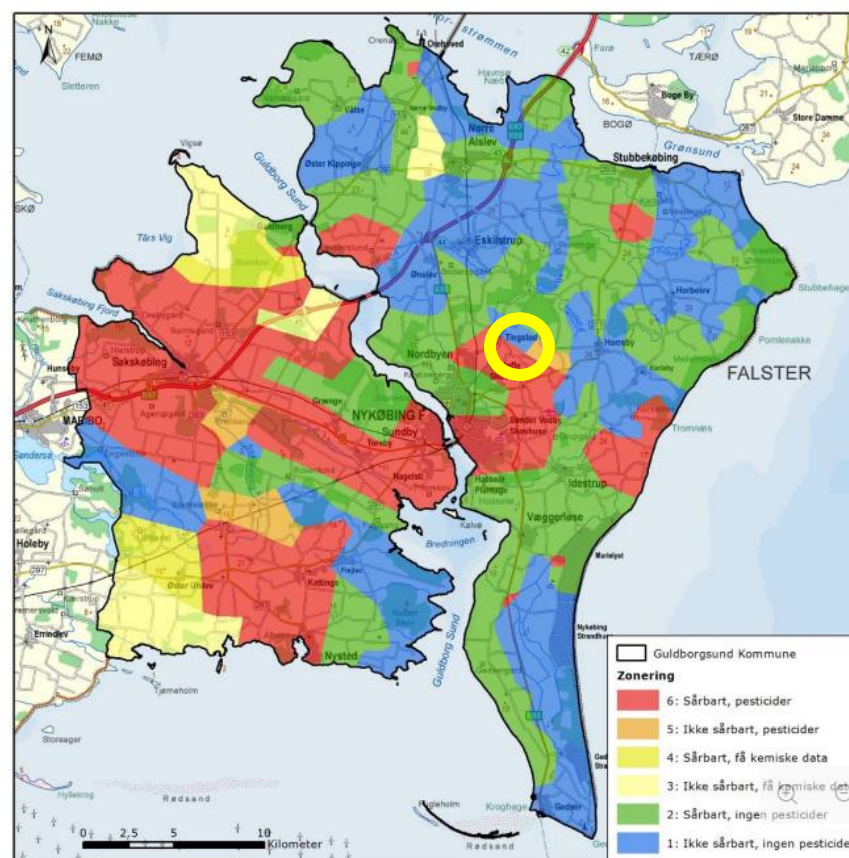
- Nultolerance fra brancheforeninger

Indvindingtilladelse er forlænget til ultimo 2027:

- 130.000 m³

Vandværker ønskes stoppe med at levere til dyrehold.

- Ikke lovligt af kommunen at kræve.
- Dyrehold udgør 60% af økonomien til drift i HV.



BESTYRELSENS BERETNING

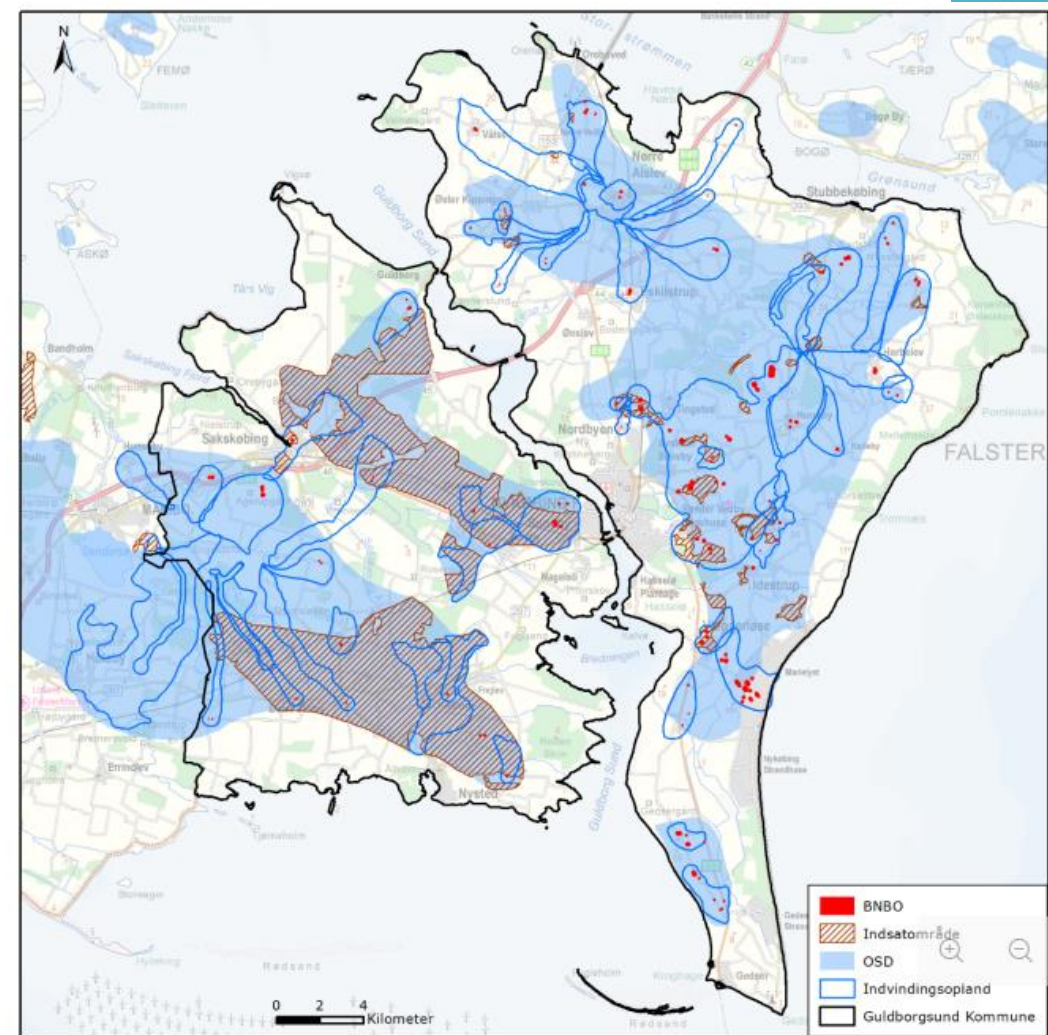
Fælles grundvandsanalyse på Falster:

Møder med andre vandværker:

- Fælles pulje til analyserapport.

Pris (engangs):

- max. 50 øre pr. indvundet m³



WATSONC Rådgivning ▾ Dataindsamling ▾ Software ▾ Viden ▾ Referencer Kontakt

Rådgivning

Vi rådgiver om grundvand, vandløb, natur, havne, moler, kystbeskyttelse og fremtidens klima

... og alt det som ligger midt imellem

Forsyningssikkerhed og nødberedskab:

Forsyning fra nabovandværk via ringforbindelser

- Pt. Horbelev og Systofte vandværker

Der arbejdes på fællesløsning i beredskabet:

- Bidrag til en containerløsninger

- en 2 km ringforbindelse fra Maglebrænde til Truelstrupvej, hvor Horreby og Horbelev har deres samlebrønd
- en 3,6 km ringforbindelse fra Maglebænde til efter Falkerlsevej langs Nykøbingvej frem til vor ledning til kostald
- en 6 km ringforbindelse fra Nordfalster Nye vandværk og frem til vor forsyningsledning til kostalden
- en 4,1 km ringforbindelse mellem Sdr.Kirkeby og Horreby Vandværker
- en 10 km ringforbindelse mellem Nordfalster Vand og Systofte-Nr.Ørslev vandværker

Mulighed Alfa



Lolland-Falster
Brandvæsen



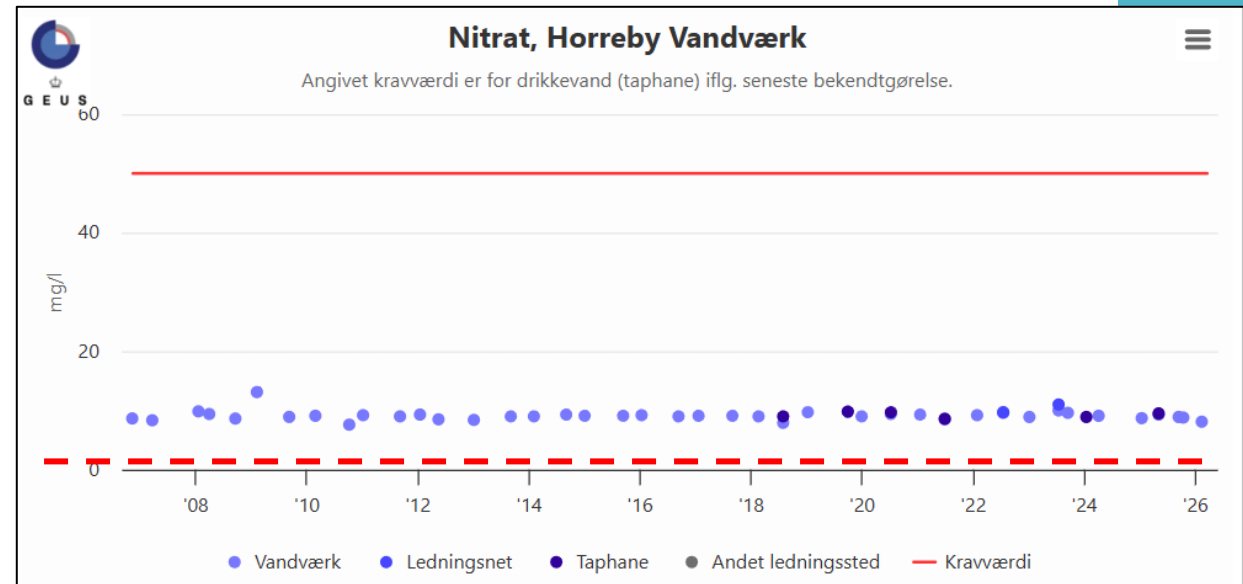
Vandtank: 15.000 liter
Overdækning: Fjederunderstøttet, selvopruhlende presenning
Materielrum (GR):
1 x bærbar brandpumpe
1 x generator
Drikkevandsudstyr:
1 x drikkevandsstandrør
2 x slangebroer
2 x drikkevandsslangor Storz C
1 x drikkevandsslange Storz B
System: EDSC-system (elektronisk styrings- og kontrolsystem)

Politik om drikkevand:

Mulig skærpelse af krav til nitrat:

- fra 50 mg/l til **6 mg/l**
- sammenligning
- 1 kg rocula salat indeholder 6000 mg nitrat
- 1 kg dansk iceberg salat 1500 mg nitrat

Vores borer er beskyttet af sprøjteforbud her - BNBO.



BESTYRELSENS BERETNING

Økonomi:

Et år med mange store investeringer:

- Digitale målere
- Udskiftning af 1,1 km hovedledning
- Akut udvidelse af forbeluftning
- Opdatering af software og alarmsystem

Planlagte investeringer udsat:

- Ny Boring
- Udskift af 1 km hovedledning
- Nyt filtermateriale i sandfiltre.
- Udvidelse af filterkapacitet.



Taksblad historik:

År	Fast	kr/m ³
2018	1.750,00	5,00
2019	1.750,00	3,75
2020	1.750,00	3,75
2021	1.750,00	3,75
2022	1.750,00	3,75
2023	1.750,00	3,75
2024	1.750,00	3,75
2025	1.750,00	5,00
2026	1.750,00	6,25

BESTYRELSENS BERETNING

Effektivisering/besparelser:

- Samarbejde – blanding af vand:
- Samarbejde om IT-løsninger, software, cybersikkerhed og forsikringer.
- Ny driftrolle:
- Ny løsning på Kasserer – opkrævning:

