

Beretning for Strøby Ladeplads Vandværk a.m.b.a til generalforsamlingen den 18. maj 2025.

1. BESTYRELSESFORHOLD:

Der er 5 medlemmer i bestyrelsen. På den ordinære generalforsamling i 2024 blev Susanne Petersen genvalgt. Sten Henriksen og Karsten Møller nyvalgt. Torben Bahn Petersen, bestyrelsesmedlem Bestyrelsen konstituerede sig med Henning Berner som formand og Sten Henriksen som næstformand. Suppleanterne Lars Hansen og Jens Skjoldager har deltaget i bestyrelsesmøderne.

2. VANDKVALITET

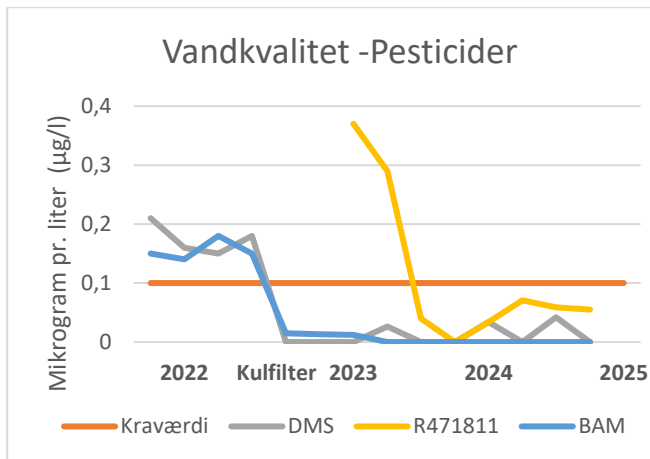
Begge vandværkets borer er forurenet med pesticidrester.

I efteråret 2022 blev der sat et kulfilter på boring 1.

I 2023 blev der krav om at analysere for R471811, som desværre blev fundet i begge borer.

Det blev derfor nødvendigt at indvinde det meste vand fra boringen med kulfilter.

Nedenstående figur viser at det herefter har været muligt at overholde kravværdierne til drikkevand.



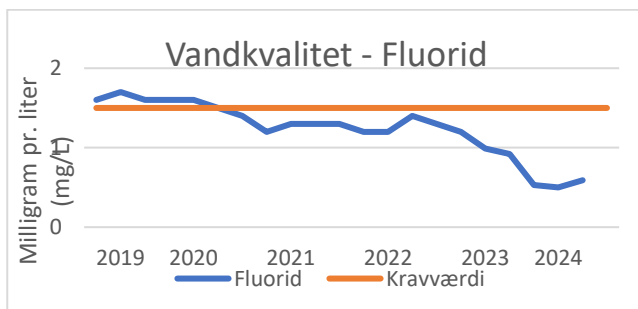
Kulfilteranlæg ved boringen (B1)

DMS= N,N-Dimethylsulfamid

R471811=4-Bis-amido-3,5,6-trichlorobenzenesulfonat

BAM= 2,6-Dichlorbenzamid

Drikkevandets indhold af Fluorid har også været højt, men efter at der indvindes mest vand fra boring 1 er niveauet faldet.



Kulfilteret kan højst filtrere 5 kubikmeter vand i timen eller 120 m³ i døgnet.

At overholde kravværdier til drikkevandet forudsætter et så lavt vandforbrug som muligt med en jævn fordeling henover alle ugens dage.

3. VANDFORBUG.

Det er vigtigt for vandstanden i grundvandvandsmagasinet, at indvindingen sker så jævnt som muligt og fordelt på alle ugens dage.

Henvendelsen til andelshaverne om at spare og omfordele vandforbruget har haft en god virkning. Det daglige vandforbrug er især faldet i weekenderne. Undlad f.eks. at starte vaske- og opvaskemaskiner i weekenden.

Det er fortsat meget vigtigt at spare på vandforbruget og vil være det i årene fremover.

Undgå al unødigt brug af drikkevand, f.eks.:

- Ingen vanding med haveslange i haven alle dage, f.eks. græsplæner, beplantninger træer og buske.
- Ikke fylde havebassinger og boblebad.
- Ingen bilvask med haveslange.

En generel anbefaling er at opsamle regnvand, og bruge det til vanding i stedet for drikkevand.

Bestyrelsen opfordrer til at al havevanding, vanding af blomster, hæk, buske og træer sker med regnvand.

Udlejere bedes orientere deres lejere om at spare på vandet.

Der er vandtab på ledningsnettet. For at mindske vandtabet er vandtrykket sat ned.

UDPUMPET VANDMÆNGDE

	2024	2023	2022	2021	2020
Udpumpet m ³	38.818	37.950	42.372	44.453	44.646
Solgt m ³	31.740	31.885	35.173	37.814	37.110
Vandspild m ³	7.078	6.065	7.199	6.639	7.536

Vandforbruget har været stabilt de sidste 2 år
Desværre har vandspildet været stigende.

4. BNBO

Formålet med BNBO (**B**orings**N**ære**B**eskyttels**O**mråde) er:

- At forhindre eller begrænse risikoen for forurening af grundvand i boringens nærområde og derved beskytte drikkevandet.
- At sikre responstid og evt. arealer til at foretage oprydning og afværgeforanstaltninger.
- Evt. give mulighed for at forbedre overvågningen af grundvandskvaliteten.

Restriktioner i BNBO er **ISÆR**, at beskytte ved akut forurening/uheld.

Miljøstyrelsen har udpeget BNBO for alle drikkevandsboringer og kommunerne har opgaven med at foretage en konkret vurdering af beskyttelsesbehovet.

Kommunen har mulighed for at vurdere, at der ikke er behov for indsats hvis boringen skal sløjfes inden for 3-5 år, eller der er mulighed for anden vandforsyning,

For Strøby Ladeplads Vandværk er BNBO ikke endeligt afklaret.

5. ADMINISTRATION

Vi er alle andelshavere i vores vandværk. Derfor forventes det, at alle informationer om andelshaveren, bliver videregivet til vandværkets administration. Vandværket får ingen informationer gennem eboks eller kommunen. Når I køber eller sælger ”en andel ” i vandværket er det vigtigt at få styr på betalingerne til Vandværket. Mange glemmer at afmelde deres pbs tilmeldinger, og det er kun andelshaver selv, der kan afmelde denne. I værste fald kan det medføre en årelang betaling til vandværket, hvis denne ikke afmeldes. Hvis ikke vi har de rigtige adresseforhold kan det i yderste konsekvens medføre lukning for vandet.

Det sidste år har det givet os mange udfordringer, da mange huse igen i 2024 har skiftet ejer.

6. IT-SIKKERHED

Vi har en aftale med vores it-samarbejdspartner om øget overvågning af vores systemer. Dette tiltag er sket på baggrund af, at et par vandværker i Danmark er blevet hacket, med deraf følgende store omkostninger og driftsmæssige problemer til følge.

7. ØKONOMI

Vi har med et overskud i 2024 på kr 149.334 en god økonomi. Vores likviditet er også god og er på 1.677.782 kroner. Vi forventer i løbet af 2-4 år at skulle optage yderligere lån til finansiering af vores anlægsarbejder.

8. FORSØG

Forsøget skal teste et filter, hvor der bruges kulstøv (i stedet for kulgranulat) sammen med en keramisk membran. Forsøget er målrettet pesticidresten DMS. I boring1 er der højt indhold af DMS. Projektet løber fra 1. januar 2024 til oktober 2025.

Miljøstyrelsen støtter forsøget med kr. 1.5. mio. Der forventes umiddelbart intet økonomisk eget bidrag, fra vandværkets side.

Forsøget ledes af Teknologisk Institut og gennemføres sammen med Frederiksberg- og Furesø vandforsyning.

9. REGION SJÆLLAND

Regionen har undersøgt og kortlagt kilden til forurening af boring 1 med pesticidresterne BAM og DMS. Undersøgelserne har peget på forskellige muligheder for at mindske påvirkningen fra forureningen. Regionen har desuden undersøgt et område i nærheden af boring 3, for at afklare om der var en kilde til forureningen med R471811. Undersøgelsen har vist at der ikke er en punktkilde.

10. FREMTIDEN

Bestyrelsen vil:

- Arbejde videre med at vedligeholde forsyningsledningerne.
- Samarbejde med Stevns Kommune om ny vandforsyningsplan
- Undersøger mulighederne for at få delvis vandforsyning fra Strøby Egede Vandværk,
- Samarbejde med Region Sjælland og Stevns Kommune for at finde de bedste løsninger for indvinding fra boring 1
- Søge Stevns Kommune om forlængelse af tilladelse til forsat at brug kulfilter på boring
- Forberede udskiftning af vandmålere.

Bestyrelsen